Airuell

Just feel...

well green smart

NOUVEAU TARIF

à compter de septembre 2021

2021/2022



LAURENT ROEGEL PDG AIRWELL

Optimiser notre consommation énergétique, favoriser l'énergie solaire pour préserver nos ressources naturelles, réinventer les usages des consommateurs, cultiver le confort de chaque intérieur... beaucoup y pensent. Chez Airwell, nous nous y engageons pour le bien-être de tous et de l'environnement.

Dès 1947, date de la création d'Airwell, nous avons su démontrer notre capacité à anticiper, à innover, à proposer des solutions permettant un meilleur confort thermique pour l'ensemble de nos clients. Voici pourquoi nous avons compris très tôt qu'il fallait repenser notre rapport à l'Énergie.

Just feel well

Le monde de demain doit être construit autour d'un principe unique : La Sérénité. Les solutions énergétiques doivent être simples, intuitives dans la gestion et utilisation, et d'une totale fiabilité.

Just feel green

Elles doivent permettre une réduction de notre consommation énergétique pour diminuer l'impact écologique et économique de l'habitat.

Just feel smart

Elles ont l'obligation d'intégrer une intelligence artificielle capable de créer des scenarii d'optimisation Énergétique et de maintenance préventive.

Avec Airwell, la révolution est en marche.

Une révolution pour que chaque consommateur gagne en mieux-vivre, pour que la planète soit épargnée et pour que l'ensemble de nos distributeurs et installateurs, comme vous, aient les meilleurs outils en réponse aux enjeux d'aujourd'hui et de demain.

Et tout cela se fait avec vous. En tant que partenaires Airwell, vous avez la garantie d'être accompagnés et formés à l'évolution du marché pour pouvoir apporter à vos clients des réponses innovantes et compétitives, adaptées à leurs demandes et à notre mission.

Just feel Well, feel Green, feel Smart avec Airwell. **Laurent Roegel, Directeur Général**



AIRWELL VOUS FACILITE LA VIE **AVEC DES SERVICES DÉDIÉS**



SITE INTERNET

Commandez en ligne pour plus de simplicité web www.airwell-pro.fr



PIÈCES DÉTACHÉES



Pour les distributeurs grossistes chauffage et climatisation

e-mail contact@diff.fr



Pour les installateurs, sociétés de maintenances et clients finaux

e-mail service@airwell.com

Plus d'informations sur les garanties p.16



SERVICE APRÈS-VENTE ET QUALITÉ

tél. ■ +33 (0)1 76 21 82 94 - Du lundi au vendredi de 8h à 18h

- → Vous êtes un particulier : Choix 1
- → Vous êtes un professionnel : Choix 2
 - → 1: Assistance sur les produits de la marque Airwell (Assistance technique, sélection de pièces détachées, demande de documentations, mise en service ou intervention).
 - → 2: Assistance sur les produits de la marque Clivet (Assistance technique, sélection de pièces détachées, commande de pièces détachées, demande de documentations, mise en service ou intervention)

e-mail Support technique: service@airwell.com

M.

DOCUMENTATIONS TECHNIQUES

Retrouvez toute la documentation dont vous avez besoin

- Pièces détachées: www.airwell-pro.fr
 - → espace-client
 - → sélectionner ses pièces détachées
- Produits finis: http://lh.airwell.com/



SUPPORT TECHNIQUE ET PROJETS

Résidentiel +33 (0)1 76 21 82 67 Tertiaire +33 (0)1 76 21 82 60







web www.airwell-academy.fr e-mail airwell-academy@airwell.com

Nos certifications









SIÈGE SOCIAL

10, rue du Fort de Saint Cyr78180 Montigny-le-Bretonneux - France

Contact général:

tél. ■ +33 (0)1 76 21 82 00 e-mail ■ contact@airwell.com

Just feel well

Sommaire

					Page
HISTOIRE					6
DIVISION SE	RVICES				8
AIDES FINAN	ICIÈRES				22
	AIR/EAU ————————————————————————————————————	ALL			00
GAINIVIE POI	WELLEA Monobloc		R32	Pompe à chaleur monobloc	29 32
	WELLEA Split		R32	Pompe à chaleur split	34
	WELLEA WT		R32	Pompe à chaleur split ECS	36
	Solutions solaires hyb	orides pour WELLE	Α		38
	Accessoires chauffag	e et ECS			42
GAMME PRO	ODUCTION D'ECS				45
	TDF Eleo	R	R134A	Chauffe-eau thermodynamique	46
	Solutions solaires hyb	orides pour TDF Ele	eo		48

GAMME	AIR/AIR ————			
GAMME MU	IRALE			53
	HDH Harmonia	R32	Mural - WiFi intégré	54
	HDLW Aura	R32	Mural - WiFi intégré	56
	HKD Horus	R410A	Mural	58
GAMME CO	NSOLE, ALLÈGE & COLONNE			61
	XDL	R32	Console double flux	62
	FDM	R32	Allège-plafonnier	64
-	FWDB	R32	Allège-plafonnier basse température	66
	SDM	R410A	Colonne	68
GAMME GA	INABLE			71
	DDM	R32	Gainable moyenne pression	72
0000	WELLZONE		Régulation zone par zone	74
GAMME VEI	NTILATION			77
600	AIRFLOW	R32	VMC double flux thermodynamique	78
GAMME CA	SSETTE			81
	СОМ	R32	Cassette 360°	82
GAMME MU	ILTISPLIT			85
	YDZC	R32	Multisplit	88
	YDZB	R32	Multisplit	96
	YCZ	R410A	Multisplit	104
GAMME MO	NOBLOC			111
	XDA	R32	Console monobloc	112
	WFD	R32	Window	113
	MFH Maui	R290	Mobile froid seul	114
	MFR Maui	R290	Mobile réversible	115

GAMME CONDENSATION	NÀ EAU	
GAMME CONDENSATION À EAU		117
XDO	R410A Console à eau	118

Airwell Just feel well

Page

Just feel green

FAMMES PHOTOVOLTAÏQUE & HYBRIDE Pack photovoltaïque Modules Photovoltaïque et hybride Micro-onduleurs Kits de surimposition 121 Pack photovoltaïque et hybride 124 Micro-onduleurs 126 Kits de surimposition

AMME DR	S TERTIAIRE E v			13 ⁻
	Unités extérieures:	-		13
	Mini Flowlogic IV	R410A	2 tubes - Soufflage horizontal	136
	FlowLogic III	R410A	2 tubes - Soufflage vertical	138
	Unités intérieures:			132
	HBV	R410A	Mural	148
	CBV	R410A	Cassette 600x600	149
	CFV	R410A	Cassette 360° 900x900	150
	FAV	R410A	Allège-plafonnier	151
	DDV	R410A	Gainable basse pression	152
	DBV	R410A	Gainable moyenne pression	153
	DCV	R410A	Gainable haute pression	154
	EAV	R410A	Console	158
	Kit de connexion CTA	4		156
	Solutions de gestion	centralisée		158
AMMES E	AU GLACÉE & POMPE À	CHALEUR		161
CLIVE	→ Gamme Eau Glacée et	Pompe à chaleur		162
AMMES R	OOFTOP & VENTILATION	DOUBLE FLUX		167
CLIVE	→ Gamme Rooftop & Ven	tilation double flux	(168
AMME CO	NDENSATION À EAU			173
	DFO	R410A	Pompe à chaleur sur boucle d'eau	174

Just feel smart

SYSTÈMES DE CONTRÔLE Télécommandes 178 Application AirHome - Résidentiel 196 Box AirHome 198 Application AirConnect Smart - DRV 200 Commandes DRV 202

ACCESSOIRES DE POSE	204
BOITE À OUTILS	206
CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE	222
GUIDE DES PICTOS	224
	·

Histoire

Votre expert français DEPUIS PLUS DE 70 ANS







NOS PRODUITS

- Climatisation résidentielle
- Climatisation tertiaire
- Climatisation industrielle
- Chauffage résidentiel
- Énergies renouvelables

NOS CERTIFICATIONS

 AIRWELL participe au programme AC1 de ECP.
 Vérifier la validité du certificat sur: www.eurovent-certification.com



• Société répondant à la norme ISO 9001







EN QUELQUES CHIFFRES

- 1er fabricant à produire le Window
- + de 70 ans d'expériences
- Présent dans 80 pays
- + de 100 000 références en stock

QUI SOMMES-NOUS?

Depuis 1947, Airwell, expert en climatisation et chauffage, est une marque française connue et reconnue parmi les fabricants de systèmes de conditionnement d'air dans le résidentiel et le tertiaire, grâce à sa large gamme de produits. Toujours portée vers l'innovation, l'entreprise se réinvente pour être à la pointe des nouvelles tendances du marché en proposant des solutions toujours plus performantes, répondant aux problématiques les plus pointues. C'est dans une démarche éco-responsable qu'Airwell inscrit aujourd'hui sa Recherche & Développement pour répondre aux impératifs écologiques de notre planète et répondre à la demande de ses clients.

NOS ENGAGEMENTS

LE SERVICE, NOTRE PRIORITÉ

- · Conception de solutions uniques
- Notre ADN: le partenariat
- · Aide dans la réalisation de vos projets
- · Support technique local et à distance
- Flexibilité: commande en ligne

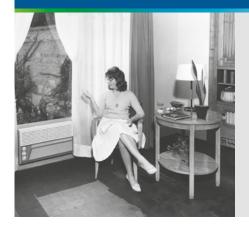
LA QUALITÉ ET L'EXPERTISE À LA FRANÇAISE

• Marque française historique



- Solutions innovantes et compétitives
- Large gamme de produits pour s'adapter à chaque besoin.

Airwell SERVICES



Depuis plus de 70 ans, Airwell est une marque française, experte en solutions et équipements de climatisation et chauffage pour application résidentielle, commerciale et tertiaire.

Airwell apporte une réponse à chacune des évolutions marchés

- → UN MARCHÉ QUI VA CROÎTRE FORTEMENT EN RAISON DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE
- → DES PRODUITS ET DES TECHNOLOGIES QUI DOIVENT ÉVOLUER TRÈS RAPIDEMENT
- → DES RÉGLEMENTATIONS DE PLUS EN PLUS COMPLEXES POUR LES ACTEURS DU MARCHÉ

Les professionnels de la maintenance, installateurs et distributeurs doivent être formés à ces évolutions.

Pour lutter contre le réchauffement climatique global et pour complexifier l'importation de produits manufacturiers sur son territoire, l'Europe a "construit" un ensemble de réglementations ayant 2 objectifs primordiaux:

1. CHANGEMENTS TECHNOLOGIQUES

Objectif 20-20-20 en 2020: les produits de chauffage et de climatisation installés en Europe doivent:

- → Fonctionner avec des fluides frigorigènes moins "nocifs". La contribution d'un fluide frigorigène à l'effet de serre est proportionnelle à son PRP (Potentiel de Réchauffement Planétaire): plus le PRP est élevé, plus le fluide contribue à l'augmentation de l'effet de Serre. Le règlement F-Gaz a pour but d'atteindre en 2020 un PRP inférieur de 20 % à la moyenne de 1990 puis, en 2030, un PRP moyen du parc de climatiseurs installés de 400. Pour y parvenir, il écarte progressivement du marché les fluides à PRP élevés: R410A, R407C, R134a. Les remplaçants de ces fluides sont identifiés. Il s'agit des HFO (HFO1234ze), du R32 ou des fluides naturels comme le R290 (le propane). Ces nouveaux fluides sont néanmoins soit toxiques soit inflammables.
- → Consommer moins d'énergie. Les équipements les plus efficaces seront subventionnés tandis que les équipements les plus énergivores seront surtaxés ou interdits à la vente. Le règlement F-Gaz a pour objectif une baisse de 20 % de la consommation moyenne des équipements en 2020 et 27 % avant 2030.
- → Fonctionner avec une énergie plus "verte". La réglementation européenne oblige la part d'ENR à dépasser la barre des 20 % en 2020 et 27 % avant 2030.

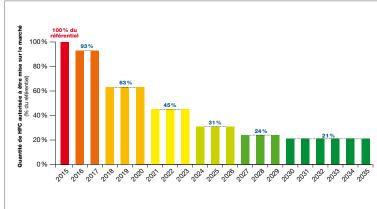


La réglementation F-Gas (EU 517/2014) est entrée en application depuis le 1er janvier 2015.

Les fluides frigorigènes sont des gaz créés par l'homme qui peuvent rester dans l'atmosphère durant des siècles et contribuer à l'effet de serre global.

La réglementation F-Gas, initiée par la Commission européenne, a pour objectif de réduire l'effet de serre dans l'UE de 80 à 95 % (par rapport aux niveaux de 1990) dans le domaine de la climatisation.





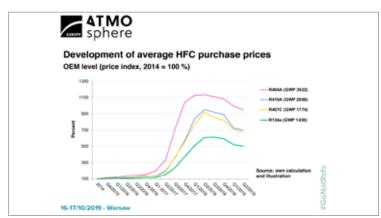
	% du référentiel	MT CO ₂ eq
2015	100%	182,9
2016	93%	170,1
2017	93%	170,1
2018	63%	115,2
2019	63%	115,2
2019	63 % Quota chaque an 89% titulaires 1% nouveaux entrants (333	115,2 nnée:

Référentiel: Moyenne de la quantité annuelle de HFCs mis sur le marché dans l'Union européenne à partir de 2009 à 2012 (les quantités étant exprimées en équivalent CO₂)

COMPARAISON DU PRP DES FLUIDES FRIGORIGÈNES

Fluide réfrigérant	R404A	R410A	R407C	R134a	R32	R290
PRP (Potentiel Réchauffement Planétaire)	3920	2088	1774	1430	675	3

ÉVOLUTION DU PRIX DES FLUIDES FRIGORIGÈNES





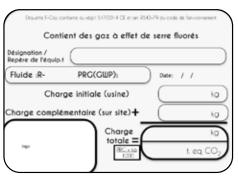
2. PROFESSIONNALISATION DES ACTEURS

La globalité des acteurs du marché "Chauffage et Climatisation" doivent suivre des réglementations de plus en plus contraignantes:

- → Contrôles des équipements préchargés en fluide frigorigène : attestation de capacité, contrat d'assemblage.
- → Contrôles périodiques obligatoires des Installations.
- → Marquage du contrôle périodique des installations par une étiquette FGAZ.



→ Suivi d'intervention sur les fluides frigorigènes. Lors de chaque intervention sur le circuit frigorifique ou manipulation de fluide frigorigène, une fiche d'intervention doit être établie par l'entreprise. Elle se concrétise par la réalisation d'un CERFA 15497-02 dûment rempli sur lequel on retrouvera coordonnées et numéro d'attestation de capacité de l'opérateur, date et nature de l'intervention effectuée, nature et quantité des fluides introduits ou récupérés, etc.





Formation)

POURQUOI AIRWELL ACADEMY?

AIRWELL se devait d'apporter une réponse avec Airwell Academy!

- → Des formations techniques & qualifiantes
- → Des outils de formations: service de location des salles de formations et de chariots didactiques
- → Des services sur-mesure: audit énergétique résidentiel et industriel



Airwell vous accompagne sur la mise en place d'un système de management de l'énergie indispensable à votre activité et à la planète.

LE CENTRE

L'espace de formation met à votre disposition :

- Un showroom des produits Airwell
- Plusieurs salles de formations équipées
- Une salle d'habilitation
- Un espace de restauration et une cuisine
- Une aire de détente en plein air
- Un parking privé

NOUS CONTACTER

Le centre de formation en France à Valence:

Airwell Academy66, rue Gilles de Roberval - 26000 VALENCE

e-mail airwell-academy@airwell.com

tél. = +33 (0)1 76 21 82 00

ou votre commercial Airwell



Inscrivez-vous au programme de formation sur : www.airwell-academy.fr

Zoom sur... LA FORMATION "APPLICATION RÉSIDENTIELLE"







Cible

Installateurs, mainteneurs, distributeurs

Objectifs

- Étre capable de déterminer et dimensionner la solution adaptée au besoin de votre client
- Installer le matériel, réaliser la mise en service
- Savoir réaliser la maintenance et le dépannage de l'installation

Contenu

Module Commerce et Produit - 1/2 journée:

- Présentation de la gamme produits
- Présentation d'un argumentaire commercial
- Présentation des accessoires et connectivité
- Aide à la sélection et au dimensionnement

Module Installation - 1/2 journée:

- Maîtriser les règles de l'art de l'installation
- Régulation du produit et schémas internes (hydraulique, électrique, frigorifique)

Module Maintenance - 1/2 journée:

- Maîtriser les opérations de mise en service, de maintenance et de dépannage

Module Évaluation - 1/2 journée:

- Mise en situation avec grille d'évaluation
- Test théorique (QCM)

Prérequis

- Connaissances en chauffage et climatisation
 - Lecture de schémas électrique, hydraulique, et frigorifique
- Habilitation fluidique niveau 1 pour la partie pratique dans le module de mise en service et dépannage

Moyens pédagogiques et techniques

- Mise à disposition d'une salle de formation, d'outils informatiques
 Formation théorique et échanges avec utilisation de différents supports pédagogiques: paper-board, vidéoprojecteur, informatique, documentation professionnelle
- Formation technique et mise en situation sur plateau technique. La méthode pédagogique ou didactique est laissée à l'appréciation du formateur qui s'adaptera au(x) participant(s)

CODE FORMATION

RES01

LE CONTEXTE

- Pour un même besoin (climatisation, chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation) il existe une multitude de solutions. Pour remporter un marché, il est désormais impératif d'être capable de proposer la solution la plus adaptée à la configuration des lieux, au budget du client, tout en prenant en compte la sensibilité de celui-ci au bruit, au design, ou à la qualité de l'air.
- Cette formation dédiée à 100 % aux solutions adaptées aux marchés résidentiels, permettra au stagiaire de monter en compétence et en crédibilité.

DUREE

• 2 jours

FORMATEUR

Airwell Academy

TARIF PAR STAGIAIRE

• 600 € HT

NOMBRE DE PARTICIPANTS

4 participants minimum et 10 maximum

Téléchargez le catalogue de formation complet sur le site d'Airwell Academy www.airwell-academy.fr

LA FORMATION "APPLICATION DRV"

CODE FORMATION

DRV01

LE CONTEXTE

- Dans le monde du traitement de l'air, les systèmes à Débit de Réfrigérant Variable ont une place à part du fait de leur technologie avancée et de l'importance de la régulation électronique. Il est obligatoire de maîtriser l'électronique embarquée et de comprendre sa logique pour appréhender cette offre.
- Aussi, l'étendue des possibilités qu'offre cette technologie (Mini DRV, 2 tubes, 3 tubes, Condensation à eau...) doit être "balancée" avec le coût d'une telle solution (principalement en maintenance avec un volume de réfrigérant très important).

DURÉE

• 3 jours

FORMATEUR

Airwell Academy

TARIF PAR STAGIAIRE

• 900 € HT

NOMBRE DE PARTICIPANTS

3 participants minimum et 10 maximum





CASSETTE 360°





ALLÈGE-PLAFONNIER FAV GAINABLE BASSE PRESSION DDV

Téléchargez le catalogue de formation complet sur le site d'Airwell Academy

www.airwell-academy.fr

CONSOLE FAV

Cible

 Professionnels souhaitant s'initier ou renforcer leurs connaissances dans les systèmes à débit de réfrigérant variable



- Comprendre le principe de fonctionnement des systèmes de climatisation à débit de réfrigérant variable
- Suivre les recommandations du fabricant
- Installer le matériel, réaliser la mise en service
- Paramétrer les commandes des systèmes DRV
- Savoir réaliser la maintenance et le dépannage de ce type d'installation

Contenu

Module Commerce et Produit - 1/2 journée:

- Présentation des produits de la gamme DRV 2 et 3 tubes
- Présentation d'un argumentaire commercial
- Aide à la sélection et au dimensionnement

Module Installation - 1 journée:

- Maîtriser les règles de l'art de l'installation
- Connaître le mode bus de communication: installation, contrôle et recherche de panne
- Régulation du produit et schémas internes (hydraulique, électrique, frigorifique)
- Paramétrage des unités intérieures et extérieures

Module Maintenance - 1 journée:

- Maîtriser les opérations de mise en service, de maintenance et de dépannage
- Présentation des différents outils d'aide aux contrôles et diagnostics

Module Évaluation - 1/2 journée:

- Mise en situation avec grille d'évaluation
- Test théorique (QCM)

Prérequis

- Connaissances approfondies en climatisation
- Lecture de schémas électrique et frigorifique
- Habilitation fluidique niveau 1 pour la partie pratique dans le module de mise en service et dépannage

Moyens pédagogiques et techniques

Mise à disposition d'une salle de formation, d'outils informatiques Formation théorique et échanges avec utilisation de différents

Formation théorique et échanges avec utilisation de différents supports pédagogiques: paper-board, vidéoprojecteur, informatique, documentation professionnelle

Formation technique et mise en situation sur plateau technique.
 La méthode pédagogique ou didactique est laissée à l'appréciation du formateur qui s'adaptera au(x) participant(s)



Modalités de prise en charge des formations

VOTRE FORMATION EN 4 ÉTAPES

1. INSCRIPTION par:

- Mail
- Téléphone
- Internet
- Nous réalisons alors un devis au client

2. CONFIRMATION D'INSCRIPTION, envoi au futur stagiaire de:

- La convention de formation
- La convocation
- La fiche programme
- Le plan d'accès
- Le règlement intérieur
- → NB: un exemplaire de la convention signée doit nous être impérativement retourné avant la convocation.

3. PÉRIODE DE FORMATION

4. À L'ISSUE DE LA FORMATION, envoi au stagiaire de:

- La facture acquittée
- L'attestation de fin de formation
- La feuille d'émargement signée

FINANCEMENT OPCO

1. Le stagiaire doit envoyer à son OPCO, avant le début de la formation:

- La demande de remboursement remplie
- La convention de formation
- La fiche programme

2. À l'issue de la formation, le stagiaire doit renvoyer à son OPCO:

- La facture acquittée
- L'attestation de fin de formation
- La feuille d'émargement



Vous souhaitez obtenir plus d'information?
Nous contacter: airwell-academy@airwell.com



Support technique

L'expert français dispose d'un réseau international de partenaires (distributeurs, installateurs, STA...). Ensemble, vous construisez une relation durable: conseil avant-vente, disponibilité des produits, support technico-commercial...

Le partenariat fait partie intégrante de l'ADN d'Airwell.

SERVICE TECHNIQUE LOCAL ET À DISTANCE

- Des techniciens spécialisés.
- Un contact direct par téléphone, et sur site si nécessaire pour les clients VIP.
- Formation sur tous les produits.
- Mise en service par une Station Technique Agréée par Airwell.

CENTRE D'APPELS

- Des réponses rapides et efficaces délivrées par nos experts.
- Une grande disponibilité.
- Un centre multilingue.
- Des professionnels formés en continu.
- Une approche client et service avant tout!
- Une écoute et assistance jusqu'à l'entière satisfaction client.



+33 (0)1 76 21 82 94

Un réseau de Stations Techniques Agréées (STA)

À votre service pour:

- → Mise en service de nos produits
- Expertise
- Dépannage

RÉSEAU STA PRO, POUR LES PRODUITS RÉSIDENTIELS ET PETIT TERTIAIRE

- Les systèmes split (mono et multi)
- Les pompes à chaleur air/eau monobloc et bibloc
- Les chauffe-eau thermodynamiques
- La gamme solaire

RÉSEAU STA EXPERT, POUR LES PRODUITS DE LA GAMME DRV ET CLIVET

- Le MINI FLOWLOGIC IV
- Le FlowLogic III
- La gamme Scroll Clivet
- La gamme rooftop Clivet
- · La gamme pompe à chaleur sur boucle d'eau Clivet

Le réseau Airwell de partenaires installateurs:

- → Hautement qualifiés
- → Perfectionnés dans les centres de formation Airwell Academy
- → Maillage national pour une disponibilité rapide
- Retrouvez toutes les STA sur notre site internet, en suivant le lien ci-dessous :

https://www.airwell-res.fr/trouver-un-installateur/



Tarifs de mise en service

TARIFS NET PUBLIC RÉSIDENTIELS ET PETIT TERTIAIRE

PRIX POUR 150 KM DE TRAJET A/R	
MISE EN SERVICE MONOSPLITS	
Monosplit Mural/Console double flux/CAO	300 €
Monosplit Gainable avec système Wellzone	490 €
MISE EN SERVICE PETIT TERTIAIRE	
Monosplit Cassette/Gainable/Allège plafonnier/Armoire XAM-XOM	390 €
MISE EN SERVICE MULTISPLITS	
Multisplits DUO/TRIO	490 €
Multisplit QUATRO	590 €
Multisplit CINCO	660 €
MISE EN SERVICE POMPES À CHALEUR	
PAC Air/Eau Monobloc	390 €
PAC Air/Eau Monobloc avec ballon	490 €
PAC Air/Eau Bibloc	490 €
PAC Air/Eau Bibloc avec ballon	590 €
PAC sur boucle d'eau: inférieur à 5 kW	300 €
PAC sur boucle d'eau: supérieur à 5 kW	400 €
DIAGNOSTICS	
Diagnostic demi-journée	350 €
Diagnostic journée	550 €
AUTRES PRESTATIONS	
Mise en service non conforme	270 €
Dépannage	Sur devis
Prévisite mise en service gainable avec ou sans Wellzone/PAC Mono et Bibloc	350 €
Test d'étanchéité à l'azote	75 €
Raccord électrique	10€ /unité
Dudgeon	12€ l'unité
Calibrage des réseaux aéraulique	80 €
Km supplémentaire à partir du 151ème	1,10 €
Appoint de charge	Prix coûtant



TARIFS NET PUBLIC GAMME DRV ET CLIVET

PRIX POUR 300 KM DE TRAJET A/R	
MISE EN SERVICE DRV	
Prix de base: de 1 à 9 UI	610 €
Supplément par UI: à partir de 10 UI	20 €
Supplément par UE: à partir de 2 UE jumelées	150 €
Supplément contrôle: télécommande centralisée	250 €
Supplément contrôle: BMS	450 €
MISE EN SERVICE CLIVET	
Gamme Scroll: inférieur à 100 kW	700 €
Gamme Scroll: entre 100 kW et 700 kW	950 €
Gamme Scroll: supérieur à 700 kW	1 600 €
Gamme vis	2 400 €
Rooftops: 2 compresseurs	700 €
Rooftops: 4 compresseurs	900 €
PAC sur boucle d'eau: inférieur à 5 kW	300 €
PAC sur boucle d'eau: supérieur à 5 kW	400 €
Adressage Com GCT	300 €
СТА	500 €
DIAGNOSTICS	
Diagnostic demi-journée	600 €
Diagnostic journée	1 000 €
AUTRES PRESTATIONS	
Mise en service non conforme	300 €
Dépannage	Sur Devis
Prévisite mise en service DRV	350 €
Test d'étanchéité à l'azote	75 €
Dudgeon	12€ l'unité
Calibrage des réseaux aéraulique	80 €
Raccord électrique	10€ /unité
Appoint de charge	Prix coûtant
Km supplémentaire à partir du 301ème	1,10 €





Garanties)

GAMMES	AVEC M	ISE EN SERVICE F	PAR STA
TYPE	Main-d'œuvre	Pièces	Compresseurs
Monosplit et Multisplit	1 an		
Armoire	⊘ 1 an		
DRV	⊘ 1 an		
Pompe à chaleur air/eau	⊘ 1 an		
VMC	1 an	3 ans	
Panneaux photovoltaïques + Micro-onduleur	8		©
Panneaux hybrides	8	10 ans	©
Accessoires divers ENR	8		8

GAMMES	SANS N	S MISE EN SERVICE PAR STA			
TYPE	Main-d'œuvre	Pièces	Compresseurs		
Monosplit et Multisplit	8				
Armoire	&		1 an		
DRV	8				
Pompe à chaleur air/eau	8				
VMC	8				
Mobile et Window	8				
Chauffe-eau	8				



■ Tél. **+33 (0)1 76 21 82 94** / Choix n° **1** e-mail ■ service@airwell.com



Outils dédiés

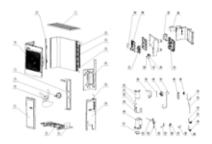
SITE INTERNET

Nos services en ligne:

En tant que partenaire Airwell, connectezvous à votre compte Airwell Pro depuis le site www.airwell-pro.fr et accédez à de multiples services. Vous pouvez ainsi y consulter notre logiciel de sélection des pièces détachées et y visionner les vues éclatées ainsi que les références de nos produits.

Découvrez et téléchargez toute la documentation technique dont vous avez besoin via notre bibliothèque documentaires accessible depuis notre site Pro ou directement via ce lien :

http://lh.airwell-res.com/



BIM

Airwell est "BIM Ready"!

En partenariat avec Trimbe, Airwell met en pratique le BIM (Building Information Modeling) et propose sa gamme de climatisation tertiaire et commerciale (système DRV) au format BIM diffusé sur la bibliothèque **MEPMcontent**.

Cela permet aux utilisateurs REVIT® d'intégrer le contenu Airwell pour tous leurs projets de construction de bâtiments, réalisés dans l'univers de la maquette 3D numérique.

Airwell Academy propose une formation dédiée au BIM, comprenant une introduction aux fonctionnalités de REVIT®, ainsi qu'aux dessins de réseaux de chauffage/climatisation.

www.mepcontent.com/fr







Pièces détachées

POUR LES PRODUITS SOUS GARANTIE /Airwell

Commande de pièces détachées pour des produits finis sous garantie:



service@airwell.com

POUR LES PRODUITS HORS GARANTIE

Airwell est le partenaire privilégié des sociétés spécialistes de la vente de pièces détachées:

Pour les distributeurs grossistes chauffage et climatisation:



CONTACT

E-mail: contact@diff.fr www.diff.fr

Pour les installateurs, sociétés de maintenances et clients finaux:



Ce partenariat a pour objectif de vous offrir un service plus performant avec:

- · L'amélioration des délais de livraison, grâce à une chaîne logistique reconnue.
- L'optimisation et la réduction des coûts de transport.
- Une réactivité et un professionnalisme pour un niveau de services que nous souhaitons exemplaire.

L'ensemble des conditions tarifaires qui vous ont été accordées restent inchangées et sont appliquées par RGS et DIFF

> Bénéficiez des avantages d'un spécialiste de la vente à distance, tout en conservant votre remise /tirwell



Nouveau concept à destination du marché Résidentiel



Ma Maison Hybride par Airwell c'est l'alliance de la performance énergétique de produits de chauffage/pompes à chaleur/climatisation à l'apport d'énergie photovoltaïque; le tout piloté dans un système intelligent, connecté et centralisé.

L'homme a évolué. La maison aussi.



Pilotez votre maison du bout des doigts



Une seule application pour contrôler toute votre maison!

En vous connectant à l'application AirHome, maîtrisez vos équipements thermiques de façon optimum. Une gestion centralisée de vos appareils de climatisation, chauffage, ventilation, eau chaude sanitaire et des objets connectés de la maison, qui facilite votre quotidien (Plug&Play) et allège votre facture.







Le site internet **AYBRIDE** par Airwell

Airwell a mis en place un site internet dédié à ce nouveau concept dans le but d'accompagner la compréhension de l'offre Maison Hybride aux yeux du consommateur final, mais aussi de valoriser son réseau de partenaires agréés à l'aide d'un moteur de recherche, lui donnant accès à l'installateur le plus proche de chez lui.

PRO? Rejoindre la communauté des installateurs de la Maison Hybride, c'est être sélectionné avec attention pour assurer un service performant et une prestation de qualité auprès du client.

Vous pouvez envoyer votre candidature via le site ma-maison-hybride.fr



La box AirHome



La box AirHome permet de faire communiquer les objets connectés de la maison avec l'application.

Le client profite d'une maison autonome et connectée à tous ses besoins!

Retrouver les informations de la box (p. 196) et de l'application (p. 198).

Passer à l'hybride à son rythme!

Pour chaque maison, il y a une solution Maison Hybride Airwell. Il s'agit de créer la configuration qui répond à l'usage et au budget du client.

Airwell propose 5 configurations d'équipements de chauffage et climatisation :





Bâtiment public et Plan de relance

AIRWELL ACCOMPAGNE SES CLIENTS DANS LEUR DÉMARCHE DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE À TRAVERS SON PACK SÉRÉNITÉ.

La rénovation énergétique des bâtiments publics est une priorité du Plan de relance et du Grand Plan d'Investissement lancé par le gouvernement.

AUDIT ÉNERGÉTIQUE ➤ **FINANCEMENT** ➤ **INSTALLATION ET MAINTENANCE**

SITUATION

Les bâtiments publics représentent en moyenne:



20% des émissions de gaz à effet de serre



76 % de la consommation d'énergie d'une commune



Augmentation du prix des énergies



Vieillissement des installations



1. AUDIT ÉNERGÉTIQUE

Préconisation de travaux énergétiques en adéquation avec les aides financières en vigueur liées à la transition écologique.

UNE OBLIGATION OU UNE OPPORTUNITÉ? À VOUS DE DÉCIDER!

Dans un contexte réglementaire évolutif et incitatif, les structures publiques ont besoin de réduire leurs dépenses énergétiques. Nous vous accompagnons dans cette transition afin de vous aider à répondre à ces nouveaux enjeux environnementaux.





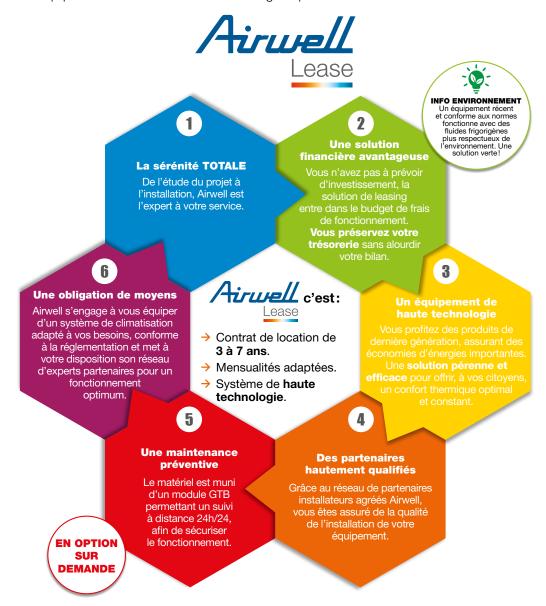
Airwell vous aide à valoriser les **aides financières** mises à disposition par le plan de performance énergétique en intégrant la globalité des soutiens publics (CEE, ANAH, TVA à taux réduit...).

Vous pouvez bénéficier de l'offre Airwell Lease proposant une mensualisation de l'investissement, une garantie de fonctionnement et une maintenance préventive.



L'OFFRE CLÉ EN MAIN DE LEASING ÉNERGÉTIQUE AIRWELL, À VOTRE SERVICE!

Louez vos équipements de climatisation et chauffage et profitez de nombreux services:



Vous souhaitez climatiser vos bureaux, vos bâtiments publics, vos locaux techniques, la solution Airwell Lease vous apporte **confort, efficacité énergétique, flexibilité et tranquillité**.



Aides financières

Zoom sur les principales aides financières 2021

Ma Prime Rénov'

AVANTAGE: Nouvelle prime accessible depuis 2020, qui est la fusion du Crédit d'Impôt Transition Énergétique (CITE) à 30 % et de "Habiter Mieux Agilité" de l'Anah.



BÉNÉFICIAIRE:

Les propriétaires occupants, les locataires, ainsi que les copropriétaires.

Certificats d'Économies d'Énergie (CEE)



AVANTAGE: Certaines entreprises vous proposent des primes, des prêts bonifiés ou des diagnostics si vous réalisez des travaux d'économies d'énergie.

BÉNÉFICIAIRE:

Toute personne ayant réalisé des travaux d'économies d'énergie.



TVA à taux réduit

AVANTAGE: TVA à taux réduit de 5,5 % pour les travaux d'amélioration de la performance énergétique, ainsi que pour les travaux induits et indissociablement liés.



L'Éco-Prêt à taux zéro



AVANTAGE: L'Éco-Prêt à taux zéro est un prêt à taux d'intérêt nul et accessible sans conditions de ressources, pour financer un ensemble cohérent de travaux d'amélioration de la performance énergétique.

BÉNÉFICIAIRE:

- les propriétaires occupants, bailleurs ou syndicats de propriétaires;
- les locataires et occupants à titre gratuit;
- une société civile immobilière.

BÉNÉFICIAIRE:

- les personnes physiques (propriétaire occupant ou bailleur) y compris en copropriété;
- les sociétés civiles non soumises à l'impôt sur les sociétés, dont au moins un des associés est une personne physique.



Ma Prime Renov'

Fusion du crédit d'impôt transition énergétique et des aides Anah





QU'EST-CE QUE LA PRIME RÉNOV'?

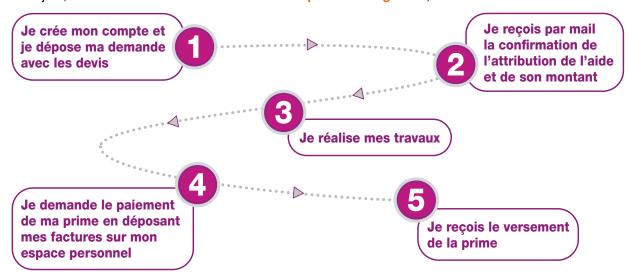
Au 1^{er} janvier 2020, l'actuel crédit d'impôt pour la transition énergétique (CITE) devient **une prime soumise à des conditions de ressources**. L'aide "Habiter Mieux Agilité" proposée par l'Anah est ainsi fusionnée avec le CITE pour créer une prime dédiée aux ménages modestes.

Autre nouveauté, la Prime Rénov' sera **forfaitaire**! Une grille de forfait sera définie en fonction des revenus et des différents travaux de rénovation énergétique. Cette aide travaux se veut plus efficace car son montant sera défini en fonction des économies d'énergie réalisées.

La Prime Rénov' est également cumulable avec d'autres aides travaux, comme la TVA à taux réduit ou encore le Prêt à taux zéro.

COMMENT DEMANDER LA PRIME RÉNOV'?

À ce jour, la demande est à formuler sur www.maprimerenov.gouv.fr, dont voici la démarche:



LA RÉPARTITION DES FRANÇAIS EN COULEUR

Plafond de ressources hors Île-de-France							
Nombre de personnes composant le ménage (foyer fiscal)	mposant cal) Revenu fiscal de référence (RFR) (mon RFR est indiqué sur mon avis d'imposition)						
	MaPrimeRénov' Bleu	MaPrimeRénov' Jaune	MaPrimeRénov' Violet	MaPrimeRénov' Rose			
1	jusqu'à 14 879 €	jusqu'à 19 074 €	jusqu'à 29 148 €	> 29 148 €			
2	jusqu'à 21 760 €	jusqu'à 27 896 €	jusqu'à 42 848 €	> 42 848 €			
3	jusqu'à 26 170 €	jusqu'à 33 547 €	jusqu'à 51 592 €	> 51 592 €			
4	jusqu'à 30 572 €	jusqu'à 39 192 €	jusqu'à 60 336 €	> 60 336 €			
5	jusqu'à 34 993 €	jusqu'à 44 860 €	jusqu'à 69 081 €	> 69 081 €			
Par personne supplémentaire	+ 4 412 €	+ 5 651 €	+8744€	+ 8 744 €			



Les ménages sont divisés en quatre grandes catégories de revenus, qui influent sur le calcul de Ma Prime Rénov'. Consultez les seuils de revenus **sur www.primesenergie.fr**.

Aides financières

Certificats d'Économies d'Énergie (CEE)



Les certificats d'économies d'énergie sont un dispositif au bénéfice des ménages et des entreprises pour la transition énergétique et la croissance verte.

Une obligation encadrée par l'État

Les fournisseurs d'énergie dits "obligés" ont une obligation légale de diminuer la consommation énergétique des Français. Pour cela, ils doivent réaliser des travaux d'économies d'énergie ou inciter les particuliers et les professionnels à réaliser des travaux de rénovation énergétique. S'ils ne respectent pas leurs obligations, l'État leur impose de fortes pénalités financières.

QUELS TRAVAUX PEUVENT ÊTRE RÉALISÉS?

Les travaux doivent permettre d'améliorer la performance énergétique de votre logement et doivent respecter des exigences de performances minimales.

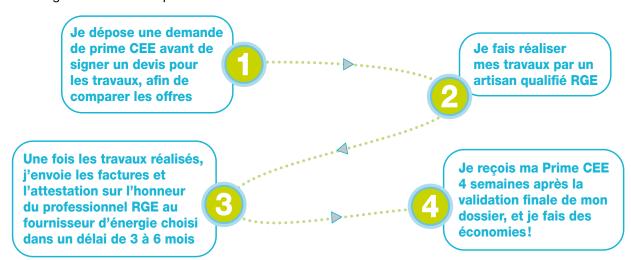
■ Pour les opérations engagées depuis le 26/09/2017:

Selon le règlement(EU) n° 813/2013 de la commission du 2 août 2013 l'efficacité énergétique saisonnière (ŋs) doit être supérieure à 111 % pour les pompes à chaleur moyenne et haute température. Les PAC WELLEA Airwell ont un coefficient ŋs compris entre 126 % et 177 % (selon modèle) et sont donc éligibles aux CEE.

(Source: BAR TH 104)

QUELLE EST LA MARCHE À SUIVRE?

En tant que particulier, vous pouvez bénéficier d'une prime CEE si vous êtes propriétaire ou locataire d'un logement achevé depuis au moins 2 ans.



En résumé, la prime CEE est une aide travaux à la rénovation énergétique instaurée dans le cadre du dispositif du CEE. Elle permet de financer différents travaux comme l'isolation thermique, la pose d'un chauffage performant et respectueux de l'environnement ainsi que la mise en place de divers équipements permettant de réduire la consommation d'énergie d'un logement. Son montant varie selon la nature des travaux accomplis.



EN SAVOIR PLUS: Plus d'informations sur le site du ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie:

www.developpement-durable.gouv.fr/-Operations-standardisees-.html



Éco-Prêt à taux zéro (Éco-PTZ)

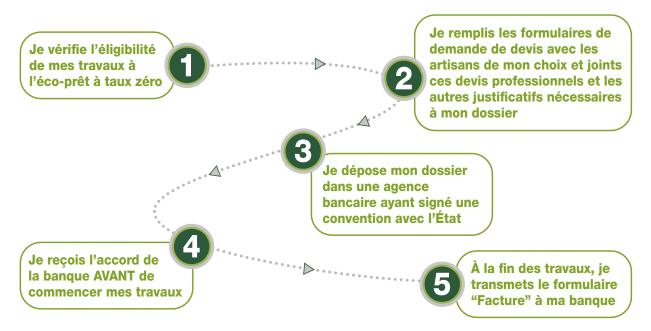


QU'EST-CE QUE L'ECO-PRÊT À TAUX ZÉRO?

L'Éco-PTZ est un emprunt remboursable sans intérêt. Conçu pour motiver les ménages français à se lancer dans des travaux de rénovation, l'Éco-PTZ a été amélioré et **prorogé jusqu'au 31 décembre 2021**. C'est un réel avantage pour les particuliers qui doivent contracter un prêt pour démarrer les travaux d'économies d'énergie.

L'éco-PTZ est cumulable avec les autres aides.

QUELLE EST LA MARCHE À SUIVRE?



Produits Airwell concernés:

- Pompe à chaleur WELLEA Monobloc et Split au fluide R32, voir p. 32 et 34
- Chauffe-eau thermodynamique TDF Eleo, voir p. 46

MONTANT DU PRÊT

Montant du prêt en fonction des travaux que vous réalisez:

(modification par le décret n°2019-839 du 19/08/2019)

- jusqu'à 15000€ pour la réalisation d'une seule action parmi la liste des travaux éligibles au dispositif,
- jusqu'à 25 000 € pour la réalisation de 2 des 7 actions éligibles,
- jusqu'à 30 000€ si vous réalisez 3 travaux ou plus parmi les 7 actions éligibles et pour les travaux permettant d'atteindre une performance énergétique globale minimale,
- jusqu'à 10 000 € pour la réhabilitation du système d'assainissement non collectif.

La durée maximale de remboursement de l'Éco-PTZ ne peut pas dépasser 15 ans.



La condition de bouquet de travaux est supprimée depuis le 1er mars 2019

Aides financières

La TVA à taux réduit



Les travaux de rénovation réalisés dans un logement ancien bénéficient de taux de TVA réduits sous certaines conditions.

Le taux de TVA sur l'achat de matériel et les frais de main-d'œuvre relatifs aux travaux d'amélioration, de transformation, d'aménagement et d'entretien, réalisés dans des logements achevés depuis plus de deux ans, est de 10 %.

Toutefois, la TVA s'applique au taux réduit de 5,5 % pour les travaux d'amélioration de la performance énergétique ainsi que pour les travaux induits et indissociablement liés.

POUR QUI?

- Les propriétaires occupants, bailleurs ou syndicats de propriétaires.
- Les locataires et occupants à titre gratuit.
- Une société civile immobilière.
- Votre logement est achevé depuis plus de 2 ans.
- Il s'agit de votre résidence principale ou secondaire.

QUELS ÉQUIPEMENTS ET QUELS TRAVAUX SONT ÉLIGIBLES?

Le taux réduit de TVA à 5,5 % s'applique aux travaux visant l'installation (incluant la pose, la dépose et la mise en décharge des ouvrages, produits ou équipements existants) des matériaux et équipements éligibles au crédit d'impôt pour la transition énergétique, sous réserve du respect des caractéristiques techniques et des critères de performances minimales qui déterminent son éligibilité.

Pour les autres travaux de rénovation, le taux réduit appliqué est de 10 %.

COMMENT OBTENIR LA TVA À 5,5 %?

La TVA à 5,5 % est directement appliquée par l'entreprise sur la facture des travaux. À cette occasion, il vous sera demandé de signer une attestation permettant de confirmer l'âge du logement et la nature des travaux réalisés.

Une TVA
différente
pour les DOM

En Guadeloupe,
Martinique et à
La Réunion, où le taux de
TVA normal est de 8,5 %, il existe un
taux de TVA réduit unique de 2,1 %.
Ce taux réduit est applicable aux
travaux qui bénéficient en métropole
des taux de 5,5 % et de 10 %.
La Guyane et Mayotte sont eux
totalement exonérés de TVA.



RT 2020 → RE 2020



L'objectif de la RT 2020 ou RE 2020 est fixé: toute nouvelle construction devra produire davantage d'énergie qu'il n'en consomme. Cet objectif repose sur le principe des bâtiments à énergie positive (BEPOS). Ces logements affichent une consommation énergétique minimale qui sera, par la suite, compensée par le recours aux ressources renouvelables. Cette RT 2020 cible le zéro gaspillage énergétique et la production d'énergie.

QU'EST-CE QUE LA RT 2020?

La RE 2020 est donc une nouvelle norme visant à construire des logements ou bâtiments à énergie positive (= qui produit plus d'énergie qu'il en consomme) et des maisons passives (= qui dépense très peu d'énergie et recycle celle qu'elle produit).

Ce que les bâtiments à énergie positive doivent avoir:

- Une consommation de chauffage doit être inférieure à 12 kwhep/m².
- Une consommation totale d'énergie inférieure à 100 kwh/m² (avec l'eau chaude, les lumières,...).
- La capacité de produire de l'énergie pour que le bilan énergétique soit positif sur les 5 utilitaires: chauffage, luminaires, eau chaude, clim, auxiliaires) grâce à HYPERLINK "https://www.les-energies-renouvelables.eu/conseils/photovoltaique/" des panneaux photovoltaïques par exemple.

Cette réglementation 2020 (qui devrait s'appliquer dès cet été 2021) demande que le plus grand nombre de foyers devra produire son énergie propre afin de répondre à ses besoins.

De ce fait, la **RE2020** se basera sur le principe de la maison passive qui implique de consommer le moins d'énergie possible grâce à une isolation thermique performante, des systèmes thermiques efficaces et des apports naturels en luminosité.



AIDES FINANCIÈRES	EXIGE	ENCES	SOLUTION AIRWELL		
Certificats d'Économies	PAC à 35°C	Rendement η _s 126%	Rendement ηs de la gamme Airwell: - WELLEA Monobloc: de 168 à 177% - WELLEA Split: de 164 à 174%		
d'Énergie (CEE)	PAC à 55°C	Rendement η_s 111%	Rendement ηs de la gamme Airwell: - PAC à 35°: 168% à 177% - PAC à 55°: 126% à 128%		
Éco-Prêt à taux zéro	Performan	ce globale	La gamme Airwell WELLEA participe à l'amélioration énergétique du logement - plus de 30% de gain en performances		
TVA à taux réduit	Habitat de p	lus de 2 ans.	La gamme Airwell WELLEA est éligible à la TVA à taux réduit (selon conditions)		



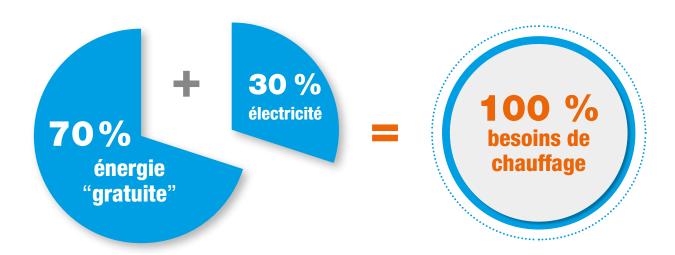


Gamme Pompes à chaleur air/eau

NOM DU MODÈLE	Type de fluide	Page	Application principale	Mode	Eau chaude sanitaire
NOUVEAU WELLEA MONOBLOC	R32	32	Rénovation	Froid et Chaud	En option
WELLEA SPLIT	R32	34	Neuf	Froid et Chaud	En option
WELLEA WT	R32	36	Neuf	Froid et Chaud	Intégré
Solutions solaires hybrides pour WELLEA		38			
Accessoires chauffage et ECS		42			

Pourquoi installer une pompe à chaleur?

C'est choisir le système de chauffage le plus rentable et écologique du marché pour votre logement.



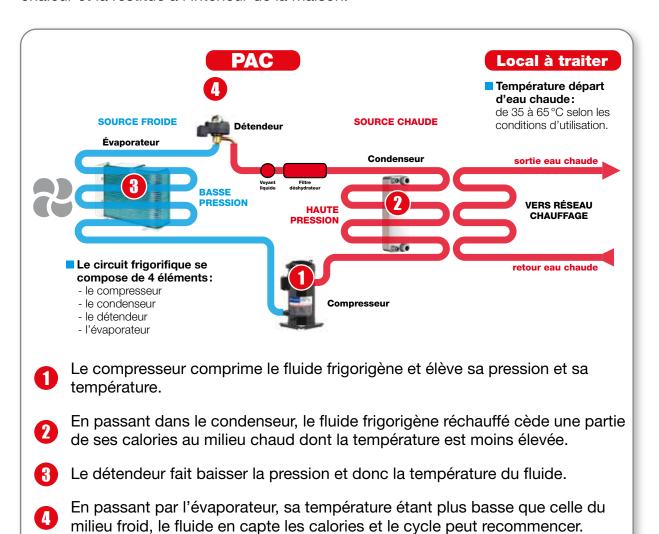
Les avantages d'une pompe à chaleur chez soi:

- → Énergie propre et renouvelable
- → Jusqu'à 70 % d'économies sur la facture annuelle de chauffage
- → Un confort toute l'année : solution réversible
- → Compatibilité avec différents types d'émetteurs (plancher chauffant, radiateur...)
- → Économique: bénéficiez d'aides financières (voir Boîte à outils p. 206).



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Une pompe à chaleur récupère de la chaleur à l'extérieur de la maison, concentre cette chaleur et la restitue à l'intérieur de la maison.



WELLEA MONOBLOC

POMPE À CHALEUR MONOBLOC

NOUVEAU







12-16 kW



4-10 kW







EER jusqu'à 4,82

+ PRODUITS

- Télécommande RCW24 incluse
- Jusqu'à 60°C de sortie d'eau par -15°C extérieur
- Compatible tout type d'émetteur
- Résistance électrique incluse à partir de 8 kW

CARACTÉRISTIQUES





















AVEC UNE MISE EN SERVICE PAR LES STATIONS TECHNIQUES AGRÉÉES AIRWELL, ACCÉDEZ À L'EXTENSION **DE GARANTIE AIRWELL:**

- → 1 an main-d'œuvre,
- → 3 ans pièces,
- → 5 ans compresseur.



RCW24 incluse



LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Classe énergétique élevée A+++

LE O «UTILISATEUR»

- → Compatible avec tous les émetteurs
- → Grande souplesse d'utilisation
- → Idéal en remplacement de chaudière fioul ou gaz

LE O «INSTALLATEUR»

→ Loi d'eau personnalisable, permet de gérer l'ensemble du circuit de chauffage, grâce aux nombreuses connexions disponibles

LE O «TECHNOLOGIE»

- → Fonctionnement jusqu'à -25°C extérieur
- → Certifié HP Keymark

PRESSIONS SONORES



Wellea Monobloc A		4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW
Pression sonore* à 2 m	dB(A)	39	40	43	44	46	47	51
Pression sonore* à 5 m	dB(A)	30	31	34	35	37	38	42
Pression sonore* à 10 m	dB(A)	15	16	19	20	22	23	27

^{*}Champs libre



DONNÉES	TECHNIQUES	WE	LLEA M	ONOBI	LOC								
Modèle			AW- WHPMA 04-H91	AW- WHPMA 06-H91	AW- WHPMA 08-H91	AW- WHPMA 10-H91	AW- WHPMA 12-H91	AW- WHPMA 14-H91	AW- WHPMA 16-H91	AW- WHPMA 12-H93	AW- WHPMA 14-H93	AW- WHPMA 16-H93	
Code			7HP061075	7HP061076	7HP061077	7HP061078	7HP061079	7HP061080	7HP061081	7HP061082	7HP061083	7HP061084	
Phase				Mono	phasé			Monophasé			Triphasé		
Prix / D3E		€	4 760,00 /	5 080,00 / 19.17	5 620,00 / 19,17	5 940,00 / 19,17	7 460,00 / 19,17	7 670,00 / 19.17	7 890,00 / 19,17	7 560,00 / 19.17	7 830,00 / 19,17	8 100,00 / 19,17	
MODE CHAUFFA	.GE		19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	10,17	
	Puissance calorifique	kW	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	14,50	15,90	12,10	14,50	15,90	
Air +7°C	Puissance absorbée	kW	0,82	1,28	1,63	2,02	2,44	3,15	3,53	2,44	3,15	3,53	
Eau 30/35 °C	COP		5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50	4,95	4,60	4,50	
	Puissance calorifique	kW	4,70	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	13,10	10,00	12,00	13,10	
Air -7°C	Puissance absorbée	kW	1,52	2,00	2,19	2,62	3,33	4,21	4,85	3,33	4,21	4,85	
Eau 30/35°C	COP		3,10	3,00	3,20	3,05	3,00	2,85	2,70	3,00	2,85	2,70	
	Puissance calorifique	kW	4,30	6,30	8,10	10,00	12,30	14,10	16,00	12,30	14,10	16,00	
Air +7°C	Puissance absorbée	kW	1,13	1,70	2,10	2,67	3,32	3,92	4,57	3,32	3,92	4,57	
Eau 40/45 °C	COP	IXVV									1		
		15/01	2,70	3,80	3,70	3,85	3,75	13.80	3,50	3,75	13.80	3,50	
Air +7°C	Puissance calorifique Puissance absorbée	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	11,90	13,80	16,00	11,90	13,80	16,00	
Eau 47/55°C		kW	1,49	2,03	2,36	3,06	3,90	4,68	5,61	3,90	4,68	5,61	
	СОР		2,95	2,95	3,18	3,10	3,05	2,95	2,85	3,05	2,95	2,85	
MODE REFROID	I									l			
Air 35°C	Puissance frigorifique		4,70	7,00	7,45	8,20	11,50	12,40	14,00	11,50	12,40	14,00	
Eau 12/7°C	Puissance absorbée	kW	1,36	2,33	2,22	2,52	4,18	4,96	5,60	4,18	4,96	5,60	
	EER		3,45	3,00	3,35	3,25	2,75	2,50	2,50	2,75	2,50	2,50	
Air 25 °C	Puissance frigorifique	kW	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	13,50	14,90	12,00	13,50	14,90	
Air 35 °C Eau 23/18 °C	Puissance absorbée	kW	0,82	1,35	1,64	2,18	3,04	3,75	4,38	3,04	3,75	4,38	
	EER		5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,60	3,40	3,95	3,60	3,40	
PERFORMANCE	S												
Classe énergétique	Sortie d'eau à 35°C	classe		A+++ A+++									
(climat tempéré)	Sortie d'eau à 55°C	classe		A-	++				Α	++			
Efficacité saisonière	Sortie d'eau à 35°C		191	195	205	205	189	186	182	189	186	182	
(climat tempéré)	Sortie d'eau à 55°C		130	138	132	137	135	136	133	135	136	133	
SCOP	Sortie d'eau à 35°C		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62	
(climat tempéré)	Sortie d'eau à 55°C		3,31	3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41	3,45	3,47	3,41	
Puissance acoustique	ue	dB(A)	55	58	59	60	65	65	68	65	65	68	
Pression acoustique	à 1m	dB(A)	45	48	49	51	53	54	58	54	54	58	
PLAGES DE FON	CTIONNEMENT					'							
	Refroidissement	°C		-5/	/43				-5.	/43			
Température d'air extérieur	Chauffage	°C		-25	/35		-25/35						
exterieur	ECS	°C		-25	5/43				-25	5/43			
ALIMENTATION													
Phase/Tension/Fréq	uence			1P/220-2	40V/50Hz		1P.	/220-240V/50	OHz	3P	/380-415V/50)Hz	
Résistance électriqu		kW)		3		3		9			
Protection électrique		A	12,00	14,00	29,00	30,00	38,00	39,00	40,00	23,00	24,00	25,00	
INSTALLATIONS			.=,00	,00	,	,00	,00	,00	,55		,00		
Débit d'air		m³/h	27	70	40	30	40	60	4650	40	060	4650	
	Type/PRP	,			/675		1			/675			
Réfrigérant	Charge	kg	1	,4		,4				75 75			
Dimensions de l'uni	-	_		92x429		45x526				75 945x526			
		mm											
Dimensions de l'em		mm		65x475		120x560		1/4/170	1400X1	120x560	160/100		
Poids net/Poids ave		kg	98/			/148		144/170			160/188		
Diamètre entré/sortie d'eau		pouces	R 1"		R 1"1/4		R 1"1/4			R 1"1/4			



WELLEA SPLIT POMPE À CHALEUR SPLIT







PORT®







WELLEA unité ext. 4-10 kW



WELLEA SPLIT unité intérieure



WELLEA unité ext. 12-16 kW





+ PRODUITS

- Télécommande RCW24 incluse
- · Raccordements frigorifiques, pas besoin de sécurité antigel
- Jusqu'à 60°C de sortie d'eau par -15°C extérieur
- Compatible tout type d'émetteurs
- Résistance électrique incluse à partir de 12 kW



RCW24



LE • «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Classe énergétique élevée A+++

LE O «UTILISATEUR»

- → Compatible avec tous les émetteurs
- → Grande souplesse d'utilisation
- → Idéal en remplacement de chaudière fioul ou gaz

LE O «INSTALLATEUR»

→ Loi d'eau personnalisable, permet de gérer l'ensemble du circuit de chauffage, grâce aux nombreuses connexions disponibles

LE O «TECHNOLOGIE»

- → Fonctionnement jusqu'à -25°C extérieur
- → Certifié HP Keymark

CARACTÉRISTIQUES





















AVEC UNE MISE EN SERVICE PAR LES STATIONS TECHNIQUES AGRÉÉES AIRWELL, ACCÉDEZ À L'EXTENSION **DE GARANTIE AIRWELL:**

- → 1 an main-d'œuvre,
- → 3 ans pièces,
- → 5 ans compresseur.



PUISSANCES SONORES



Wellea Split A		4 kW	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW
Pression sonore* à 2 m	dB(A)	39	42	43	45	45	47	51
Pression sonore* à 5 m	dB(A)	30	33	34	36	36	38	42
Pression sonore* à 10 m	dB(A)	15	18	19	21	21	23	27

^{*}Champs libre



DONNÉES	120111114026												
Unité extérieure			AW-YHPS 04-H91	AW-YHPS 06-H91	AW-YHPS 08-H91	AW-YHPS 10-H91	AW- YHPSA12- H91	AW- YHPSA14- H91	AW- YHPSA16- H91	AW- YHPSA12- H93	AW- YHPSA14- H93	AW- YHPSA16 H93	
Code			7HP061060	7HP061061	7HP061062	7HP061063	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073	7HP06107	
Phase				Mono	phasé			Monophasé			Triphasé		
Prix / D3E		€	1840,00 /	1950,00 /	2060,00 /	2920,00 /	4110,00 /	4320,00 /	4540,00 /	4430,00 /	4650,00 /	4860,00	
MODE CHAUFFAGI	.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
mode on Adi i Adi	Puissance calorifique	kW	4,49	6,32	8,37	10,26	12,10	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00	
Air +7°C Eau 30/35°C	Puissance absorbée	kW	0,90	1,32	1,72	2,19	2,44	3,09	3,56	2,44	3,09	3,56	
Eau 30/35 C	COP		5,01	4,79	4,87	4,68	4,95	4,70	4,50	4,95	4,70	4,50	
	Puissance calorifique	kW	4,59	5,55	6,46	8,02	10,00	12,00	13,30	10,00	12,00	13,30	
Air -7 °C Eau 30/35 °C	Puissance absorbée	kW	1,50	1,91	2,13	2,69	3,33	4,29	4,93	3,33	4,29	4,93	
Eau 30/33 C	COP		3,07	2,90	3,04	2,98	3,00	2,80	2,70	3,00	2,80	2,70	
	Puissance calorifique	kW	4,14	6,09	8,02	10,30	12,30	14,20	16,00	12,3	14,2	16,00	
Air +7°C Eau 40/45°C	Puissance absorbée	kW	1,12	1,66	2,10	2,81	3,24	3,89	4,44	3,24	3,89	4,44	
Luu 40/40 C	COP		3,70	3,66	3,82	3,67	3,80	3,65	3,6	3,80	3,65	3,60	
	Puissance calorifique	kW	4,09	5,76	7,60	9,43	12,00	13,80	16,00	12,00	13,8	16,00	
Air +7°C Eau 47/55°C	Puissance absorbée	kW	1,44	1,93	2,44	3,14	3,87	4,60	5,52	3,87	4,60	5,52	
Lau 41/55 O	COP		2,84	2,98	3,11	3,00	3,10	3,00	2,90	3,10	3,00	2,90	
MODE REFROIDISS	SEMENT												
A' 0500	Puissance frigorifique	kW	4,56	6,17	7,39	9,06	11,60	12,70	14,00	11,60	12,70	14,00	
Air 35°C Eau 12/7°C	Puissance absorbée	kW	1,31	1,92	2,37	3,01	4,22	4,98	5,71	4,22	4,98	5,71	
244 1277 0	EER		3,49	3,21	3,12	3,01	2,75	2,55	2,45	2,75	2,55	2,45	
A': 05:00	Puissance frigorifique	kW	4,63	6,79	8,53	9,73	12,00	13,5	14,90	12,00	13,50	14,9	
Air 35°C Eau 23/18°C	Puissance absorbée	kW	0,89	1,32	1,71	2,00	3,00	3,75	4,38	3,00	3,75	4,38	
	EER		5,21	5,14	5,00	4,87	4,00	3,60	3,40	4,00	3,6	3,40	
PERFORMANCES													
Classe énergétique	Sortie d'eau à 35°C	ηs/classe	191%/A+++	195%/A+++	205%/A+++	205%/A+++	189%/A+++	186%/A+++	182%/A+++	189%/A+++	186%/A+++	182%/A++	
(climat tempéré)	Sortie d'eau à 55°C	ηs/classe	130%/A++	138%/A++	132%/A++	137%/A++	135%/A++	136%/A++	133%/A++	135%/A++	136%/A++	133%/A++	
SCOP	Sortie d'eau à 35°C		4,76	4,89	4,96	5,04	4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62	
(climat tempéré)	Sortie d'eau à 55°C		3,37	3,37	3,40	3,56	3,45	3,47	3,41	3,45	3,47	3,41	
Puissance acoustique	ie	dB(A)	61	62	63	65	64	65	68	64	65	68	
Pression acoustique	à 1m	dB(A)	TBC	TBC	TBC	TBC	50	51	55	50	51	55	
LIMITES DE FONC	TIONNEMENT												
Température d'air	Refroidissement	°C		-5/	/53		-5/43						
extérieur	Chauffage	°C		-25	/36		-25/35						
	ECS	°C		-25	/43				-25	/43			
ALIMENTATION		1	I				12/22 23/3/24						
Phase/Tension/Fréquence	uence			1P/220-2	40\//E0LI=	50Hz 1P/220-240V/50Hz						Hz	
Intensité max.	Intensité max. A							1			/380-415V/50		
		Α	11	,30	40V/50H2 16	,70	25,00	26,00	27,00	3P 10,00	/380-415V/50 11,00	12,00	
INSTALLATIONS ET	T AUTRES				16		25,00	26,00	27,00	10,00	11,00		
INSTALLATIONS ET Débit d'air		A m³/h		60	16		25,00	1	27,00 4650	10,00	11,00	12,00	
Débit d'air	Type/PRP	m³/h	28	60 R32	16 47 /675	50	25,00	26,00	27,00 4650 R32	10,00 40 /675	11,00		
	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m	m³/h kg	28	60 R32 55	47 / 675	50	25,00	26,00	27,00 4650 R32 ,	10,00 40 /675 84	11,00		
Débit d'air Réfrigérant	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle	m³/h kg g/m	28 1,	60 R32 55 0	47 /675 1,	50 65 8	25,00	26,00	27,00 4650 R32 1,	10,00 40 /675 84	11,00		
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LxHxP)	m³/h kg g/m mm	1, 2 960x86	60 R32 55 0 60x380	47 / 675 1,/ 3 1075x9	50 65 8 65x395	25,00	26,00	27,00 4650 R32 . 1,	10,00 40 /675 84 8 65x523	11,00		
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'emb	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LxHxP) allage (LxHxP)	m³/h kg g/m mm	1, 2 960x86 1040x10	60 R32 55 0 60×380 000×430	16 47 /675 1,1 3 1075x9 1120x1	50 65 8 65x395 100x435	25,00	26,00	27,00 4650 R32 . 1,	10,00 40 /675 84	11,00		
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'emb. Poids net/Poids ave	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LXHxP) allage (LxHxP) c l'emballage	m³/h kg g/m mm mm kg	1, 2960x86 1040x10	60 R32 , 55 0 0 50x380 000x430 768	47 /675 1,4 3 1075x9 1120x1	50 65 8 65x395 100x435 /79	25,00	26,00	27,00 4650 R32 . 1, 3 1118x8 1180x8	10,00 40 /675 84 8 65x523 90x560	11,00		
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'embi Poids net/Poids ave Diamètre tube (liquic	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LXHXP) allage (LXHXP) c l'emballage de - gaz)	m³/h kg g/m mm mm kg pouces	1, 2960x86 1040x10	60 R32 55 0 60×380 000×430	16 47 /675 1,1 3 1075x9 1120x1	50 65 8 65x395 100x435 /79	25,00	26,00	27,00 4650 R32 . 1, 3 1118x8 1180x8	10,00 40 /675 84 8 65x523	11,00		
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'embi Poids net/Poids ave Diamètre tube (liquic CARACTÉRISTIQU	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LXHxP) allage (LxHxP) c l'emballage	m³/h kg g/m mm mm kg pouces	28 1, 2 960x86 1040x10 57, 1/4"	60 R32. 555 0 60x380 000x430 /68	47/675 1,0 3 1075x9 1120x1 67, 3/8"	50 65 8 65x395 100x435 /79	25,00	26,00 60 96/110	27,00 4650 R32. 1, 3 1118x8 1180x8	10,00 40 /675 84 8 65x523 90x560	11,00	4650	
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'embi Poids net/Poids ave Diamètre tube (liquic CARACTÉRISTIQU Unité intérieure	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LXHXP) allage (LXHXP) c l'emballage de - gaz)	m³/h kg g/m mm mm kg pouces	11, 2 960x86 1040x10 57, 1/4".	60 R32 55 0 60x380 000x430 /68 -5/8"	47/675 1,0 1075x9 1120x1 67, 3/8",	50 65 8 65x395 100x435 /79 -5/8"	25,00	26,00 60 96/110 WHPSA1216	27,00 4650 R32. 1, 3 1118x8 1180x8	10,00 40 /675 84 8 65x523 90x560	11,00 60 112/125	4650	
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'embi Poids net/Poids ave Diamètre tube (liquic CARACTÉRISTIQU Unité intérieure Code	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LXHXP) allage (LXHXP) c l'emballage de - gaz)	m³/h kg g/m mm mm kg pouces	11, 2960x86 1040x10 57, 1/4".	60 R32 55 0 60x380 000x430 /68 -5/8"	47/675 1,4 3 1075x9 1120x1 67/ 3/8" AW-WHPS 7HP0	50 65 8 65x395 100x435 /79 -5/8"	25,00	26,00 60 96/110 WHPSA1216 7HP010017	27,00 4650 R32. 1, 3 1118x8 1180x8	10,00 40 /675 84 8 65x523 90x560	11,00 60 112/125 WHPSA1216 7HP010018	4650	
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'embi Poids net/Poids ave Diamètre tube (liquic CARACTÉRISTIQU Unité intérieure Code Phase	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LXHXP) allage (LXHXP) c l'emballage de - gaz)	m³/h kg g/m mm mm kg pouces	11, 22 960x86 1040x10 57, 1/4". AW-WHPS 7HP0 Mono	60 R32. 555 0 60x380 000x430 /68 -5/8" 0406-N91 10010 phasé	47/675 1,/675 1,075x9 1120x1 67/ 3/8" AW-WHPS 7HP0 Mono	50 65 8 65x395 100x435 /79 -5/8" 0810-N91 10011 phasé	25,00 40	26,00 60 96/110 WHPSA1216 7HP010017 Monophasé	27,00 4650 R32. 1, 3 1118x8 1180x8 3/8"-	10,00 40 /675 84 8 65x523 90x560 -5/8"	11,00 60 112/125 WHPSA1216 7HP010018 Triphasé	4650 -N93	
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'embi Poids net/Poids ave Diamètre tube (liquic CARACTÉRISTIQU Unité intérieure Code Phase Prix / D3E	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LXHXP) allage (LXHXP) c l'emballage de - gaz)	m³/h kg g/m mm mm kg pouces	11, 22 960x86 1040x10 57, 1/4". AW-WHPS 7HP0 Mono	60 R32 55 0 60x380 000x430 /68 -5/8"	47/675 1,/675 1,075x9 1120x1 67/ 3/8" AW-WHPS 7HP0 Mono	50 65 8 65x395 100x435 /79 -5/8"	25,00 40	26,00 60 96/110 WHPSA1216 7HP010017	27,00 4650 R32. 1, 3 1118x8 1180x8 3/8"-	10,00 40 /675 84 8 65x523 90x560 -5/8"	11,00 60 112/125 WHPSA1216 7HP010018	4650 -N93	
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'embi Poids net/Poids ave Diamètre tube (liquic CARACTÉRISTIQU Unité intérieure Code Phase Prix / D3E PERFORMANCES	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LXHXP) allage (LXHXP) c l'emballage de - gaz)	m³/h kg g/m mm kg pouces	28 11, 2960x86 1040x10 57/ 1/4" AW-WHPS 7HP0 Mono 2920,00	60 R32. 55 0 0 000x430 000x40000000000	47/675 1,/ 3 1075x9 1120x1 67/ 3/8" AW-WHPS 7HP0 Mono	50 65 8 65x395 100x435 /79 -5/8" 0810-N91 10011 phasé 0 / 8,33	25,00 40	26,00 96/110 WHPSA1216 7HP010017 Monophasé 350,00 / 8,3	27,00 4650 R32. 1, 3 1118x8 1180x8 3/8"-	10,00 40 /675 84 8 65x523 90x560 -5/8"	11,00 60 112/125 WHPSA1216- 7HP010018 Triphasé 350,00 / 3,3	4650 -N93	
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'embi Poids net/Poids ave Diamètre tube (liquic CARACTÉRISTIQU Unité intérieure Code Phase Prix / D3E PERFORMANCES Niveaux sonores	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LxHxP) allage (LxHxP) c l'emballage de - gaz) ES UNITÉS INTÉRIEURE	m³/h kg g/m mm kg pouces S	28 11, 2960x86 1040x10 57/ 1/4" AW-WHPS 7HP0 Mono 2920,00	60 R32. 555 0 60x380 000x430 (68 -5/8" 60406-N91 110010 phasé 0 / 8,33	47/675 1,/ 1075x9 1120x1: 67/ 3/8": AW-WHPS 7HP0 Mono 3140,00	50 65 8 65x395 100x435 /79 -5/8" 0810-N91 10011 phasé 0 / 8,33	25,00 40	26,00 96/110 WHPSA1216 7HP010017 Monophasé i350,00 / 8,3	27,00 4650 R32. 1, 3 1118x8 1180x8 3/8"-	10,00 40 /675 84 8 65x523 90x560 -5/8"	11,00 60 112/125 WHPSA1216- 7HP010018 Triphasé 350,00 / 3,3	4650 -N93	
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'embi Poids net/Poids ave Diamètre tube (liquic CARACTÉRISTIQU Unité intérieure Code Phase Prix / D3E PERFORMANCES Niveaux sonores Pression sonore (1m	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LxHxP) allage (LxHxP) c l'emballage de - gaz) ES UNITÉS INTÉRIEURE	m³/h kg g/m mm kg pouces	28 11, 2960x86 1040x10 57/ 1/4" AW-WHPS 7HP0 Mono 2920,00	60 R32. 55 0 0 000x430 000x40000000000	47/675 1,/ 1075x9 1120x1: 67/ 3/8": AW-WHPS 7HP0 Mono 3140,00	50 65 8 65x395 100x435 /79 -5/8" 0810-N91 10011 phasé 0 / 8,33	25,00 40	26,00 96/110 WHPSA1216 7HP010017 Monophasé 350,00 / 8,3	27,00 4650 R32. 1, 3 1118x8 1180x8 3/8"-	10,00 40 /675 84 8 65x523 90x560 -5/8"	11,00 60 112/125 WHPSA1216- 7HP010018 Triphasé 350,00 / 3,3	4650 -N93	
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'embi Poids net/Poids ave Diamètre tube (liquic CARACTÉRISTIQU Unité intérieure Code Phase Prix / DSE PERFORMANCES Niveaux sonores Pression sonore (1m ALIMENTATION	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LxHxP) allage (LxHxP) c l'emballage de - gaz) ES UNITÉS INTÉRIEURE	m³/h kg g/m mm kg pouces S	28 11, 2960x86 1040x10 57/ 1/4" AW-WHPS 7HP0 Mono 2920,0	60 R32. 55 0 0 60x380 000x430 768 -5/8" 60406-N91 110010 phasé 0 / 8,33	47/675 1,/675 1,/75x9 1120x1: 67/, 3/8". AW-WHPS 7HP0 Mono 3140,00	50 65 8 65x395 100x435 /79 -5/8" 10011 phasé 0 / 8,33	25,00 40 AW-	26,00 96/110 WHPSA1216 7HP010017 Monophasé 350,00 / 3,3 43 32	27,00 4650 R32. 1, 3 1118x8 1180x8 3/8"-	10,00 40 /675 84 8 65x523 90x560 -5/8"	11,00 60 112/125 WHPSA1216 7HP010018 Triphasé 350,00 / 3,3 43 32	4650 -N93	
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'embi Poids net/Poids ave Diamètre tube (liquic CARACTÉRISTIQU Unité intérieure Code Phase Prix / D3E PERFORMANCES Niveaux sonores Pression sonore (1m ALIMENTATION Phase/Tension/Fréquent	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LxHxP) allage (LxHxP) c l'emballage de - gaz) ES UNITÉS INTÉRIEURE	m³/h kg g/m mm kg pouces S € dB(A) dB(A)	1, 2960x86 1040x10 57/ 1/4" AW-WHPS 7HP0 Mono 2920,00	60 R32. 55 0 0 60x380 000x430 768 -5/8" 60406-N91 110010 phasé 0 / 8,33 8 8	47/675 1,/675 1,/75×9 1120×1 67/ 3/8" AW-WHPS 7HP0 Mono 3140,00	50 65 8 65×395 100×435 779 -5/8" 10011 phasé 0 / 3,33	25,00 40 AW-	26,00 96/110 WHPSA1216 7HP010017 Monophasé 350,00 / 8,3 43 32	27,00 4650 R32. 1, 3 1118x8 1180x8 3/8"-	10,00 40 /675 84 8 65x523 90x560 -5/8"	11,00 60 112/125 WHPSA1216 7HP010018 Triphasé 350,00 / 3,3 43 32	4650 -N93	
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'embi Poids net/Poids ave Diamètre tube (liquic CARACTÉRISTIQU Unité intérieure Code Phase Prix / D3E PERFORMANCES Niveaux sonores Pression sonore (1m ALIMENTATION Phase/Tension/Fréqi Résistance électriqui	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LxHxP) allage (LxHxP) c l'emballage de - gaz) ES UNITÉS INTÉRIEURE	m³/h kg g/m mm kg pouces S	28 11, 2960x86 1040x10 57/ 1/4" AW-WHPS 7HP0 Mono 2920,00	60 R32 55 0 0 500x380 0000x430 //68 -5/8" 50406-N91 110010 phasé 0 / 8,33 8 8	47/675 1,/ 3 1075x9 1120x1 67/ 3/8" AW-WHPS 7HP0 Mono 3140,00	50 65 8 65x395 100x435 //79 -5/8" 0810-N91 10011 phasé 0 / 8,33	25,00 40 AW-	26,00 96/110 WHPSA1216 7HP010017 Monophasé 350,00 / 8,3 43 32 32 32 32	27,00 4650 R32. 1, 3 1118x8 1180x8 3/8"-	10,00 40 /675 84 8 65x523 90x560 -5/8"	11,00 60 112/125 WHPSA1216 7HP010018 Triphasé 350,00 / 3,3 43 32 /380-415V/50 9	4650 -N93	
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'emb. Poids net/Poids ave Diamètre tube (liquic CARACTÉRISTIQU Unité intérieure Code Phase Prix / DSE PERFORMANCES Niveaux sonores Pression sonore (1m ALIMENTATION Phase/Tension/Fréqi Résistance électriqu Intensité max.	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LxHxP) allage (LxHxP) c l'emballage de - gaz) ES UNITÉS INTÉRIEURE	m³/h kg g/m mm kg pouces S € dB(A) dB(A)	28 11, 2960x86 1040x10 57/ 1/4" AW-WHPS 7HP0 Mono 2920,00	60 R32. 55 0 0 60x380 000x430 768 -5/8" 60406-N91 110010 phasé 0 / 8,33 8 8	47/675 1,/675 1,/75×9 1120×1 67/ 3/8" AW-WHPS 7HP0 Mono 3140,00	50 65 8 65x395 100x435 //79 -5/8" 0810-N91 10011 phasé 0 / 8,33	25,00 40 AW-	26,00 96/110 WHPSA1216 7HP010017 Monophasé 350,00 / 8,3 43 32	27,00 4650 R32. 1, 3 1118x8 1180x8 3/8"-	10,00 40 /675 84 8 65x523 90x560 -5/8"	11,00 60 112/125 WHPSA1216 7HP010018 Triphasé 350,00 / 3,3 43 32	-N93	
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'emba Poids net/Poids ave Diamètre tube (liquic CARACTÉRISTIQU Unité intérieure Code Phase Prix / D3E PERFORMANCES Niveaux sonores Pression sonore (1m ALIMENTATION Phase/Tension/Fréqi Résistance électriqu Intensité max. INSTALLATIONS E	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LxHxP) allage (LxHxP) c l'emballage de - gaz) ES UNITÉS INTÉRIEURE	m³/h kg g/m mm kg pouces S € dB(A) dB(A) kW A	28 11, 2960x86 1040x10 57/ 1/4" AW-WHPS 7HP0 Mono 2920,00	60 R32 555 0 50000x430 000x430 000x40000000000	47/675 1,/ 3 1075x9 1120x1 67/ 3/8" AW-WHPS 7HP0 Mono 3140,00	50 65 8 65x395 100x435 //79 -5/8" 0810-N91 10011 phasé 0 / 8,33	25,00 40 AW-	26,00 96/110 WHPSA1216 7HP010017 Monophasé 350,00 / 8,3 43 32 32 32 32	27,00 4650 R32. 1, 3 1118x8 1180x8 3/8"-	10,00 40 /675 84 8 65x523 90x560 -5/8" AW-1	11,00 60 112/125 WHPSA1216 7HP010018 Triphasé 350,00 / 3,3 43 32 /380-415V/50 9	4650 -N93	
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'emba Poids net/Poids ave Diamètre tube (liquic CARACTÉRISTIQU Unité intérieure Code Phase Prix / D3E PERFORMANCES Niveaux sonores Pression sonore (1m ALIMENTATION Phase/Tension/Fréqi Résistance électriqu Intensité max. INSTALLATIONS ET	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LxHxP) allage (LxHxP) c l'emballage de - gaz) ES UNITÉS INTÉRIEURE uence e intégrée T AUTRES é (LxHxP)	m³/h kg g/m mm kg pouces	28 11, 2960x86 1040x10 57/ 1/4" AW-WHPS 7HP0 Mono 2920,00	60 R32 555 0 50000x430 768 -5/8" 50406-N91 110010 phasé 0 / 8,33 8 8 40V/50Hz 0 330	47/675 1,/ 31075x9 1120x1 67/ 3/8" AW-WHPS 7HP0 Mono 3140,00 4 31 1P/220-2 (1) 1,/ 50x427	50 65 8 65x395 100x435 //79 -5/8" 0810-N91 10011 phasé 0 / 8,33	25,00 40 AW-	26,00 96/110 WHPSA1216 7HP010017 Monophasé 350,00 / 8,3 43 32 32 32 32	27,00 4650 R32. 1, 3 1118x8 1180x8 3/8"- -N91	10,00 40 /675 84 8 65x523 90x560 -5/8" AW-1	11,00 60 112/125 WHPSA1216 7HP010018 Triphasé 350,00 / 3,3 43 32 /380-415V/50 9	4650 -N93	
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'emb. Poids net/Poids ave Diamètre tube (liquic CARACTÉRISTIQU Unité intérieure Code Phase Prix / DSE PERFORMANCES Niveaux sonores Pression sonore (1m ALIMENTATION Phase/Tension/Fréqi Résistance électriqu Intensité max. INSTALLATIONS ET Dimensions de l'emt	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LxHxP) allage (LxHxP) c l'emballage le- gaz) ES UNITÉS INTÉRIEURE uence e intégrée f AUTRES é (LxHxP) pallage (LxHxP)	m³/h kg g/m mm kg pouces	28 11, 2960x86 1040x10 57/ 1/4" AW-WHPS 7HP0 Mono 2920,00	60 R32 555 0 50000x430 000x430 000x40000000000	16 47 /675 1,/ 3 1075x9 1120x1 67/ 3/8" AW-WHPS 7HP0 Mono 3140,00 4 3 1P/220-2 (1,/ 50x427 40×495	50 65 8 65x395 100x435 //79 -5/8" 0810-N91 10011 phasé 0 / 8,33	25,00 40 AW-	26,00 96/110 WHPSA1216 7HP010017 Monophasé 350,00 / 8,3 43 32 32 32 32	27,00 4650 R32. 1, 3 1118x8 1180x8 3/8"- -N91 3 Hz 420x7s 525x10	10,00 40 /675 84 8 65x523 90x560 -5/8" AW-1	11,00 60 112/125 WHPSA1216 7HP010018 Triphasé 350,00 / 3,3 43 32 /380-415V/50 9	4650 -N93	
Débit d'air Réfrigérant Dimensions de l'unit Dimension de l'emba Poids net/Poids ave Diamètre tube (liquic CARACTÉRISTIQU Unité intérieure Code Phase Prix / D3E PERFORMANCES Niveaux sonores Pression sonore (1m ALIMENTATION Phase/Tension/Fréqi Résistance électriqu Intensité max. INSTALLATIONS ET Dimensions de l'unit	Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle é (LxHxP) allage (LxHxP) c l'emballage de - gaz) ES UNITÉS INTÉRIEURE uence e intégrée f AUTRES é (LxHxP) ballage (LxHxP) c l'emballage	m³/h kg g/m mm kg pouces	28 11, 2960x86 1040x10 57/ 1/4" AW-WHPS 7HP0 Mono 2920,00	60 R32 555 0 50000x430 000x430 000x430 000x430 000x430 000x430 00x430 00	47/675 1,/ 31075x9 1120x1 67/ 3/8" AW-WHPS 7HP0 Mono 3140,00 4 31 1P/220-2 (1) 1,/ 50x427	50 65 8 65x395 100x435 //79 -5/8" 0810-N91 10011 phasé 0 / 8,33	25,00 40 AW-	26,00 96/110 WHPSA1216 7HP010017 Monophasé 350,00 / 8,3 43 32 32 32 32	27,00 4650 R32. 1, 3 1118x8 1180x8 3/8"- -N91 3 Hz 420x75 525x10 45,	10,00 40 /675 84 8 65x523 90x560 -5/8" AW-1	11,00 60 112/125 WHPSA1216 7HP010018 Triphasé 350,00 / 3,3 43 32 /380-415V/50 9	-N93	

Pompe à chaleur Triple service

WELLEA WT POMPE À CHALEUR SPLIT AVEC BALLON ECS INCLUS

























+ PRODUITS

- Télécommande RCW24 incluse
- Raccordements frigorifiques, pas besoin de sécurité antigel
- Jusqu'à 60°C de sortie d'eau par -15°C extérieur
- Compatible tout type d'émetteurs
- Ballon d'eau chaude inclus (190l)

CARACTÉRISTIQUES

























- AIRWELL, ACCÉDEZ À L'EXTENSION DE GARANTIE AIRWELL:
- → 3 ans pièces,
- → 5 ans compresseur.

→ 1 an main-d'œuvre,



LE • « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

→ Classe énergétique élevée A+++

LE O «UTILISATEUR»

- → Compatible avec tous les émetteurs
- → Grande souplesse d'utilisation
- → Idéal en remplacement de chaudière fioul ou gaz
- → Ballon d'eau chaude intégré

LE **O** «INSTALLATEUR»

→ Loi d'eau personnalisable, permet de gérer l'ensemble du circuit de chauffage, grâce aux nombreuses connexions disponibles

LE O «TECHNOLOGIE»

- → Fonctionnement jusqu'à -25°C extérieur
- → Certifié HP Keymark





		AW-YHPS04-H91	AW-YHPS06-H91	AW-YHPS08-H91	AW-YHPS10-H9	
		7HP061060	7HP061061	7HP061062	7HP061063	
			Monor	ohasé		
	€	1840,00 / 6,67	1950,00 / 6,67	2060,00 / 6,67	2920,00 / 6,67	
Puissance calorifique	kW	4,23	6,33	8,09	9,69	
Puissance absorbée	Puissance absorbée	kW	0,81	1,31	1,77	2,11
COP		5,21	4,83	4,57	4,59	
Puissance calorifique	kW	4,78	5,68	6,09	7,69	
Puissance absorbée	kW	1,56	1,95	2,18	2,80	
COP				,	2,75	
	kW				9,77	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	,	2,70	
	KVV	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			3,62	
	IdA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,		10,98	
	KVV		· ·	,	2,44	
		2,9	2,95	2,75	4,5	
EMENT						
Puissance frigorifique	kW	4,34	6,24	7,57	9,52	
Puissance absorbée	kW	1,27	2,05	2,73	3,20	
EER		3,42	3,05	2,77	2,97	
Puissance frigorifique	kW	4,47	6,19	8,01	10,16	
Puissance absorbée	kW	0,80	1,29	1,81	2,03	
EER		5,58	4,80	4,43	5,00	
Sortie d'eau à 35 °C	ηs/classe	186%/A+++	193%/A+++	195%/A+++	199%/A+++	
Sortie d'eau à 55 °C	ns/classe	132%/A++	132%/A++	133%/A++	139%/A++	
Sortie d'eau à 35 °C		4			10	
					10	
	dB(A)				67	
	uB()		OL .	00	01	
	00		F./	40		
	-					
ECS	*U		-20/	/43		
	l I		.=			
ence						
	Α	12,10	12,40	22,00	30,00	
AUTRES						
	m³/h	3180	3180	5120		
Débit d'air				3120	6500	
Type/PRP			R32/		6500	
Type/PRP Préchargé jusqu'à 15m	kg	1,55	R32/ 1,65		1,84	
	kg g/m	1,55 20		675		
Préchargé jusqu'à 15m	-	20	1,65	1,84	1,84	
Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle	g/m	20	1,65 38 60x380	1,84 38	1,84 38	
Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle (LxHxP)	g/m mm	20 960x86	1,65 38 60x380	1,84 38 1075x965x395	1,84 38 900x1327x400	
Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle (LXHXP) Ilage (LXHXP) l'emballage	g/m mm mm kg	20 960x86 1040x10	1,65 38 60x380 000x430	1,84 38 1075x965x395 1120x1100x435 76/88	1,84 38 900x1327x400 1030x1457x435	
Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle (LXHXP) Ilage (LXHXP) I'emballage	g/m mm mm kg pouces	20 960x86 1040x10	1,65 38 60x380 000x430 60/72	1,84 38 1075x965x395 1120x1100x435 76/88	1,84 38 900x1327x400 1030x1457x435	
Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle (LXHXP) Ilage (LXHXP) l'emballage	g/m mm mm kg pouces	20 960x86 1040x10	1,65 38 60x380 000x430 60/72 3/8" -	1,84 38 1075x965x395 1120x1100x435 76/88 5/8"	1,84 38 900x1327x400 1030x1457x435	
Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle (LXHXP) Ilage (LXHXP) I'emballage	g/m mm mm kg pouces	20 960x86 1040x10	1,65 38 30x380 000x430 60/72 3/8" -	1,84 38 1075x965x395 1120x1100x435 76/88	1,84 38 900x1327x400 1030x1457x435	
Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle (LXHXP) Ilage (LXHXP) I'emballage	g/m mm mm kg pouces	20 960x86 1040x10	1,65 38 30x380 000x430 60/72 3/8" -	1,84 38 1075x965x395 1120x1100x435 76/88 5/8"	1,84 38 900x1327x400 1030x1457x435	
Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle (LXHXP) Ilage (LXHXP) I'emballage	g/m mm mm kg pouces	20 960x86 1040x10	1,65 38 30x380 000x430 60/72 3/8" - AW-WHPST 7HP01 Monog	1,84 38 1075x965x395 1120x1100x435 76/88 5/8"	1,84 38 900x1327x400 1030x1457x435	
Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle (LXHXP) Ilage (LXHXP) I'emballage	g/m mm mm kg pouces	20 960x86 1040x10	1,65 38 30x380 000x430 60/72 3/8" -	1,84 38 1075x965x395 1120x1100x435 76/88 5/8"	1,84 38 900x1327x400 1030x1457x435	
Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle (LXHXP) Ilage (LXHXP) I'emballage	g/m mm mm kg pouces	20 960x86 1040x10	1,65 38 30x380 000x430 60/72 3/8" - AW-WHPST 7HP01 Monog	1,84 38 1075x965x395 1120x1100x435 76/88 5/8"	1,84 38 900x1327x400 1030x1457x435	
Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle (LXHXP) Ilage (LXHXP) I'emballage	g/m mm mm kg pouces	20 960x86 1040x10	1,65 38 30x380 000x430 60/72 3/8" - AW-WHPST 7HP01 Monog	1,84 38 1075x965x395 1120x1100x435 76/88 5/8"	1,84 38 900x1327x400 1030x1457x435	
Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle (LXHXP) Ilage (LXHXP) I'emballage	g/m mm mm kg pouces	20 960x86 1040x10	1,65 38 30×380 000×430 60/72 3/8" - AW-WHPST 7HP01 Monop 5400,00	1,84 38 1075x965x395 1120x1100x435 76/88 5/8"	1,84 38 900x1327x400 1030x1457x435	
Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle (LXHXP) Illage (LXHXP) I'emballage -gaz S UNITÉS INTÉRIEURE	g/m mm mm kg pouces	20 960x86 1040x10	1,65 38 60x380 000x430 60/72 3/8" - AW-WHPST 7HP01 Monop 5400,00	1,84 38 1075x965x395 1120x1100x435 76/88 5/8"	1,84 38 900x1327x400 1030x1457x435	
Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle (LXHXP) Illage (LXHXP) I'emballage -gaz S UNITÉS INTÉRIEURE	g/m mm mm kg pouces	20 960x86 1040x10	1,65 38 60x380 000x430 60/72 3/8" - AW-WHPST 7HP01 Monop 5400,00	1,84 38 1075x965x395 1120x1100x435 76/88 5/8" 70410-N91 10012 obtasé 0 / 3,66	1,84 38 900x1327x400 1030x1457x435	
Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle (LXHXP) Illage (LXHXP) I'emballage -gaz IS UNITÉS INTÉRIEURE	g/m mm mm kg pouces	20 960x86 1040x10	1,65 38 60x380 000x430 60/72 3/8" - AW-WHPST 7HP01 Monop 5400,00	1,84 38 1075x965x395 1120x1100x435 76/88 5/8" 70410-N91 10012 phasé 0 / 3,68	1,84 38 900x1327x400 1030x1457x435	
Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle (LXHXP) Illage (LXHXP) I'emballage -gaz IS UNITÉS INTÉRIEURE	g/m mm mm kg pouces S	20 960x86 1040x10	1,65 38 60x380 000x430 60/72 3/8" - AW-WHPST 7HP01 Monop 5400,00	1,84 38 1075x965x395 1120x1100x435 76/88 5/8" 70410-N91 10012 phasé 0 / 3,68	1,84 38 900x1327x400 1030x1457x435	
Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle (LXHXP) Illage (LXHXP) I'emballage -gaz IS UNITÉS INTÉRIEURE	g/m mm mm kg pouces S	20 960x86 1040x10	1,65 38 000x380 000x430 60/72 3/8" - AW-WHPST 7HP01 Monop 5400,00 19 2,0	1,84 38 1075x965x395 1120x1100x435 76/88 5/8" 10410-N91 10012 phasé 0 / 3,33	1,84 38 900x1327x400 1030x1457x435	
Préchargé jusqu'à 15m Charge additionnelle (LXHXP) Illage (LXHXP) I'emballage -gaz IS UNITÉS INTÉRIEURE	g/m mm mm kg pouces S	20 960x86 1040x10	1,65 38 60x380 000x430 60/72 3/8" - AW-WHPST 7HP01 Monop 5400,00	1,84 38 1075x965x395 1120x1100x435 76/88 5/8" 10410-N91 10012 phasé 0 / 3,33	1,84 38 900x1327x400 1030x1457x435	
E	Puissance calorifique Puissance absorbée COP Puissance calorifique Puissance calorifique Puissance absorbée COP EMENT Puissance frigorifique Puissance absorbée EER Puissance frigorifique Puissance absorbée EER Sortie d'eau à 35 °C Sortie d'eau à 35 °C Sortie d'eau à 55 °C	Puissance absorbée kW Puissance absorbée kW COP Puissance calorifique kW Puissance absorbée kW COP EMENT Puissance frigorifique kW Puissance absorbée kW EER Puissance frigorifique kW Puissance absorbée kW EER Sortie d'eau à 35 °C ηs/classe Sortie d'eau à 35 °C ηs/classe Sortie d'eau à 55 °C ηs/classe Sortie d'eau à 55 °C ηs/classe Sortie d'eau à 55 °C ηs/classe Contie d'eau à 55 °C ηs/classe Sortie d'eau à 55 °C ηs/classe Sortie d'eau à 55 °C ηs/classe Contie d'eau à 55 °C ηs/classe Sortie d'eau à 55 °C ηs/classe Contie d'eau à 55 °C ηs/classe	Puissance calorifique kW 4,06 Puissance absorbée kW 1,10 COP 3,69 Puissance calorifique kW 3,88 Puissance absorbée kW 1,34 COP 2,9 EMENT Puissance frigorifique kW 4,34 Puissance absorbée kW 1,27 EER 3,42 Puissance frigorifique kW 4,47 Puissance absorbée kW 0,80 EER 5,58 Sortie d'eau à 35 °C ηs/classe 186%/A+++ Sortie d'eau à 35 °C 4 Sortie d'eau à 35 °C ηs/classe 132%/A+++ Sortie d'eau à 35 °C 4 Sortie d'eau à 55 °C 4 60 ONNEMENT Refroidissement °C C Chauffage °C C eccs °C	Puissance calorifique kW 4,06 6,00 Puissance absorbée kW 1,10 1,65 COP 3,69 3,64 Puissance calorifique kW 3,88 5,8 Puissance absorbée kW 1,34 1,97 COP 2,9 2,95 EMENT Puissance frigorifique kW 4,34 6,24 Puissance absorbée kW 1,27 2,05 EER 3,42 3,05 Puissance absorbée kW 4,47 6,19 Puissance absorbée kW 0,80 1,29 EER 5,58 4,80 Sortie d'eau à 35°C ηs/classe 186%/A+++ 193%/A+++ Sortie d'eau à 35°C 4 6 3 Sortie d'eau à 35°C 4 6 6 Sortie d'eau à 35°C 4 6 6 Sortie d'eau à 55°C 4 6 6 Befroidissement °C -5/ -5/ <th< td=""><td>Puissance calorifique kW 4,06 6,00 7,29 Puissance absorbée kW 1,10 1,65 2,15 COP 3,69 3,64 3,39 Puissance calorifique kW 3,88 5,8 6,49 Puissance absorbée kW 1,34 1,97 2,36 COP 2,9 2,95 2,75 EMENT Puissance frigorifique kW 4,34 6,24 7,57 Puissance absorbée kW 1,27 2,05 2,73 EER 3,42 3,05 2,77 Puissance frigorifique kW 4,47 6,19 8,01 Puissance absorbée kW 0,80 1,29 1,81 EER 5,58 4,80 4,43 Sortie d'eau à 35 °C ηs/classe 138%/A+++ 193%/A+++ 195%/A+++ Sortie d'eau à 35 °C 4 6 7 Sortie d'eau à 35 °C 4 6 7 Sortie d'eau à 35 °C 4</td></th<>	Puissance calorifique kW 4,06 6,00 7,29 Puissance absorbée kW 1,10 1,65 2,15 COP 3,69 3,64 3,39 Puissance calorifique kW 3,88 5,8 6,49 Puissance absorbée kW 1,34 1,97 2,36 COP 2,9 2,95 2,75 EMENT Puissance frigorifique kW 4,34 6,24 7,57 Puissance absorbée kW 1,27 2,05 2,73 EER 3,42 3,05 2,77 Puissance frigorifique kW 4,47 6,19 8,01 Puissance absorbée kW 0,80 1,29 1,81 EER 5,58 4,80 4,43 Sortie d'eau à 35 °C ηs/classe 138%/A+++ 193%/A+++ 195%/A+++ Sortie d'eau à 35 °C 4 6 7 Sortie d'eau à 35 °C 4 6 7 Sortie d'eau à 35 °C 4	

SOLUTIONS SOLAIRES HYBRIDES POUR WELLEA

TOUTE L'ÉNERGIE POUR VOTRE MAISON

Production d'eau chaude sanitaire et d'électricité



CES PANNEAUX VOUS PERMETTENT:

- → D'autoconsommer et de vendre le surplus d'électricité que vous produisez
- → De produire de l'eau chaude sanitaire
- → D'améliorer le rendement énergétique

DES PANNEAUX DUAL SUN MADE IN FRANCE ADAPTÉS À TOUT TYPE DE PROJET







CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE



VOUS PRODUISEZ VOTRE PROPRE ÉNERGIE

→ Nos gammes WELLEA Monobloc et WELLEA Split sont compatibles avec la solution solaire Hybride.

COMPOSEZ VOTRE INSTALLATION:









COMPOSITION DE L'INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE

Code: 2EN210007	Prix / D3E = 8	170,00 / 4,64 €
Description	Code	Quantité
Spring 375 Shingle Black isolé	201102376	6
Flash 375 Shingle Black	200909352	2
Micro-onduleur 4 sorties QS1	2EN220002	2
Passerelle de monitoring ECU R	209018	1
Câblage 3 kWc	2ACEL0006	1
Coffret électrique AC 1,6/6 kW monophasé	2ACEL0002	1



COMPOSITION DE L'INSTALLATION HYDRAULIQUE

Code: 2EN210009	Code: 2EN210009		
Description	Photo	Code	Quantité
Station solaire complète avec régulateur		190613136	1
MC5020 - Tuyau multicouche - Couronne 50 m		190226010	1
Kit essentiel			1
DN15 - Liaison Spring Shingle portrait	;c)		12
DN15 - Kit raccords Spring entrée/sortie - M³/4	A 4 000	2ACFH0001	2
P - Kit raccords à sertir 20 mm et câble sonde - MC5020 + compléments			1
P - Kit raccords thermiques pour ligne supplémentaire - MC5020	20,00		1



BALLON DE STOCKAGE **EAU CHAUDE SANITAIRE**

Désignation	Photo	Code	Quantité	Fonction	Prix €
Préparateur ECS 2 échangeurs solaires PAC 300 I	•	7ACFH0875	1	Bouteille isolée, réversible: chauffage et climatisation Classe ErP: C Volume utile: 195 L Pose au sol	2380,00

SOLUTIONS SOLAIRES HYBRIDES POUR WELLEA

VOUS RÉALISEZ D'IMPORTANTES ÉCONOMIES

3 COMPOSITION KIT RAIL

Désignation	Photo	Code	Quantité	Prix €
Single Rail 36, longueur 2,10 m	1 0	2001865	4	120,00
Single Rail 36, longueur 3,30 m	T	2003239	4	200,00



OPTION 1: SURIMPOSITION PORTRAIT TUILES

Code: 2ACTL0018	Prix = 690,	00 €
Désignation	Photo	Quantité
K2 Crosshook 4S - CLB36/48 Set	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	18
K2 Vis à bois autoperceuse Heco Topix 8x80	C	36
K2 Kit étrier intermédiaire universel 30-42mm Noir anodise		12
Kit étrier final universel 32-42mm Noir anodise		8
K2 Kit connecteur Single Rail 36	I.	4
K2 Endcap Single Rail 36		8



OPTION 2: SURIMPOSITION PORTRAIT ARDOISES

Code: 2ACTL0019	Prix = 690	,00 €
Désignation	Photo	Quantité
K2 Crochet de fixation pour couverture ardoise Solidhook SLA		18
K2 Vis Flat Head Wood Screw 6x70 A2 pour crochet ardoise	\$	36
K2 Kit L-Adapter SR Alu + Visserie		18
K2 Kit étrier intermédiaire universel 30-42mm Noir anodise		12
K2 Kit étrier final universel 32-42mm Noir anodise	10	8
K2 Kit connecteur Single Rail 36	I.	4
K2 Endcap Single Rail 36		8



ET EN PLUS, VOUS BÉNÉFICIEZ DE PRIMES!

Montant* de MaPrimeRénov'						
	MaPrimeRénov' Bleu (très modeste)	MaPrimeRénov' Jaune (modeste)	MaPrimeRénov' Violet (intermédiaire)			
Chauffe-eau solaire	4 000 €	3 000 €	2 000 €			
Équipements solaires hybrides	2 500 €	2 000 €	1 000 €			
Pompe à chaleur air/eau	4 000 €	3 000 €	2 000 €			
Prime à l'autoconsommation photovoltaïque (ex. pour 3 kWc)	1 170 €	1 170 €	1 170 €			

^{*} Sous réserve d'évolution du montant des aides.



Notre Pompe à chaleur WELLEA est également éligible aux CEE!



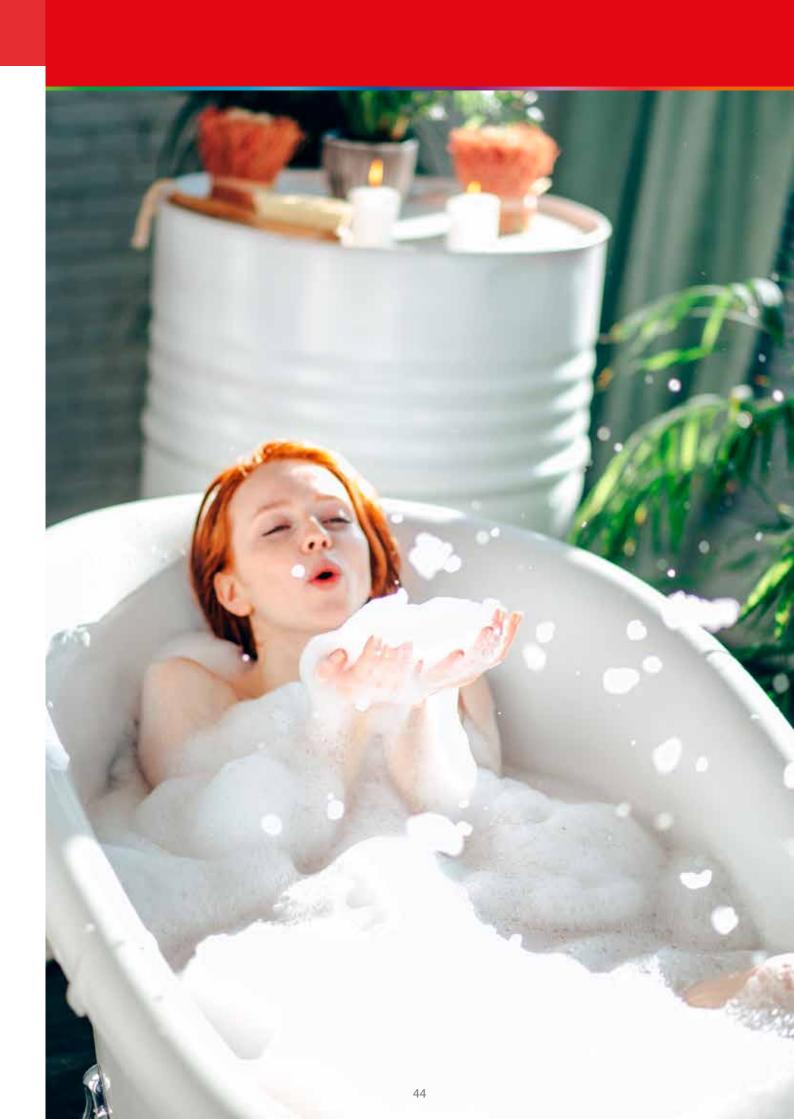


ACCESSOIRES CHAUFFAGE ET ECS

ACCESS	OIRES WE	LLEA		
Référence	Visuel	Dénomination	Fonctions	Prix/D3E
7ACEL1882		Kit Bizone 2Z2T	Avec ce module, vous pouvez simplement gérer 2 zones avec 2 températures différentes (ex: chauffage au sol et radiateur). Tous les éléments sont précâblés, il suffit de les brancher. 1 Module hydraulique: - 2 pompes à eau - 1 régulation - 2 thermostats (radio) - 1 sonde de température extérieure (radio) - 1 antenne (pour connexion radio) Fonctions du thermostat: - Changement de température (5°C à 37°C) - Changement de mode (chauffage / climatisation) - Programmation hebdomadaire - Mode vacances	2200,00
7ACFH0854	-	Bouteille casse-pression	À utiliser avec le Kit Bizone. Si vous n'avez pas de réservoir tampon, vous pouvez utiliser cette bouteille. Isolation incluse. 14 kW ΔT 5°C – 28 kW ΔT 10°C	440,00
7ACFH0855		Vanne directe 3 voies	Vanne 3 voies pour fonctionnement chauffage et ECS	270,00
7ACFH0856		Pot décantation Dirtmag 1"	Pot de décantation, orientable, avec anneau magnétique	210,00
7ACFH0857		Soupape antigel m/m 1"	 Prête à la pose Soupape thermostatique Ouverture (+3°C) et fermeture (+4°C) automatiques (+/-1°C) 	200,00
7ACFH0862		Dégazeur Discalslim 1"	Évacuation en continue de l'air (dégazage) présent dans le circuit hydraulique Fonctionnement automatique Orientable: montage horizontal ou vertical	180,00
7ACFH0859		Bouteille de mélange 25 L	Bouteille isolée, réversible: chauffage et climatisation Classe ErP: C Volume utile: 25 L Pose murale	470,00
7ACFH0858		Bouteille de mélange 50 L	Bouteille isolée, réversible : chauffage et climatisation Classe ErP : C Volume utile : 51 L Pose murale	570,00
7ACFH0860		Bouteille de mélange 100 L	Bouteille isolée, réversible: chauffage et climatisation Classe ErP: C Volume utile: 95 L Pose au sol	690,00
7ACFH0861		Bouteille de mélange 200 L	Bouteille isolée, réversible : chauffage et climatisation Classe ErP : C Volume utile : 195 L Pose au sol	890,00
7ACFH0863	=1	Soupape différentielle 10b 20x27	Puissance de l'installation: 46 kW Échelle graduée pour le réglage: 0,1 à 0,6 bar différentiel	60,00



ACCESS(OIRES WE	LLEA		
Référence	Visuel	Dénomination	Fonctions	Prix/D3E
7ACFH0864		Vase d'expansion 12 L chauffage et climatisation	Vase standard CE pour réseau de chauffage et climatisation Capacité: 12 L Prégonflage: 1 bar	60,00
7ACFH0865		Vase d'expansion 18 L chauffage et climatisation	Vase standard CE pour réseau de chauffage et climatisation Capacité: 18 L Prégonflage: 1 bar	60,00
7ACFH0866		Support mural équipé d'accessoires pour vase	Potence, support de vase, équipée: - raccord rapide pour vase - purgeur d'air PR2 - soupape NF avec manomètre	130,00
7ACFH0867		Disconnecteur 1/2	Disconnecteur à zone de pression réduite non contrôlable NF	170,00
7ACFH0868		Circulateur Evosta 2 4 à 7 m CE 180 mm	Circulateur électronique basse consommation (EEI ≤ 0,18) Pour chauffage et climatisation Avec protection anticalcaire lors de la mise en service Garantie 5 ans Débit: 0,4 à 3,6 m³/h Hauteur manométrique: 4 à 6,9 m CE 3 courbes de fonctionnement avec chacune 3 vitesses: Pression différentielle proportionnelle Pression différentielle constante Vitesse constante Classe de protection: IP X5	270,00
7ACFH0869		Thermomètre 100 axial plongeur 200 cadran 0/120°	Thermomètre axial	60,00
7ACFH0872		Préparateur ECS 1 échangeur solaire PAC 200 L	Ballon préparateur ECS (200 L) avec 1 échangeur (serpentins): un pour la PAC un pour le solaire	1950,00
7ACFH0873	0	Préparateur ECS 1 échangeur PAC 300 L	Ballon préparateur ECS (200 L) avec 1 échangeur (serpentins) pour la PAC	2160,00
7ACFH0875	•	Préparateur ECS 2 échangeurs solaires PAC 300 L	Ballon préparateur ECS (300 L) avec 2 échangeurs (serpentins): un pour la PAC un pour le solaire	2380,00
7ACTL0510		Support sol caoutchouc recyclé (la paire)	Nécessaire pour une installation professionnelle. Haute qualité: utilisation de caoutchouc Longueur 1000 mm	230,00
7ACFH0822	- 1	Réchauffeur électrique en ligne - 3kW	Il assure un complément de chauffage lorsque la demande de chauffage est supérieure à la capacité de la pompe à chaleur. Il est compatible uniquement avec les tailles 5, 7 et 9.	710,00
7ACEL1851		Télécommande	Contrôle Marche/Arrêt, appoint de chauffage. Mode de fonctionnement: refroidissement/chauffage/automatique. Paramètres ECS: mode forcé/vacances/anti-légionnelles/pompe ECS. Paramètre de température: sortie d'eau, température de consigne. Programmateur: 12h/24. Programmateur Marche/Arrêt, quotidien/hebdomadaire. Affichage des différentes températures. Affichage des valeurs de sonde. Codes défauts. Mode maintenance	540,00





Gamme de production d'eau chaude sanitaire





TDF ELEO CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE















Connectivité AirHone

TDF

TDF SOLAR

+ PRODUITS

- Excellent COP
- Faible emprise au sol
- Fonction anti-légionelle
- Pas de manipulation de fluide frigorigène
- Protection anticalcaire

CARACTÉRISTIQUES



LE **O** «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

- → Classe énergétique élevée A+
- → Produit haute performance COP > 5
- → Produit 3 à 4 fois plus économique qu'un ballon électrique

LE O «UTILISATEUR»

- → Idéal en remplacement d'un ballon électrique
- → Fonctionnement "Heures pleines/Heures creuses"

LE O «INSTALLATEUR»

- → Facilité d'installation, grâce à sa faible emprise au sol
- → Faible diamètre, passe par toutes les portes
- → Protection anticalcaire intégrée (anode électronique)

LE **O** «TECHNOLOGIE»

→ Pas de risque de contamination en cas de fuite du fluide frigorigène, grâce à l'échangeur externe

ACCESSOIRES/OPTIONS

Accessoire	Code	Prix € / D3E
Kit adaptateur, coude 90° et une gaine 1m (TDF 190)	7ACEL1735	120,00 / -
Kit adaptateur, coude 90° et une gaine 1m (TDF 300)	7ACEL1737	230,00 / -
Kit extension gaine 1m (TDF 190)	7ACEL1736	60,00 / -
Kit extension gaine 1m (TDF 300)	7ACEL1738	110,00 / -



DONNÉES TECHNIQUES TDF ELEO

Unités intérieures		AW-TDF190-H31	AW-TDF300-H31	AW-TDF190-Solar-H31	AW-TDF300-Solar-I
Code ERP		7HP030016	7HP030017	7HP030018	7HP030019
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Prix / D3E	€	2590,00 / 19,17	3170,00 / 19,17	2880,00 / 19,17	3740,00 / 19,17
AIR +7°C EAU 10/55°C					
Puissance calorifique	kW	1,362	1,814	1,362	1,814
Puissance absorbée totale	kW	0,423	0,519	0,423	0,519
COP		3,22	3,49	3,22	3,49
AIR +15°C EAU 10/55°C					
Puissance calorifique	kW	1,609	2,185	1,609	2,185
Puissance absorbée totale	kW	0,439	0,541	0,439	0,541
COP		3,66	4,04	3,66	4,04
PERFORMANCES (CLIMAT TEMPÉRÉ)					
Profil ECS		L	XL	L	XL
Classe énergétique		A+	A+	A+	A+
Efficacité énergétique	%	115,0	123,0	115,0	123,0
COP		2,76	3,01	2,76	3,01
Consommation annuelle	kWh	890	1361	890	1361
Durée de chauffe	h:mm	7:01	7:49	7:01	7:49
Consommation en veille	W	26,3	30,6	26,3	30,6
Cempérature d'eau chaude de référence	°C	53,8	53,1	53,8	53,1
/olume d'eau chaude sanitaire	1	176	284	168	272
Eau mitigée à 40 ° C	1	234	354	234	354
PERFORMANCES (CLIMAT CHAUD)					
Efficacité énergétique	%	130,0	148,0	130,0	148,0
COP		3,13	3,59	3,13	3,59
Consommation annuelle	kWh	785	1131	785	1131
PERFORMANCES (CLIMAT FROID)					
Efficacité énergétique	%	99,0	95,0	99,0	95,0
COP		2,36	2,32	2,36	2,32
Consommation annuelle	kWh	1032	1759	1032	1759
NIVEAUX SONORES - RAC CAC HPR ID	U				
Pression acoustique (1m)	dB(A)	36,6	38,2	36,6	38,2
Puissance acoustique.	dB(A)	51	53	51	53
PLAGES DE FONCTIONNEMENT - TDF					
Cempérature d'air extérieur	°C	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43
Température d'eau max. (avec PAC)	°C	70,0	65,0	70,0	65,0
CIRCUIT FRIGORIFIQUE - TDF					
Réfrigérant/PRP		R134a/1430	R134a/1430	R134a/1430	R134a/1430
Charge	kg	1,1	1,5	1,1	1,5
ALIMENTATION - TDF					
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz
Résistance électrique intégrée	kW	3	3	3	3
Câble d'alimentation	mm²	3x4	3x4	3x4	3x4
Protection électrique	A	30	30	30	30
DIMENSIONS - TDF					
Dimensions (HxØ)	mm	1830x610	1930x700	1830x610	1930x700
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	680x2070x680	775x2200x745	680x2070x680	775x2200x745
Poids net/Poids brut	kg	92/114	114/138	109/131	134/158
SURFACE DE L'ÉCHANGEUR SOLAIRE				•	
Dimension	m ²	-	-	1,1	1,3
VENTILATION			·		
Туре		centrifuge	centrifuge	centrifuge	centrifuge
**	2/1-	270	414	270	414
Débit d'air	m³/h	210	414	270	414

1 Entrée et sortie gainée

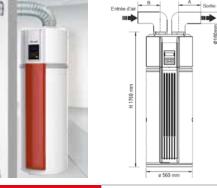
2 Entrée gainée

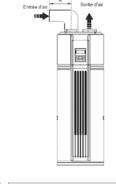


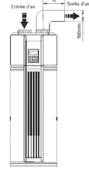


Type de local pour l'installation

Aspiration et refoulement







ocal chauffé et à faible volume (< 20 m³)	Local (< 20 m ³) et (cellier, lo
volulile (< 20 iii)	(cellier, lo

■ Entrée d'air: sur air extérieur ■ Sortie d'air: vers local à refroidir ou extérieur ambiant)

al à faible volume et qui peut être refroidi local informatique...)

■ Entrée d'air: sur air extérieur ■ Sortie d'air: dans la pièce (air

Local chauffé à volume suffisant (> 20 m³) (cuisine, salle de bains...)

■ Entrée d'air: sur air ambiant ■ Sortie d'air: vers local à refroidir ou extérieur

SOLUTIONS SOLAIRES HYBRIDES POUR TDF ELEO

TOUTE L'ÉNERGIE POUR VOTRE MAISON

Production d'eau chaude sanitaire et d'électricité



CES PANNEAUX VOUS PERMETTENT:

- → D'autoconsommer et de vendre le surplus d'électricité que vous produisez
- → De produire de l'eau chaude sanitaire
- → D'améliorer le rendement énergétique

DES PANNEAUX DUAL SUN MADE IN FRANCE ADAPTÉS À TOUT TYPE DE PROJET







CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE



VOUS PRODUISEZ VOTRE PROPRE ÉNERGIE

SUIVEZ LES DIFFÉRENTES ÉTAPES POUR COMPOSER VOTRE KIT:

Choisissez votre chauffe-eau thermodynamique solaire

KIT DE PUISSANCE

KIT HYDRAULIQUE 4 KIT RAIL

Choisissez le modèle adapté à votre type de toiture

E L'INSTALLATION	4
TDF 190-SOLAR*	
TDF 190-SOLAR	

Code: 2EN210006	Prix / I 7230,00	
Description	Code	Quantité
Spring 375 Shingle Black isolé	201102376	4
Flash 375 Shingle Black	200909352	4
Micro-onduleur 4 sorties QS1	2EN220002	2
Passerelle de monitoring ECU R	209018	1
Câblage 3 kWc	2ACEL0006	1
Coffret électrique AC 1,6/6 kW monophasé	2ACEL0002	1

COMPOSITION DE L'INSTALLATION
HYBRIDE POUR TDF 300-SOLAR*

Code: 2EN210007	Prix / I 8170,00 /	
Description	Code	Quantité
Spring 375 Shingle Black isolé	201102376	6
Flash 375 Shingle Black	200909352	2
Micro-onduleur 4 sorties QS1	2EN220002	2
Passerelle de monitoring ECU R	209018	1
Câblage 3 kWc	2ACEL0006	1
Coffret électrique AC 1,6/6 kW monophasé	2ACEL0002	1

* Voir TDF p.46-47.



COMPOSITION DE L'INSTALLATION HYDRAULIQUE

Code: 2EN210009	Prix: 22	60,00 €	
Description	Photo	Code	Quantité
Station solaire complète avec régulateur		190613136	1
MC5020 - Tuyau multicouche - Couronne 50 m		190226010	1
Kit essentiel			1
DN15 - Liaison Spring Shingle portrait	(c)		12
DN15 - Kit raccords Spring entrée/sortie - M³/4	2000 C	2ACFH0001	2
P - Kit raccords à sertir 20 mm et câble sonde - MC5020 + compléments			1
P - Kit raccords thermiques pour ligne supplémentaire - MC5020	200		1

SOLUTIONS SOLAIRES HYBRIDES POUR TOF ELEO

VOUS RÉALISEZ D'IMPORTANTES ÉCONOMIES

4 COMPOSITION KIT RAIL

Désignation	Photo	Code	Quantité	Prix €
Single Rail 36, longueur 2,10 m	1 0	2001865	4	120,00
Single Rail 36, longueur 3,30 m	T	2003239	4	200,00



OPTION 1: SURIMPOSITION PORTRAIT TUILES

Code: 2ACTL0018	Prix = 690,00 €			
Désignation	Photo	Quantité		
K2 Crosshook 4S - CLB36/48 Set	14 H	18		
K2 Vis à bois autoperceuse Heco Topix 8x80	C	36		
K2 Kit étrier intermédiaire universel 30-42mm Noir anodise		12		
K2 Kit étrier final universel 32-42mm Noir anodise	1	8		
K2 Kit connecteur Single Rail 36	I.	4		
K2 Endcap Single Rail 36		8		



5 OPTION 2: SURIMPOSITION PORTRAIT ARDOISES

Code: 2ACTL0019	P rix = 69	0,00 €
Désignation	Photo	Quantité
K2 Crochet de fixation pour couverture ardoise Solidhook SLA		18
K2 Vis Flat Head Wood Screw 6x70 A2 pour crochet ardoise	(h	36
K2 Kit L-Adapter SR Alu + Visserie		18
K2 Kit étrier intermédiaire universel 30-42mm Noir anodise		12
K2 Kit étrier final universel 32-42mm Noir anodise		8
K2 Kit connecteur Single Rail 36	I,	4
K2 Endcap Single Rail 36		8



ET EN PLUS, VOUS BÉNÉFICIEZ DE PRIMES!

Montant* de MaPrimeRénov '						
	MaPrimeRénov' Bleu (très modeste)	MaPrimeRénov' <mark>Jaune</mark> (modeste)	MaPrimeRénov' Violet (intermédiaire)			
Chauffe-eau solaire	4 000 €	3 000 €	2 000 €			
Équipements solaires hybrides	2 500 €	2 000 €	1 000 €			
Chauffe-eau thermodynamique	1 200 €	800 €	400 €			
Prime à l'autoconsommation photovoltaïque (ex. pour 3 kWc)	1 170 €	1 170 €	1 170 €			

^{*} Sous réserve d'évolution du montant des aides.



Notre ballon thermodynamique est également éligible aux CEE!









Gamme Murale



NOM DU MODÈLE		Type de fluide	Page	kBTU/h	7 2	9 2,5	12 3,5	18 5	24 7
MURAL Design et confort optimal: nouvelle gamme de couleurs, ioniseur intégré, haute filtration, WiFi	HDH Harmonia	R32	54			•	•	•	•
MURAL Solution avec WiFi intégré	HDLW Aura	R32	56		•	•	•	•	•
MURAL Fonctionne avec un fluide frigorigène à faible impact environnemental	HKD Horus	R410A	58			•	•	•	•

^{*} Fin de commercialisation de notre offre R410A au 31/12/2021.



DC Inverter Réversible

HDH HARMONIA

MURAL













HDH Harmonia Gris

RC08C incluse

Connectivité AirHome

+ PRODUITS

- Télécommande RC08C incluse (voir page 182)
- Ioniseur + filtration haute efficacité
- Flux d'air 4D
- Haute performance
- · Design épuré
- Programmation hebdomadaire (option)
- Contact sec (option)
- · Compatible avec la gamme Multisplit YDZC

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:





QUALITÉ DE L'AIR:







FONCTIONS UTILISATEURS:















FONCTIONS INSTALLATEURS:









CERTIFICATION

AIRWELL participe au programme AC1 de ECP.

Vérifier la validité du certificat sur: www.eurovent-certification.com



• Certifié en configuration Monosplit

LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

- → Produit haute performance (SEER/SCOP)
- → Économies d'énergie avec le mode chaud seul, la limite des consignes

LE O «UTILISATEUR»

- → WiFi intégré
- → Diffusion d'air optimale
- → Silencieux (20 dB)
- → Multiples applications connectables, grâce au contact sec: room card, détection de présence

LE O «INSTALLATEUR»

→ Mode installateur sur télécommande

LE O «TECHNOLOGIE»

- → Haute résistance à la corrosion avec le Golden Fin
- → Détection de fuite de réfrigérant
- → Performances élevées à -15°C



UN AIR ULTRA-PUR, GRÂCE À:

Filtres haute densité et à catalyseur froid: anti-poussière et particules fines. Filtre à charbon actif: désodorisant. Ioniseur et filtre à ion d'argent: antibactérien.

OPTIONS				
Accessoire	Code	Photo	Fonction	Prix € / D3E
Télécommande filaire RCW22	7ACEL1778	0	Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.	90,00 / -
Adaptateur contact sec marche/arrêt (obligatoire avec RCW22)	7ACEL1788	-	Contrôle externe de la climatisation.	100,00 / -
Service de l'outil de tests pour mural	7ACEL1710	25	Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et le réglage des paramètres.	110,00 / 0,11
Pompe à condensats FlowatchDesign (goulotte)	7ACTL0518	Jun 1975 -	Évacuation des condensats de l'unité intérieure.	270,00 / 0,21



DONNÉES TECHNIQUES	HDH I	HARMONIA			
Unité intérieure Blanc		AW-HDH009-N91	AW-HDH012-N91	AW-HDH018-N91	AW-HDH024-N91
Code unité intérieure Blanc		7SP023186	7SP023187	7SP023188	7SP023189
Prix / D3E	€	490,00 / 1,04	500,00 / 1,04	810,00 / 2,08	980,00 / 2,08
Unité intérieure Miroir		-	AW-HDH012-N91-B	AW-HDH018-N91-B	AW-HDH024-N91-B
Code unité intérieure Miroir		-	7SP023216	7SP023217	7SP023218
Prix / D3E	€	-	610,00 / 1,04	920,00 / 2,08	1080,00 / 2,08
Unité intérieure Gris		AW-HDH009-N91-G	AW-HDH012-N91-G	AW-HDH018-N91-G	AW-HDH024-N91-G
Code unité intérieure Gris		7SP023211	7SP023212	7SP023213	7SP023214
Prix / D3E	€	490,00 / 1,04	500,00 / 1,04	810,00 / 2,08	980,00 / 2,08
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT Puissance nominale (min./max.)	kW	2,85 (1,02-3,19)	3,53 (0,82-4,16)	5,29 (1,73-6,21)	7,23 (2,58-8,43)
Pdesignc	kW	2,83 (1,02-3,19)	3,50	5,29 (1,73-0,21)	7,23 (2,38-8,43)
Puissance absorbée nominale	kW	0,71	1,09	1,64	2,21
SEER/Classe énergétique		8,23/A++	7,55/A++	6,44/A++	6,44/A++
Limites de fonctionnement	°C		-15°/50°	Bulbe sec	
CHAUFFAGE		(2 42 44 72 2 42
Puissance nominale (min./max.) Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,77 (0,88-3,66) 2,70	3,74 (0,85-4,77) 2,80	5,38 (1,05-6,97) 4,00	8,42 (1,52-9,43) 5,20
Pdesignn (climat tempere) Pdesignh (climat chaud)	kW	2,70 3,10	3,20	4,40	6,30
Puissance absorbée nominale	kW	0,66	1,01	1,40	2,63
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)	-	4,1/A+	4/A+	4/A+	4/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C		-15°/30°	Bulbe sec	
Puissance à -10°C	kW	2,31	2,36	4,28	5,89
Puissance à -15°C UNITÉ INTÉRIEURE	kW	2,15	2,19	3,76	5,36
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB (A)	20/23/29/39	21/22/30/38	22/28/33/41	26/30/40/46
Puissance acoustique	dB (A)	54	56	58	62
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	230/309/416	294/459/515	420/505/750	640/830/1020
Déshumidification	l/h	1	1,2	1,7	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315
Poids net/Poids avec l'emballage UNITÉ EXTÉRIEURE	kg	7,4/9,6	8,2/10,7	10,8/14,1	12,9/16,5
Unité extérieure		AW-YHDH009-H91	AW-YHDH012-H91	AW-YHDH018-H91	AW-YHDH024-H91
Code		7SP063035	7SP063036	7SP063037	7SP063038
Pression acoustique à 1 m	dB (A)	55	54	57	60
Puissance acoustique	dB (A)	59	60	64	66
Débit d'air	m³/h	2000	2000	2100	2700
Type de compresseur Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	Rotatif DCI 770x555x300	Rotatif DCI 770x555x300	Rotatif DCI 800x554x333	Rotatif DCI 845x700x320
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	900x585x345	900x585x345	920x615x390	965x765x395
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	27,2/29,7	27/29,4	37/39,9	50/53,1
Prix / D3E	€	1000,00 / 6,67	1140,00 / 6,67	2000,00 / 6,67	2330,00 / 6,67
Prix de l'appareil complet Blanc / DSE	€	1490,00 / 7,71	1640,00 / 7,71	2810,00 / 8,75	3310,00 / 8,75
Prix de l'appareil complet Miroir / D3E	€	-	1750,00 / 7,71	2920,00 / 8,75	3410,00 / 8,75
Prix de l'appareil complet Gris / D3E	€	1490,00 / 7,71	1640,00 / 7,71	2810,00 / 8,75	3310,00 / 8,75
ALIMENTATION					
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Côté d'alimentation	w2	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation Protection électrique (courbe D)	mm² A	3x1,5 10	3x1,5 10	3x1,5 16	3x2,5 25
Liaisons électriques	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES		,-			,-
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Longueur max.	m	25	25	30	50
Dénivelé max. Réfrigérant/PRP	m	10 R32/675	10 R32/675	20 R32/675	25 R32/675
Charge (5 m)	kg	0,7	0,8	1,25	1,6
Charge additionnelle	g/m	12	12	12	24
<u> </u>	J	<u>-</u>	_	_	

COMBINAISONS		
Unité intérieure	Compatible avec	unité extérieure
Mural	Monosplit	Multisplit
HDH Harmonia	YHDH	YDZC



DC Inverter Réversible

HDLW AURA MURAL - WIFI INTÉGRÉ











RC08A incluse



+ PRODUITS

- Télécommande RC08A incluse (voir page 184)
- Gamme étendue de 2 à 6 kW
- Compatible avec la gamme Multisplit YDZB
- Contact sec inclus, compatible avec la télécommande filaire RCW27
- Mode hors-gel (8 °C)

LE • «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Éligible RT 2012 (mode chaud seul)

LE O «UTILISATEUR»

- → Confort d'utilisation (WiFi intégré)
- → Température adaptée ("I Feel")
- → Mode nuit

LE O «INSTALLATEUR»

→ La plus grande fiabilité du marché

LE O «TECHNOLOGIE»

→ Moto-ventilateurs DC



CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ DE L'AIR:



FONCTIONS UTILISATEURS:













FONCTIONS INSTALLATEURS:









CERTIFICATION

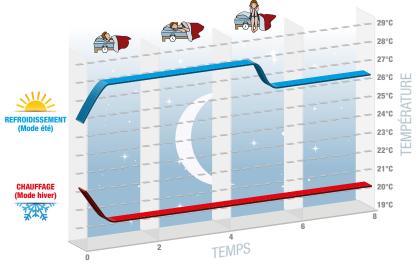
AIRWELL participe au programme AC1 de ECP.

Vérifier la validité du certificat sur : www.eurovent-certification.com



* Certifié en configuration Monosplit

MODE NUIT: MEILLEUR CONFORT ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



OPTIONS				
Accessoire	Code	Description	Fonction	Prix € / D3E
Télécommande Filaire RCW27	7ACEL1874	8 72	Programmation hebdomadaire, réglage du mode, réglage de la température, vitesse du ventilateur, verrouillage des touches.	220,00 / 0,11



HDLW AURA Unité intérieure		configuration multisplit AW-HDLW007-N91	AW-HDLW009-N91	AW-HDLW012-N91	AW-HDLW018-N91	AW-HDLW024-N91
Unité extérieure		AW-HDLW007-N91	AW-HDLW009-N91	AW-HDLW012-N91	AW-HDLW018-N91	AW-HDLW024-N91
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT		Monophace	Monophace	Monophaso	топорпасс	Monophaco
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,1	2,69 (0,5-3,3)	3,22 (0,6-3,6)	4,65 (0,7-5,2)	6,11 (1,8-6,4)
Pdesignc	kW	,	2,5	3,2	4,6	6,1
Puissance nominale absorbée	kW		0,82	0,96	1,44	1,86
SEER/Classe énergétique (climat tempéré)			6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
Plage de température extérieure (mode froid)	°C			-15°/43°	Bulbe sec	
CHAUFFAGE						
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,6	2,8 (0,5-3,5)	3,5 (0,6-3,8)	5,2 (0,7-5,4)	6,45 (1,6-6,6)
Pdesignh (climat tempéré)	kW		2,6	3,2	3,6	4,7
Pdesignh (climat chaud)	kW		2,8	3,4	3,6	4,7
Puissance nominale absorbée	kW		0,75	0,91	1,4	1,86
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)			5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Plage de température extérieure (mode chaud)	°C		0 :-		Bulbe sec	4
Puissance à -10°C	kW		2,12	2,71	2,88	4,03
Puissance à -15 °C	kW		1,48	1,86	2,16	3,42
UNITÉ INTÉRIEURE	JD(A)	04 (00 (04 (00	04 (00 (04 (00	04/04/05/40	0.4/05/07/40	00/00/40/47
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	21/30/34/38	21/30/34/38	21/31/35/40	24/35/37/42	28/38/42/47
Puissance acoustique (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	38/42/46/49 330/430/490/560	38/44/52/55 330/430/490/560	38/44/47/55 290/410/480/560	44/49/54/58 520/610/720/850	44/50/54/59 520/610/720/850
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/h					
Déshumidification Dimension (LxHxP)	l/h mm	0,6 790x275x200	0,8 790x275x200	1,4 790x275x200	1,8 970x300x225	1,8 970x300x225
Dimension de l'emballage (LxHxP)	mm	866x367x271	866x367x271	866x367x271	1041x383x320	1041x383x320
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	9/11	9/11	9/11	13,5/16,5	13,5/16,5
Code	Ng	7SP023200	7SP023201	7SP023202	7SP023203	7SP023204
Prix / D3E	€	440,00 / 1.04	460,00 / 1,04	470,00 / 2,08	720,00 / 2.08	840,00 / 1,04
UNITÉ EXTÉRIEURE						,
Pression acoustique à 1 m	dB(A)		52	52	54	57
Puissance acoustique	dB(A)		61	62	63	67
Débit d'air	m³/h		1600	2200	2200	3200
Dimension (LxHxP)	mm		782x540x320	848x596x320	848x596x320	965x700x396
Dimension de l'emballage (LxHxP)	mm		823x595x358	881x645x363	881x645x363	1029x458x750
Poids net/Poids avec l'emballage	kg		29,5/32	31/34	34/37	46/50,5
Code			7SP062960	7SP062961	7SP062962	7SP062963
Prix / D3E	€		780,00 / 6,67	930,00 / 6,67	1710,00 / 6,67	2020,00 / 6,67
Prix de l'appareil complet / D3E	€		1240,00 / 7,71	1400,00 / 8,75	2430,00 / 8,75	2860,00 / 7,71
ALIMENTATION						
		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Phase/Tension/Fréquence			Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Côté d'alimentation						3G2.5
Côté d'alimentation Section câble d'alimentation	mm ²		3G1.5	3G1.5	3G1.5	
Côté d'alimentation Section câble d'alimentation Section câble entre groupe extérieur	mm²		4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G2.5
Côté d'alimentation Section câble d'alimentation Section câble entre groupe extérieur Tension (min./max.)	mm² V		4G1.5 198/264	4G1.5 198/264	4G1.5 198/264	4G2.5 198/264
Côté d'alimentation Section câble d'alimentation Section câble entre groupe extérieur Tension (min./max.) Intensité max.	mm² V A		4G1.5 198/264 6,9	4G1.5 198/264 6,65	4G1.5 198/264 7,5	4G2.5 198/264 11,3
Côté d'alimentation Section câble d'alimentation Section câble entre groupe extérieur Tension (min./max.) Intensité max. Protection électrique (courbe D)	mm² V		4G1.5 198/264	4G1.5 198/264	4G1.5 198/264	4G2.5 198/264
Côté d'alimentation Section câble d'alimentation Section câble entre groupe extérieur Tension (min./max.) Intensité max. Protection électrique (courbe D) LIAISON FRIGORIFIQUE	mm² V A A	0.00	4G1.5 198/264 6,9 10	4G1.5 198/264 6,65 13	4G1.5 198/264 7,5 16	4G2.5 198/264 11,3 16
Côté d'alimentation Section câble d'alimentation Section câble entre groupe extérieur Tension (min./max.) Intensité max. Protection électrique (courbe D) LIAISON FRIGORIFIQUE Diamètre tube gaz	Mm² V A A pouces	3/8"	4G1.5 198/264 6,9 10	4G1.5 198/264 6,65 13	4G1.5 198/264 7,5 16	4G2.5 198/264 11,3 16
Côté d'alimentation Section câble d'alimentation Section câble entre groupe extérieur Tension (min./max.) Intensité max. Protection électrique (courbe D) LIAISON FRIGORIFIQUE Diamètre tube gaz Diamètre tube liquide	mm² V A A pouces	3/8" 1/4"	4G1.5 198/264 6,9 10 3/8" 1/4"	4G1.5 198/264 6,65 13 3/8" 1/4"	4G1.5 198/264 7,5 16 3/8" 1/4"	4G2.5 198/264 11,3 16 5/8"
Côté d'alimentation Section câble d'alimentation Section câble entre groupe extérieur Tension (min./max.) Intensité max. Protection électrique (courbe D) LIAISON FRIGORIFIQUE Diamètre tube gaz Diamètre tube liquide Longueur max.	mm² V A A Pouces pouces m		4G1.5 198/264 6,9 10 3/8" 1/4"	4G1.5 198/264 6,65 13 3/8" 1/4" 20	4G1.5 198/264 7,5 16 3/8" 1/4" 20	4G2.5 198/264 11,3 16 5/8" 1/4"
Côté d'alimentation Section câble d'alimentation Section câble entre groupe extérieur Tension (min./max.) Intensité max. Protection électrique (courbe D) LIAISON FRIGORIFIQUE Diamètre tube gaz Diamètre tube liquide Longueur max. Dénivelé max.	mm² V A A pouces		4G1.5 198/264 6,9 10 3/8" 1/4" 15	4G1.5 198/264 6,65 13 3/8" 1/4" 20	4G1.5 198/264 7,5 16 3/8" 1/4" 20	4G2.5 198/264 11,3 16 5/8" 1/4" 25
Côté d'alimentation Section câble d'alimentation Section câble entre groupe extérieur Tension (min./max.) Intensité max. Protection électrique (courbe D) LIAISON FRIGORIFIQUE Diamètre tube gaz Diamètre tube liquide Longueur max.	mm² V A A Pouces pouces m		4G1.5 198/264 6,9 10 3/8" 1/4"	4G1.5 198/264 6,65 13 3/8" 1/4" 20	4G1.5 198/264 7,5 16 3/8" 1/4" 20	4G2.5 198/264 11,3 16 5/8" 1/4"

Attention: Appareil ne convenant pas aux pièces humides de types salle de bain, cuisine, buanderie.

COMBINAISONS		
Unité intérieure	Compati unité ex	ible avec ktérieure
Mural	Monosplit	Multisplit
HDLW 7		YDZB
HDLW 9 à 24	YHDL	YDZB

MURAL







HKD HORUS



RC08C

Connectivité AirHor

→ PRODUITS

- Télécommande RC08C incluse (voir page 182)
- Affichage digital discret
- · Confort "I Feel"
- Compatible avec la gamme Multisplit YCZ

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



QUALITÉ DE L'AIR:





FONCTIONS UTILISATEURS:















FONCTIONS INSTALLATEURS:









CERTIFICATION

AIRWELL participe au programme AC1 de ECP.

Vérifier la validité du certificat sur: www.eurovent-certification.com



• Certifié en configuration Monosplit

LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

- → Classe énergétique élevée A++ (mode froid) / A+ (mode chaud)
- → Économies d'énergie avec le mode chaud seul, la limite des consignes

LE O «UTILISATEUR»

→ Confort d'utilisation ("I Feel", WiFi en option)

LE O «INSTALLATEUR»

→ Mode technicien sur la télécommande

LE O «TECHNOLOGIE»

- → Haute résistance à la corrosion avec le Golden Fin
- Détection de fuite de réfrigérant

Longue durée de vie du produit: échangeur avec Golden Fin et traitement anti-corrosion de haute qualité sur les cartes électroniques.



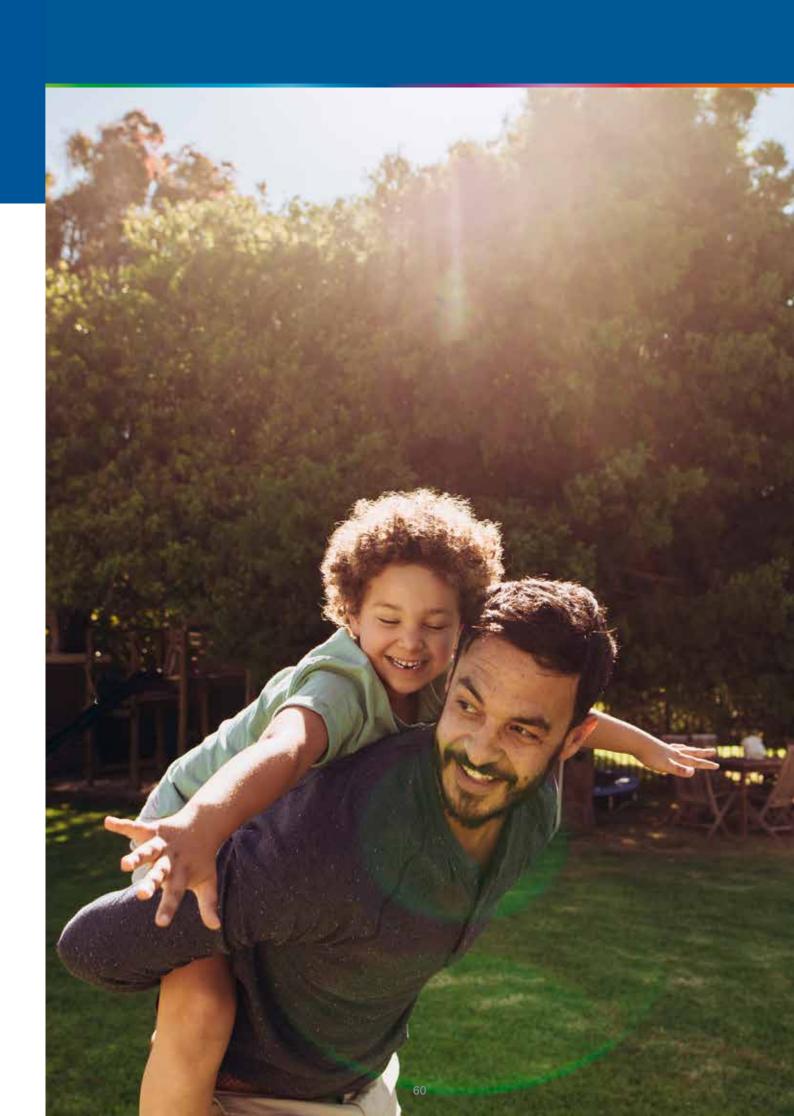
OPTIONS					
Accessoire		Code	Photo	Fonction	Prix € / D3E
Télécommande filaire	e RCW8	7ACEL1706		Mode vitesse de ventilateur, minuterie, marche arrêt, température et balayage automatique	80,00 / 0,11
Service de l'outil de tests pour mural		7ACEL1710	73	Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et le réglage des paramètres.	110,00 / 0,11
Module WiFi AirNet	Wifi	7ACEL1744	(M)	Contrôle des climatiseurs via téléphone mobile, tablette ou ordinateur avec un routeur sans fil et internet.	60,00 / -
Pompe à condensats FlowatchDesign (gou		7ACTL0518	Jan 1970	Évacuation des condensats de l'unité intérieure.	270,00 / 0,21



EES TECHNIC	

u u/· ·/·			AMOLUKBATA NAT	ANIOL LIKERAGO NACI	ANIOL LIKEROOA NAA
Unité intérieure		AWSI-HKD009-N11	AWSI-HKD012-N11	AWSI-HKD018-N11	AWSI-HKD024-N11
Unité extérieure		AWAU-YKD009-H11	AWAU-YKD012-H11	AWAU-YKD018-H11	AWAU-YKD024-H11
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT	1-347	0.05 (4.0.00)	0.54 (4.00.4.4)	F 0 (4 0 0 4)	0.0 (0.7.7.0)
Puissance nominale (min./max.)	kW kW	2,65 (1,0 -3,2)	3,54 (1,08-4,1)	5,0 (1,8-6,1)	6,8 (2,7-7,8)
Puissana a la sala fa maraina la		2,65	3,54	5,0	6,8
Puissance absorbée nominale	kW	0,775	1,096	1,548	2,411
SEER/Classe énergétique	00	6,1/A++	6,1/A++	6,5/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement CHAUFFAGE	°C		-15-/50-	Bulbe sec	
	kW	0.7 (0.90.2.2)	2 2 (0 0 4 2)	E 0 /1 /1 6 7\	7 2 /4 6 0 7\
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,7 (0,82-3,3)	3,2 (0,9-4,2)	5,0 (1,4-6,7)	7,3 (1,6-8,7)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,2 2,8	2,3 2,9	4,2 4,4	5,5
Pdesignh (climat chaud) Puissance absorbée nominale	kW	0,728	0,863	1,348	6,3 2,274
	KVV	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· '
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)	°C	5,1/A+++	5,3/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement Puissance à -10°C	kW	2,70	3,00	Bulbe sec 4,20	E 40
Puissance à -10°C Puissance à -15°C	kW	2,70	2,50	3,60	6,40 5,80
	KVV	2,30	2,50	3,00	5,60
UNITÉ INTÉRIEURE Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dD(A)	23/29/34/38	24/33/37/42	24/32/36/42	32/35/40/44
	dB(A)	54	54	57	60
Puissance acoustique	m³/h	270/320/420	370/470/570	540/680/840	640/800/980
Débit d'air (PV/MV/GV) Déshumidification	l/h	1,0	1,2	1,7	2,4
		715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensions de l'unité (LxHxP) Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	780x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x405x310
Poids net/Poids avec l'emballage		6.8/8.9	7,2/9,6	9,5/12,5	11,9/15,2
Code	kg	7SP023130	7,2/9,6 7SP023131	7SP023132	7SP023133
Prix / D3E	€	460,00 / 1,04	480,00 / 1,04	760,00 / 2,08	920,00 / 2,08
UNITÉ EXTÉRIEURE		400,007 1,04	400,007 1,04	700,00 7 2,00	320,007 2,00
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	51	53	55	59
Puissance acoustique	dB(A)	61	61	65	66
Débit d'air	m³/h	1800	1800	2100	2700
Type de compresseur	111711	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x702x363
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	900x585x345	900x585x345	920x615x390	965x755x395
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	25,2/27,4	25,5/27,7	37,8/40,5	48,4/51,6
Code	Ng	7SP062910	7SP062911	7SP062952	7SP062913
Prix / D3E	€	920.00 / 6.67	1080.00 / 6.67	1890,00 / 6,67	2270,00 / 6,67
Prix de l'appareil complet / D3E	€	1380,00 / 7,71	1560,00 / 7,71	2650,00 / 8,75	3190,00 / 8,75
ALIMENTATION		1000,007 1,111	1000,007	Zoodjoo / Oji o	0100,0070,10
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	10	10	16	20
Liaisons électriques	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES		5,0	5,0	5,0	5/2,0
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Longueur max.	m	25	25	30	50
Dénivelé max.	m	10	10	20	25
Réfrigérant/PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge (5 m)	kg	0,8	0,8	1,48	1,85
onargo (o m)	ı vy	0,0	0,0	1,70	1,00
Charge additionnelle	g/m	15	15	15	30

COMBINAISONS		
Unité intérieure	Compatible avec	unité extérieure
Mural	Monosplit	Multisplit
HKD Horus	YKD	YCZ





Gamme Console, Allège et Colonne



NOM DU MODÈLE		Type de fluide	Page	kBTU/h	12 3,5	18 5	24 7	36 10	48 12,5	60 16
CONSOLE DOUBLE FLUX Idéal en remplacement d'un radiateur électrique	XDL	R32	62		•	•	•			
ALLÈGE-PLAFONNIER Longue portée d'air	FDM	R32*	64			•	•	•	•	•
ALLÈGE-PLAFONNIER BASSE TEMPÉRATURE Solution locaux basse température	FWDB	R32	66			•	•			
COLONNE	SDM	R410A*	68						•	
Solution pièces grand volume										

^{*} Fin de commercialisation de notre offre R410A au 31/12/2021.

XDL CONSOLE DOUBLE FLUX











- Télécommande RC08A incluse (voir page 184)
- Large gamme (9/12/18)
- Soufflage double flux
- Fonctionnement jusqu'à -22°C
- Compatible multisplit
- Filtre à charbon actif

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:





QUALITÉ DE L'AIR:





FONCTIONS UTILISATEURS:















FONCTIONS INSTALLATEURS:





CERTIFICATION

AIRWELL participe au programme AC1 de ECP.

Vérifier la validité du certificat sur: www.eurovent-certification.com



* Certifié en configuration Monosplit







LE **♥** «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Éligible RT 2012 (mode chaud seul)

LE O «UTILISATEUR»

- → Confort d'utilisation ("I Feel", WiFi)
- → Mode nuit

LE O «INSTALLATEUR»

→ La plus grande fiabilité du marché

LE «TECHNOLOGIE»

→ Moto-ventilateurs DC

OPTIONS Accessoire Code Description Fonction Prix € / D3E Télécommande Filaire RCW27 7ACEL1874 Programmation hebdomadaire, réglage du mode, réglage de la température, vitesse du ventilateur, verrouillage des tourches 220,00 / 0,11



Unité intérieure		multisplit AW-XDL009X-N91	AW-XDL012-N91	AW-XDL018-N91
Unité extérieure	+	AW-ADLOUGA-NGT	AW-XDL012-N91	AW-XDL018-N91
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT		Wollophase	Wioriopriase	Wionophase
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,7 (0,7-3,4)	3,5 (0,8-4,4)	5,2 (1,3-6,6)
Pdesignc	kW	2,1 (0,1-3,4)	3,5 (0,6-4,4)	5,2 (1,3-0,0)
Puissance absorbée nominale	kW		1,00	1,55
SEER/Classe énergétique	KVV		7,0/A++	6,6/A++
Limites de fonctionnement	°C		-15°/43° l	,
CHAUFFAGE	C		-15 /43 1	Dulbe Sec
Puissance nominale (min./max.)	kW	2.0 (0.6-3.5)	3 9 (1 1-4 4)	5,33 (1,12-6,8)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,9 (0,6-3,5)	3,8 (1,1-4,4)	5,33 (1,12-0,0)
Pdesignh (climat tempere)	kW		3,2 3,3	5
Puissance absorbée nominale	kW		0.96	1,5
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)	KVV		4,1/A+	4,1/A+
9 , , , , ,			5,3/A+++	5,1/A+++
SCOP/Classe énergétique (climat chaud) Limites de fonctionnement	°C		5,3/A+++ -22°/24°°	<u>'</u>
Puissance à -10 °C	kW		3,34	4,69
Puissance à -10 °C Puissance à -15 °C	kW		2,28	3,20
UNITÉ INTÉRIEURE	NVV		۷,۷0	3,20
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	23/26/33/39	25/29/38/44	32/37/43/47
Puissance acoustique	dB(A)	34/38/45/50	35/39/48/54	42/47/53/57
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	250/280/410/500	280/360/480/600	320/410/580/700
Déshumidification	I/h	0,8	1,2	1,8
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	788x685x295	788x685x295	788x685x295
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5
Code	Ng	7SP071424	7SP071425	7SP071426
Prix / D3E	€	1030,00 / 4,17	1080,00 / 4,17	1350,00 / 4,17
UNITÉ EXTÉRIEURE		1000,007 4,11	1000,007 4,11	1000,007 4,11
Pression acoustique à 1 m	dB(A)		52	57
Puissance acoustique	dB(A)		62	65
Débit d'air	m³/h		2200	3200
Type de compresseur	111711		Rotatif DCI	Rotatif DCI
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm		848x596x320	965x700x396
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm		881x645x363	1029x750x458
Poids net/Poids avec l'emballage	kg		30,5/33,5	46/50,5
Code	кy	_	7SP063101	7SP063102
Prix / D3E	€		1520,00 / 6,67	1840,00 / 6,67
Prix de l'appareil complet / D3E	€		2600,00 / 10,84	3190,00 / 10,84
ALIMENTATION				5.55,55,75,51
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	Extoriou	3x1,5	3x1,5
Protection électrique (courbe D)	A		16	16
Liaisons électriques	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES	11111	77.1,0	7∧1,∪	471,0
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre tube gaz Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur max.	m	1/7	20	25
Longueur max.			10	10
Dánivolá may			IU	10
	m			
Dénivelé max. Réfrigérant/PRP Charge	kg		R32/675 0,75	R32/675 0,95

Attention: Appareil ne convenant pas aux pièces humides de types salle de bain, cuisine, buanderie.

COMBINAISONS							
Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure						
Console	Multisplit						
XDL 9X	YDZB						

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure						
Console	Monosplit	Multisplit					
XDL 12	YXDL	YDZB					
XDL 18	YXDL	YDZB					
		3					









001...



RC08C incluse

Connectivité AirHone

♣ PRODUITS

- Télécommande RC08C incluse (voir page 182)
- Sortie alarme et contact sec
- Longue distance de soufflage jusqu'à 11 m
- Compatible R32/R410A
- Flux d'air 4D

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:







QUALITÉ DE L'AIR:





FONCTIONS UTILISATEURS:









FONCTIONS INSTALLATEURS:











CERTIFICATION

AIRWELL participe au programme AC1 de ECP.

Vérifier la validité du certificat sur: www.eurovent-certification.com



Les modèles avec * ne sont pas certifiés Eurovent

LE • «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Classe énergétique élevée A++ (mode froid) / A+ (mode chaud)

LE O «UTILISATEUR»

→ Large diffusion de l'air pour volume de pièce important

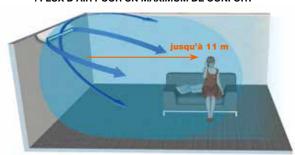
LE • «INSTALLATEUR»

→ Lecture des paramètres sur l'unité intérieure

LE **O** «TECHNOLOGIE»

- → Haute résistance à la corrosion avec le Golden Fin
- → Détendeur électronique

4 FLUX D'AIR POUR UN MAXIMUM DE CONFORT



OPTIONS				
Accessoire	Code	Photo	Fonction	Prix € / D3E
Télécommande filaire RCW11	7ACEL1774	· ·	Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.	100,00 / 0,06
Télécommande filaire RCW26	7ACEL1876		Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures.	220,00 / 0,02
Carte adaptatrice pour RCW26	7ACEL1776		Carte adaptatrice pour télécommande filaire RCW26.	60,00 / 0,06
Service de l'outil de tests	7ACEL1710		Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et le réglage des paramètres.	110,00 / 0,11
Pompe à condensats Mini Flowatch MF2	7ACTL0517	97	Évacuation des condensats de l'unité intérieure.	220,00 / 0,11
Accessoire WiFi LCAC	7ACEL1883		Accessoire pour piloter à distance en WiFi.	110,00 / 0,06



DONNÉES TECHNIQUES FDM AW-FDM018-N91 AW-FDM024-N91 AW-FDM036-N91 AW-FDM036-N91 AW-FDM048-N91* AW-FDM060-N91* AW-YDFA018-H91 AW-YDFA024-H91 AW-YDFA036-H91 AW-YDFA036-H93 AW-YDFA048-H93 AW-YDFA060-H93 Unité intérieure Unité extérieure R32 Monophasé Triphasé Phase Monophasé Monophasé Triphasé Triphasé

REFROIDISSEMENT									
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,40 (2,71-5,57)	7,05 (3,22-8,29)	10,55 (3,93-12,02)	10,55 (3,93-12,02)	14,26 (4,96-15,11)	16,70 (5,28-17,0)		
Pdesignc	kW	5,40	7,00	10,50	10,50	14,20	16,70		
Puissance absorbée nominale	kW	1,62	2,33	4,34	3,89	5,49	5,95		
SEER/Classe énergétique		6,7/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++		
Limites de fonctionnement	°C		-15°/50° Bulbe sec						
CHAUFFAGE									

REFROIDISSEMENT							
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,40 (2,71-5,57)	7,05 (3,22-8,29)	10,55 (3,93-12,02)	10,55 (3,93-12,02)	14,26 (4,96-15,11)	16,70 (5,28-17,0)
Pdesignc	kW	5,40	7,00	10,50	10,50	14,20	16,70
Puissance absorbée nominale	kW	1,62	2,33	4,34	3,89	5,49	5,95
SEER/Classe énergétique		6,7/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C			-15°/50°	Bulbe sec		
CHAUFFAGE							
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,76 (2,42-6,3)	7,10 (2,72-8,65)	11,14 (2,81-13,48)	11,14 (2,81-13,95)	15,80 (3,81-18,07)	17,86 (4,4-19,64)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	4,90	5,40	8,70	9,10	11,50	12,20
Pdesignh (climat chaud)	kW	5,00	5,50	10,70	10,70	12,00	13,00
Puissance absorbée nominale	kW	1,52	2,08	3,04	3,00	5,05	5,72
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)	4,1/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,1/A+	4,0/A+	4,1/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,2/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C			-15°/24°	Bulbe sec		
Puissance à -10°C	kW	4,47	6,20	9,00	9,00	11,00	13,00
Puissance à -15°C	kW	4,18	5,60	8,50	8,50	10,30	12,10
UNITÉ INTÉRIEURE							
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	34,5/38,5/41,5	41/46/49	42/46/50	42/46/50	46/50/54	42/47/54
Puissance acoustique	dB(A)	58	61	61	61	66	69
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	650/760/880	853/1066/1208	1431/1844/2160	1431/1844/2160	1417/1930/2329	1426/1834/2454
Déshumidification	l/h	2	2,5	3,8	3,8	4,5	5,5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	28/33,3	26,8/31,9	41,5/48	41,5/48	41,2/47,6	41,4/47,8
Code		7SP012263	7SP012264	7SP012265	7SP012265	7SP012266	7SP012267
Prix / D3E	€	1350,00 / 4,17	1430,00 / 4,17	2000,00 / 8,33	2000,00 / 8,33	2330,00 / 8,33	2600,00 /
UNITÉ EXTÉRIEURE							
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	55	62	65	64	66	66
Puissance acoustique	dB(A)	62	66	68	68	72	74
Débit d'air	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500	7500
Type de compresseur		Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	33,7/36,6	49,4/52,8	66,8/73,4	81,5/87,0	106,7/119,9	111,3/124,3
Code		7SP063051	7SP063052	7SP063053	7SP063054	7SP063055	7SP063056
Prix / D3E	€	1840,00 / 6,67	2380,00 / 6,67	3780,00 / 6,67	4320,00 / 6,67	4650,00 / 6,67	5400,00 /
Prix de l'appareil complet / D3E	€	3190,00 / 10,84	3810,00 / 10,84	5780,00 / 15,00	4320,00 / 15,00	4650,00 / 15,00	5400,00 /
ALIMENTATION							
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.
Câble d'alimentation	mm ²	3x2,5	3x1,5+3x2,5	3x1,5+3x4	3x1,5+5x2,5	3x1,5+5x2,5	3x1,5+5x2,5
Protection électrique (courbe D)	Α	16	10+25	10+30	10+20	10+25	10+25
Liaisons électriques	mm ²	4x1,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m	30	50	65	65	65	65
Dénivelé max.	m	20	25	30	30	30	30
Réfrigérant/PRP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80	2,95
Charge additionnelle	g/m	12	24	24	24	24	24
Unité extérieure compatible YMD		AWAU-	AWAU-	AWAU-	AWAU-	AWAU-	AWAU-
R410A*		YMD018-H11	YMD024-H11	YMD036-H11	YMD036-H13	YMD048-H13	YMD060-H13
Code	€	7SP062972	7SP062893	7SP062895	7SP062896	7SP062899	7SP062900
Prix / D3E	€	2380,00 / 6,67	2920,00 / 6,67	4320,00 / 6,67	5080,00 / 6,67	5400,00 / 6,67	6480,00 /

^{*} Données techniques spécifiques - Voir documentation R410A. Dans la limite des stocks disponibles.

3730,00 / 10,84

Prix de l'appareil complet / D3E

COMBINAISONS	
Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure
Allège-plafonnier	Monosplit
FDM 18-24-36	YDFA
	0
FDM 48-60	YDFA

4350,00 / 10,84

6320,00 / 15,00

7080,00 / 15,00

7730,00 / 15,00

9080,00 /



DC Inverter Froid seul

FWDB ALLÈGE-PLAFONNIER BASSE TEMPÉRATURE







incluse

+ PRODUITS

- Télécommande RCW25 incluse
- Température de consigne minimum de 12°C
- Robuste et résistant: structure métallique

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



QUALITÉ DE L'AIR:



FONCTIONS UTILISATEURS:











FONCTIONS INSTALLATEURS:









2



LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Classe énergétique élevée A++

LE O «UTILISATEUR»

- → Solution dédiée pour les locaux basse température (caves à vin, locaux de préparation, locaux à déchets ménagers...).
- → L'unité intérieure plus compacte et légère que la version précédente permet de l'intégrer facilement même dans des espaces réduits.
- → Grâce à une optimisation du débit d'air, la température souhaitée est atteinte plus rapidement.

LE O «INSTALLATEUR»

→ Facilité d'installation

LE «TECHNOLOGIE»

→ Échangeurs surdimensionnés (pas de prise en glace)



CLIMATISATION DÉDIÉE AUX CAVES À VIN OU À TOUT LOCAL BASSE TEMPÉRATURE

OPTIONS)				
Accessoire	Code	Photo	Fonction	Prix € / D3E
Pompe à condensats Mini Flowatch MF2	7ACTL0517	97	Évacuation des condensats de l'unité intérieure.	220,00 / 0,11



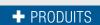
DONNÉES TECHNIQUES FWDB

Unité intérieure		AW-FWDB018-N91	AW-FWDB024-N91
Unité extérieure		AW-YMDB018-H91	AW-YMDB024-H91
Phase		Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT			·
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,3 (2,0-5,6)	7,0 (3,5-8,0)
Pdesignc	kW	5,3	7,1
Puissance absorbée nominale	kW	1,495	2,093
SEER/Classe énergétique		6,1/A++	6,1/A++
imites de fonctionnement	°C	-15°/50°	Bulbe sec
JNITÉ INTÉRIEURE			
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	36/42/47	36/42/47
Puissance acoustique	dB(A)	52	52
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	900/1050/1200	900/1050/1200
Déshumidification	l/h	1,8	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1050x675x235	1050x675x235
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1130x765x330	1130x765x330
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	26,5/31	26,5/31
Code		7SP012290	7SP012291
rix / D3E	€	2060,00 / 4,17	2270,00 / 4,17
JNITÉ EXTÉRIEURE			
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	52	54
Puissance acoustique	dB(A)	66	68
Débit d'air	m³/h	1950	3200
ype de compresseur		Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	880x555x345	935x702x382
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	920x600x380	975x770x435
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	32,5/35	48,7/52,6
Code		7SP063114	7SP063115
Prix / D3E	€	2270,00 / 6,67	2810,00 / 6,67
Prix de l'appareil complet / DSE	€	4330,00 / 10,84	5080,00 / 10,84
ALIMENTATION			
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x2,5	3x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	20	20
Liaisons électriques	mm²	4x1,5	4x1,5
IAISONS FRIGORIFIQUES			
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	3/8"
ongueur max.	m	15	20
Dénivelé max.	m	8	10
Réfrigérant/PRP		R32/675	R32/675
Charge	kg	1,2	1,45
Charge additionnelle	g/m	12	24

COMBINAISONS

COMBINAISONS	
Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure
Allège-plafonnier	Monosplit
FWDB	YMDB
	00





- Télécommande RC09 incluse (voir page 186)
- Longue distance de soufflage jusqu'à 15 m
- Débit d'air élevé (1750 m³/h)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



QUALITÉ DE L'AIR:





FONCTIONS INSTALLATEURS:









LE • «UTILISATEUR»

- → Solution adaptée pour les grands volumes
- → Pilotable par télécommande infrarouge

LE O «INSTALLATEUR»

→ Facilité d'installation

LE • «TECHNOLOGIE»

→ Afficheur digital



DONNÉES TECHNIQUES **SDM**

Unité intérieure		AW-SDM048-N11
Unité extérieure		AW-YSDM048-H11
Phase		Monophasé
REFROIDISSEMENT		
Puissance nominale (min./max.)	kW	12,5 (6,0-14,5)
Puissance absorbée nominale (min./max.)	kW	3,90 (2,0-6,0)
SEER/Classe énergétique		5,1/A
Limites de fonctionnement	°C	-15°/46° Bulbe sec
CHAUFFAGE		
Puissance nominale (min./max.)	kW	13,0 (6,0-16,5)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	9,10
Pdesignh (climat chaud)	kW	10,00
Puissance absorbée nominale (min./max.)	kW	4,05 (2,0-6,0)
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		3,5/A
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		4,6/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec
UNITÉ INTÉRIEURE		
Pression acoustique à 1,5 m (PV/MV/GV)	dB(A)	44/48/51
Puissance acoustique	dB(A)	69
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	1350/1500/1750
Déshumidification	l/h	5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	600x1850x350
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	691x1986x415
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	57/65
Code		7SP011088
Prix / D3E	€	1410,00 / 8,33
UNITÉ EXTÉRIEURE		
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	59
Puissance acoustique	dB(A)	73
Débit d'air	m³/h	4200
Type de compresseur		Twin rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1008x830x410
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1142x1000x498
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	82/93
Code		7SP062971
Prix / D3E	€	4650,00 / 6,67
Prix de l'appareil complet / D3E	€	6060,00 / 15,00
ALIMENTATION		
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x6
Protection électrique (courbe D)	A	40
Liaisons électriques	mm²	4x2,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES		0/48
Diamètre tube gaz	pouces	3/4"
Diamètre tube liquide	pouces	3/8"
Longueur max.	m	50
Dénivelé max.	m	30
Réfrigérant/PRP		R410A/2088
Charge (5m)	kg	2,85

COMBINAISONS

COMDINAISONS	
Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure
Colonne	Monosplit
SDM	YSDM





Gamme Gainable



NOM DU MODÈLE		Type de fluide	Page	kBTU/h kW	12 3,5	18 5	24 7	36 10	45 12,5	60 16
GAINABLE MOYENNE PRESSION Conçu pour s'adapter aux faux-plafonds étroits	DDM	R32*	72		•	•	•	•	•	•
RÉGULATION ZONE PAR ZONE La température idéale dans chaque pièce	WELL	ZONE	74				•	•		

^{*} Fin de commercialisation de notre offre R410A au 31/12/2021.







DDM 012









DDM GAINABLE

MOYENNE PRESSION

RCW11 incluse

Connectivité AirHom

+ PRODUITS

- Télécommande RCW11 incluse (voir page 188)
- Faible hauteur (200 mm)
- Sortie alarme et contact sec
- Pompe à condensats intégrée
- · Apport d'air neuf possible
- Compatible multisplit
- Régulation à débit constant

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:







QUALITÉ DE L'AIR:



FONCTIONS UTILISATEURS:









FONCTIONS INSTALLATEURS:











CERTIFICATION

AIRWELL participe au programme AC1 de ECP.

Vérifier la validité du certificat sur : www.eurovent-certification.com



Les modèles avec * ne sont pas certifiés Eurovent

LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Classe énergétique élevée A++ (mode froid) / A+ (mode chaud)

LE O «UTILISATEUR»

- → Invisible: s'intègre à tous les types d'intérieurs
- → Silencieux

LE • «INSTALLATEUR»

→ Adapté pour des longueurs de gaines importantes (160 Pa)

DDM 018-060

LE O «TECHNOLOGIE»

- → Golden Fin (haute résistance à la corrosion)
- → Détendeur électronique
- → Pression statique auto-adaptative



OPTIONS				
Accessoire	Code	Photo	Fonction/Description	Prix € / D3E
Télécommande sans fil RC08C	7ACEL1740		Minuterie, mode économique, option "Follow me", balayage automatique, mode technicien, mode chaud seul.	70,00 / 0,11
Télécommande filaire RCW26	7ACEL1876		Contrôle jusqu'à 16 unités.	220,00 / 0,02
Carte adaptatrice pour RCW26	7ACEL1776		Carte adaptatrice pour télécommande filaire RCW26.	60,00 / 0,06
Service de l'outil de tests	7ACEL1710	72	Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et le réglage des paramètres.	110,00 / 0,11
Accessoire WiFi LCAC	7ACEL1883		Accessoire pour piloter à distance en WiFi.	110,00 / 0,06
Plénum de soufflage isolé	7ACVF0136		3 sorties DN160. Pour DDM 18.	270,00 / -
	7ACVF0137		3 sorties DN160. Pour DDM 24.	
	7ACVF0138		3 sorties DN160. Pour DDM 36.	
	7ACVF0139		3 sorties DN160. Pour DDM 48-60.	



6480,00 / 9400,00 /

Unité intérieure		AW- DDM012-N91	AW- DDM018-N91	AW- DDM024-N91	AW- DDM036-N91	AW- DDM036-N91	AW- DDM048-N91*	AW- DDM060-N91*
		AW-	AW-	AW-	AW-	AW-	AW-	AW-
Unité extérieure R32		YDFA012-H91	YDFA018-H91	YDFA024-H91	YDFA036-H91	YDFA036-H93	YDFA048-H93	YDFA060-H93
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT								
Puissance nominale (min./max.)	kW	3,53 (1,50-4,75)	5,30 (1,49-5,69)		10,50 (4,04-12,02)			15,24 (5,86-17,29
Pdesignc	kW	3,50	5,30	7,00	10,50	10,50	14,00	15,40
Puissance absorbée nominale	kW	0,95	1,75	2,19	4,18	4,02	5,15	5,42
SEER/Classe énergétique		6,5/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C			-	·15°/50° Bulbe se	С		
CHAUFFAGE		4 40 (0 07 5 00)	E 04 (0 0 0 4F)	T 00 (0 T0 0 T0)	44 40 (0.04 40 40)	44 40 (0.04 40 40)	45 50 (0 5 40 00)	40 47 /4 00 00 70
Puissance nominale (min./max.)	kW	4,10 (0,97-5,63)	5,84 (2,2-6,15)		11,10 (2,81-13,19)			
Pdesignh (climat tempéré) Pdesignh (climat chaud)	kW kW	3,20 3,70	4,60 5,30	5,10 6,10	8,40 10,50	8,50 10,50	12,00 12,50	12,50 13,10
Puissance absorbée nominale	kW	1.10	1,51	1,94	3.10	3.00	4.28	5.33
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)	KVV	4.0/A+	4.0/A+	4,0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4,26 4.0/A+	4.0/A+
SCOP/Classe energetique (climat tempere)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,0/A++	5,1/A+++	5.1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	O, I/ATT	O, I/ATTT		-15°/24° Bulbe se		O, IIATT	O, II ATT
Puissance à -10°C	kW	3,92	4,47	6,32	9,17	9,11	11,76	13,96
Puissance à -15 °C	kW	3,67	4,18	5,92	8,59	8,54	11,02	13,07
UNITÉ INTÉRIEURE		5,57	.,	-,02	-,00	_,,	,02	, -,
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	26/31/35	33/38/42	38/40/42	39/42/45	40/43/50	48/50/51	51/52/54
Puissance acoustique	dB(A)	56	59	62	62	63	68	71
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	300/480/600	350/650/880	839/1054/1248	750/1150/1400	750/1150/1400	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Pression statique externe (standard/max.)	Pa	10 (0-60)	25 (0-100)	25 (0-160)	37 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Déshumidification	l/h	1,5	2,0	3,0	3,8	3,8	4,5	5,5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x200x506	880x210x674	1100x249x774		1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x305x805	-	1570x305x805	1405x355x915	1405x355x915
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	18/22	24,3/29,6	31,5/38,9	40,5/48,5	40,5/48,5	47,6/55,8	47,6/55,8
Code		7SP033031	7SP033032	7SP033033	7SP033034	7SP033034	7SP033035	7SP033036
Prix / D3E	€	1030,00 / 4,17	1140,00 / 4,17	1300,00 / 4,17	1730,00 / 8,33	1730,00 / 8,33	2110,00 / 8,33	2920,00 / -
UNITÉ EXTÉRIEURE								
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	56	55	61	63	64	66	64
Puissance acoustique Débit d'air	dB(A)	62 2000	62 2000	66 2700	68 4000	68 4000	72 7500	74 7500
Type de compresseur	m³/h	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	920x615x390	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500	1095x1480x495	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	34.7/37.5	33.7/36.6	49.4/52.8	66.8/73.4	81.5/87.0	106.7/119.9	111.3/124.3
Code	kg	7SP063050	7SP063051	7SP063052	7SP063053	7SP063054	7SP063055	7SP063056
								5400,00 /
Prix / D3F	€				3780 00 / 6 67	4320 00 / 6 67	4650 00 / 6 67	
Prix / D3E Prix de l'appareil complet / D3E	€	1520,00 / 6,67	1840,00 / 6,67	2380,00 / 6,67	3780,00 / 6,67 5510.00 / 15.00	4320,00 / 6,67 6050.00 / 15.00	4650,00 / 6,67 6760.00 / 15.00	
Prix / D3E Prix de l'appareil complet / D3E ALIMENTATION	€				3780,00 / 6,67 5510,00 / 15,00		4650,00 / 6,67 6760,00 / 15,00	8320,00 /
Prix de l'appareil complet / D3E		1520,00 / 6,67 2550,00 / 10,84	1840,00 / 6,67 2980,00 / 10,84	2380,00 / 6,67 3680,00 / 10,84		6050,00 / 15,00	6760,00 / 15,00	8320,00 /
Prix de l'appareil complet / D3E ALIMENTATION		1520,00 / 6,67 2550,00 / 10,84	1840,00 / 6,67 2980,00 / 10,84	2380,00 / 6,67 3680,00 / 10,84	5510,00 / 15,00	6050,00 / 15,00	6760,00 / 15,00	8320,00 /
Prix de l'appareil complet / D3E ALIMENTATION Phase/Tension/Fréquence		1520,00 / 6,67 2550,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz	1840,00 / 6,67 2980,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz	2380,00 / 6,67 3680,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz	5510,00 / 15,00 1P/220-240V/50Hz	6050,00 / 15,00 3P/380-410V/50Hz	6760,00 / 15,00 3P/380-410V/50Hz	8320,00 / - 3P/380-410V/50Hz
Prix de l'appareil complet / D3E ALIMENTATION Phase/Tension/Fréquence Côté d'alimentation	€	1520,00 / 6,67 2550,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur	1840,00 / 6,67 2980,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur	2380,00 / 6,67 3680,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext.	5510,00 / 15,00 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext.	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext.	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext.	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext.
Prix de l'appareil complet / D3E ALIMENTATION Phase/Tension/Fréquence Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique (courbe D) Liaisons électriques	€ mm²	1520,00 / 6,67 2550,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x1,5	1840,00 / 6,67 2980,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x2,5	2380,00 / 6,67 3680,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x2,5	5510,00 / 15,00 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x4	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5	3P/380-410V/50H: Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5
Prix de l'appareil complet / D3E ALIMENTATION Phase/Tension/Fréquence Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique (courbe D) Liaisons électriques LIAISONS FRIGORIFIQUES	mm² A mm²	1520,00 / 6,67 2550,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x1,5 16 4x1,5	1840,00 / 6,67 2980,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x2,5 16 4x1,5	2380,00 / 6,67 3680,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x2,5 10+25 2x0,5	1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x4 10+32 2x0,5	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+20 2x0,5	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+25 2x0,5	8320,00 / - 3P/380-410V/50H: Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+25 2x0,5
Prix de l'appareil complet / D3E ALIMENTATION Phase/Tension/Fréquence Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique (courbe D) Liaisons électriques LIAISONS FRIGORIFIQUES Diamètre tube gaz	mm² A mm² pouces	1520,00 / 6,67 2550,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x1,5 16 4x1,5	1840,00 / 6,67 2980,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x2,5 16 4x1,5	2380,00 / 6,67 3680,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x2,5 10+25 2x0,5	5510,00 / 15,00 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x4 10+32 2x0,5 5/8"	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+20 2x0,5	6760,00 / 15,00 3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+25 2x0,5	8320,00 / - 3P/380-410V/50H; Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+25 2x0,5
Prix de l'appareil complet / D3E ALIMENTATION Phase/Tension/Fréquence Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique (courbe D) Liaisons électriques LIAISONS FRIGORIFIQUES Diamètre tube gaz Diamètre tube liquide	mm² A mm² pouces pouces	1520,00 / 6,67 2550,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x1,5 16 4x1,5 3/8" 1/4"	1840,00 / 6,67 2980,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x2,5 16 4x1,5	2380,00 / 6,67 3680,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8"	5510,00 / 15,00 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x4 10+32 2x0,5 5/8" 3/8"	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+20 2x0,5 5/8" 3/8"	6760,00 / 15,00 3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8"	8320,00 / - 3P/380-410V/50H; Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8"
Prix de l'appareil complet / D3E ALIMENTATION Phase/Tension/Fréquence Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique (courbe D) Liaisons électriques LIAISONS FRIGORIFIQUES Diamètre tube gaz Diamètre tube liquide Longueur max.	mm² A mm² pouces pouces m	1520,00 / 6,67 2550,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x1,5 16 4x1,5 3/8" 1/4" 25	1840,00 / 6,67 2980,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x2,5 16 4x1,5 1/2" 1/4" 30	2380,00 / 6,67 3680,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 50	5510,00 / 15,00 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x4 10+32 2x0,5 5/8" 3/8" 65	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+20 2x0,5 5/8" 3/8" 65	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 65	3P/380-410V/50H Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 65
Prix de l'appareil complet / D3E ALIMENTATION Phase/Tension/Fréquence Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique (courbe D) Liaisons électriques LIAISONS FRIGORIFIQUES Diamètre tube gaz Diamètre tube liquide Longueur max. Dénivelé max.	mm² A mm² pouces pouces	1520,00 / 6,67 2550,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x1,5 16 4x1,5 3/8" 1/4" 25 10	1840,00 / 6,67 2980,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x2,5 16 4x1,5 1/2" 1/4" 30 20	2380,00 / 6,67 3680,00 / 10,84 1P//220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 50 25	5510,00 / 15,00 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x4 10+32 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+20 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30	3P/380-410V/50H Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 65 30
Prix de l'appareil complet / D3E ALIMENTATION Phase/Tension/Fréquence Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique (courbe D) Liaisons électriques LIAISONS FRIGORIFIQUES Diamètre tube gaz Diamètre tube liquide Longueur max. Dénivelé max. Réfrigérant/PRP	mm² A mm² pouces pouces m m	1520,00 / 6,67 2550,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x1,5 16 4x1,5 3/8" 1/4" 25 10 R32/675	1840,00 / 6,67 2980,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x2,5 16 4x1,5 1/2" 1/4" 30 20 R32/675	2380,00 / 6,67 3680,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 50 25 R32/675	5510,00 / 15,00 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x4 10+32 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30 R32/675	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+20 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30 R32/675	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30 R32/675	8320,00 / - 3P/380-410V/50H Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30 R32/675
Prix de l'appareil complet / D3E ALIMENTATION Phase/Tension/Fréquence Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique (courbe D) Liaisons électriques LIAISONS FRIGORIFIQUES Diamètre tube gaz Diamètre tube liquide Longueur max. Dénivelé max. Réfrigérant/PRP Charge (5 m)	mm² A mm² pouces pouces m m	1520,00 / 6,67 2550,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x1,5 16 4x1,5 3/8" 1/4" 25 10 R32/675 0,87	1840,00 / 6,67 2980,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x2,5 16 4x1,5 1/2" 1/4" 30 20 R32/675 1,15	2380,00 / 6,67 3680,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 50 25 R32/675 1,50	5510,00 / 15,00 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x4 10+32 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30 R32/675 2,40	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+20 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30 R32/675 2,40	6760,00 / 15,00 3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30 R32/675 2,80	8320,00 / - 3P/380-410V/50H; Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30 R32/675 2,95
Prix de l'appareil complet / D3E ALIMENTATION Phase/Tension/Fréquence Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique (courbe D) Liaisons électriques LIAISONS FRIGORIFIQUES Diamètre tube gaz Diamètre tube liquide Longueur max. Dénivelé max. Réfrigérant/PRP	mm² A mm² pouces pouces m m	1520,00 / 6,67 2550,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x1,5 16 4x1,5 3/8" 1/4" 25 10 R32/675 0,87	1840,00 / 6,67 2980,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x2,5 16 4x1,5 1/2" 1/4" 30 20 R32/675 1,15 12	2380,00 / 6,67 3680,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 50 25 R32/675 1,50 24	5510,00 / 15,00 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x4 10+32 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30 R32/675 2,40 24	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+20 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30 R32/675 240	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30 R32/675 2,80 24	8320,00 /- 3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30 R32/675 2,95 24
Prix de l'appareil complet / D3E ALIMENTATION Phase/Tension/Fréquence Côté d'alimentation Câble d'alimentation Protection électrique (courbe D) Liaisons électriques LIAISONS FRIGORIFIQUES Diamètre tube gaz Diamètre tube liquide Longueur max. Dénivelé max. Réfrigérant/PRP Charge (5 m)	mm² A mm² pouces pouces m m kg g/m	1520,00 / 6,67 2550,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x1,5 16 4x1,5 3/8" 1/4" 25 10 R32/675 0,87	1840,00 / 6,67 2980,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Extérieur 3x2,5 16 4x1,5 1/2" 1/4" 30 20 R32/675 1,15	2380,00 / 6,67 3680,00 / 10,84 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 50 25 R32/675 1,50	5510,00 / 15,00 1P/220-240V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+3x4 10+32 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30 R32/675 2,40	3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+20 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30 R32/675 2,40	6760,00 / 15,00 3P/380-410V/50Hz Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30 R32/675 2,80	8320,00 / 3P/380-410V/50H2 Int. & Ext. 3x1,5+5x2,5 10+25 2x0,5 5/8" 3/8" 65 30 R32/675 2,95

Prix / D3E € 1950,00 / 6,67 2380,00 / 6,67 2920,00 / 6,67 4320,00 / 6,67 5080,00 / 6,67 5400,00 / 6,67 Prix de l'appareil complet / D3E € 2980,00 / 10,84 3520,00 / 10,84 4220,00 / 10,84 6050,00 / 15,00 6810,00 / 15,00 7510,00 / 15,00 * Données techniques spécifiques - Voir documentation R410A. Dans la limite des stocks disponibles

COMBINAISONS		
Unité intérieure	Compatible avec ι	ınité extérieure
Gainable	Monosplit	Multisplit
DDM 12 & 18	YDFA	YDZC
DDM 24 & 36	YDFA	
DDM 48 & 60	YDFA	

WELLZONERÉGULATION ZONE PAR ZONE



Wellzone: la température idéale dans chaque pièce



- → Pompe à chaleur air/air : **contrôle jusqu'à 6 zones** en mode chauffage ou refroidissement.
- → Les registres de soufflage modifient leur position (de 0 à 100 %), en accord avec le thermostat de chaque pièce, ce qui permet de maintenir la température de confort souhaitée.
- → Chaque zone dispose d'une **télécommande radio autonome** équipée du système "I Feel", permettant de contrôler la température ambiante et l'interrupteur Marche/Arrêt.
- → Solution de climatisation et chauffage **invisible** pour toute la maison.
- → Système à faible coût (1 seule unité intérieure).

Option 1: Votre solution tout inclus

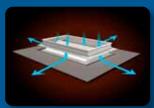
Référence	Description	Compatibilité	Code	Prix € / D3E
1 WELLZONE 3V	Contrôle jusqu'à 3 zones	DDM 12-24	7ACEL1805	5730,00 / 8,33
2 WELLZONE 4V	Contrôle jusqu'à 4 zones	DDM 12-24	7ACEL1806	6480,00 / 8,33
3 WELLZONE 4V-5S	Contrôle jusqu'à 4 zones avec 5 sorties	DDM 24-60	7ACEL1807	8210,00 / 8,33
4 WELLZONE 5V	Contrôle jusqu'à 5 zones	DDM 24-60	7ACEL1808	8640,00 / 8,33
5 WELLZONE 6V	Contrôle jusqu'à 6 zones	DDM 24-60	7ACEL1809	9400,00 / 8,33

	1 WELLZONE 3V	2 WELLZONE 4V	3 WELLZONE 4V-5S	4 WELLZONE 5V	5 WELLZONE 6V
Description	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité	Quantité
Plénum de soufflage	1	1	1	1	1
Thermostat	3	4	4	5	6
Passerelle de régulation	1	1	1	1	1
Servomoteurs	3	4	5	5	6
Plénum de reprise	1	1	1	1	1
Grille 400x150	1	2	2	2	3
Réduction 250/200	-	-	2	2	1
Réduction 250/160	-	-	-	-	3
Plénum 400x150	1	2	2	2	3
Grille 300x150	2	2	3	3	3
Plénum 300x150	2	2	3	3	3
Grille de reprise 600x400	1	1	2	2	2
Plénum de reprise 600x400*	1	1	2	2	2
10m gaine Ø160	2	2	3	3	3
10m gaine Ø200	2	3	4	4	5
10m gaine Ø250	1	1	2	2	2

^{*} Ø2x200, Ø1x250.

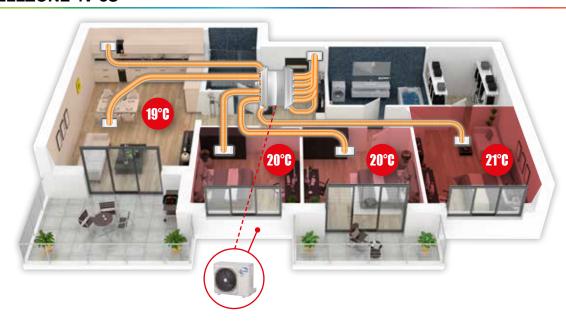
Personnalisez le design des grilles de soufflage selon l'intérieur de la maison.







SIMULATION POUR UNE INSTALLATION DANS 4 ZONES AVEC 5 SORTIES / **WELLZONE 4V-5S**



COMPOSITION D'UN KIT COMPLET WELLZONE

de reprise

+ servomoteurs



Référence	Piquage (Ø)	Dimensions (A x B x C)
PLÉNUM 3S 1100	250 > 200 > 160	1100 x 350 x 370
PLÉNUM 4S 1050	200 > 160	1050 x 350 x 280
PLÉNUM 6S 1500	250 & 200 > 160	1398 x 350 x 420

Option 2: Composez votre Wellzone

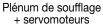
polyester multicouche

Ajustez selon votre besoin en sélectionnant le pack Wellzone de votre choix (voir tableau ci-dessous).

Solution la plus économique

COMPOSITION D'UN PACK DE RÉGULATION







Passerelle de régulation



Thermostat

Référence	Description	Compatibilité	Code	Prix € / D3E
PACK WZ 3V	A x 1 / B x 1 / C x 3	DDM 12-24	7ACEL1810	3890,00 / 0,58
PACK WZ 4V	A x 1 / B x 1 / C x 4	DDM 12-24	7ACEL1811	4320,00 / 0,58
PACK WZ 4V-5S	A x 1 / B x 1 / C x 4	DDM 24-60	7ACEL1812	4860,00 / 1,04
PACK WZ 5V	A x 1 / B x 1 / C x 5	DDM 24-60	7ACEL1813	5300,00 / 1,04
PACK WZ 6V	A x 1 / B x 1 / C x 6	DDM 24-60	7ACEL1814	5730,00 / 1,04
PLENUM 3S 1100 DDM 12-24	Plénum de reprise	DDM 12-24	7ACEL1822	300,00 / 0,58
PLENUM 4S 1050 DDM 12-24	Plénum de reprise	DDM 12-24	7ACEL1823	310,00 / 0,58
PLENUM 6S 1500 DDM 12-60	Plénum de reprise	DDM 24-60	7ACEL1824	380,00 / 0,58





Gamme Ventilation

NOM DU MODÈLE		Type de fluide	Page	Système	Fonction
	AIRFLOW	R32	78	Monobloc	Ventilation
VMC DOUBLE FLUX THERMODYNAMIQUE					

AIRFLOWVMC DOUBLE FLUX THERMODYNAMIQUE









+ PRODUITS

- Télécommande incluse
- Excellent COP
- Pas de manipulation de fluide frigorigène
- Fonctionnement tout air neuf
- Unité compacte

CARACTÉRISTIQUES









LE • «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Produit haute performance COP > 7

LE O «UTILISATEUR»

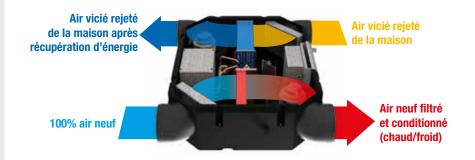
- → Permet de renouveler l'air du logement en chauffant ou refroidissant l'air neuf, grâce à un système thermodynamique
- → Fonctionnement 100 % air neuf filtré

LE **O** «INSTALLATEUR»

- → Installation simple, grâce à son système monobloc
- → Cette unité s'adapte à tout type de logement

LE • «TECHNOLOGIE»

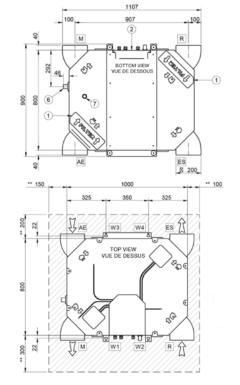
- → Système monobloc
- → Technologie Inverter





DONNÉES TECH	HNIQUES AIRF	LOW						
Modèle			AW-AIRFLOW250-N91					
Code			7HP080005					
Phase					Monophasé			
Prix / D3E		€			6380,00 / 8,33			
Débit d'air		m³/h	125	150	210	270	320	
CHAUFFAGE								
	Puissance calorifique	kW	1,42	1,55	1,86	2,05	2,49	
Air extérieur +7°C Soufflage 20°C	Puissance absorbée	kW	0,46	0,42	0,45	0,42	0,54	
Soumage 20 O	COP		3,09	3,69	4,13	4,93	4,61	
	Puissance calorifique	kW	1,97	2,10	2,21	2,37	2,45	
Air extérieur -5°C Soufflage 20°C	Puissance absorbée	kW	0,40	0,52	0,47	0,37	0,32	
Countage 20 C	COP		4,93	4,04	4,70	6,50	7,66	
REFROIDISSEMENT								
	Puissance frigorifique	kW	1,57	1,64	1,73	1,92	2,07	
Air extérieur 35°C Soufflage 27°C	Puissance absorbée	kW	0,36	0,52	0,53	0,55	0,81	
ooumago 27 O	EER		4,34	3,15	3,26	3,50	2,56	
	Puissance frigorifique	kW	0,92	1,38	1,47	1,72	2,07	
Air extérieur 30°C Soufflage 27°C	Puissance absorbée	kW	0,36	0,52	0,48	0,54	0,81	
ooumage 2. O	EER		2,56	2,65	3,06	3,21	2,77	
PERFORMANCE								
Proceion etatique	Nominal	Pa	50	50	50	50	50	
Pression statique	Max.	Pa	120	120	120	120	120	
Puissance sonore		dB(A)	47	48	50	54	58	
Pression sonore (1)		dB(A)	34	35	37	41	45	
PLAGE DE FONCTIONNE	MENT							
Town forther all to so the	Refroidissement	°C			16/45			
Température d'air extérieur	Chauffage	°C			-15/28			
ALIMENTATION								
Phase/Tension/Fréquence					1P/230V/50Hz			
Intensité max. A			5					
INSTALLATION ET AUTR	ES							
D/(1) / 1	Type/GWP				R32/675			
Réfrigérant	Charge	kg			0,3			
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm			1107x290x900			
Dimensions de l'emballage (L	xHxP)	mm			1200x320x100			
Poids net/Poids avec l'embal		kg			44/73			

(1) Les niveaux sonores se réfèrent à l'unité à pleine charge, dans les conditions d'essai nominales.









М

R

	Description
1	Panneau amovible pour le fond du filtre à air
2	Tableau électrique
3	Raccordement électrique
4	Connexion au clavier
5	Connexion auxiliaire
6	Connexion pour l'évacuation du condensats
7	Drain d'urgence
W	Supports de fixation
AE	Apport d'air frais
FS	Évacuation de l'air

9 150 1000 (4)(3)(6)	** 100	200_	800	** 300
	D	Ď	6 8	8
9	2/3	//8		<u></u> 8//// ₁ -

Air neuf conditionné

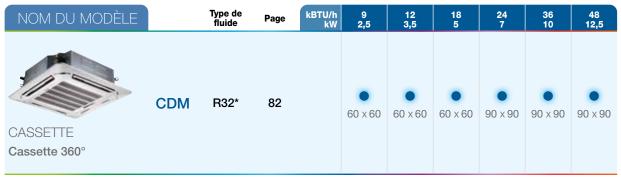
Aspiration air vicié





Gamme Cassette





^{*} Fin de commercialisation de notre offre R410A au 31/12/2021.

Connectivité AirHom







CASSETTE 360°

CDM

+ PRODUITS

- Télécommande RC08C incluse (voir page 182)
- Design compact
- Sortie alarme et contact sec
- Soufflage à 360° avec coins arrondis
- Compatible multisplit
- Compatible R32/R410A
- Voie de soufflage auxiliaire et apport d'air neuf

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:









QUALITÉ DE L'AIR:



FONCTIONS UTILISATEURS:









FONCTIONS INSTAL













CERTIFICATION

AIRWELL participe au programme AC1 de ECP.

Vérifier la validité du certificat sur: www.eurovent-certification.com



Les modèles avec * ne sont pas certifiés Eurovent

LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Classe énergétique élevée A++ (mode froid) / A+ (mode chaud)

LE O «UTILISATEUR»

- → Diffusion du flux d'air homogène dans la pièce pour un meilleur confort
- → Confort d'utilisation ("I Feel" en option)

LE O «INSTALLATEUR»

- → Adapté aux pièces avec faible encombrement
- → Lecture des paramètres sur l'unité intérieure

LE O «TECHNOLOGIE»

- → Haute résistance à la corrosion avec le Golden Fin
- → Détendeur électronique

FLUX À 360° AVEC LES COINS ARRONDIS



OPTIONS				
Accessoire	Code	Photo	Fonction	Prix € / D3E
Télécommande filaire RCW11	7ACEL1774	0	Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.	100,00 / 0,06
Télécommande filaire RCW26	7ACEL1876		Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures.	220,00 / 0,02
Carte adaptatrice pour RCW26	7ACEL1776		Carte adaptatrice pour télécommande filaire RCW26.	60,00 / 0,06
Service de l'outil de tests	7ACEL1710	22	Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et le réglage des paramètres.	110,00 / 0,11
Accessoire WiFi LCAC	7ACEL1883		Accessoire pour piloter à distance en WiFi.	110,00 / 0,06



DONNÉES			ı					
TECHNIQUES CDM		Uniquement configuration multisplit						
Unité intérieure		AW-CDM009X-N91*	AW ODMOSO NOS	AW ORMOTO NOT	AW ODMOGA NOA	AW ODMOSC NO.	AW-CDM036-N91	AW ODMOSO NOS
Unité extérieure R32		AW-CDM009X-N91*	AW-CDM012-N91 AW-YDFA012-H91	AW-CDM018-N91 AW-YDFA018-H91	AW-CDM024-N91 AW-YDFA024-H91	AW-CDM036-N91 AW-YDFA036-H91	AW-YDFA036-H93	AW-CDM048-N91* AW-YDFA048-H93
Phase		Monophasé						Triphasé
REFROIDISSEMENT		ivionopriase	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Tripnase
	kW	0.6 (0.0.3.3)	2 E0 (4 E0 E 20)	E 20 (0 0 E 4E)	7,05 (2,23-8,21)	10,55 (2,64-12,02)	10 EE (0 64 10 00)	14 00 /4 76 14 50
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,6 (0,8-3,3)	3,59 (1,52-5,38)	5,30 (2,9-5,45)				
Pdesigno	kW		3,50	5,30	7,00 2,39	10,50	10,50 3,72	14,00
Puissance absorbée nominale SEER/Classe énergétique	KVV		0,83 6,4/A++	1,65 6,1/A++	6,1/A++	4,01 6,1/A++	6,1/A++	5,13 6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C		0,4/A++	0, I/A++	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,1/A++	0,1/A++	0,1/A++
CHAUFFAGE	1.0				-15°/50° Bulbe sec			
Puissance nominale (min./max.)	kW	0.0 (0.05.0.7)	4.0 (4.00 5.57)	F 70 (0 07 C 4)	7 00 (0 40 0 05)	44 44 (0 00 40 40)	44 44 (0 00 40 40)	46 4 /0 00 46 77
		2,9 (0,85-3,7)	4,6 (1,03-5,57)	5,78 (2,37-6,1)		11,14 (2,93-13,19)		
Pdesignh (climat tempéré)	kW		3,10	4,70	5,40	8,80	8,10	11,20
Pdesignh (climat chaud)	kW		3,50	5,30	5,90	10,50	10,50	12,20
Puissance absorbée nominale	kW		1,10	1,50	2,05	2,96	3,00	5,05
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)	00		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C		2.04	4.00	-15°/24° Bulbe sec	0.11	0.00	11.00
Puissance à -10°C	kW		3,91	4,23	5,93	9,11	9,88	11,30
Puissance à -15°C	kW		3,66	4,15	5,56	8,53	9,25	10,61
UNITÉ INTÉRIEURE	dD(A)	01/04/00	00/00/44	05/00/40	40/40/47	46/40/50	46/40/50	40/50/50
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	31/34/39	33/36/41	35/39/42	40/43/47	46/49/52	46/49/52	49/50/52
Puissance acoustique	dB(A)	54	56	56	59	61	62	65
Débit d'air (PV/MV/GV) Déshumidification	m³/h l/h	400/504/580 1,2	416/504/617	540/625/720	1032/1200/1378	1438/1620/1775	1438/1620/1775	1381/1568/1715
		,	1,5	2	-	3,8	4,5	5,5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570 662x317x662	570x260x570	840x245x840 900x265x900	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	662x317x662		662x317x662		900x265x900	900x265x900	900x292x900
Poids net/Poids avec l'emballage Code	kg	14,5/17,3 7SP042261X	16,2/21,4 7SP042262	16,2/21,4 7SP042263	24/28 7SP042264	27,5/31 7SP042265	27,5/31 7SP042265	29/32,7 7SP042266
Prix / D3E	€	740,00 / 2,08	760,00 / 4,17	810,00 / 4,17	1350.00 / 4.17	1570.00 / 4.17	1570.00 / 4.17	1840.00 / 4.17
FACADE	•	740,00 / 2,00	760,00 / 4,17	010,0074,17	1350,00 / 4,17	1570,0074,17	1570,0074,17	1040,00 / 4,17
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8	5/8
Code façade	Ng	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564
Prix / D3E	€	240,00 /	240,00 /	240,00 /	380,00 /	380,00 /	380,00 /	380,00 /
UNITÉ EXTÉRIEURE		240,007	240,007	240,007	000,007	000,007	000,007	000,007
Pression acoustique à 1 m	dB(A)		55	55	62	65	64	66
Puissance acoustique	dB(A)		62	65	66	68	68	72
Débit d'air	m³/h		2000	2000	2700	4000	4000	7500
Type de compresseur	,		Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm		800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm		920x615x390	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500	1095x1480x495
Poids net/Poids avec l'emballage	kg		34,7/37,5	33,7/36,6	49,4/52,8	66,8/73,4	81,5/87,0	106,7/119,9
Code	1.9		7SP063050	7SP063051	7SP063052	7SP063053	7SP063054	7SP063055
Prix / D3E	€		1520,00 / 6,67	1840,00 / 6,67	2380,00 / 6,67	3780,00 / 6,67	4320,00 / 6,67	4650,00 / 6,67
Prix de l'appareil complet / DSE	€		2520,00 / 10,84	2890,00 / 10,84	4110,00 / 10,84	5730,00 / 10,84	6270,00 / 10,84	6870,00 / 10,84
ALIMENTATION					,			
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz
Côté d'alimentation			Extérieur	Extérieur	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.	Int. & Ext.
Câble d'alimentation	mm²		3x1,5	3x2,5	3x1,5+3x2,5	3x1,5+3x4	3x1,5+3x4	3x1,5+5x2,5
Protection électrique (courbe D)	Α		16	16	10+25	10+30	10+20	10+25
Liaisons électriques	mm²	4x1,0	4x1,5	4x1,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES		-,-	,-	,-		-,-	-,-	
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m		25	30	50	65	65	65
Dénivelé max.	m		10	20	25	30	30	30
Réfrigérant/PRP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg		0,87	1,15	1,5	2,4	2,4	2,8
Charge additionnelle	g/m		12	12	24	24	24	24
Unité extérieure compatible YMD R410A			AWAU-	AWAU-	AWAU-	AWAU-	AWAU-	AWAU-
			YMD012-H11	YMD018-H11	YMD024-H11	YMD036-H11	YMD036-H13	YMD048-H13
Code		-	7SP062970	7SP062972	7SP062893	7SP062895	7SP062896	7SP062899
Prix / D3E	€		1950,00 / 6,67	2380,00 / 6,67	2920,00 / 6,67	4320,00 / 6,67	5080,00 / 6,67	5400,00 / 6,67
Prix de l'appareil complet / D3E	€		2950,00 / 10,84	3430,00 / 10,84	4650,00 / 10,84	6270,00 / 10,84	7030,00 / 10,84	7620,00 / 10,84

^{*} Données techniques spécifiques - Voir documentation R410A. Dans la limite des stocks disponibles.

COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec	unité extérieure
Cassette	Monosplit	Multisplit
CDM 9X		YDZC
		00
CDM 12 & 18	YDFA	YDZC
	00	0

Unité intérieure Cassette	Compatible avec unité extérieure Monosplit
CDM 24 & 36	YDFA
	0
CDM 48	YDFA





Gamme Multisplit



UNITÉS EXTÉRIEUR	RES R32		Type de fluide	kW	Page
YDZC Compatible avec: mural HDH, gainable DDM,	YDZC218	00	R32	5,3	88 & 92
	YDZC327	0	R32	7,8	88 & 92
et cassette CDM	YDZC436	0	R32	10,5	88 & 93
	YDZC542	0	R32	12,3	88 & 94
	YDZB218	0	R32	5,2	96 & 100
YDZB Compatible avec: mural HDLW	YDZB327	O e	R32	7,1	96 & 100
et console XDL	YDZB430		R32	8,0	96 & 101
	YDZB542	0	R32	12,0	96 & 102

UNITÉS EXTÉRIEUF	RES R410A		Type de fluide	kW	Page
YCZ Compatible avec: mural HKD, gainable DDM, et cassette CDM	YCZ218	0	R410A*	5,3	104 & 106
	YCZ327	00	R410A*	7,8	104 & 106
	YCZ430	00	R410A*	8,5	104 & 107
	YCZ542	00	R410A*	12,3	104 & 108

 $^{^{\}star}$ Fin de commercialisation de notre offre R410A au 31/12/2021.

MULTISPLITS TABLE DES COMBINAISONS

R32			UN	ITÉS INTÉRIEL	JRES	
		Mural HDH Harmonia Blanc	Mural HDH Harmonia Miroir	Mural HKD Horus	Gainable moyenne pression DDM	Cassette CDM
UNITÉS EXTÉRIEURES	Nb. max. d'Ul					
YDZC218	2	Tailles 9/12	Tailles 12	Tailles 9/12	Taille	Tailles 9X/12
YDZC327	3	Tailles 9/12/18	Tailles 12/18	Tailles 9/12/18	Tailles 12/18	Tailles 9X/12/18
YDZC436	4	Tailles 9/12/18/24	Tailles 12/18/24	Tailles 9/12/18/24	Tailles 12/18	Tailles 9X/12/18
YDZC542	5	Tailles 9/12/18/24	Tailles 12/18/24	Tailles 9/12/18/24	Tailles 12/18	Tailles 9X/12/18

R32		UNITÉS INTÉRIEURES						
		Mural HDLW Aura	Console XDL					
UNITÉS EXTÉRIEURES	Nb. max. d'Ul							
YDZB218	2	Tailles 7/9/12	Tailles 9X/12					
YDZB327	3	Tailles 7/9/12/18	Tailles 9X/12/18					
YDZB430	4	Tailles 7/9/12/18	Tailles 9X/12/18					
YDZB542	5	Tailles 7/9/12/18/24	Tailles 9X/12/18					



Tailles 9X/12/18

Tailles 9X/12/18

Tailles 12/18

Tailles 12/18

Fin de commercialisation de notre offre R410A au 31/12/2021

YCZ542



Tailles 9/12/18/24

Tailles 9/12/18/24

5





YDZC MULTISPLIT







♣ PRODUITS

- Flexy Match (compatible avec une large partie de la gamme)
- Longueur cumulée de tubes jusqu'à 80 m
- Puissance élevée par rapport à la moyenne du marché
- Détendeur électronique

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:





FONCTIONS INSTALLATEURS:



CERTIFICATION

AIRWELL participe au programme AC1 de ECP.

Vérifier la validité du certificat sur : www.eurovent-certification.com



Les modèles avec * ne sont pas certifiés Eurovent

LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

- → Classe énergétique élevée A++ (mode froid) / A+ (mode chaud)
- → Économies d'énergie (mode chaud seul, limite des consignes)

LE O «UTILISATEUR»

- → Un grand choix d'unités intérieures
- → Encombrement réduit avec une seule unité extérieure

LE O «INSTALLATEUR»

- → Installation évolutive et flexible
- → Grande longueur de tubes

LE O «TECHNOLOGIE»

- → Haute résistance à la corrosion avec le Golden Fin
- → Détection de fuite de réfrigérant



Golden Fin: protection anti-corrosion sur l'échangeur





DONNÉE:	S TECHNIQUES YDZC					
Unité extérieure	•		AW-YDZC218- H91	AW-YDZC327- H91*	AW-YDZC436- H91*	AW-YDZC542- H91*
Phase			Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
UNITÉ EXTÉRI	EURE					
	Puissance nominale (min./max.)	kW	5,20 (1,13-5,56)	7,91 (2,16-8,49)	10,55 (3,64-12,31)	12,31 (2,98-12,60)
	Pdesignc	kW	5,20	8,00	11,00	13,00
Refroidissement	Puissance absorbée nominale	kW	1,61	2,45	3,30	4,32
	SEER/Classe énergétique		6,1/A++	6,2/A++	6,3/A++	6,2/A++
	Limites de fonctionnement	°C		-15°/50°	Bulbe sec	
	Puissance nominale (min./max.)	kW	5,48 (1,79-5,86)	8,21 (2,04-9,37)	10,84 (2,85-12,02)	12,30 (2,75-12,60
	Pdesignh (climat tempéré)	kW	5,00	5,60	9,00	9,20
	Pdesignh (climat chaud)	kW	5,10	5,70	9,10	9,30
Chauffage	Puissance absorbée nominale	kW	1,37	2,10	2,76	3,10
	SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4/A+	3,8/A	4/A+	3,6/A
	SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	4,6/A+
	Limites de fonctionnement	°C		-15°/24°	Bulbe sec	
Pression acoustic	ıµe à 1 m	dB(A)	56	59	63	64
Puissance acoust	ique	dB(A)	63	65	67	69
Débit d'air		m³/h	2200	2700	4000	3850
Type de compres	seur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'u	ınité (LxHxP)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410
Dimensions de l'é	emballage (LxHxP)	mm	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500
Poids net/Poids a	vec l'emballage	kg	35,5/38,5	51,5/55,8	68,8/75,6	73,3/80,4
Code			7SP091191	7SP091192	7SP091183	7SP091184
Prix / D3E		€	2220,00 / 6,67	3140,00 / 6,67	3780,00 / 6,67	5620,00 / 6,67
ALIMENTATIO	N					
Phase/Tension/Fr	équence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation	on		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentat	ion	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4
Protection électric	que (courbe D)	А	20	20	25	32
Liaisons électriqu	es	mm²	2 x (4x1,5)	3 x (4x1,5)	4 x (4x1,5)	5 x (4x1,5)
LIAISONS FRIG	GORIFIQUES					
Diamètre tube ga	z	pouces	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"
Diamètre tube liqu	uide	pouces	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Longueur max.		m	40	60	80	80
Longueur max. pa	ar circuit	m	25	30	35	35
Dénivelé max. entre unités	Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure	m	15	15	15	15
intérieure et extérieure	Unité extérieure plus basse que l'unité intérieure	m	15	15	15	15
Dénivelé max. en	tre unités intérieures	m	10	10	10	10
Réfrigérant/PRI		kg	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge		kg	1,25	1,72	2,1	2,4
Longueur de préc	harge totale	m	15	22,5	30	37,5
Charge additionne	elle	g/m	12	12	12	12
		_				



YDZC UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

MURAL HDH HARMONIA BLANC 9/12/18/24 MURAL HDH HARMONIA MIROIR 12/18/24





	S HDH HARMONIA

Unité intérieure		AW-HDH009-N91	AW-HDH012-N91	AW-HDH018-N91	AW-HDH024-N91	
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	
Puissance frigorifique nominale		2,85	3,53	5,29	7,23	
Puissance calorifique nominale	kW	2,77	3,74	5,38	8,42	
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB (A)	20/23/29/39	21 /22/30/38	22/28/33/41	26/30/40/46	
Puissance acoustique	dB (A)	54	56	58	62	
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	230/309/416	294/459/515	420/505/750	640/830/1020	
Déshumidification	l/h	1	1,2	1,7	2,4	
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	7,4/9,6	8,2/10,7	10,8/14,1	12,9/16,5	
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	
Code Blanc		7SP023186	7SP023187	7SP023188	7SP023189	
Prix / D3E	€	490,00 / 1,04	500,00 / 1,04	810,00 / 2,08	980,00 / 2,08	
Code Miroir		-	7SP023216	7SP023217	7SP023218	
Prix / D3E		-	610,00 / 1,04	920,00 / 2,08	1080,00 / 2,08	

GAINABLE MOYENNE PRESSION DDM 12/18



DONNÉES TECHNIQUES UNITÉS INTÉRIEURES DDM

Unité intérieure		AW-DDM012-N91	AW-DDM018-N91
Phase		Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique nominale	kW	3,53	5,30
Puissance calorifique nominale	kW	4,10	5,86
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	26/31/35	33/38/42
Puissance acoustique	dB(A)	56	59
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	300/480/600	350/650/880
Pression statique externe (standard/max.)	Pa	10 (0-60)	25 (0-100)
Déshumidification	l/h	1,5	2,0
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x200x506	880x210x674
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	860x285x540	1070x280x725
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	18/22	24,3/29,6
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"
Code		7SP033031	7SP033032
Prix / D3E	€	1030,00 / 4,17	1140,00 / 4,17



CASSETTE CDM 9**X**/12/18



DONNÉES TECHNIQUES UNITÉS INTÉRIEURES CDM

Unité intérieure		AW-CDM009X-N91	AW-CDM012-N91	AW-CDM018-N91	
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	
Puissance frigorifique nominale	kW	2,6	3,59	5,30	
Puissance calorifique nominale	kW	2,9	4,6	5,78	
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	31/34/39	33/36/41	35/39/42	
Puissance acoustique	dB(A)	54	56	56	
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	400/504/580	416/504/617	540/625/720	
Déshumidification	l/h	1,2	1,5	2	
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	14,5/17,3	16,2/21,4	16,2/21,4	
FAÇADE					
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	
Code façade		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	
Prix / D3E	€	240,00 /	240,00 / -	240,00 /	
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	
Code		7SP042261X	7SP042262	7SP042263	
Prix / D3E	€	740,00 / 2,08	760,00 / 4,17	810,00 / 4,17	



YDZC PUISSANCES PAR COMBINAISON

COMPATIBLE AVEC

MURAL HDH HARMONIA BLANC 9/12/18/24

MURAL HDH HARMONIA MIROIR 12/18/24



CASSETTE CDM 9**X**/12/18









YDZC218 MULTISPLIT DUO

	REFROIDISSEMENT										CHAUFFAGE								
intérie	Unités intérieures en fonctionnement		ice (kW)	Puiss	Puissance totale (kW)		Puissar	/I MA		SEER/ Classe	Puissar	ice (kW)	Puiss	ance totale	(kW)	Puissar	nce absorbé (kW)	e totale	SCOP/ Classe
Tonotionnonion		Unité A	Unité B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	énerg.	Unité A	Unité B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	énerg.
9	9+9	2,6	2,6	2,08	5,20	6,29	0,58	1,6	2,01	6,10/A++	2,79	2,79	2,23	5,57	6,74	0,49	1,39	1,88	4,00/A+
9.	+12	2,27	3,03	2,15	5,30	6,35	0,6	1,62	2,03	6,10/A++	2,44	3,26	2,23	5,70	6,74	0,53	1,45	1,92	4,00/A+
12	2+12	2,70	2,70	2,33	5,40	6,40	0,67	1,67	2,06	6,10/A++	2,98	2,98	2,23	5,95	6,74	0,60	1,50	1,96	4,00/A+

Basé sur des combinaisons avec splits muraux



YDZC327 MULTISPLIT TRIO

	REFROIDISSEMENT														CHAUI	FFAGE				
Unités intérieures en fonctionnement	Pui	issance (l	(W)	Puiss	ance totale	(kW)	Puissan	ce absorbo (kW)	ée totale	SEER/ Classe	Pui	issance (l	(W)	Puiss	ance total	e (kW)	Puissan	ce absorbo (kW)	ée totale	SCOP/ Classe
	Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	énerg.	Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	énerg.
9+9	2,68	2,68	-	2,21	5,37	7,11	0,63	1,66	2,44	6,10/A++	3,01	3,01	-	2,30	6,01	7,38	0,57	1,65	2,18	3,80/A
9+12	2,68	3,57	-	2,21	6,24	7,51	0,63	1,93	2,56	6,10/A++	2,90	3,87	-	2,30	6,77	7,79	0,57	1,83	2,29	3,80/A
9+18	2,63	5,27	-	2,21	7,90	7,90	0,63	2,44	2,68	6,10/A++	2,73	5,47	-	2,30	8,20	8,20	0,57	2,18	2,40	3,80/A
12+12	3,56	3,56	-	2,21	7,12	7,66	0,63	2,20	2,63	6,10/A++	3,76	3,76	-	2,30	7,53	7,95	0,57	2,02	2,36	3,80/A
12+18	3,20	4,80	-	2,84	8,00	8,80	0,80	2,50	2,95	6,10/A++	3,36	5,04	-	2,96	8,40	9,12	0,73	2,24	2,69	3,80/A
9+9+9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,44	2,90	6,20/A++	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,02	0,68	2,18	2,66	4,00/A+
9+9+12	2,40	2,40	3,20	2,84	8,00	8,80	0,80	2,50	2,95	6,20/A++	2,52	2,52	3,36	2,96	8,40	9,12	0,73	2,24	2,69	4,00/A+
9+12+12	2,22	2,96	2,96	2,90	8,13	8,91	0,84	2,54	3,00	6,20/A++	2,35	3,13	3,13	3,05	8,60	9,25	0,76	2,28	2,73	4,00/A+
12+12+12	2,76	2,76	2,76	3,01	8,27	9,03	0,89	2,60	3,05	6,20/A++	2,93	2,93	2,93	3,12	8,80	9,37	0,80	2,30	2,76	4,00/A+





YDZC436 MULTISPLIT QUATTRO

10204						OIDISSE	MENT									C	HAUFFA	GE				
Unités intérieures en fonctionnement		Puissan	ice (kW)		Puissa	nce total	le (kW)		ance abs otale (kV		SEER/ Classe		Puissar	ice (kW)		Puissa	nce total	le (kW)		ance abs otale (kV		SCOP/ Classe
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	énerg.	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	énerg.
9+9	2,69	2,69	-	-	2,21	5,38	6,83	0,62	1,73	2,44	6,10/A++	3,07	3,07	-	-	2,33	6,14	7,22	0,53	1,63	2,08	3,50/A
9+12	2,69	3,58	-	-	2,21	6,27	7,35	0,62	2,00	2,60	6,10/A++	3,00	4,00	-	-	2,33	7,00	7,77	0,53	1,84	2,21	3,50/A
9+18	2,68	5,36	-	-	2,21	8,04	9,45	0,62	2,53	2,93	6,10/A++	2,91	5,81	-	-	2,33	8,72	9,99	0,53	2,24	2,49	3,40/A
9+24	2,65	7,06	-	-	2,21	9,71	9,98	0,62	3,02	3,12	6,10/A++	2,82	7,52	-	-	2,33	10,34	10,66	0,53	2,60	2,63	3,40/A
12+12	3,58	3,58	-	-	2,21	7,15	7,88	0,62	2,27	2,76	6,10/A++	3,93	3,93	-	-	2,33	7,86	8,33	0,53	2,04	2,35	3,40/A
12+18	3,57	5,36	-	-	2,21	8,93	9,98	0,62	2,79	2,93	6,10/A++	3,83	5,75	-	-	2,33	9,58	10,55	0,53	2,43	2,49	3,50/A
12+24	3,50	7,00	-	-	2,21	10,50	10,50	0,62	3,25	3,19	6,10/A++	3,70	7,40	-	-	2,33	11,10	10,88	0,53	2,77	2,71	3,40/A
18+18	5,25	5,25	-	-	2,21	10,50	10,50	0,62	3,25	3,25	6,10/A++	5,55	5,55	-	-	2,33	11,10	11,10	0,53	2,77	2,77	3,40/A
9+9+9	2,65	2,65	2,65	-	2,84	7,94	9,98	0,78	2,50	3,41	6,30/A++	2,87	2,87	2,87	-	3,00	8,62	10,55	0,66	2,22	2,91	3,60/A
9+9+12	2,65	2,65	3,53	-	2,84	8,83	10,50	0,78	2,76	3,41	6,30/A++	2,84	2,84	3,79	-	3,00	9,48	11,10	0,66	2,41	2,91	3,60/A
9+9+18	2,63	2,63	5,25	-	2,84	10,50	11,55	0,78	3,25	3,58	6,30/A++	2,78	2,78	5,55	-	3,00	11,10	12,21	0,66	2,77	3,04	3,60/A
9+9+24	2,37	2,37	6,31	-	3,95	11,05	14,54	0,92	3,29	4,03	6,30/A++	2,39	2,39	6,38	-	3,97	11,16	13,45	0,78	2,80	3,63	3,60/A
9+12+12	2,65	3,53	3,53	-	2,84	9,71	11,55	0,78	3,02	3,58	6,30/A++	2,82	3,76	3,76	-	3,00	10,34	12,21	0,66	2,60	3,04	3,60/A
9+12+18	2,42	3,23	4,85	-	2,84	10,50	11,55	0,78	3,25	3,58	6,30/A++	2,56	3,42	5,12	-	3,00	11,10	12,21	0,66	2,77	3,04	3,60/A
9+12+24	2,30	3,07	6,14	-	4,12	11,52	14,86	0,97	3,34	4,06	6,30/A++	2,33	3,10	6,20	-	4,12	11,63	13,56	0,81	2,82	3,65	3,60/A
9+18+18	2,30	4,61	4,61	-	4,12	11,52	14,86	0,97	3,34	4,06	6,30/A++	2,33	4,65	4,65	-	4,12	11,63	13,56	0,81	2,82	3,65	3,60/A
12+12+12	3,50	3,50	3,50	-	2,84	10,50	11,55	0,78	3,25	3,58	6,30/A++	3,70	3,70	3,70	-	3,00	11,10	12,21	0,66	2,77	3,04	3,60/A
12+12+18	3,16	3,16	4,74	-	3,95	11,05	14,54	0,92	3,29	4,03	6,30/A++	3,19	3,19	4,78	-	3,97	11,16	13,45	0,78	2,80	3,63	3,60/A
9+9+9+9	2,63	2,63	2,63	2,63	3,68	10,50	13,65	0,88	3,25	3,97	6,50/A++	2,78	2,78	2,78	2,78	3,89	11,10	13,32	0,75	2,77	3,60	4,00/A+
9+9+9+12	2,55	2,55	2,55	3,40	3,95	11,05	14,54	0,92	3,29	4,03	6,50/A++	2,58	2,58	2,58	3,43	3,97	11,16	13,45	0,78	2,80	3,63	4,00/A+
9+9+9+18	2,30	2,30	2,30	4,61	4,12	11,52	14,86	0,97	3,34	4,06	6,50/A++	2,33	2,33	2,33	4,65	4,12	11,63	13,56	0,81	2,82	3,65	4,00/A+
9+9+12+12	2,37	2,37	3,16	3,16	3,95	11,05	14,54	0,92	3,29	4,03	6,50/A++	2,49	2,49	3,32	3,32	3,97	11,16	13,45	0,78	2,80	3,63	4,00/A+
9+12+12+12	2,30	3,07	3,07	3,07	4,12	11,52	14,86	0,97	3,34	4,06	6,50/A++	2,33	3,10	3,10	3,10	4,12	11,63	13,56	0,81	2,82	3,65	4,00/A+
12+12+12+12	2,88	2,88	2,88	2,88	4,12	11,52	14,86	0,97	3,34	4,06	6,50/A++	2,91	2,91	2,91	2,91	4,12	11,63	13,56	0,81	2,82	3,65	4,00/A+



YDZC PUISSANCES PAR COMBINAISON

COMPATIBLE AVEC

MURAL HDH HARMONIA BLANC 9/12/18/24

MURAL HDH HARMONIA MIROIR 12/18/24

GAINABLE MOYENNE PRESSION DDM 12/18









VD7C542 MULTISPLIT CINCO

TDZU342	2 MULTISPLIT CINCO REFROIDISSEMENT CHAUFFAGE																							
Unités					RE	FROID	ISSEM	ENT										CHAL	JFFAGE					
intérieures en fonctionnement		Puis	ssance	(kW)		Puissar	nce tota	ile (kW)		nce ab tale (k)		SEER/ Classe		Pui	ssance	(kW)		Puissa	nce tota	ale (kW)		ance ab otale (k\		SCOP/ Classe
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	énerg.	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	énerg.
9+9	2,64	2,64	-	-	-	2,34	5,28	8,00	0,72	1,69	2,85	5,60/A+	2,99	2,99	-	-	-	2,34	5,97	8,00	0,53	1,60	2,08	3,60/A
9+12	2,61	3,48	-	-	-	2,34	6,09	8,61	0,72	1,97	2,89	5,60/A+	2,87	3,83	-	-	-	2,34	6,70	8,61	0,53	1,78	2,11	3,60/A
9+18	2,57	5,14	-	-	-	2,34	7,71	11,07	0,72	2,53	3,19	5,60/A+	2,72	5,44	-	-	-	2,34	8,16	11,07	0,53	2,14	2,32	3,60/A
9+24	2,52	6,72	-	-	-	2,34	9,24	12,30	0,72	3,09	3,62	5,60/A+	2,60	6,94	-	-	-	2,34	9,54	12,30	0,53	2,47	2,63	3,60/A
12+12	3,45	3,45	-	-	-	2,34	6,90	9,23	0,72	2,25	3,02	5,60/A+	3,72	3,72	-	-	-	2,34	7,43	9,23	0,53	1,96	2,20	3,60/A
12+18	3,41	5,11	-	-	-	2,34	8,52	11,69	0,72	2,82	3,49	5,60/A+	3,56	5,34	-	-	-	2,34	8,89	11,69	0,53	2,32	2,54	3,80/A
12+24	3,35	6,70	-	-	-	2,34	10,05	12,30	0,72	3,39	3,83	5,60/A+	3,42	6,85	-	-	-	2,34	10,27	12,30	0,53	2,64	2,79	3,80/A
18+18	5,07	5,07	-	-	-	2,34	10,14	12,30	0,72	3,42	3,83	5,60/A+	5,18	5,18	-	-	-	2,34	10,35	12,30	0,53	2,66	2,79	3,80/A
9+9+9	2,54	2,54	2,54	-	-	2,89	7,62	10,46	0,89	2,50	4,26	5,80/A+	2,69	2,69	2,69	-	-	2,89	8,08	10,46	0,65	2,12	3,10	3,60/A
9+9+12	2,53	2,53	3,37	-	-	2,89	8,43	12,92	0,89	2,79	4,04	5,80/A+	2,64	2,64	3,52	-	-	2,89	8,81	12,92	0,65	2,30	2,94	3,60/A
9+9+18	2,51	2,51	5,03	-	-	2,89	10,05	12,30	0,89	3,39	4,26	5,80/A+	2,57	2,57	5,14	-	-	2,89	10,27	12,30	0,65	2,64	3,10	3,50/A
9+9+24	2,48	2,48	6,62	-	-	2,89	11,58	12,92	0,89	3,97	4,43	5,80/A+	2,50	2,50	6,66	-	-	2,89	11,65	12,92	0,65	2,95	3,22	3,40/A
9+12+12	2,52	3,36	3,36	-	-	2,89	9,24	11,07	0,89	3,09	4,04	5,80/A+	2,60	3,47	3,47	-	-	2,89	9,54	11,07	0,65	2,47	2,94	3,40/A
9+12+18	2,51	3,34	5,01	-	-	2,89	10,86	11,69	0,89	3,70	4,26	5,80/A+	2,54	3,39	5,08	-	-	2,89	11,00	11,69	0,65	2,81	3,10	3,50/A
9+12+24	2,46	3,28	6,56	-	-	2,89	12,30	12,92	0,89	4,26	4,43	5,80/A+	2,46	3,28	6,56	-	-	2,89	12,30	12,92	0,65	3,10	3,22	3,40/A
9+18+18	2,46	4,92	4,92	-	-	2,89	12,30	12,92	0,89	4,26	4,43	5,80/A+	2,46	4,92	4,92	-	-	2,89	12,30	12,92	0,65	3,10	3,22	3,50/A
12+12+12	3,35	3,35	3,35	-	-	2,89	10,05	11,07	0,89	3,39	4,17	5,80/A+	3,42	3,42	3,42	-	-	2,89	10,27	11,07	0,65	2,64	3,04	3,50/A
12+12+18	3,33	3,33	5,00	-	-	2,89	11,67	12,92	0,89	4,01	4,43	5,80/A+	3,35	3,35	5,03	-	-	2,89	11,73	12,92	0,65	2,97	3,22	3,50/A
12+12+24	3,08	3,08	6,15	-	-	2,89	12,30	12,92	0,89	4,26	4,43	5,80/A+	3,08	3,08	6,15	-	-	2,89	12,30	12,92	0,65	3,10	3,22	3,40/A
12+18+18	3,08	4,61	4,61	-	-	2,89	12,30	12,92	0,89	4,26	4,43	5,80/A+	3,08	4,61	4,61	-	-	2,89	12,30	12,92	0,65	3,10	3,22	3,40/A
9+9+9+9	2,49	2,49	2,49	2,49	-	3,69	9,96	12,92	1,02	3,36	4,68	6,10/A++	2,55	2,55	2,55	2,55	-	3,69	10,19	12,92	0,74	2,62	3,41	3,50/A
9+9+9+12	2,49	2,49	2,49	3,31	-	3,69	10,77	13,53	1,02	3,66	4,68	6,10/A++	2,52	2,52	2,52	3,36	-	3,69	10,92	13,53	0,74	2,79	3,41	3,50/A
9+9+9+18	2,46	2,46	2,46	4,92	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,89	6,10/A++	2,46	2,46	2,46	4,92	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,10	3,56	3,40/A
9+9+9+24	2,21	2,21	2,21	5,91	-	3,69	12,55	13,53	1,02	4,30	4,89	6,10/A++	2,21	2,21	2,21	5,91	-	3,69	12,55	13,53	0,74	3,15	3,56	3,80/A
9+9+12+12	2,48	2,48	3,31	3,31	-	3,69	11,58	13,53	1,02	3,97	4,68	6,10/A++	2,48	2,48	3,31	3,31	-	3,69	11,58	13,53	0,74	2,95	3,41	3,70/A
9+9+12+18	2,33	2,33	3,11	4,66	-	3,69	12,42	13,53	1,02	4,28	4,89	6,10/A++	2,33	2,33	3,11	4,66	-	3,69	12,42	13,53	0,74	3,12	3,56	3,60/A
9+9+12+24	2,10	2,10	2,80	5,60	-	3,69	12,60	13,53	1,02	4,32	4,89	6,10/A++	2,10	2,10	2,80	5,60	-	3,69	12,60	13,53	0,74	3,18	3,56	3,40/A
9+12+12+12	2,46	3,28	3,28	3,28	-	3,69	12,30	13,53	1,02	4,26	4,68	6,10/A++	2,46	3,28	3,28	3,28	-	3,69	12,30	13,53	0,74	3,10	3,41	3,50/A
9+12+12+18	2,21	2,95	2,95	4,43	-	3,69	12,55	13,53	1,02	4,30	4,89	6,10/A++	2,21	2,95	2,95	4,43	-	3,69	12,55	13,53	0,74	3,15	3,56	3,50/A
12+12+12+12	3,11	3,11	3,11	3,11	-	3,69	12,42	13,53	1,02	4,28	4,68	6,10/A++	3,11	3,11	3,11	3,11	-	3,69	12,42	13,53	0,74	3,12	3,41	3,40/A
12+12+12+18	2,80	2,80	2,80	4,20	-	3,69	12,60	13,53	1,02	4,32	4,89	6,10/A++	2,80	2,80	2,80	4,20	-	3,69	12,60	13,53	0,74	3,18	3,56	3,50/A
9+9+9+9+9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,15	4,26	5,11	6,20/A++	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	0,84	3,10	3,72	3,80/A
9+9+9+9+12	2,33	2,33	2,33	2,33	3,11	4,18	12,42	14,00	1,15	4,28	5,11	6,20/A++	2,33	2,33	2,33	2,33	3,11	4,18	12,42	14,00	0,84	3,12	3,72	3,80/A
9+9+9+9+18	2,10	2,10	2,10	2,10	4,20	4,18	12,60	14,00	1,15	4,32	5,11	6,20/A++	2,10	2,10	2,10	2,10	4,20	4,18	12,60	14,00	0,84	3,18	3,72	3,80/A
9+9+9+12+12	2,21	2,21	2,21	2,95	2,95	4,18	12,55	14,00	1,15	4,30	5,11	6,20/A++	2,21	2,21	2,21	2,95	2,95	4,18	12,55	14,00	0,84	3,15	3,72	3,80/A
9+9+12+12+12	2,10	2,10	2,80	2,80	2,80	4,18	12,60	14,00	1,15	4,32	5,11	6,20/A++	2,10	2,10	2,80	2,80	2,80	4,18	12,60	14,00	0,84	3,18	3,72	3,80/A





YDZB MULTISPLIT











YDZB542

+ PRODUITS

- Flexy Match (compatible mural/ console)
- Jusqu'à 5 unités intérieures et 12,5 kW
- Détendeur électronique

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



FONCTION INSTALLATEUR:



CERTIFICATION

AIRWELL participe au programme AC1 de ECP.

Vérifier la validité du certificat sur: www.eurovent-certification.com



Les modèles avec * ne sont pas certifiés Eurovent

LE • «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Éligible RT 2012 (mode chaud seul)

LE O «UTILISATEUR»

→ Encombrement réduit avec une seule unité extérieure

LE O «INSTALLATEUR»

→ La plus grande fiabilité du marché

LE O «TECHNOLOGIE»

- → Large combinaison de puissances
- → Haute résistance aux environnements "agressifs" (corrosion, tension, températures élevées)



MURAL 7/9/12/18/24





Unité extérieu	re		AW-YDZB218-H91	AW-YDZB327-H91	AW-YDZB430-H91	AW-YDZB542-H91
Phase			Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
UNITÉ EXTÉF	RIEURE	,				
	Puissance nominale	kW	5,20	7,10	8,00	12 (2,6-13)
	Pdesignc	kW	5,20	7,10	8,00	12,00
Refroidissement	Puissance absorbée nominale	kW	1,45	2,18	3,5	3,45
	SEER/Classe énergétique		6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,10/A++
	Limites de fonctionnement	°C		18°/43° E	Bulbe sec	
	Puissance nominale	kW	5,40	8,50	9,50	13 (2,6-14,5)
	Pdesignh	kW	3,80	6,10	7,20	11,80
Chauffage	Puissance absorbée nominale	kW	1,45	2,28	3,75	3,50
	SCOP/Classe énergétique		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
	Limites de fonctionnement	°C		-15°/24° l	Bulbe sec	
Capacité à -10°	C	kW	3,51	5,53	6,18	8,45
Capacité à -15°	С	kW	2,86	4,51	5,04	6,89
Pression acoust	ique à 1 m	dB(A)	55	58	58	60
Puissance acou	stique	dB(A)	65	68	68	70
Débit d'air		m³/h	2600	3800	4800	5500
Type de compre	esseur		Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI
Dimensions de l	'unité (LxHxP)	mm	908x602x378	1001x790x427	1001x790x427	1087x1106x440
Dimensions de l	'emballage (LxHxP)	mm	948x645x420	1083x855x488	1158x1230x493	
Poids net/Poids	avec l'emballage	kg			69/74	90 /98
Code			7SP091178	7SP091179	7SP091180	7SP091190
Prix / D3E		€	2110,00 / 6,67	3030,00 / 6,67	3680,00 / 6,67	5510,00 / 6,67
ALIMENTATIO	ON					
Phase/Tension/F	Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Côté d'alimenta	tion		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'aliment	ation	mm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4
Protection élect	rique (courbe D)	Α	25	30	30	32
Liaisons électriq	lues*	mm²	2 (4x1,5)	3 (4x1,5)	4 (4x1,5)	5 (4x1,5)
LIAISONS FR	IGORIFIQUES	,				
Diamètre tube g	az	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
DI V	quide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diamètre tube li			20	60	70	75
Longueur max.		m				
Longueur max.	par circuit	m m	10	20	20	25
Longueur max. Longueur max. Dénivelé max.	Unité extérieure plus haute			20	20	25 15
	Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure Unité extérieure plus basse	m	10			
Longueur max. Longueur max. Dénivelé max. entre unités intérieure et extérieure	Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure	m m	10 5	10	10	15
Longueur max. Longueur max. Dénivelé max. entre unités intérieure et extérieure Dénivelé max. e	Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure Unité extérieure plus basse que l'unité intérieure ntre unités intérieures	m m m	10 5 5	10	10	15 15
Longueur max. Longueur max. Dénivelé max. entre unités intérieure et extérieure	Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure Unité extérieure plus basse que l'unité intérieure ntre unités intérieures	m m m	10 5 5 5	10 10 10	10 10 10	15 15 7,5
Longueur max. Longueur max. Dénivelé max. entre unités intérieure et extérieure Dénivelé max. e Réfrigérant/PF	Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure Unité extérieure plus basse que l'unité intérieure ntre unités intérieures	m m m	10 5 5 5 7 832/675	10 10 10 R32/675	10 10 10 R32/675	15 15 7,5 R32/675

^{*} Prévoir un adaptateur pour la combinaison avec le mural HDLW024 et le YDZB542.

Attention: Appareil ne convenant pas aux pièces humides de types salle de bain, cuisine, buanderie.

YDZB UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

MURAL HDLW AURA 7/9/12/18/24

			AW-HDLW007-	AW-HDLW009-	AW-HDIV	V
DONNEES	TECHNIQUES	UNITE	ES INTERIEU	IRES HDLW .	AURA	

Unité intérieure		AW-HDLW007- N91	AW-HDLW009- N91	AW-HDLW012- N91	AW-HDLW018- N91	AW-HDLW024- N91
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique	kW	2,10	2,69	3,22	4,65	6,11
Puissance calorifique	kW	2,60	2,80	3,50	5,20	6,45
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	21/30/34/38	21/30/34/38	21/31/35/40	24/35/37/42	28/38/42/47
Puissance acoustique (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	38/42/46/49	38/44/52/55	38/44/47/55	44/49/54/58	44/50/54/59
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/h	330/430/490/560	330/430/490/560	290/410/480/560	520/610/720/850	520/610/720/850
Déshumidification	l/h	0,6	0,8	1,4	1,8	1,8
Dimension (LxHxP)	mm	790x275x200	790x275x200	790x275x200	970x300x225	970x300x225
Dimension de l'emballage (LxHxP)	mm	866x367x271	866x367x271	866x367x271	1041x383x320	1041x383x320
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	9/11	9/11	9/11	13,5/16,5	13,5/16,5
LIAISON FRIGORIFIQUE						
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Code		7SP023200	7SP023201	7SP023202	7SP023203	7SP023204
Prix / D3E	€	440,00 / 1,04	460,00 / 1,04	470,00 / 2,08	720,00 / 2,08	840,00 / 1,04

CONSOLE XDL 9**X**/12/18



DONNÉES TECHNIQUES	XDL	Uniquement configuration multisplit		THE REAL PROPERTY.
Unité intérieure		AW-XDL009X-N91	AW-XDL012-N91	AW-XDL018-N91
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé
Puissance frigorifique	kW	2,7	3,5	5,2
Puissance calorifique	kW	2,9	3,8	5,33
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	23/26/33/39	25/29/38/44	32/37/43/47
Puissance acoustique	dB(A)	34/38/45/50	35/39/48/54	42/47/53/57
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	250/280/410/500	280/360/480/600	320/410/580/700
Déshumidification	l/h	0,8	1,2	1,8
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	788x685x295	788x685x295	788x685x295
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"
Code		7SP071424	7SP071425	7SP071426
Prix / D3E	€	1030,00 / 4,17	1080,00 / 4,17	1350,00 / 4,17





YDZB PUISSANCES PAR COMBINAISON

COMPATIBLE AVEC

MURAL HDLW AURA 7/9/12/18/24 CONSOLE XDL 9**X**/12/18





YDZB218 MULTISPLIT DUO

	TBEBLIO MOLINI EN BOO																		
					REFR	OIDISSE	MENT							CI	HAUFFAG	E			
	Unités intérieures en fonctionnement	Puissan	ce (kW)	Puiss	sance totale	(kW)	Puissance absorbée totale (kW)			SEER/ Classe	Puissar	ice (kW)	Puis	sance totale	(kW)	Puissar	nce absorbé (kW)	e totale	SCOP/ Classe
		Unité A	Unité B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	énerg.	Unité A	Unité B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	énerg.
	7+7	2,10	2,10	2,15	4,60	4,80	0,56	1,40	1,50	6,1/A++	2,60	2,60	2,05	5,20	5,62	0,78	1,25	1,56	4,0/A+
	7+9	2,10	2,60	2,15	4,90	5,20	0,56	1,40	1,50	6,1/A++	2,60	2,80	2,05	5,40	5,83	0,78	1,25	1,56	4,0/A+
	7+12	2,10	3,50	2,15	5,20	5,80	0,56	1,45	1,56	6,13/A++	1,99	3,41	2,50	5,40	5,90	0,78	1,30	1,78	4,0/A+
	9+9	2,60	2,60	2,15	5,20	5,80	0,56	1,45	1,56	6,1/A++	2,70	2,70	2,50	5,40	5,90	0,78	1,30	1,78	4,0/A+
	9+12	2,23	2,97	2,15	5,20	5,80	0,56	1,45	1,56	6,3/A++	2,31	3,09	2,50	5,40	5,90	0,78	1,30	1,78	4,0/A+
	12+12	2,60	2,60	2,15	5,20	5,80	0,56	1,45	1,56	6,4/A++	2,70	2,70	2,50	5,40	5,90	0,78	1,30	1,78	4,0/A+



YDZB327 MULTISPLIT TRIO

	REFROIDISSEMENT														CHAL	JFFAGE				
Unités intérieures en fonctionnement	Pui	ssance (k	(W)	Puiss	ance totale	e (kW)	Puissan	ce absorbo (kW)	ée totale	SEER/ Classe	Pui	ssance (kW)	Puiss	ance total	e (kW)	Puissan	ce absorbe (kW)	e totale	SCOP/ Classe
	Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	énerg.	Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	énerg.
7+7	2,10	2,10	-	2,40	4,20	4,90	1,10	1,42	2,05	6,10/A++	2,60	2,60	-	3,60	5,20	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
7+9	2,10	2,60	-	2,40	4,70	5,20	1,10	1,42	2,05	6,10/A++	2,60	2,80	-	3,60	5,40	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
7+12	2,10	3,50	-	2,40	5,60	6,30	1,10	1,72	2,20	6,10/A++	2,60	3,80	-	3,60	6,40	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
7+18	1,99	5,11	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,10/A++	2,60	5,60	-	3,60	8,20	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
9+9	2,60	2,60	-	2,40	5,20	6,30	1,10	1,72	2,20	6,10/A++	2,60	2,60	-	3,60	5,20	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
9+12	2,60	3,50	-	2,40	6,10	7,30	1,10	1,72	2,20	6,10/A++	2,60	3,80	-	3,60	6,40	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
9+18	2,37	4,73	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,10/A++	2,80	5,60	-	3,60	8,40	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
12+12	3,55	3,55	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,10/A++	4,25	4,25	-	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
12+18	2,84	4,26	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,10/A++	3,40	5,10	-	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
18+18	3,55	3,55	-	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,10/A++	4,25	4,25	-	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
7+7+7	2,10	2,10	2,10	2,40	4,20	4,90	1,10	1,72	2,20	6,10/A++	2,60	2,60	2,60	3,60	7,80	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
7+7+9	2,10	2,10	2,60	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,10/A++	2,60	2,60	2,80	3,60	8,00	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
7+7+12	1,91	1,91	3,28	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,3/A++	2,29	2,29	3,92	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
7+7+18	1,55	1,55	3,99	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,10/A++	1,86	1,86	4,78	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
7+9+9	1,99	2,56	2,56	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,10/A++	2,38	3,06	3,06	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
7+9+12	1,78	2,28	3,04	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,3/A++	2,13	2,73	3,64	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
7+9+18	1,46	1,88	3,76	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,10/A++	1,75	2,25	4,50	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
7+12+12	1,60	2,75	2,75	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,10/A++	1,92	3,29	3,29	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
9+9+9	2,37	2,37	2,37	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,10/A++	2,83	2,83	2,83	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
9+9+12	2,13	2,13	2,84	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,3/A++	2,55	2,55	3,40	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
9+9+18	1,78	1,78	3,55	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,10/A++	2,13	2,13	4,25	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
9+12+12	1,94	2,58	2,58	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,10/A++	2,32	3,09	3,09	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+
12+12+12	2,37	2,37	2,37	2,40	7,10	8,50	1,10	1,95	2,87	6,10/A++	2,83	2,83	2,83	3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,0/A+





VD7D	400 NALIL	TISPI IT AI	
Y 1 1 / B /	4 3 1 1 1 / 1 1 1		$\square \Delta \square \square \bowtie \square$

YDZB4	30 1	MUL	ПБР																			
Hadada.					REF	ROIDISS	EMENT										CHAUFF	AGE				
Unités intérieures en fonctionnement		Puissan	ice (kW)		Puissa	nce tota	le (kW)		ance abs otale (kV		SEER/ Classe		Puissar	nce (kW)		Puissa	nce tota	le (kW)		ance abs otale (kV		SCOP/ Classe
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	énerg.	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	énerg.
7+7	2,10	2,10	-	-	2,50	4,20	4,54	1,30	1,95	2,87	6,1/A++	2,60	2,60	-	-	3,60	5,20	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+9	2,10	2,60	-	-	2,50	4,70	5,08	1,30	1,95	2,87	6,1/A++	2,60	2,80	-	-	3,60	5,40	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+12	2,10	3,50	-	-	2,50	5,60	6,05	1,30	1,95	2,87	6,1/A++	2,60	3,80	-	-	3,60	6,40	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+18	2,10	5,00	-	-	2,50	7,10	7,67	1,30	1,95	2,87	6,1/A++	2,60	5,60	-	-	3,60	8,20	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
9+9	2,60	2,60	-	-	2,50	5,20	5,62	1,30	1,95	2,87	6,1/A++	2,80	2,80	-	-	3,60	5,60	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
9+12	2,60	3,50	-	-	2,50	6,10	6,59	1,30	1,95	2,87	6,1/A++	2,80	3,80	-	-	3,60	8,23	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
9+18	2,60	5,00	-	-	2,50	7,60	8,21	1,30	1,95	2,87	6,1/A++	2,80	5,43	-	-	3,60	6,60	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
12+12	3,50	3,50	-	-	2,50	7,00	7,56	1,30	1,95	2,87	6,1/A++	3,80	3,80	-	-	3,60	7,60	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
12+18	3,20	4,80	-	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	3,80	5,60	-	-	3,60	9,40	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
18+18	4,00	4,00	-	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	4,75	4,75	-	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+7+7	2,10	2,10	2,10	-	2,50	6,30	6,80	1,30	1,95	2,87	6,1/A++	2,60	2,60	2,60	-	3,60	7,80	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+7+9	2,10	2,10	2,60	-	2,50	6,80	7,34	1,30	1,95	2,87	6,1/A++	2,60	2,60	2,80	-	3,60	8,00	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+7+12	2,10	2,10	3,50	-	2,50	7,70	8,32	1,30	1,95	2,87	6,1/A++	2,60	2,60	3,80	-	3,60	9,00	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+7+18	1,75	1,75	4,50	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	2,08	2,08	5,34	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+9+9	2,10	2,88	2,88	-	2,50	7,86	8,49	1,30	1,95	2,87	6,1/A++	2,60	2,80	2,80	-	3,60	8,20	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+9+12	2,00	2,57	3,43	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	2,60	2,80	4,00	-	3,60	9,40	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+9+18	1,65	2,12	4,24	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	1,96	2,51	5,03	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+12+12	1,81	3,10	3,10	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	2,50	3,50	3,50	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+12+18	1,51	2,59	3,89	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	1,80	3,08	4,62	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
9+9+9	2,67	2,67	2,67	-	2,50	8,00	8,64	1,30	1,95	2,87	6,1/A++	3,17	3,17	3,17	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
9+9+12	2,40	2,40	3,20	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	2,85	2,85	3,80	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
9+9+18	2,00	2,00	4,00	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	2,38	2,38	4,75	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
9+12+12	2,18	2,91	2,91	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	2,59	3,45	3,45	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
9+12+18	1,85	2,46	3,69	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	2,19	2,92	4,38	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
12+12+12	2,67	2,67	2,67	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,2/A++	3,17	3,17	3,17	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
12+12+18	2,29	2,29	3,43	-	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,2/A++	2,71	2,71	4,07	-	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+7+7+7	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	2,38	2,38	2,38	2,38	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+7+7+9	1,87	1,87	1,87	2,40	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	2,22	2,22	2,22	2,85	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+7+7+12	1,70	1,70	1,70	2,91	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	2,02	2,02	2,02	3,45	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+7+7+18	1,44	1,44	1,44	3,69	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	1,71	1,71	1,71	4,38	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+7+9+9	1,75	1,75	2,25	2,25	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	2,08	2,08	2,67	2,67	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+7+9+12	1,60	1,60	2,06	2,74	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	1,90	1,90	2,44	3,26	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+7+9+18	1,37	1,37	1,76	3,51	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	1,62	1,62	2,09	4,17	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+7+12+12	1,47	1,47	2,53	2,53	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	1,75	1,75	3,00	3,00	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+9+9+9	1,65	2,12	2,12	2,12	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	1,96	2,51	2,51	2,51	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+9+9+12	1,51	1,95	1,95	2,59	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	1,80	2,31	2,31	3,08	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
7+9+12+12	1,40	1,80	2,40	2,40	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,3/A++	1,66	2,14	2,85	2,85	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
9+9+9+9	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	2,38	2,38	2,38	2,38	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
9+9+9+12	1,85	1,85	1,85	2,46	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,1/A++	2,19	2,19	2,19	2,92	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+
9+9+12+12	1,71	1,71	2,29	2,29	2,50	8,00	10,00	1,30	2,24	3,58	6,3/A++	2,04	2,04	2,71	2,71	3,60	9,50	10,00	1,00	2,65	2,87	4,0/A+



YDZB PUISSANCES PAR COMBINAISON

COMPATIBLE AVEC

MURAL HDLW AURA 7/9/12/18/24 CONSOLE XDL 9**X**/12/18



YDZB542 MULTISPLIT CINCO

							REFRO	DIDISSE	MENT										CH	IAUFFA	GE				
inté	Unités érieures en ctionnement		Pui	ssance	(kW)		Puissa	nce tota	ale (kW)		ance ab otale (k\		SEER/ Classe		Puis	ssance	(kW)		Puissa	ince tota	ile (kW)		sance ab totale (k)		SCOP/ Classe
		Unité A	Unité E	Unité (Unité	D Unité E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	énerg.	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	énerg.
	7+18	2,10	5,00	-	-	-	2,40	7,10	7,67	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,60	5,60	-	-	-	2,60	8,20	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	7+24	2,10	7,20	-	ļ-	-	2,40	9,30	10,04	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,60	8,50	-	-	-	2,60	11,10	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	9+12 9+18	2,60	3,50 5,00	-	-	-	2,40	6,10 7,60	6,59 8,21	2,60	3,45 3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	2,80	3,80 5,60	-	-	-	2,60	6,60 8,40	13,00	1,61 1,61	3,20	4,00	4,0/A+ 4,0/A+
	9+24	2,60	7,20	+ -	+-	+ -	2,40	9,80	10,58	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,80	8,50		-	-	2,60	11,30	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	12+12	3,50	3,50	-	-	-	2,40	7,00	7,56	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	3,80	3,80	-	-	-	2,60	7,60	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	12+18	3,50	5,00	-	-	-	2,40	8,50	9,18	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	3,80	5,60	-	-	-	2,60	9,40	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	12+24	3,50	7,20	-	-	-	2,40	10,70	11,56	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	3,80	8,50	-	-	-	2,60	12,30	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	18+18 18+24	5,00	5,00	+ -	-	-	2,40	10,00	10,80	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	5,60	5,60 7,43	-	-	-	2,60	11,20	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	24+24	5,14 6,00	6,86	+-	+-	\pm	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	5,57 6,50	6,50		-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+ 4,0/A+
	7+7+7	2,10	2,10	2,10	-	-	2,40	6,30	6,80	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,60	2,60	2,60	-	-	2,60	7,80	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	7+7+9	2,10	2,10	2,60	-	-	2,40	6,80	7,34	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,60	2,60	2,80	-	-	2,60	8,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	7+7+12	2,10	2,10	3,50	-	ļ -	2,40	7,70	8,32	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,60	2,60	3,80	-	-	2,60	9,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	7+7+18	2,10	2,10	5,00	-	-	2,40	9,20	9,94	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,60	2,60	5,60	-	-	2,60	10,80	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	7+7+24 7+9+9	2,10	2,10	7,20	-	+ -	2,40	7,30	12,31 7,88	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	2,60	2,60	8,50 2,80	-	-	2,60	13,70 8,20	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+ 4,0/A+
	7+9+9 7+9+12	2,10	2,60	3,50	+-	1	2,40	8,20	8,86	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,60	2,80	3,80	-	-	2,60	9,20	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	7+9+18	2,10	2,60	5,00	-	-	2,40	9,70	10,48	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,60	2,80	5,60	-	-	2,60	11,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	7+9+24	2,10	2,60	7,20	-	-	2,40	11,90	12,85	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,60	2,80	7,60	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	7+12+12	2,10	3,50	3,50	-	-	2,40	9,10	9,83	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,60	3,80	3,80	-	-	2,60	10,20	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	7+12+18 7+12+24	2,10	3,50	5,00 7,20	+-	+:	2,40	10,60	11,45	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	2,60	3,80	5,60 7,26	-	-	2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+ 4,0/A+
	7+18+18	1,95	5,00	5,00	+-	+-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,12	5,44	5,44	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	7+18+24	1,71	4,41	5,88	1 -	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,86	4,78	6,37	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	7+24+24	1,53	5,24	5,24	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,65	5,67	5,67	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	9+9+9	2,60	2,60	2,60	-	+ -	2,40	7,80	8,42	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,80	2,80	2,80	-	-	2,60	8,40	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	9+9+12 9+9+18	2,60	2,60	3,50 5,00	-	-	2,40	8,70 10,20	9,40	2,60	3,45 3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	2,80	2,80	3,80 5,60	-	-	2,60	9,40	13,00	1,61 1,61	3,20	4,00	4,0/A+ 4,0/A+
	9+9+24	2,57	2,57	6,86	+-	+	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,79	2,79	7,43	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	9+12+12	2,60	3,50	3,50	-	T -	2,40	9,60	10,37	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,80	3,80	3,80	-	-	2,60	10,40	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	9+12+18	2,60	3,50	5,00	ļ -	ļ -	2,40	11,10	11,99	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,80	3,80	5,60	-	-	2,60	12,20	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	9+12+24 9+18+18	2,40	3,20 4,80	6,40	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	2,60	3,47 5,20	6,93 5,20	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61 1,61	3,20	4,00	4,0/A+ 4,0/A+
	0+10+10 0+18+24	2,40	4,00	5,65	+-	+-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,00	4,59	6,12	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	9+24+24	1,89	5,05	5,05	1 -	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,05	5,47	5,47	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	2+12+12	3,50	3,50	3,50	-	-	2,40	10,50	11,34	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	4,33	4,33	4,33	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	2+12+18	3,43	3,43	5,14	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	3,71	3,71	5,57	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	2+12+24 2+18+18	3,00	3,00 4,50	6,00 4,50	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45 3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	3,25	3,25 4,88	6,50 4,88	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61 1,61	3,20	4,00	4,0/A+ 4,0/A+
	2+18+24	2,67	4,00	5,33	+-	+-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,89	4,33	5,78	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
12	2+24+24	2,40	4,80	4,80	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,60	5,20	5,20	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	8+18+18	4,00	4,00	4,00	-	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	4,33	4,33	4,33	-	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	8+18+24	3,60	3,60	4,80	2 10	- -	2,40	12,00 8,40	13,60 9,07	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	3,90	3,90	5,20 2,60	2.60	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	7+7+7+7 7+7+7+9	2,10	2,10	2,10	2,10		2,40	8,90	9,07	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	2,60	2,60	2,60	2,60	-	2,60	10,40	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+ 4,0/A+
	+7+7+12	2,10	2,10	2,10	-		2,40	9,80	10,58	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,60	2,60	2,60	3,80	-	2,60	11,60	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
7-	+7+7+18	2,10	2,10		5,00) -	2,40	11,30	12,20	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,60	2,60	2,60	5,60	-	2,60	13,40	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	+7+7+24	1,87	1,87	_			2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++		2,02	2,02		-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	'+7+9+9 +7+9+12	2,10	2,10				2,40	9,40	10,15	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++		2,60	2,80		-	2,60	10,80	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+ 4,0/A+
	+7+9+12 +7+9+18	2,10	2,10		_		2,40	11,80	12,74	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	_		2,85		-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	+7+9+24	1,79	1,79				2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++		1,94	2,49	_	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	-7+12+12	2,10	2,10	3,50	3,50) -	2,40	11,20	12,10	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,39	2,39	4,11	4,11	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	7+12+18	1,91	1,91	3,27	_		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	_	2,07	3,55		-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	-7+12+24 -7+18+18	1,68	1,68				2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++		1,82	3,12 4,68		-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+ 4,0/A+
	-7+18+24	1,50	1,50				2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++		1,63	4,18		-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
7+	-7+24+24	1,35	1,35		_		2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	_	1,47	5,03		-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	7+9+9+9	2,30	2,60	_			2,40	10,10	10,91	2,60	3,45	4,00	6,1/A++		3,44	3,44		-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	+9+9+12	2,30	2,60	_	_		2,40	11,00	11,88	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,46	3,16	3,16		-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	+9+9+18 +9+9+24	1,95	2,51				2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++		2,72	2,72		-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+ 4,0/A+
	-9+9+24 -9+12+12	2,30	2,20				2,40	11,90	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++			3,90		-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	9+12+18	1,83	2,35				2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,98	2,54	3,39	5,09	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+
	9+12+24	1,62		2,77			2,40	12,00		2,60	3,45	4,00	6,1/A++			_	6,00	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/A+



						REFRO	DIDISSE	MENT										CH	IAUFFA	GE				
Unités intérieures en		Puis	sance	(kW)		Puissa	nce tota	le (kW)		ance ab		SEER/		Puis	ssance	(kW)		Puissa	ance tota	ıle (kW)		ance ab		SCO
onctionnement				. ,						otale (k	, 	Classe				. ,			1		_	otale (k\		Clas
7.0.10.10	Unité A		Unité C			Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	énerg.		Unité B			Unité E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	éne
7+9+18+18 7+9+18+24	1,62	2,08 1,86	4,15 3,72	4,15	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	1,75 1,57	2,25	4,50	4,50 5,38	-	2,60	13,00	13,00	1,61 1,61	3,20	4,00	4,0/
7+12+12+12	1,95	3,35	3,35	3,35	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,12	3,63	3,63	3,63	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/
7+12+12+18	1,71	2,94	2,94	4,41	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,86	3,18	3,18	4,78	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/
7+12+12+24	1,53	2,62	2,62	5,24	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,65	2,84	2,84	5,67	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/
7+12+18+18 7+12+18+24	1,53	2,62	3,93	3,93 4,72	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	1,65 1,49	2,84	4,25 3,84	4,25 5,11	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0/
7+12+10+24	1,38	3,54	3,54	3,54	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,49	3,84	3,84	3,84	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
9+9+9+9	2,60	2,60	2,60	2,60	-	2,40	10,40	11,23	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	3,25	3,25	3,25	3,25	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
9+9+9+12	2,60	2,60	2,60	3,50	-	2,40	11,30	12,20	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	3,00	3,00	3,00	4,00	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
9+9+9+18	2,40	2,40	2,40	4,80	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,60	2,60	2,60	5,20	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
9+9+9+24 9+9+12+12	2,12	2,12	2,12 3,43	5,65 3,43	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	2,29	2,29	2,29 3,71	6,12 3,71	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
9+9+12+18	2,25	2,25	3,00	4,50	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,44	2,73	3,25	4,88	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
9+9+12+24	2,00	2,00	2,67	5,33	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,17	2,17	2,89	5,78	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
9+9+18+18	2,00	2,00	4,00	4,00	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,17	2,17	4,33	4,33	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
9+9+18+24	1,80	1,80	3,60	4,80	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,95	1,95	3,90	5,20	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
9+12+12+12 9+12+12+18	2,40	3,20 2,82	3,20	3,20 4,24	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	2,60	3,47	3,47	3,47 4,59	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
9+12+12+16	1,89	2,53	2,53	5,05	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,29	2,74	2,74	5,47	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
9+12+18+18	1,89	2,53	3,79	3,79	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,05	2,74	4,11	4,11	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
9+12+18+24	1,71	2,29	3,43	4,57	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,86	2,48	3,71	4,95	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
9+18+18+18	1,71	3,43	3,43	3,43	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,86	3,71	3,71	3,71	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
2+12+12+12 2+12+12+18	3,00	3,00	3,00	3,00 4,00	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	3,25 2,89	3,25 2,89	3,25	3,25 4,33	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
2+12+12+16	2,40	2,40	2,40	4,00	<u>-</u>	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,69	2,60	2,69	5,20	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
12+12+18+18	2,40	2,40	3,60	3,60	-	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,60	2,60	3,90	3,90	-	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
7+7+7+7	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,40	10,50	11,34	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
7+7+7+7	2,10	2,10	2,10	2,10	2,60	2,40	11,00	11,88	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,46	2,46	2,46	2,46	3,16	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
7+7+7+7+12 7+7+7+7+18	2,10 1,83	2,10 1,83	2,10	2,10	3,50 4,70	2,40	11,90	12,85	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,28 1,98	2,28 1,98	2,28 1,98	2,28 1,98	3,90 5,09	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
7+7+7+7+24	1,62	1,62	1,62	1,62	5,54	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,75	1,75	1,75	1,75	6,00	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
7+7+7+9+9	2,10	2,10	2,10	2,60	2,60	2,40	11,50	12,42	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,33	2,33	2,33	3,00	3,00	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
7+7+7+9+12	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,17	2,17	2,17	2,79	3,71	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
7+7+7+9+18	1,75	1,75	1,75	2,25	4,50	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,90	1,90	1,90	2,44	4,88	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
7+7+7+9+24 7+7+7+12+12	1,56	1,56 1,87	1,56	2,00 3,20	5,33 3,20	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	1,69 2,02	1,69	1,69	2,17 3,47	5,78 3,47	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
7+7+7+12+18	1,65	1,65	1,65	2,82	4,24	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,78	1,78	1,78	3,06	4,59	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
7+7+7+12+24	1,47	1,47	1,47	2,53	5,05	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,60	1,60	1,60	2,74	5,47	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
7+7+7+18+18	1,47	1,47	1,47	3,79	3,79	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,60	1,60	1,60	4,11	4,11	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
7+7+7+18+24	1,33	1,33	1,33	3,43	4,57	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,44	1,44	1,44	3,71	4,95	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
7+7+9+9+9 7+7+9+9+12	2,10	2,10 1,91	2,60	2,60	2,60 3,27	2,40	12,00	12,96	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	2,22	2,22	2,85	2,85	2,85 3,55	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
7+7+9+9+18	1,68	1,68	2,16	2,16	4,32	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,82	1,82	2,34	2,34	4,68	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
7+7+9+9+24	1,50	1,50	1,93	1,93	5,14	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,63	1,63	2,09	2,09	5,57	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
′ +7+9+12+12	1,79	1,79	2,30	3,06	3,06	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,94	1,94	2,49	3,32	3,32	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
7+7+9+12+18 7+7+9+12+24	1,58	1,58	2,04	2,72	4,08	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,72		2,21	2,94	4,42	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
'+7+9+12+24 '+7+9+18+18	1,42	1,42	1,83	3,66	4,88 3,66	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	1,54 1,54	_	1,98	2,64 3,97	5,29 3,97	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
+7+12+12+12	1,68	1,68	2,88	2,88	2,88	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,82		3,12	3,12	3,12	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
+7+12+12+18	1,50	1,50	2,57	2,57	3,86	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,63	1,63	2,79	2,79	4,18	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
+7+12+12+24	1,35	1,35	2,32	2,32	4,65	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,47	1,47	2,52	2,52	5,03	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
+7+12+18+18 7+9+9+9+9	1,35	1,35 2,51	2,32	3,48	3,48 2,51	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	1,47 2,12		2,52	3,77	3,77 2,72	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
7+9+9+9+9 7+9+9+9+12	1,83	2,35	2,35	2,35	3,13	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,98		2,72	2,72	3,39	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
7+9+9+9+18	1,62	2,08	2,08	2,08	4,15	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,75		2,25	2,25	4,50	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
7+9+9+9+24	1,45	1,86	1,86	1,86	4,97	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,57	2,02	2,02	2,02	5,38	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
7+9+9+12+12 7+0+0+12+12	1,71	2,20	2,20	2,94	2,94	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,86	2,39	2,39	3,18	3,18	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
'+9+9+12+18 '+9+9+12+24	1,53	1,96	1,96	2,62	3,93 4,72	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	1,65 1,49	2,13 1,92	2,13	2,84	4,25 5,11	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
'+9+9+18+18	1,38	1,77	1,77	3,54	3,54	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,49		1,92	3,84	3,84	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
+9+12+12+12	1,62	2,08	2,77	2,77	2,77	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,75		3,00	3,00	3,00	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
+9+12+12+18	1,45	1,86	2,48	2,48	3,72	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,57		2,69	2,69	4,03	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
12+12+12+12	1,53	2,62	2,62	2,62	2,62	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,65	2,84	2,84	2,84	2,84	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
9+9+9+9+9	1,38	2,36	2,36	2,36	3,54 2,40	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	1,49 2,60	2,56	2,56	2,56	3,84 2,60	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
9+9+9+9+12	2,40	2,40	2,40	2,40	3,00	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,44	_	2,44	2,44	3,25	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
9+9+9+9+18	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,17		2,17	2,17	4,33	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
9+9+9+9+24	1,80	1,80	1,80	1,80	4,80	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,95	1,95	1,95	1,95	5,20	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
)+9+9+12+12	2,12	2,12	2,12	2,82	2,82	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,29	2,29	2,29	3,06	3,06	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
0+9+9+12+18 0+9+9+12+24	1,89	1,89	1,89	2,53	3,79	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,05	2,05	2,05	2,74	4,11	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,
9+9+9+12+24 9+9+9+18+18	1,71	1,71	1,71	2,29 3,43	4,57 3,43	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	1,86 1,86	1,86	1,86	2,48 3,71	4,95 3,71	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
+9+12+12+12	2,00	2,00	2,67	2,67	2,67	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,17		2,89	2,89	2,89	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
+9+12+12+18	1,80	1,80	2,40	2,40	3,60	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	1,95	1,95	2,60	2,60	3,90	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
-12+12+12+12	1,89	2,53	2,53	2,53	2,53	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++	2,05	2,74	2,74	2,74	2,74	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0
12+12+12+18	1,71	2,29	2,29	2,29	3,43 2,40	2,40	12,00	13,60	2,60	3,45	4,00	6,1/A++ 6,1/A++	1,86 2,60	2,48	2,48	2,48	3,71 2,60	2,60	13,00	13,00	1,61	3,20	4,00	4,0













YCZ430 YCZ542

+ PRODUITS

- Flexy Match (compatible avec une large partie de la gamme)
- Longueur cumulée de tubes jusqu'à 80 m
- Jusqu'à 5 unités intérieures et 12,5 kW
- Détendeur électronique

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



FONCTIONS INSTALLATEURS:



CERTIFICATION

AIRWELL participe au programme EC1 de ECP.

Vérifier la validité du certificat sur : www.eurovent-certification.com



Les modèles avec * ne sont pas certifiés Eurovent

LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

- → Classe énergétique élevée A++ (mode froid) / A+ (mode chaud)
- → Économies d'énergie (mode chaud seul, limite des consignes)

LE O «UTILISATEUR»

- → Un grand choix d'unités intérieures
- → Encombrement réduit avec une seule unité extérieure

LE O «INSTALLATEUR»

- → Installation évolutive et flexible
- → Grande longueur de tubes

LE O «TECHNOLOGIE»

- → Haute résistance à la corrosion avec le Golden Fin
- → Détection de fuite de réfrigérant

COMPATIBLE AVEC



GAINABLE MOYENNE PRESSION DDM 12/18







COMBINAISONS

Taille	Mural HKD Horus	Gainable DDM	Cassette CDM
9	AWSI-HKD009-N11 7SP023130	-	AW-CDM009X-N91 7SP042261X *
12	AWSI-HKD012-N11 7SP023131	AW-DDM012-N91 7SP033031	AW-CDM012-N91 7SP042262
18	AWSI-HKD018-N11 7SP023132	AW-DDM018-N91 7SP033032	AW-CDM018-N91 7SP042263
24	AWSI-HKD024-N11 7SP023133	-	-

^{*} Code dédié à l'application multisplit.



Unité extérieu	re		AWAU-YCZ218- H11	AWAU-YCZ327- H11*	AWAU-YCZ430- H11*	AWAU-YCZ542- H11*
Phase			Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
UNITÉ EXTÉR	IEURE			J	J	J
	Puissance nominale (min./max.)	kW	5,27 (2,05-6,85)	7,91 (2,96-8,50)	8,21 (2,05-9,84)	12,30 (2,05-14,15)
	Pdesignc	kW	5,3	7,8	8,5	12,3
Refroidissement	Puissance absorbée nominale	kW	1,75	2,47	2,27	3,82
	SEER/Classe énergétique		7,4/A++ *	6,6/A++ *	6,6/A++ *	6,6/A++ *
	Limites de fonctionnement	°C		-15°/50°	Bulbe sec	
	Puissance nominale (min./max.)	kW	5,56 (1,72-7,03)	8,21 (2,03-9,37)	8,79 (2,34-10,55)	12,30 (2,34-14,77
	Pdesignh (climat tempéré)	kW	5,3	6,5	7,2	9,6
	Pdesignh (climat chaud)	kW	5,5	6,6	7,3	9,8
	Puissance absorbée nominale	kW	1,50	2,27	2,43	3,37
Chauffage	SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,1/A+	4,0/A+	3,9/A	3,8/A
	SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	4,6/A++
	Limites de fonctionnement	°C		-15°/24°	Bulbe sec	
	Puissance à -10 °C	kW	4,5	6,5	6,6	8,4
	Puissance à -15°C	kW	4	5,7	5,8	7,2
Pression acousti	que à 1 m	dB(A)	57	60	60	62
Puissance acous	stique	dB(A)	65	69	67	69
Débit d'air		m³/h	2100	3500	3800	5500
Type de compres	sseur		Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI
Dimensions de l'	unité (LxHxP)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410
Dimensions de l'	emballage (LxHxP)	mm	920x625x390	965x775x395	1090x875x500	1090x875x500
Poids net/Poids	avec l'emballage	kg	37,5/40,5	55,2/58,2	67,6/73,4	77/83
Code			7SP091185	7SP091186	7SP091187	7SP091173
Prix / D3E		€	2400,00 / 6,67	3100,00 / 6,67	3900,00 / 6,67	5800,00 / 6,67
ALIMENTATIO	N					
Phase/Tension/F	réquence		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Côté d'alimentat	ion		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimenta	ation	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0
Protection électr	ique (courbe D)	Α	20	25	30	30
Liaisons électriq	ues	mm²	2 (4x1,0)	3 (4x1,0)	4 (4x1,0)	5 (4x1,0)
LIAISONS FRI	GORIFIQUES					
Diamètre tube ga	az	pouces	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1/2"	4x3/8"+1/2"
Diamètre tube lic	quide	pouces	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Longueur max.		m	40	60	80	80
Longueur max. p	par circuit	m	25	30	35	35
Dénivelé max. entre unités	Unité extérieure plus haute que l'unité intérieure	m	15	15	15	15
intérieure et extérieure	Unité extérieure plus basse que l'unité intérieure	m	15	15	15	15
Dénivelé max. er	ntre unités intérieures	m	10	10	10	10
Réfrigérant/PR	P		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge		kg	1,7	2,1	2,4	3,6
Longueur précha	argée	m	15	22,5	30	37,5
Charge addition		g/m	15	15	15	15

^{*} À++ pour combinaisons HKD 9 x 3.

Note: Un adaptateur 3/8"->1/2" doit être installé sur la ligne gaz, lorsque vous souhaitez connecter une unité de taille 18. Cet adaptateur peut être fourni par Airwell (code: 15111600000297).

Un adaptateur 3/8" → 5/8" doit être installé sur la ligne gaz et un adaptateur 1/4" → 3/8" sur la ligne liquide, lorsque vous souhaitez connecter une unité de taille 24.



YCZ PUISSANCES PAR COMBINAISON

COMPATIBLE AVEC

MURAL HKD HORUS 9/12/18/24











YCZ218 MULTISPLIT DUO

				REFR	OIDISSEI	MENT							C	HAUFFAG	iΕ			
Unités intérieures en onctionnement		ice (kW)	Puiss	ance totale	(kW)	Puissar	nce absorbé (kW)	e totale	SEER/ Classe	Puissar	ice (kW)	Puiss	sance totale	(kW)	Puissar	nce absorbé (kW)	e totale	SCOP/ Classe
	Unité A	Unité B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	énerg.	Unité A	Unité B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	énerg.
9+9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	6,3/A++	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86	4,0/A+
9+12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	6,3/A++	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	4,0/A+
9+18	1,80	3,60	2,08	5,40	6,34	0,53	1,67	2,17	6,3/A++	1,87	3,73	2,20	5,60	6,71	0,47	1,45	1,86	4,0/A+
12+12	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	6,3/A++	2,80	2,80	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	4,0/A+

Basé sur des combinaisons avec splits muraux



YCZ327 MULTISPLIT TRIO

Hatte					REFROIDI	SSEME	A1.								CHAU	FAGE				
Unités intérieures en fonctionnement	Pu	issance (l	(W)	Puiss	ance total	e (kW)	Puissan	ce absorb (kW)	ée totale	SEER/ Classe	Pui	issance (l	kW)	Puiss	ance total	e (kW)	Puissan	ce absorb (kW)	ée totale	SCOP/ Classe
	Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	énerg.	Unité A	Unité B	Unité C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.	énerg.
9+9	2,65	2,65	-	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	6,3/A++	3,00	3,00	-	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,8/A
9+12	2,57	3,43	-	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	6,3/A++	2,70	3,60	-	2,21	6,30	7,51	0,55	1,69	2,23	3,8/A
9+18	2,27	4,53	-	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	6,3/A++	2,33	4,67	-	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,8/A
12+12	3,15	3,15	-	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	6,3/A++	3,25	3,25	-	2,21	6,50	7,66	0,55	1,74	2,29	3,8/A
12+18	2,72	4,08	-	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	6,3/A++	2,80	4,20	-	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,8/A
9+9+9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	6,6/A++	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	4,0/A+
9+9+12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	6,6/A++	2,40	2,40	3,20	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	4,0/A+
9+12+12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	6,6/A++	2,18	2,91	2,91	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	4,0/A+
9+12+18	1,82	2,43	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	6,3/A++	2,08	2,77	4,15	2,80	9,00	8,80	0,67	2,42	2,56	4,0/A+
12+12+12	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	6,6/A++	2,67	2,67	2,67	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	4,0/A+





		II TIODI	T 0	A TTO 0
$\mathbf{VC}\mathbf{Z}\mathbf{A}$	30 1/11			IATTRO
		,, , , , , , ,	11 (2()	

10210	O IVIC		/ L	Q C		10																
					REFR	DIDISSE	MENT									C	IAUFFA	GE				
Unités intérieures en fonctionnement		Puissan	ice (kW)		Puissa	nce total	le (kW)		ance abs otale (kV		SEER/ Classe		Puissan	ice (kW)		Puissa	nce tota	le (kW)		ance abs otale (kW		SCOP/ Classe
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	énerg.	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	énerg.
9+9	2,65	2,65	-	-	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	6,1/A++	3,00	3,00	-	-	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,8/A
9+12	2,57	3,43	-	-	2,05	6,00	6,98	0,62	1,87	2,35	6,1/A++	3,00	4,00	-	-	2,28	7,00	7,74	0,61	1,94	2,32	3,8/A
9+18	2,43	4,87	-	-	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	6,1/A++	2,63	5,27	-	-	2,28	7,90	8,37	0,61	2,19	2,69	3,8/A
9+24	2,05	5,45	-	-	2,05	7,50	7,55	0,62	1,78	2,72	6,1/A++	2,15	5,75	-	-	2,28	7,90	8,37	0,61	2,19	2,69	3,8/A
12+12	3,25	3,25	-	-	2,05	6,50	7,39	0,62	2,02	2,42	6,1/A++	3,75	3,75	-	-	2,28	7,50	8,19	0,61	2,08	2,40	3,8/A
12+18	2,50	5,00	-	-	2,05	7,50	9,03	0,62	2,34	2,72	6,1/A++	3,20	4,80	-	-	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,8/A
18+18	3,75	3,75	-	-	2,05	7,50	7,55	0,62	2,34	2,72	6,1/A++	4,5	4,5	-	-	9	2,8	10	2,61	0,85	3,05	3,8/A
9+9+9	2,60	2,60	2,60	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	6,5/A++	2,93	2,93	2,93	-	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,9/A
9+9+12	2,34	2,34	3,12	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	6,5/A++	2,64	2,64	3,52	-	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,9/A
9+9+18	1,95	1,95	3,90	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	6,5/A++	2,20	2,20	4,40	-	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,9/A
9+12+12	2,13	2,84	2,84	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	6,5/A++	2,40	3,20	3,20	-	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,9/A
9+12+18	1,80	2,40	3,60	-	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	6,5/A++	2,03	2,71	4,06	-	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,9/A
12+12+12	2,60	2,60	2,60	-	2,50	7,80	8,46	0,72	2,40	2,87	6,5/A++	2,93	2,93	2,93	-	2,82	8,80	9,37	0,71	2,37	2,84	3,9/A
9+9+9+9	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	6,8/A++	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	4,0/A+
9+9+9+12	1,89	1,89	1,89	2,53	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	6,8/A++	2,10	2,10	2,10	2,80	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	4,0/A+



YCZ PUISSANCES PAR COMBINAISON

COMPATIBLE AVEC

MURAL HKD HORUS 9/12/18/24





CASSETTE CDM 9**X**/12/18





YCZ542 MULTISPLIT CINCO

					RE	FROID	ISSEME	NT										CHAU	FFAGE					
Unités intérieures en fonctionnement		Puis	ssance	(kW)		Puissa	nce tota	ile (kW)		ance ab otale (k\		SEER/ Classe		Pui	ssance ((kW)		Puissa	nce tota	ale (kW)		nce ab tale (kl		SCOP/ Classe
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	énerg.	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	énerg.
9+9	2,65	2,65	-	-	-	2,34	5,30	8,00	0,63	1,64	2,50	6,2/A++	3,00	3,00	-	-	-	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,6/A
9+12	2,57	3,43	-	-	-	2,34	6,00	8,61	0,63	1,86	2,53	6,2/A++	2,91	3,89	-	-	-	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,6/A
9+18	2,50	5,00	-	-	-	2,34	7,50	11,07	0,63	2,34	2,80	6,2/A++	2,93	5,87	-	-	-	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,6/A
9+24	2,65	7,05	-	-	-	2,34	9,70	12,30	0,63	3,02	3,17	6,2/A++	2,78	7,42	-	-	-	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,6/A
12+12	3,50	3,50	-	-	-	2,34	7,00	9,23	0,63	2,17	2,65	6,2/A++	3,75	3,75	-	-	-	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,6/A
12+18	3,40	5,10	-	-	-	2,34	8,50	11,69	0,63	2,65	3,06	6,2/A++	3,76	5,64	-	-	-	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,8/A
12+24	3,33	6,67	-	-	-	2,34	10,00	12,30	0,63	3,12	3,35	6,2/A++	3,50	7,00	-	-	-	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,8/A
18+18	5,25	5,25	-	-	-	2,34	10,50	12,30	0,63	3,27	3,35	6,2/A++	5,50	5,50	-	-	-	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,8/A
18+24	4,93	6,57	-	-	-	2,34	11,50	12,50	0,63	3,58	3,35	6,2/A++	4,93	6,57	-	-	-	2,34	11,50	12,50	0,57	3,18	3,03	3,8/A
24+24	6,00	6,00	-	-	-	2,34	12,00	12,50	0,63	3,74	3,35	6,2/A++	5,75	5,75	-	-	-	2,34	11,50	12,50	0,57	3,19	3,03	3,8/A
9+9+9	2,67	2,67	2,67	-	-	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,73	6,5/A++	3,33	3,33	3,33	-	-	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,6/A
9+9+12	2,70	2,70	3,60	-	-	2,89	9,00	12,92	0,78	2,78	3,54	6,5/A++	3,30	3,30	4,40	-	-	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,6/A
9+9+18	2,63	2,63	5,25	-	-	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	6,5/A++	2,88	2,88	5,75	-	-	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,5/A
9+9+24	2,46	2,46	6,57	-	-	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	6,5/A++	2,57	2,57	6,86	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,4/A
9+12+12	2,45	3,27	3,27	-	-	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	6,5/A++	3,14	4,18	4,18	-	-	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,4/A
9+12+18	2,54	3,38	5,08	-	-	2,89	11,00	11,69	0,78	3,42	3,73	6,5/A++	2,77	3,69	5,54	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,5/A
9+12+24	2,30	3,07	6,13	-	-	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	6,5/A++	2,40	3,20	6,40	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,4/A
9+18+18	2,40	4,80	4,80	-	-	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	6,5/A++	2,40	4,80	4,80	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,5/A
12+12+12	3,17	3,17	3,17	-	-	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	6,5/A++	3,83	3,83	3,83	-	-	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,5/A
12+12+18	3,29	3,29	4,93	-	-	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	6,5/A++	3,43	3,43	5,14	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,5/A
12+12+24	3,00	3,00	6,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	6,5/A++	3,00	3,00	6,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,4/A
12+18+18	3,00	4,50	4,50	-	-	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	6,5/A++	3,00	4,50	4,50	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,4/A
12+18+24	2,67	4,00	5,33			2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	6,5/A++	2,67	4,00	5,33	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,4/A
18+18+18	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	6,5/A++	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,5/A
9+9+9+9	2,63	2,63	2,63	2,63	-	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	6,8/A++	3,00	3,00	3,00	3,00	-	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,8/A
9+9+9+12	2,65	2,65	2,65	3,54	-	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	6,8/A++	2,77	2,77	2,77	3,69	-	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,7/A
9+9+9+18	2,40	2,40	2,40	4,80	-	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	6,8/A++	2,40	2,40	2,40	4,80	-	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,6/A
9+9+9+24	2,17	2,17	2,17	5,79	-	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	6,8/A++	2,17	2,17	2,17	5,79	-	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,4/A
9+9+12+12	2,46	2,46	3,29	3,29	-	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	6,8/A++	2,57	2,57	3,43	3,43	-	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,5/A
9+9+12+18	2,25	2,25	3,00	4,50	-	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	6,8/A++	2,25	2,25	3,00	4,50	-	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,5/A
9+9+12+24	2,05	2,05	2,73	5,47	-	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	6,8/A++	2,05	2,05	2,73	5,47	-	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,4/A
9+9+18+18	2,05	2,05	4,10	4,10	-	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	6,8/A++	2,00	2,00	4,00	4,00	-	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,5/A
9+12+12+12	2,30	3,07	3,07	3,07	-	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	6,8/A++	2,40	3,20	3,20	3,20	-	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,6/A
9+12+12+18	2,17	2,89	2,89	4,34	-	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	6,8/A++	2,12	2,82	2,82	4,24	-	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,5/A
9+12+12+24	1,94	2,59	2,59	5,18	-	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	6,8/A++	1,94	2,59	2,59	5,18	-	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,4/A
9+12+18+18	1,94	2,59	3,88	3,88	-	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	6,8/A++	1,89	2,53	3,79	3,79	-	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,4/A
12+12+12+12	2,88	2,88	2,88	2,88	-	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	6,8/A++	3,00	3,00	3,00	3,00	-	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,6/A
12+12+12+18	2,73	2,73	2,73	4,10	-	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	6,8/A++	2,67	2,67	2,67	4,00	-	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,5/A
9+9+9+9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	7,7/A++	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,8/A
9+9+9+9+12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,01	3,73	4,96	7,7/A++	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,91	3,37	4,48	3,8/A
9+9+9+9+18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	7,7/A++	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,5/A
9+9+9+12+12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	7,7/A++	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,6/A
9+9+9+12+18	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,00	1,01	3,80	4,96	7,7/A++	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,5/A
9+9+12+12+12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,01	3,75	4,96	7,7/A++	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,91	3,32	4,48	3,6/A
9+12+12+12	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,00	1,01	3,76	4,96	7,7/A++	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,91	3,28	4,48	3,5/A







Gamme Monobloc

NOM DU MODÈLE		Type de fluide	Page	kBTU/h kW	10 2,9	12 3,5
CONSOLE MONOBLOC Solution sans unité extérieure	XDA	R32	112		•	
WINDOW Solution bâtiments préfabriqués	WFD	R32	113		•	•
MOBILE Froid seul	MFH Maui	R290	114		•	•
MOBILE Réversible	MFR Maui	R290	115			•

XDA CONSOLE MONOBLOC



→ PRODUITS

- Télécommande incluse XDA RC
- Solution monobloc
- Produit réversible (froid/chaud)
- Pas d'unité extérieure
- Pas de manipulation de fluide

LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Fluide écologique R32, basse consommation d'énergie

LE • «UTILISATEUR»

→ Idéal pour les constructions modulaires

LE **O** «INSTALLATEUR»

- → Facilité d'installation
- → Plug & Play

LE • «TECHNOLOGIE»

- → Technologie Inverter
- → Monobloc (pas d'unité extérieure)

DONNÉES TECHNIQUES XDA

DOMNIECO TECHNIQUEO	ADA.					
Unité intérieure		AW-XDA009-N91				
Phase		Monophasé				
REFROIDISSEMENT						
Puissance nominale	kW	2,35 (1,5~3,0)				
Puissance absorbée nominale	kW	0,90				
EER/Classe énergétique		2,61/A				
CHAUFFAGE						
Puissance nominale	kW	2,36 (1,0~2,8)				
Puissance absorbée nominale	kW	0,76				
COP/Classe énergétique		3,11/A				
UNITÉ INTÉRIEURE						
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	29/46/48				
Puissance acoustique	dB(A)	56				
Débit d'air	m³/h	480				
Déshumidification	l/h	0,04				
Diamètre des conduits	mm	2x200				
Dimension (LxHxP)	mm	965x615x200				
Poids net	kg	36,2				
Code		7SP071430				
Prix / D3E	€	2700,00 / 4,17				
ALIMENTATION						
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz				
Câble d'alimentation	mm²	3x2,5				
Protection électrique (courbe D)	А	10				
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Réfrigérant/PRP		R32/675				
Charge	kg	0,39				











LE • «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Fluide écologique R32, basse consommation d'énergie

LE • «UTILISATEUR»

→ Idéale pour les constructions modulaires

LE O «INSTALLATEUR»

→ Facilité d'installation

LE **CHNOLOGIE**

→ Technologie Inverter

DONIN	TEOL	\bigcap	WED
	 1 F (, F		$\mathbf{w} = \mathbf{r}$

DOMNELO ILOMNADE			
Unité intérieure		AWWR-WFD009-C11	AWWR-WFD012-C11
Phase		Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT			
Puissance nominale	kW	2,75	3,70
Pdesignc	kW	2,75	3,70
Puissance absorbée nominale	kW	0,81	1,09
SEER/Classe énergétique		5,10/A	5,10/A
Limites de fonctionnement	°C	18°/43° I	Bulbe sec
UNITÉ INTÉRIEURE			
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	45/47/49	45/47/49
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	310/350/380	400/450/490
Déshumidification	l/h	1,00	1,20
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	560x375x710	660x428x700
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	623x425x806	739x515x793
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	34/36,7	46/50
Code		7WT010008	7WT010009
Prix / D3E	€	1520,00 /	1730,00 /
ALIMENTATION			
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Intérieur	Intérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,0	3x1,5
Protection électrique (courbe D)	Α	10	10
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
Réfrigérant/PRP		R32/675	R32/675
Charge	kg	0,51	0,63

+ PRODUITS

- Télécommande WFD RC incluse
- Solution monobloc
- Pas de manipulation de fluide

CARACTÉRISTIQUES

FONCTIONS UTILISATEURS:





FONCTIONS INSTALLATEURS:



MFH MAUI MOBILE







- Télécommande RC08C incluse (voir page 182)
- Compact et design
- Économique et performant (MFH10: 3,10/A+)

CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ DE L'AIR:





FONCTIONS UTILISATEURS:











FONCTIONS INSTALLATEURS:



LE • «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Fluide écologique R290

LE O «UTILISATEUR»

- → Maniable avec ses roulettes et poignées
- → Lecture facilitée grâce à son affichage digital sur le tableau de commande

RC08C

- → Pilotable à distance avec sa télécommande
- → Grand confort grâce à sa puissance de rafraîchissement

LE O «TECHNOLOGIE»

- → Kit de calfeutrage inclus
- → Évacuation des condensats par évaporation

DONNÉES TECHNIQUES MFH MAUI

Unité intérieure		AW-MFH010-C41	AW-MFH012-C41	
Phase		Monophasé	Monophasé	
REFROIDISSEMENT				
Puissance nominale	kW	2,93	3,52	
Puissance absorbée nominale	kW	0,945	1,357	
Courant	Α	4,5	5,9	
EER/Classe énergétique		3,10/A+	2,60/A	
Limites de fonctionnement	°C	17°/35° E	Bulbe sec	
UNITÉ INTÉRIEURE				
Туре		Monobloc	Monobloc	
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	50/51/52	50/51/52	
Puissance acoustique	dB(A)	62	63	
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	355/370/420	355/370/420	
Diamètre du flexible d'évacuation	mm	150		
Longueur du conduit d'évacuation de la chaleur	m	0,50 - 1,5		
Déshumidification	l/h	1,6	1,8	
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	467x765x397	467x765x397	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	515x890x440	515x890x440	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	31,8/35,7	33/36,5	
Code		7MB021060	7MB021061	
Prix / D3E	€	1070,00 / 8,33	1290,00 / 8,33	
ALIMENTATION				
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Réfrigérant/PRP		R290/20	R290/20	
Charge	kg	0,21	0,22	

^{*}Colisage par 8 pièces minimum.

MFR MAUI MOBILE

Vitesse fixe Réversible











LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Fluide écologique R290

LE O «UTILISATEUR»

- → Maniable avec ses roulettes et poignées
- → Lecture facilitée avec son affichage digital
- → Pilotable à distance avec sa télécommande

LE O «TECHNOLOGIE»

- → Kit de calfeutrage inclus
- → Évacuation des condensats par évaporation

DONNEEC	TECL	$1 \cap 1 \cap 1$	MED	MALI

Unité intérieure		AW-MFR012-H41
Phase		Monophasé
REFROIDISSEMENT		
Puissance nominale	kW	3,52
Puissance absorbée nominale	kW	1,357
Courant	Α	5,9
EER/Classe énergétique		2,60/A
Limites de fonctionnement	°C	17°/35° Bulbe sec
CHAUFFAGE		
Puissance nominale	kW	2,93
Puissance absorbée nominale	kW	1,045
Courant	Α	5
COP/Classe énergétique		2,8/A
Limites de fonctionnement	°C	5°/30° Bulbe sec
UNITÉ INTÉRIEURE		
Type		Monobloc
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	54/54/55
Puissance acoustique	dB(A)	63
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	355/370/420
Diamètre du flexible d'évacuation	mm	150
Longueur du conduit d'évacuation de la chaleur	m	0,5-1,50
Déshumidification	l/h	1,8
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	467x765x397
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	515x890x440
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	33/36,5
Code		7MB021062
Prix / D3E	€	1400,00 / 8,33
ALIMENTATION		
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz
LIAISONS FRIGORIFIQUES		
Réfrigérant/PRP		R290/20
Charge	kg	0,22

^{*}Colisage par 8 pièces minimum.

♣ PRODUITS

- Télécommande RC08C incluse (voir page 182)
- Compact et design
- Produit réversible (froid/chaud)

CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ DE L'AIR:





FONCTIONS UTILISATEURS:











FONCTIONS INSTALLATEURS:







Gamme Condensation à eau

NOM DU MODÈLE		Type de fluide	Page	kBTU/h kW	9 2,5	12 3,5
CONSOLE À EAU Monobloc réversible	XDO	R410A*	118		•	•

^{*} Fin de commercialisation de notre offre R410A au 31/12/2021.



Confort optimal: solution réversible



+ PRODUITS

- Solution sans unité extérieure
- Monobloc
- Design épuré
- Silencieux (25 dB)

LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Consommation d'eau réduite, grâce à la vanne modulante intégrée

LE ⊕ «UTILISATEUR»

- → Compact
- → Silencieux
- → Solution idéale pour bâtiment historique (monobloc)

LE O «INSTALLATEUR»

→ Plug & Play: raccordement hydraulique uniquement

LE O «TECHNOLOGIE»

→ Compatible sur boucle d'eau et eau de ville

Unité intérieure		AW-XD0009-H11	AW-XD0012-H11
Phase		Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT			
Puissance nominale ⁽¹⁾	kW	2,50	3,50
Pdesignc	kW	2,30	3,20
Puissance absorbée nominale	kW	0,38	0,76
EER/Classe énergétique		4,08/A++	4,05/A++
Limites de fonctionnement	°C	18°/35° I	Bulbe sec
Température maxi de l'eau	°C	40)°C
CHAUFFAGE			
Puissance nominale(2)	kW	2,70	3,80
Pdesignh	kW	2,50	3,40
Puissance absorbée nominale	kW	0,71	1,09
COP/Classe énergétique		4,33/A++	4,31/A++
Limites de fonctionnement	°C	5°/27° E	Bulbe sec
Température mini de l'eau	°C	7	°C
UNITÉ INTÉRIEURE			
Pression acoustique à 2 m	dB(A)	25	27
Puissance acoustique (PV/MV/GV)	dB(A)	41/46/52	43/48/54
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	250/310/385	310/410/435
Débit d'eau recyclée	I/h	430	600
Débit d'eau perdue (15°C)	I/h	107	150
Déshumidification	l/h	1,1	1,3
Type de compresseur		Rotatif DCI	Rotatif DCI
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1030x555x165	1030x555x165
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1100x660x260	1100x660x260
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	48,5/50,5	49,5/51,5
Code		7CW011020	7CW011021
Prix / D3E	€	5620,00 / 15,00	5840,00 / 15,00
ALIMENTATION			
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Côté d'alimentation		Intérieur	Intérieur
Câble d'alimentation	mm ²	3x1,5	3x1,5
Protection électrique (courbe D)	Α	6	6
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
Réfrigérant/PRP		R410A/2088	R410A/2088
Charge	kg	0.65	0,65

(1) Conditions: Bulbe sec 27°C - Bulbe humide 19°C - Eau à 30°C Δ T 5K. (2) Conditions: Bulbe sec 20°C - Bulbe humide 15°C - Eau à 15°C Δ T 5K.







Gamme Solaire



PACK PHOTOVOLTAÏQUE OFFRE AIRSOLAR

Composez votre kit en fonction de vos besoins!

SUIVEZ LES DIFFÉRENTES ÉTAPES POUR COMPOSER VOTRE KIT:

Choisissez la puissance souhaitée pour votre installation photovoltaïque

Choisissez l'équipement de surimposition adapté à vos besoins (type de toiture, type de montage)

Choisissez les rails de fixation

1 PUISSANCE SOUHAITÉE

COMPOSITION DU KIT ENR 1,65 kWc							
2EN210002	Prix / D3E = 3	3490 / 2,90 €					
Désignation	Code	Quantité					
Module AIR S 330 Wc	2EN200001	5					
Micro-onduleur mono 2 sorties YC600	2EN220001	1					
Passerelle de monitoring	209018	1					
Kit de câblage	2ACEL0001	1					
Coffret électrique	2ACEL0002	1					
Micro-onduleur mono 4 sorties QS1	2EN220002	1					





Surimposition 1,65kWc portrait TUILES 2ACTL0002	Prix = 370,00 €
Désignation de l'ensemble	
Crochets, vis, étrier, ensemble de surimposition nécessaire à la fixation des modules	
All	

Surimposition 1,65kWc portrait
ARDOISE 2ACTL0010

Prix = 370,00 €

Désignation de l'ensemble

Crochets, vis, étrier, ensemble de surimposition nécessaire à la fixation des modules

Surimposition 2,97kWc portrait TUILES 2ACTL0003	Prix = 690,00 €	
Désignation de l'ensemble		
Crochets, vis, étrier, ensemble de surimposition nécessaire à la fixation des modules		
OU		
Surimposition 2,97kWc portrait ARDOISE 2ACTL0011	Prix = 690,00 €	
Désignation de l'ensemble		
Crochets, vis, étrier, ensemble de surimposition nécessaire à la fixation des modules		
OU		
Surimposition 2,97kWc paysage TUILES 2ACTL0006	Prix = 690,00 €	
Désignation de l'ensemble		
Crochets, vis, étrier, ensemble de surimposition nécessaire à la fixation des modules		
OU		
Surimposition 2,97kWc paysage ARDOISE 2ACTL0014	Prix = 690,00 €	
Désignation de l'ensemble		
200.9		

3 RAILS DE FIXATION SOUHAITÉS

KIT RAIL 1,65kWc portrait			
Description	Code	Quantité	Prix €
Single Rail 36, longueur 3,30 m	2003239	4	200,00

KIT RAIL 2,97 kWc portrait			
Description	Code	Quantité	Prix €
Single Rail 36, longueur 3,30 m	2003239	6	300,00
OU			

KIT RAIL 2,97 kWc paysage			
Description	Code	Quantité	Prix €
Single Rail 36, longueur 2,10 m	2001865	6	180,00
Single Rail 36, longueur 3,30 m	2003239	6	300,00





COMPOSITION DU KIT ENR 4,62 kWc

2EN210004	Prix / D3E = 7580 / 8,12 €	
Désignation	Code	Quantité
Module AIR S 330 Wc	2EN200001	14
Micro-onduleur mono 2 sorties YC600	2EN220001	1
Passerelle de monitoring	209018	1
Kit de câblage	2ACEL0003	1
Coffret électrique	2ACEL0002	1
Micro-onduleur mono 4 sorties QS1	2EN220002	3







2EN220002

4

Micro-onduleur mono 4 sorties QS1

Surimposition 4,62kWc portrait TUILES 2ACTL0004	Prix = 740,00 €
Désignation de l'ensemble	
Crochets, vis, étrier, ensemble de surimpo- sition nécessaire à la fixation des modules	

OU

Surimposition 4,62kWc portrait ARDOISE 2ACTL0012	Prix = 740,00 €
Désignation de l'ensemble	
Crochets, vis, étrier, ensemble de surimpo- sition nécessaire à la fixation des modules	

OU	
Surimposition 4,62kWc paysage TUILES 2ACTL0007	Prix = 740,00 €
Désignation de l'ensemble	
Crochets, vis, étrier, ensemble de surimpo-	

OU	
paysage	

OU	
Surimposition 4,62kWc paysage ARDOISE 2ACTL0015	Prix = 740,00 €
Désignation de l'ensemble	
Crochets, vis, étrier, ensemble de surimpo- sition nécessaire à la fixation des modules	



Surimposition 5,9kWc portrait ARDOISE 2ACTL0013	Prix = 950,00 €
Désignation de l'ensemble	
Crochets, vis, étrier, ensemble de surimpo-	

OU

Surimposition 5,9kWc paysage TUILES 2ACTL0008	Prix = 950,00 €
Désignation de l'ensemble	
Crochets, vis, étrier, ensemble de surimpo- sition nécessaire à la fixation des modules	

Surimposition 5,9kWc paysage ARDOISE 2ACTL0016	Prix = 950,00 €
Désignation de l'ensemble	
Crochets, vis, étrier, ensemble de surimposition nécessaire à la fixation des modules	



KIT RAIL 4,62 kWc portrait				
Description	Code	Quantité	Prix €	
Single Rail 36, longueur 2,10 m	2001865	4	120,00	
Single Rail 36, longueur 3,30 m	2003239	8	400,00	

-	

KIT RAIL 4,62 kWc paysage				
Description	Code	Quantité	Prix €	
Single Rail 36, longueur 2,10 m	2001865	4	120,00	
Single Rail 36, longueur 3,30 m	2003239	12	600,00	

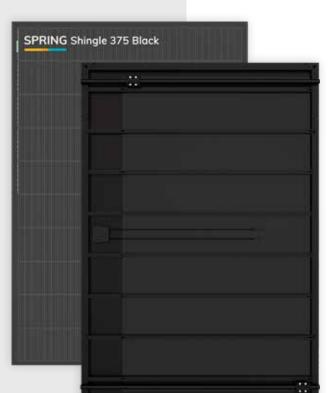
KIT RAIL 5,9 kWc portrait				
Description	Code	Quantité	Prix €	
Single Rail 36, longueur 3,30 m	2003239	12	600,00	

	м	
u	,	u.
_	4	

KIT RAIL 2,97 kWc paysage				
Description	Code	Quantité	Prix €	
Single Rail 36, longueur 2,10 m	2001865	4	120,00	
Single Rail 36, longueur 3,30 m	2003239	16	800,00	

MODULES









QUALITÉ ET SÉCURITÉ













		AIRS-330M	FLASH 375 SHINGLE BLACK	SPRING 375 BLA	SHINGLE
Marque			BLACK	DUAL	
Type		AIR SOLAR SOLUTION	DUAL SUN	Portrait	Paysage
Code		2EN200001	200909352	20110	
Prix / D3E	€	290,00 / 0,58	370,00 / 0,58	840,00	
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES		230,007 0,30	070,007 0,00	040,00	7 0,50
	mm	1665	1646	164	16
Longueur		1002	1140	114	
Largeur Épaisseur	mm	35	35	35	
<u> </u>	mm				
Poids à vide / rempli	kg	19	20,5	26,3 /	
Nombre de cellules		60	360	36	
Type de cellules		Silicium Monocristallin PERC	Monocristallin PERC	Monocrista	
Connectiques		MC4 / MC4 compatible	MC4 / MC4 compatible	MC4 / MC4	· ·
Longueur de câbles	mm	900	1000	100	JU
Boîte de jonction	_	IP68 - 3 diodes	IP67 - 3 diodes	·	10.105 /
Charge maximale	Pa	5400 (neige) / 2400 (vent)	5400 (neige) / 2400 (vent)	5400 (neige) /	. ,
Cadre / Backsheet		Aluminium anodise argenté	Aluminium anodisé noir / Noir	Aluminium anoc	disé noir / No
CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLI		I	I	I	
Température	°C	-40 à +85	-40 à +85		
Tension maximum système	VDC	1000	1500	150	00
Courant maximal inverse	Α		20		
NMOT	°C	45 +/- 2	42,3 +/- 2	42,3 +	- /- 2
Classe d'application			Classe II		
CARACTÉRISTIQUES PHOTOVOLTAÏQU	ES*				
Puissance nominale	Wc	330	375	37	5
Tolérance de puissance en sortie	W	0 / +3	0 / +5	0/-	+5
Rendement du module PV	%	19,78	20	20)
Tension à puissance maximale (Vmpp)	V	34,17	40,4	40,	4
Intensité à puissance maximale (Impp)	Α	9,66	9,28	9,2	8
Tension en circuit ouvert (Vco)	V	41,66	48,9	48,	9
Intensité de court-circuit (Icc)	А	10,04	9,89	9,8	9
COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE					
Coefficient de température Tension (μVco)	%/°K	-0,29	-0,27	-0,2	27
Coefficient de température Courant (µlcc)	%/°K	0,08	0,04	0,0	4
Coefficient de température Puissance (µPmpp)	%/°K	-0,38	-0,34	-0,3	34
Courant maximal inverse	Α			20)
CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES					
Puissance thermique	Wth/m²*			62	9
Surface absorbeur	m²			1,635	
Volume liquide	L			5	
Pression de service max	bar			1,5	
Température de stagnation	°C			75,	
Rendement optique a0	%**			58,2	
Coefficient a1	W/K/m ^{2**}				
Coefficient a2	W/(m².K²)**			10,8	
	**/(III=.IX=)			0	
PERTES DE CHARGE				E0 / 6	167/17
à 32 L/h	Pa/mm H20			59 / 6	167 / 17
à 100 L/h	1120			461 / 47	961 / 98

^{*} Puissance thermique calculée avec vent u = 0 m/s, DT = 0, G = 1000 W/m²

** Les coefficients a0, a1 et a2 sont issus des essais de certification EN9806:2017 pour les capteurs solaires sans vitrage réalisées par KIWA pour une vitesse de vent u = 1 m/s: a0 = n0 - c6*u'; a1 = c1 + c3*u'; u' = u - 3.

MICRO-ONDULEURS



+ PRODUITS QS1

- Raccorde jusqu'à 4 modules
- 4 MPPT indépendants et fonction monitoring par module
- Puissance de sortie maximum de 1200 W AC
- Relais VDE intégrés



+ PRODUITS YC600

- Raccord jusqu'à 2 modules PV
- 2 MPPT pour chaque module
- Puissance de sortie maximum de 600 VA
- Relais VDE126-1-1/A1 intégrés
- Facteur de puissance ajustable



- → YC600 et QS1 sont des micro-onduleurs innovants connectés au réseau avec des fonctionnalités de gestion de facteur de puissance (RPC).
- → Ils utilisent les dernières technologies de communication permettant une gestion et une surveillance intelligente de l'installation en ajustant le facteur de puissance et répondent ainsi aux besoins des fournisseurs d'énergie en facilitant l'intégration de l'énergie solaire dans le réseau électrique.
- → Associant grande fiabilité et haut rendement l'YC600 et le QS1 comportent respectivement 2 et 4 MPPT indépendants pour une puissance de sortie de 600 VA et 1200 W AC.
- → Des économies réelles pour les installations résidentielles et tertiaires tant sur le matériel que sur les coûts d'installation.
- → Les micro-onduleurs QS1 et YC600 bénéficient des mêmes câbles AC et accessoires permettant, en les associant, une grande flexibilité sur la même installation.

SCHÉMAS DE CÂBLAGE QS1 YC600

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK ENR					
Accessoire	Photo	Fonction/Description			
Outil de connexion AC	>	Facilite la déconnexion de l'onduleur au câble AC.			
Bouchon pour connecteur de câble AC		Protège le connecteur non utilisé par le câble AC.			
Bouchon de terminaison AC	Control of the Contro	Permet l'étanchéité aux extrémités du câble AC.			
Câble AC	Ó	Fournit la jonction entre la sortie AC de l'onduleur et la connexion réseau certifié CSA/TUV. 2,5 mm², longueur 2 m, câble 3 branches (câble de mise à la terre inclus). Longueur 2 m ou 4 m en option.			



DONNÉES TECHNIQUES MICRO-ONDULEURS

Micro-onduleur		YC600	QS1
Code		2EN220001	2EN220002
Prix / D3E	€	420,00 / -	740,00 / -
DONNÉES D'ENTRÉE (DC)			
Plage de Tension MPPT	V	22-45	22-48
Plage de tension de fonctionnement	V	16-55	16-55
Tension d'entrée DC maximum	V	55	60
Courant d'entrée DC maximum	Α	12 x 2	12 x 4
DONNÉES DE SORTIE (AC)			
Puissance de sortie maximale	VA	600	1 200
Tension de sortie nominale	V	230	230/184-253
Courant de sortie nominale	А	2,39	5,22
Nombre maximum d'unités par branche de 20A	nb	7 /14 modules	7 /14 modules
Plage de fréquence nominale	Hz	50	50/48-51
Plage maximale de variation de fréquence	Hz	-	45,1-54,9
Facteur de puissance		0,9 avance 0,9 retard (ajustable)	> 0,99
Taux de distorsion harmonique (THDI)		< 3%	< 3%
RENDEMENT			
Rendement maximum	%	95,5	96,5
Rendement MPPT nominal	%	99,5	99,5
Consommation électrique de nuit	mW	20	30
DONNÉES MÉCANIQUES			
Plage de température ambiante de fonctionnement	°C	-40 à +65	-40 à +65
Plage de température de fonctionnement interne	°C	-40 à +85	-40 à +85
Dimensions (HxLxP)	mm	260x188x31,5	281x231x41,3
Poids	kg	2,6	4,5
Courant maximum du câble AC	А	20	20
Type de connecteurs		MC4 ou compatible	MC4 ou compatible
Système de refroidissement		Convection naturelle	Convection naturelle
Indice de protection		IP67	IP67
CARACTÉRISTIQUES ET CONFORMITÉ			
Protocole et communication		Zigbee	Zigbee
Type de transformateur		Transformateur haute fréquence, isolé galvaniquement	Transformateur haute fréquence, isolé galvaniquement
Monitoring		Accès aux options de monitoring	Accès aux options de monitoring
Conformité, Sécurité et EMS		EN 62109-1, EN 62109-2, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4	EN 62109-1, EN 62109-2, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4
Conformité réseaux électriques		VDE0126-1-1/A1 VFR2014, RDF-NOI-RES_13E, EN 50438, VDE AR-N4105, RD 1699/2011, RD 413/2014	VDE0126-1-1/A1 VFR2014, RDF-NOI-RES_13 EN 50438, RD 1699/2011, RD 413/2014

KIT DE SURIMPOSITION CROCHETS DE FIXATION ET RAILS

CARACTÉRISTIQUES





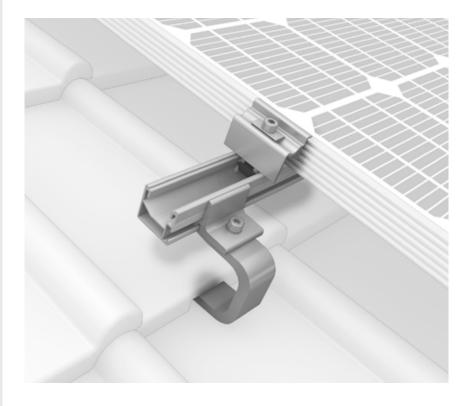


TÔLE TRAPÉZOÏDALE





JOINT DEBOUT





CROCHETS DE TOITURE POUR SINGLERAIL Hauteur sous bras (H1) Hauteur du bras (H2) Hauteur totale (H3) Profondeur (P) Largeur plaque de base (L) Matériel Visuel Туре • 40/47/54 mm CrossHook 4S Aluminium 100 mm • 55 - 85 mm • 120,5 -165 mm 83 mm **d** H_2 H_3 囮 0 0 0 0 0

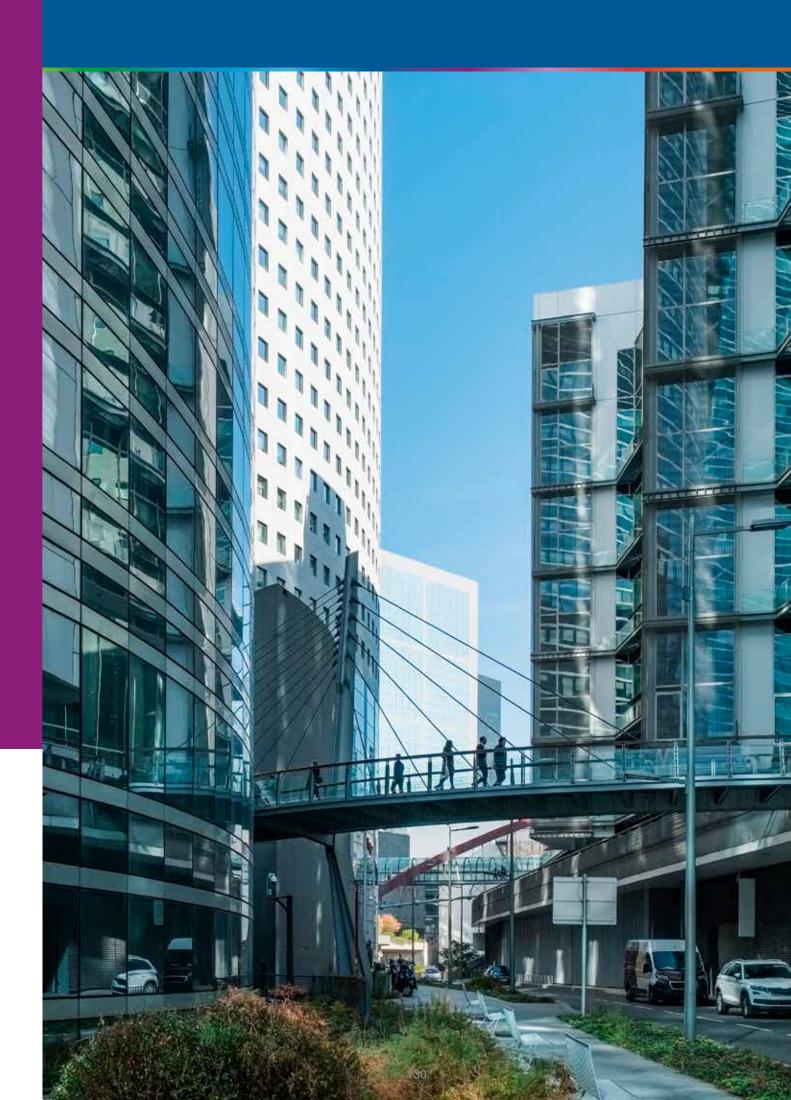
→ Pour tuile flamande

KITS DE EIXATION

- → Réglage latéral et en hauteur sur la plaque de base et réglage en continu de l'ouverture du bras
- → Utilisable également sur des chevrons étroits

KITS DE FIXATION		
Nom	Description	Visuel
ONE MID	Kit étrier intermédiaire universel, 32-42 mm, noir anodisé	1
ONE END	Kit étrier final universel, 32-42 mm, noir anodisé	
SINGLE RAIL	Kit rail de fixation (2,10/3,25)x39,4x36 (LxlxH) mm	1
RACCORD DE RAIL	Kit connecteur Single Rail pour relier 2 rails	I,
END CAP	Capuchon protecteur pour finition rail	
VISSERIE	Kit vis à bois auto perceuse 8x80	0

Nous consulter pour le dimensionnement





Gamme DRV Groupes extérieurs

NOM	DU MODÈLE		Type de fluide	Page	Capacité (CV)	Puissance frigorifique (kW)	Puissance calorifique (kW)
	YCV080	0	R410A	136	3	8	9,5
≥ (YEVFD125			136	4	12,1	14,2
MLOGIC	YEVFD150				5	15,5	18
MINI FLOWLOGIC IV	YEVFD220		R410A		8	22,6	25
	YEVFD280				10	28	32
	YEVFD335				12	31,5	35
	YDV400			400	14	40	45
≡ 0	YDV450	. 3	R410A	138	16	45	50
FLOWLOGIC III	YDV504				18	50,4	56,5
FLC	YDV560		R410A	138	20	56	63
	YDV680	*			24	68	73

Gamme DRV Unités intérieures

NOM DU MODÈLE			Type de fluide	Page	
MURAL	HBV		R410A	148	
CASSETTE 600X600	CBV		R410A	149	
CASSETTE 360°	CFV		R410A	150	
ALLÈGE-PLAFONNIER	FAV		R410A	151	
GAINABLE BASSE PRESSION	DDV		R410A	152	
GAINABLE MOYENNE PRESSION	DBV		R410A	153	
GAINABLE HAUTE PRESSION	DCV		R410A	154	
CONSOLE	EAV	7.	R410A	155	
KIT DE CONNEXION CTA				156	



Capacité (kBtu/h)	5	7	9	12	16	18	24	28	30	38	48	60	72	96	192
Capacité (CV)	0,5	0,75	1,25	1,5	1,75	2,25	3	3,5	3,75	4,75	6	7	9	12	24
Refroidissement (kW)	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	11,2	14	16	22,6	28	56
Chauffage (kW)	1,7	2,5	3,2	4	5	6,3	8	9	10	12,5	16	18	25	31,5	63
											•				

Pourquoi choisir un système DRV?

0 9





■ Un système pour des applications multiples









Commerces

Villas

Hôtels

Bureaux

- → Refroidissement jusqu'à -5°C extérieur (sauf taille 8)
- → Toutes saisons
- → Changement de mode immédiat (chaud/froid)
- → Système extensible
- → Tous types d'unités intérieures



MURAL HBV



CASSETTE 600x600 CBV



CASSETTE 360° CFV



ALLÈGE-PLAFONNIER FAV



GAINABLE BASSE PRESSION DDV



GAINABLE MOYENNE PRESSION DBV



GAINABLE HAUTE PRESSION DCV



CONSOLE EAV



KIT DE CONNEXION CTA

■ Une installation aisée

- → Logiciel de sélection professionnel
- → Solution idéale en rénovation (installation facile également en lieux occupés)



Pourquoi choisir un système DRV Airwell?

- → Large gamme de capacités: de 3 à 72 CV (8 à 204 kW)
- → Système silencieux
- → Solution compacte: peu d'emprise au sol
- → Haute performance: COP jusqu'à 4,5
- → Efficacité énergétique saisonnière: en chaud: 197%

- en froid: 337%

→ Certifié Eurovent `



Système performant

UN COMPRESSEUR SCROLL DC INVERTER ULTRA-PERFORMANT, À FAIBLE NIVEAU SONORE

Le compresseur Scroll utilisé dans les DRV de la gamme Airwell FlowLogic III a été sélectionné pour son efficacité énergétique et sa grande fiabilité. Le mécanisme de rotation spiro-orbital du compresseur Scroll permet de réduire les pertes de charge par frottement et garantit ainsi un rendement optimal sur toute la plage de fréquence.



UN MOTEUR DC HAUTE EFFICACITÉ

Toute la gamme équipée de moteur DC dispose d'une vitesse ajustable de 0 à 1000 tr/mn. Comparé à un moteur asynchrone classique, le moteur DC est bien plus performant, notamment à vitesse de rotation faible. Rendement jusqu'à 90 %.

CIRCUIT DE SOUS-REFROIDISSEMENT HAUTE EFFICACITÉ

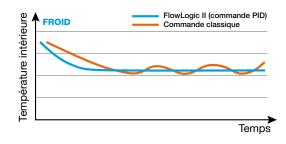
- Peu de réfrigérant utilisé pour refroidir le système.
- Rendement global du système optimisé

- Refroidissement prolongé.
- Amélioration du degré de sous-refroidissement du réfrigérant.
- Pertes énergétiques évitées lors de l'évaporation du réfrigérant dans le détendeur.
- → Augmentation de la puissance frigorifique de 6 %.
- → Réduction de la quantité de réfrigérant en circulation.

PRÉCISION DE LA RÉGULATION

- Puissance du compresseur et degré d'ouverture du détendeur électronique ajustés.
- Débit du réfrigérant équilibré pour un environnement de confort.
- Réglage de température de grande précision.







MINI FLOWLOGIC IV 2 TUBES - SOUFFLAGE HORIZONTAL







→ PRODUITS

- Compresseur rotatif DC Inverter
- Moto-ventilateur DC Inverter
- Interface machine intégrée (HMI)
- Dimensions réduites





RWV06 (option)

RWV08 (option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:





FONCTIONS INSTALLATEURS:







CERTIFICATION

AIRWELL participe au programme de ECP VRF.

Vérifier la validité du certificat sur : www.eurovent-certification.com



Tous les modèles sont certifiés Eurovent, sauf YCV080.

LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Faible consommation et régulation optimisée pour plus d'économies d'énergie

LE O «UTILISATEUR»

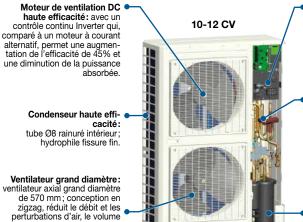
- → Blocage de mode
- → Gestion centralisée

LE O «INSTALLATEUR»

- → Jusqu'à 300 m de réseau frigorifique et 50 m de dénivelé
- → Accès à tous les paramètres via le HMI pour une maintenance facilitée

LE • «TECHNOLOGIE»

→ Jusqu'à 16 unités intérieures, performances certifiées par Eurovent* (8,10,12 CV)



 Contrôle du vecteur Inverter: contrôle du vecteur des ondes sinusoïdales à 180°; contrôle de précision, haute efficacité et faible niveau sonore.

Doubles capteurs de pression: haute et basse tension intégrées; doubles capteurs de pression; contrôle précis de la pression, le système fonctionne plus doucement. Il est donc plus économique en énergie.

Compresseur rotatif en tandem DCI: double compresseur rotatif DCI permet une vibration et un niveau sonore réduits et une haute efficacité énergétique.

d'air est plus important et le bruit est réduit.



DONNÉES TECHNIC	QUES	MINI FLO	OWLOGIC	C IV				
Unité extérieure		AWAU-YCV 080-H11	AW-YEVFD 125-H15	AW-YEVFD 150-H15	AW-YEVFD 150-H16	AW-YEVFD 220-H16	AW-YEVFD 280-H16	AW-YEVFD 335-H16
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
		7SP14H045	7SP14H084	7SP14H085	7SP14H086	7SP14H088	7SP14H089	7SP14H090
Code		0 0			0	9		
REFROIDISSEMENT								
Puissance nominale	kW	8	12,6	15,5	15,5	22,6	28,0	31,5
EER		3,85	4,05	3,6	3,6	3,5	3,2	3,1
Puissance absorbée nominale	kW	2,08	3,11	4,31	4,31	6,46	8,75	10,16
Puissance absorbée max	kW	3,84	6,9	7,5	7,5	10,9	13,7	14,6
Efficacité énergétique saisonnière	%	210,0	269,8	255,0	255,0	337,0	325,0	305,0
CHAUFFAGE								
Puissance nominale	kW	9,5	14,2	18,0	18,0	22,6	30,5	31,5
COP		4,52	4,47	4,1	4,1	3,9	3,8	3,7
Puissance absorbée nominale	kW	2,1	3,2	4,4	4,4	5,79	8,03	8,51
Puissance absorbée max	kW	3,84	6,9	7,5	7,5	10,9	13,7	14,6
Efficacité énergétique saisonnière	%	144	153,8	149,0	149,0	197,0	189,0	185,0
ALIMENTATION								
Phase/Tension/Fréquence		1P/220- 240/50Hz/N	1P/220-240)/50-60Hz/N	3P/400V/50Hz/N			
Courant nominal	Α	10,1	15,1	20,8	6,9	9,0	13,2	14,1
Courant max.	Α	19,2	32,7	35,5	11,9	18,0	22,6	24,2
PERFORMANCES								
Débit d'air (GV)	m³/h	3500	6500	6500	6500	10000	10000	10000
Pression acoustique (GV)	dB(A)	54	57	59	59	63	64	65
Niveau sonore (GV)	dB(A)	65	68	70	70	76	77	78
INSTALLATION			ı	ı	I	1	T.	ı
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	960x830x340	950x1340x370	950x1340x370	950x1340x370	1050x1636x400	1050x1636x400	1050x1636x400
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1095x945x410	1023x1420x471	1023x1420x471	1023x1420x471	1150x1790x510	1150x1790x510	1150x1790x510
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	70/76	115/123	115/123	115/123	149/168	149/168	149/168
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Twin Rotatif	Twin Rotatif	Twin Rotatif
Nombre de compresseurs		1	1	1	1	1	1	1
Diamètre tube liquide	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre tube gaz	pouces	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
Longueur max	m	100	300	300	300	300	300	300
Dénivelé max entre unités intérieure et extérieure	m	30	50	50	50	50	50	50
Unité extérieure plus basse que l'unité intérieure	m	20	40	40	40	40	40	40
Dénivelé max entre unités intérieures	m		15	15	15	15	15	15
Ratio de puissance unités intérieures/ unité extérieure (min./max.)	%		50/130	50/130	50/130	50/130	50/130	50/130
Nombre maximum d'unités intérieures connectables	quantité	5	8	10	10	13	16	19
LIMITES DE FONCTIONNEMENT								
Refroidissement (min./max.)	°C	10/48	-15/48	-15/48	-15/48	-5/48	-5/48	-5/48
Chauffage (min./max.)	°C	-15/21	-20/27	-20/27	-20/27	-20/27	-20/27	-20/27
LIAISONS FRIGORIFIQUES								
Réfrigérant/PRP		R410A/2088	R410a/2088	R410a/2088	R410a/2088	R410a/2088	R410a/2088	R410a/2088
Charge (0 m)	kg	2,4	4,0	4,0	4,0	5,1	5,1	5,1

ACCESSO	IRES				
Accessoire	Code	Référence	Photo	Fonction	Commentaire
Raccord tubes	7ACFHH001	TAU335	55	Distribution frigorifique	33,5 kW > Puissance totale des UI
(liquide + gaz)	7ACFHH002	TAU506	1	Distribution frigorifique	33,5 kW ≤ Puissance totale des UI < 50,6 kW
Passerelle centrale de commande et ModBus/RTU	7ACELH027	ADV05		Adaptateur RWV06 et RWV08 et passerelle ModBus/RTU	
Outil de maintenance	7ACELH014	TD02		Visualisation et enregistre- ment de l'ensemble des paramètres de fonction- nement	







+ PRODUITS

- Compresseur Scroll DC Inverter
- Large gamme de puissance
- Grande plage de température (-23/+50 °C)
- Emprise au sol très faible: 0,97 m²





RWV06 (option)

RWV08 (option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:





FONCTIONS INSTALLATEURS:







CERTIFICATION

AIRWELL participe au programme de ECP VRF.

Vérifier la validité du certificat sur: www.eurovent-certification.com



LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Faible consommation et régulation optimisée pour plus d'économies d'énergie

LE O «UTILISATEUR»

- → Gamme de puissance de 8 à 72 CV
- → Large choix d'unités intérieures

LE O «INSTALLATEUR»

- → Jusqu'à 1000 m de réseau frigorifique et 110 m de dénivelé
- → Accès à tous les paramètres *via* le HMI pour une mise en service et une maintenance facilitée

LE O «TECHNOLOGIE»

- → Traitement anti-corrosion
- → Jusqu'à 64 unités intérieures
- → Performances certifiées par Eurovent

ACCESS	OIRES				
Accessoire	Code	Réf.	Photo	Fonction	Commentaire
Kit raccord tubes pour 2 groupes extérieurs	7ACFHH013	TBS20	=	Raccord frigo- rifique	Pour 2 groupes extérieurs
Kit raccord tubes pour 3 groupes extérieurs	7ACFHH014	TBS30	AAA	Raccord frigo- rifique	Pour 3 groupes extérieurs
	7ACFHH001	TAU335		Distribution frigo.	33,5 kW > Puiss. totale des UI
	7ACFHH002	TAU506		Distribution frigo.	33,5 kW ≤ Puiss. totale des UI < 50,6 kW
Raccord tubes (liquide + gaz)	7ACFHH003	TAU730		Distribution frigo.	50,6 kW ≤ Puiss. totale des UI < 73 kW
(1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7ACFHH004	TAU1350	, ,	Distribution frigo.	73 kW ≤ Puiss. totale des UI < 135 kW
	7ACFHH015	TAU2040		Distribution frigo.	135 kW ≤ Puiss. totale des UI
Passerelle centrale de commande et ModBus/RTU	7ACELH027	ADV05	6	Adaptateur RWV06 et RWV08 et passerelle ModBus/RTU	
Outil de maintenance	7ACELH014	TD02	E	Visualisation et enregistrement de l'ensemble des paramètres de fonctionnement	



HAUTE FLEXIBILITÉ: LONGUEUR DU RÉSEAU, HAUTEUR DU RÉSEAU



- Surface au sol optimisée pour toute la gamme (même surface au sol pour tous les modules): 0,97 m²
- → Une des surfaces au sol la plus petite du marché



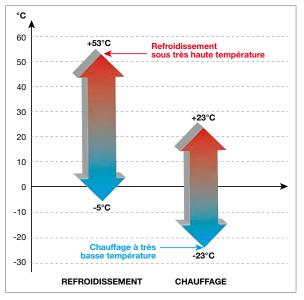
- Système totalement DC Inverter
- → 2 x compresseurs DC Inverter



Unité extérieure haute pression :82 Pa, longue gaine de soufflage



Large plage de fonctionnement



→ Conception unique:

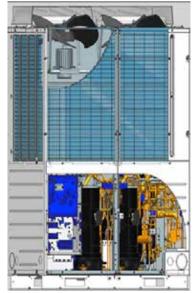
- Double électrovanne
- Condenseur deux pièces
- Boîtier électrique indépendant

→ Fiabilité/Entretien:

- Double protection du compresseur : deux capteurs de pression
- Double capteur de température d'huile
- Séparateur gaz-liquide grand volume (26L) + réservoir de stockage de liquide (10L)
- Structure à deux étages (pas de dérivation d'air pendant l'entretien): des mesures réelles

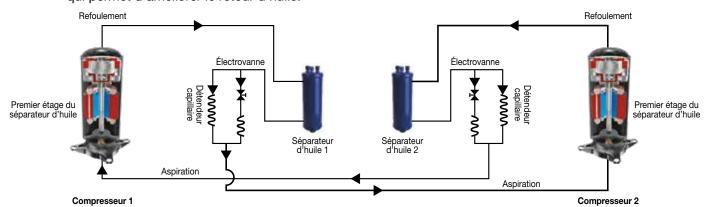
→ Ventilateur:

- Ventilateur optimisé pour réduire les vibrations de l'air
- Ventilateur DC pour optimiser l'efficacité
- Pression statique de 82 Pa



■ Rendement spécifique de l'huile

- → Électrovanne.
- → Si le compresseur fonctionne à basse fréquence, le retour d'huile est seulement réalisé avec un capillaire.
- → Si le compresseur fonctionne à une fréquence plus élevée, le système contrôle l'électrovanne, ce qui permet d'améliorer le retour d'huile.





DONNÉE	S TECHNIQUES FLO	OWLC	OGIC III				
Unité extérieur	e		AWAU-YDV400- H13	AWAU-YDV450- H13	AWAU-YDV504- H13	AWAU-YDV560- H13	AWAU-YDV680- H13
Code			7SP14H032	7SP14H033	7SP14H034	7SP14H035	7SP14H037
Phase			Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
PUISSANCES							
Capacité		CV	14	16	18	20	24
Puissance frigo	orifique	kW	40	45	50,4	56	68
Puissance calo	rifique	kW	45	50	56,5	63	73
PARAMÈTRES É	ELECTRIQUES						
Phase/Tension/F	réquence			3	P/380-400V/50-60Hz	/N	
	Puissance absorbée nominale	kW	10,26	11,90	13,62	15,56	19,71
Refroidissement	Puissance absorbée max.	kW	16,91	22,68	22,10	25,19	37,47
richolaissement	Courant nominal	Α	16,94	19,66	22,50	25,69	32,55
	Courant max.	Α	28,40	36,80	36,15	41,10	60,45
	Puissance absorbée nominale	kW	10,71	12,05	13,95	15,95	19,47
Chauffaga	Puissance absorbée max.	kW	15,60	17,20	22,68	25,19	28,62
-	Courant nominal	Α	17,69	19,90	23,04	26,34	32,15
	Courant max.	Α	25,20	27,88	37,80	42,00	47,40
EER			3,90	3,78	3,70	3,60	3,45
Efficacité énergé	tique saisonnière		255	236	242	233	223
COP			4,20	4,15	4,05	3,95	3,75
Efficacité énergé	tique saisonnière		185	163	165	163	149
PERFORMANCE	ES .						
5/11/11	Chauffage	m³/h	15000	15600	16200	16200	16200
Débit d'air	Refroidissement	m³/h	13200	14400	15000	15000	15000
Pression acousti	que à 1 m	dB(A)	59,5	61	62	62	63
Puissance acous	tique	dB(A)	76	77	79	79	80
INSTALLATION							
Dimensions (LxH	xP)	mm	1350x1690x720	1350x1690x720	1350x2048x720	1350x2048x720	1350x2048x720
Réfrigérant/PR	P				R410A/2088		
Précharge de réf	rigérant	kg	10	10	10	10	10
Poids net/Poids	avec l'emballage	kg	279/304	321/346	335/360	335/360	359/384
Type de compres	sseur		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Diamètre tube liquide	pouces	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
	Diamètre tube gaz	pouces	1"	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1"1/8
Tuyauterie	Tuyauterie d'équilibrage en huile	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Longueur max. de tube	m	1000	1000	1000	1000	1000
Dénivelé max en (unité ext. +haut/	tre unités intérieure et extérieure '+bas)	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
•	tre unités intérieures	m	18	18	18	18	18
Pression statique	externe	Pa	82	82	82	82	82
Plage des	Refroidissement	°C		1	-5°/50°	1	
températures	Chauffage	°C			-23°/21°		
Nombre maximu connectables	m d'unités intérieures	quantité	29	33	37	41	49



DONNÉE	S TECHNIQUES	S POL	IR COMBI I	NAISONS	DOUBLES				
Unité extérieur	e		YDV735-H13	YDV800-H13	YDV850-H13	YDV904-H13	YDV950-H13	YDV1010-H13	
Phase			Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	
			YDV335 / 7SP14H031	YDV400 / 7SP14H032	YDV400 / 7SP14H032	YDV400 / 7SP14H032	YDV450 / 7SP14H033	YDV450 / 7SP14H033	
			YDV400 / 7SP14H032	YDV400 / 7SP14H032	YDV450 / 7SP14H033	YDV504 / 7SP14H034	YDV504 / 7SP14H034	YDV560 / 7SP14H035	
Codes des com	binaisons								
PUISSANCES									
Capacité		CV	26	28	30	32	34	36	
Puissance frigo	prifique	kW	73,5	80	85	90,4	95,4	101	
Puissance calo	rifique	kW	82,5	90	95	101,5	106,5	113	
	ÉLECTRIQUES		·						
Phase/Tension/Fi	réquence				3P/380-400V	//50-60Hz/N			
	Puissance absorbée nominale	kW	18,85	20,51	22,16	23,88	25,53	27,46	
Refroidissement	Puissance absorbée max.	kW	31,64	33,81	39,59	39,00	44,78	47,87	
neiroidissement	Courant nominal	А	31,12	33,88	36,60	39,43	42,16	45,35	
	Courant max.	А	53,5	56,80	65,20	64,55	72,95	77,90	
	Puissance absorbée nominale	kW	19,44	21,43	22,76	24,66	26,00	28,00	
Chauffage	Puissance absorbée max.	kW	29,28	31,20	32,80	38,28	39,88	42,39	
Orlauliage	Courant nominal	А	32,10	35,39	37,59	40,73	42,94	46,24	
	Courant max.	А	47,3	50,40	53,08	63,00	65,68	69,88	
EER			3,90	3,90	3,84	3,79	3,74	3,68	
COP			4,24	4,20	4,17	4,12	4,10	4,04	
PERFORMANO	CES						,		
Dáilt allain	Chauffage	m³/h	30000	30000	30600	31200	31480	31800	
Débit d'air	Refroidissement	m³/h	26400	26400	27600	28200	29400	29400	
Pression acoustic	que à 1 m	dB(A)	62	62,5	63	64	64,5	64,5	
Puissance acous	tique	dB(A)	79	80	80	81	82	82	
INSTALLATION	ı								
Dimensions (LxH	xP)	mm	(1350x1690x720)x2	(1350x1690x720)x2	(1350x1690x720)x2	1350x1690x720 + 1350x2048x720	1350x1690x720 + 1350x2048x720	1350x1690x720 + 1350x2048x720	
Réfrigérant/PR	P				R410A	/2088			
Précharge de réfi	rigérant	kg	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10	
Poids net/Poids a	avec l'emballage	kg	276/301 + 279/304	279/304 + 279/304	279/304 + 321/346	321/346 + 335/360	321/346 + 335/360	321/346 + 335/360	
Type de compres	sseur		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	
71	Diamètre tube liquide	pouces	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
	Diamètre tube gaz	pouces	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	
Tuyauterie	Tuyauterie d'équilibrage	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	en huile Longueur max. de tube	m	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	tre unités intérieure et	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	
extérieure (unité de la control de la contro									
	tre unités intérieures	m Po	18	18	18	18	18	18	
Pression statique	I	Pa	82	82	-5°/	82 50°	82	82	
Plage des températures	Refroidissement Chauffage	°C			50° /21°				
	m d'unités intérieures	quantité	53	58	62	64	64	64	
connectables		quantite	55		02	U -1	07	04	



	S TECHNIQUES		1				VDV4005-1140	VDV4000 Har
Unité extérieur	re .		YDV1064-H13	YDV1120-H13			YDV1295-H13	YDV1360-H13
Phase			Triphasé YDV504 / 7SP14H034 YDV560 /	Triphasé YDV560 / 7SP14H035 YDV560 /	Triphasé YDV560 / 7SP14H035 YDV615 /	Triphasé YDV560 / 7SP14H035 YDV680 /	Triphasé YDV615 / 7SP14H036 YDV680 /	Triphasé YDV680 / 7SP14H037 YDV680 /
Codes des com	binaisons		7SP14H035	7SP14H035	7SP14H036	7SP14H037	7SP14H037	7SP14H037
PUISSANCES		1	1				I	
Capacité		CV	38	40	42	44	46	48
Puissance frigo	orifique	kW	106,4	112	117,5	124	129,5	136
Puissance calo	rifique	kW	119,5	126	132	136	142	146
PARAMÈTRES	ÉLECTRIQUES	1	I					
Phase/Tension/F					3P/380-400\	//50-60Hz/N	I	
	Puissance absorbée nominale	kW	29,18	31,11	33,13	35,27	37,28	39,42
Refroidissement	Puissance absorbée max.	kW	47,28	50,37	55,75	62,66	68,03	74,94
	Courant nominal	Α	48,19	51,38	54,71	58,24	61,57	65,10
	Courant max.	Α	77,25	82,20	90,75	101,55	110,1	120,90
	Puissance absorbée nominale	kW	29,90	31,90	34,11	35,42	37,62	38,93
Chauffage	Puissance absorbée max.	kW	47,87	50,37	52,91	53,81	56,34	57,24
Orlauliage	Courant nominal	Α	49,38	52,68	56,33	58,49	62,14	64,30
	Courant max.	А	79,8	84,00	88,05	89,40	93,45	94,80
EER	I.		3,65	3,60	3,55	3,52	3,47	3,45
COP			4,00	3,95	3,87	3,84	3,77	3,75
PERFORMANO	CES						1	
	Chauffage	m³/h	32400	32400	32400	32400	32400	32400
Débit d'air	Refroidissement	m³/h	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Pression acousti	que à 1 m	dB(A)	65	65	65	65,5	65,5	66
Puissance acous	stique	dB(A)	83	83	83	83	83	84
INSTALLATION	N		_					
Dimensions (LxH	IxP)	mm	(1350x2048x720) x2	(1350x2048x720) x2	(1350x2048x720) x2	(1350x2048x720) x2	(1350x2048x720) x2	(1350x2048x720 x2
Réfrigérant/PR	P				I.	/2088		
Précharge de réf	rigérant	kg	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10
Poids net/Poids	avec l'emballage	kg	(335/360)x2	(335/360)x2	335/360 + 359/384	335/360 + 359/384	(359/384)x2	359/384 + 359/384
Type de compres	sseur		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Diamètre tube liquide	pouces	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Diamètre tube gaz	pouces	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
Tuyauterie	Tuyauterie d'équilibrage en huile	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Longueur max. de tube	m	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	tre unités intérieure et	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
extérieure (unité	ext. +naut/+bas) tre unités intérieures	m	18	18	18	18	18	18
Pression statique		Pa	82	82	82	82	82	82
·	Refroidissement	°C	J 02	<u> </u>		/50°	02	- U
Plage des températures	Chauffage	.€				//21°		
Nombre maximu connectables	m d'unités intérieures	quantité	64	64	64	64	64	64
Connectables								<u> </u>



VDVS04 / 78P14H035	DONNÉE	S TECHNIQUES	S POU	R COMBINAIS	ONS TRIPLES				
VOV400 / 78P14H033	Unité extérieur	е		YDV1408-H13	YDV1460-H13	YDV1514-H13	YDV1570-H13		
Puissance frigorifique	Phase			YDV400 / 7SP14H032 YDV504 / 7SP14H034	YDV450 / 7SP14H033 YDV450 / 7SP14H033	YDV450 / 7SP14H033 YDV504 / 7SP14H034	YDV450 / 7SP14H033 YDV560 / 7SP14H035		
Pulsance trigorifique	Codes des com	binaisons							
Puissance frigorifique kW 140,8 146 151,4 157 Puissance calorifique kW 158 163 169,5 176 PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES Phase/Tension/Friquence Puissance absorbée contraine kW 37,50 39,37 41,08 43,02 Puissance absorbée courant nominal A 61,93 65,01 67,85 71,04 Courant nominal A 63,77 66,14 69,28 72,58 Courant nominal A 83,77 3,71 3,69 3,85 COURANT NOMINAL AND	PUISSANCES								
Puissance albort/fique kW 158 163 169,5 176	Capacité		CV	50	52	54	56		
Parametral Selectrologics	Puissance frigo	orifique	kW	140,8	146	151,4	157		
Phase/Tension/Fréquence	Puissance calo	rifique	kW	158	163	169,5	176		
Pulsance absorbée KW 37,50 39,37 41,08 43,02	PARAMÈTRES	ÉLECTRIQUES							
Norminale	Phase/Tension/Fi	réquence			3P/380-400V/	50-60Hz/N			
Refroidissement			kW	37,50	39,37	41,08	43,02		
Courant nominal	Refroidissement		kW	61,10	70,55	69,96	73,05		
Puissance absorbée kW 38,62 40,05 41,95 43,95	neliolaissement		А	61,93	65,01	67,85	71,04		
nominale NW 36,02 40,05 71,95 73,95 74,9		Courant max.	Α	100,70	114,70	114,05	119,00		
Puissance absorbée RW 60,96 59,59 65,07 67,57			kW	38,62	40,05	41,95	43,95		
Courant nominal A 63,77 66,14 69,28 72,58	01 "	Puissance absorbée	kW	60,96	59,59	65,07	67,57		
Courant max. A 100,80 97,76 107,68 111,88	Спаитаде		Α	63.77	66.14	69.28	72.58		
Performances		Courant max.	Α	100,80	97,76	107,68	111,88		
Chauffage	EER			3,75	3,71	3,69	3,65		
Debit d'air Chauffage m³/h 47400 47400 480000 480000 480000 480000 48000 48000 48000 48000 48000 48000 480000 480000	COP			4,09	4,07	4,04	4,00		
Debit d'air Refroidissement m³/h 43200 43800 44440 44440 44440	PERFORMANO	CES					J.		
Refroidissement m³/h 43200 43800 44440 44440 A4440		Chauffage	m³/h	47400	47400	48000	48000		
Puissance acoustique dB(A) 84 84 85 85	Débit d'air	Refroidissement	m³/h	43200	43800	44440	44440		
INSTALLATION	Pression acoustic	que à 1 m	dB(A)	66	66	66,5	66,5		
Dimensions (LxHxP) mm 1350x1690x720 + (1350x2048x720)x2 1050x2048x720)x2 1050x2048x720	Puissance acous	tique	dB(A)	84	84	85	85		
Réfrigérant/PRP	INSTALLATION	ı							
Précharge de réfrigérant kg 10+10+10 321/346 + (335/360)x2 321/346 + (335/360)x2 <td>Dimensions (LxH</td> <td>xP)</td> <td>mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1350x1690x720 + (1350x2048x720)x2</td>	Dimensions (LxH	xP)	mm				1350x1690x720 + (1350x2048x720)x2		
Poids net/Poids avec l'emballage kg 279/304 + (335/360)x2 (321/346)x2 + 335/360 321/346 + (335/360)x2 321/346 + (335/360)x2 Type de compresseur Scroll Scroll Scroll Scroll Scroll Scroll	Réfrigérant/PR	P			R410A/	2088			
Diamètre tube liquide pouces 3/4" 3/	Précharge de réfr	rigérant	kg	10+10+10	10+10+10	10+10+10	10+10+10		
Diamètre tube liquide pouces 3/4" 3/4" 3/4" 3/4" 3/4"	Poids net/Poids a	avec l'emballage	kg	279/304 + (335/360)x2	(321/346)x2 + 335/360	321/346 + (335/360)x2	321/346 + (335/360)x2		
Diamètre tube gaz pouces 1"1/2 1"1/2 1"1/2 1"5/8	Type de compres	seur		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll		
Tuyauterie Tuyauterie d'équilibrage en huile pouces 3/8" 3/8" 3/8" 3/8" Longueur max. de tube m 1000 1000 1000 1000 Dénivelé max entre unités intérieure et extérieure (unité ext. +haut/+bas) m 50/40 50/40 50/40 Dénivelé max entre unités intérieures m 18 18 18 Pression statique externe Pa 82 82 82 Plage des températures Refroidissement °C -5°/50° Chauffage °C -23°/21° Nombre maximum d'unités intérieures quantité 64 64 64		Diamètre tube liquide	pouces	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"		
Dénivelé max entre unités intérieure et extérieure (unité ext. +haut/+bas) m 18 18 18 Pression statique externe Pa 82 82 82 Plage des températures Refroidissement °C Chauffage °C Chauffage Cot Chauffage Cot Chauffage Cot Chauffage Cot Chauffage Cot C	Tuvauterie		pouces	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"5/8		
Dénivelé max entre unités intérieure et extérieure (unité ext. +haut/+bas) Dénivelé max entre unités intérieures m 18 18 18 18 Pression statique externe Pa 82 82 82 82 Plage des températures Chauffage °C Chauffage Chauffag	rayauterie		pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"		
extérieure (unité ext. +haut/+bas) m 50/40 <		<u> </u>	m	1000	1000	1000	1000		
Pression statique externe Pa 82 82 82 82 Plage des températures Chauffage °C -5°/50° Chauffage °C -23°/21° Nombre maximum d'unités intérieures quantité 64 64 64 64 64			m	50/40	50/40	50/40	50/40		
Plage des températures Refroidissement °C -5°/50°	Dénivelé max ent	re unités intérieures	m	18	18	18	18		
Prage des températures Chauffage °C -23°/21° Nombre maximum d'unités intérieures quantité 64 64 64 64 64	Pression statique	externe	Pa	82	82	82	82		
températures Chauffage °C -23°/21° Nombre maximum d'unités intérieures quantité 64 64 64 64 64	Plage des	Refroidissement	°C		-5°/5	0°			
	températures		°C	-23°/21°					
	Nombre maximur connectables	m d'unités intérieures	quantité	64	64	64	64		



DONNÉE	S TECHNIQUES	S POU	R COMBINAIS	ONS TRIPLES		
Unité extérieur	е		YDV1624-H13	YDV1680-H13	YDV1735-H13	YDV1800-H13
Phase			Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
			YDV504 / 7SP14H034	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035
			YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035
			YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV615 / 7SP14H036	YDV680 / 7SP14H037
Codes des com	binaisons					
PUISSANCES						
Capacité		CV	58	60	62	64
Puissance frigo	orifique	kW	162,4	168	173,5	180
Puissance calo	rifique	kW	182,5	189	195	199
PARAMÈTRES	ÉLECTRIQUES					
Phase/Tension/F				3P/380-400\	V/50-60Hz/N	I
	Puissance absorbée nominale	kW	44,73	46,67	48,68	50,82
Refroidissement	Puissance absorbée max.	kW	72,47	75,56	80,93	87,84
	Courant nominal	Α	73,88	77,07	80,40	83,93
	Courant max.	Α	118,35	123,30	131,85	142,65
	Puissance absorbée nominale	kW	45,85	47,85	50,06	51,37
	Puissance absorbée max.	kW	73,05	75,56	78,09	78,99
	Courant nominal	Α	75,72	79,02	82,67	84,83
	Courant max.	Α	121,80	126,00	130,05	131,40
EER	'		3,63	3,60	3,56	3,54
COP			3,98	3,95	3,90	3,87
PERFORMANO	CES					
Dábit diair	Chauffage	m³/h	48600	48600	48600	48600
Débit d'air	Refroidissement	m³/h	45000	45000	45000	45000
Pression acoustic	que à 1 m	dB(A)	67	67	67	67
Puissance acous	tique	dB(A)	85	85	85	85
INSTALLATION	N .					
Dimensions (LxH	xP)	mm	(1350x2048x720) x 3	(1350x2048x720) x 3	(1350x2048x720) x 2 + (1350x2048x720)	(1350x2048x720) x 3
Réfrigérant/PR	P			R410A	V2088	
Précharge de réfi	rigérant	kg	10+10+10	10+10+10	10+10+10	10+10+10
Poids net/Poids	avec l'emballage	kg	(335/360)x3	(335/360)x3	(335/360)x2 + (359/384)	(335/360)x2 + 359/384
Type de compres	sseur		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Diamètre tube liquide	pouces	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Diamètre tube gaz	pouces	1"5/8	1"5/8	1"5/8	1"5/8
Tuyauterie	Tuyauterie d'équilibrage en huile	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Longueur max. de tube	m	1000	1000	1000	1000
Dénivelé max ent extérieure (unité	tre unités intérieure et ext. +haut/+bas)	m	50/40	50/40	50/40	50/40
,	tre unités intérieures	m	18	18	18	18
Pression statique	e externe	Pa	82	82	82	82
Plage des	Refroidissement	°C		-5°/	/50°	1
températures	Chauffage	°C		-23°	//21°	
Nombre maximus connectables	m d'unités intérieures	quantité	64	64	64	64



FLOWLOGIC III 2 TUBES - SOUFFLAGE VERTICAL

DONNÉE	S TECHNIQUES	S POU	R COMBINAIS	ONS TRIPLES		
Unité extérieur	е		YDV1855-H13	YDV1920-H13	YDV1975-H13	YDV2040-H13
Phase			Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
			YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV615 / 7SP14H036	YDV680 / 7SP14H037
			YDV615 / 7SP14H036	YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037
			YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037
Codes des com	binaisons					
PUISSANCES						
Capacité		CV	66	68	70	72
Puissance frigo	orifique	kW	185,5	192	197,5	204
Puissance calo	rifique	kW	205	209	215	219
PARAMÈTRES	ÉLECTRIQUES					
Phase/Tension/Fi	réquence			3P/380-400\	V/50-60Hz/N	
	Puissance absorbée nominale	kW	52,84	54,98	56,99	59,13
Refroidissement	Puissance absorbée max.	kW	93,22	100,13	105,50	112,41
1101101010001110111	Courant nominal	Α	87,26	90,79	94,12	97,65
	Courant max.	Α	151,2	162,00	170,55	181,35
	Puissance absorbée nominale	kW	53,57	54,88	57,09	58,40
Chauffage	Puissance absorbée max.	kW	81,53	82,43	84,96	85,86
	Courant nominal	Α	88,48	90,64	94,29	96,45
	Courant max.	Α	135,45	136,80	140,85	142,20
EER			3,51	3,49	3,47	3,45
COP			3,83	3,81	3,77	3,75
PERFORMANO	CES	•				
Dábit dinis	Chauffage	m³/h	48600	48600	48600	48600
Débit d'air	Refroidissement	m³/h	45000	45000	45000	45000
Pression acoustic	que à 1 m	dB(A)	67	67,5	67,5	68
Puissance acous	tique	dB(A)	85	86	86	86
INSTALLATION	ı					
Dimensions (LxH	xP)	mm	(1350x2048x720) x 3	(1350x2048x720) x 3	(1350x2048x720) x 3	(1350x2048x720) x 3
Réfrigérant/PR	Р			R410A	V/2088	
Précharge de réfr	rigérant	kg	10+10+10	10+10+10	10+10+10	10+10+10
Poids net/Poids a	avec l'emballage	kg	335/360 + (359/384)x2	335/360 + (359/384)x2	(359/384)x3	(359/384)x3
Type de compres	seur		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Diamètre tube liquide	pouces	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
Touristant	Diamètre tube gaz	pouces	1"3/4	1"3/4	1"3/4	1"3/4
Tuyauterie	Tuyauterie d'équilibrage en huile	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Longueur max. de tube	m	1000	1000	1000	1000
Dénivelé max ent extérieure (unité e	tre unités intérieure et ext. +haut/+bas)	m	50/40	50/40	50/40	50/40
Dénivelé max ent	re unités intérieures	m	18	18	18	18
Pression statique	externe	Pa	82	82	82	82
Plage des	Refroidissement	°C		-5°/	/50°	
températures	Chauffage	°C		-23°	7/21°	
Nombre maximur connectables	m d'unités intérieures	quantité	64	64	64	64



•••••



HBV





+ PRODUITS

- Télécommande RCV02 incluse
- Ventilateur tangentiel DC Inverter
- Écran digital en façade
- Détendeur électronique intégré
- Contact sec disponible



CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



FONCTIONS UTILISATEURS:







FONCTIONS INSTALLATEURS:





LE • «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Économies d'énergie (blocage de mode, limite des consignes)

LE • «UTILISATEUR»

- → Design sobre et élégant
- → Fonctionnement silencieux
- → Multiples applications connectables, grâce au contact sec: room card, détection de présence

LE O «INSTALLATEUR»

→ Faible épaisseur

LE **CHNOLOGIE**

→ Régulation optimale, grâce à son détendeur électronique

DONNÉES TECHNIQUES **HBV**

Unité intérieure		AWSI-HBV 007-N11	AWSI-HBV 009-N11	AWSI-HBV 012-N11	AWSI-HBV 016-N11	AWSI-HBV 018-N11	AWSI-HBV 024-N11	
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	
Code		7SP0	2H019	7SP02H014	7SP02H020		2H020 7SP02H016	
PUISSANCES NOMINALES								
Refroidissement	kBtu/h	7,5	9,5	12,3	15,3	19,1	24,2	
Retroidissement	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Chauffage	kBtu/h	8,5	10,9	13,6	17,1	21,5	27,3	
Chauliage	kW	2,5	3,2	4	5	6,3	8	
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES								

Phase/Tension/ Fréquence		1P/220-230V/50-60Hz						
PERFORMANCES	PERFORMANCES							
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	420/480/550	470/530/600	500/560/630	650/720/800	720/800/920	800/920/1010	
Niveau sonore (PV/MV/GV)	dB(A)	29/31/35	29/31/36	29/33/37	34/36/39	35/39/40	36/40/44	
INSTALLATION	INSTALLATION							
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	855x280x200	855x280x200	855x280x200	1115x336x243	1115x336x243	1115x336x243	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	954x355x279	954x355x279	954x355x279	1206x418x342	1206x418x342	1206x418x342	
Poids net/Poids de l'emballage	kg	9,9/12	9,9/12	9,9/12	15,8/18,9	15,8/18,9	15,8/18,9	
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	

CBV CASSETTE 600x600







LE • «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Économies d'énergie (blocage de mode, limite des consignes)

LE O «UTILISATEUR»

- → Renouvellement de l'air, grâce à son apport d'air frais
- → Multiples applications connectables, grâce au contact sec: room card, détection de présence

LE O «INSTALLATEUR»

- → Intégration facilitée dans les faux plafonds, grâce à sa faible épaisseur
- → Installation aisée, grâce à sa pompe à condensats intégrée

LE O «TECHNOLOGIE»

Poids net/Poids de l'emballage

→ Régulation optimale, grâce à son détendeur électronique

	005-N11 Monophasé	007-N11			O46 N44		
		Monophasé	009-N11 Monophasé	012-N11 Monophasé	016-N11 Monophasé		
			·	·			
	7SP04H020	7SP04	1H038	7SP04	4H039		
3							
kBtu/h	5,1	7,5	9,5	12,3	15,3		
kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5		
kBtu/h	5,8	8,5	10,9	13,6	17,1		
kW	1,7	2,5	3,2	4	5		
JES							
		1P/	220-230V/50-60	OHz			
m³/h	430/540/650	480/590/700	480/590/700	480/590/700	480/590/700		
dB(A)	28/29/31	29/30/32	29/30/32	29/30/32	29/30/33		
mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570		
mm	718x380x680	718x380x680	718x380x680	718x380x680	718x380x680		
kg	16/19	16/19	16/19	19/22	19/22		
pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"		
pouces	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"		
FAÇADE							
	7ACVFH001	7ACVFH001	7ACVFH001	7ACVFH001	7ACVFH001		
mm	700x60x700	700x60x700	700x60x700	700x60x700	700x60x700		
mm	740x115x740	740x115x740	740x115x740	740x115x740	740x115x740		
	kBtu/h kW kBtu/h kW JES m³/h dB(A) mm kg pouces pouces	KBtu/h 5,1 KW 1,5 KBtu/h 5,8 KW 1,7 JES	KBtu/h 5,1 7,5 KW 1,5 2,2 KBtu/h 5,8 8,5 KW 1,7 2,5	KBtu/h 5,1 7,5 9,5	KBtu/h 5,1 7,5 9,5 12,3 kW 1,5 2,2 2,8 3,6 kBtu/h 5,8 8,5 10,9 13,6 kW 1,7 2,5 3,2 4 JES		

2,8/4,5

2,8/4,5

+ PRODUITS

- Télécommande RWV05 incluse
- Pompe à condensats intégrée
- Entrée d'air neuf
- Détendeur électronique intégré
- Contact sec disponible



CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



QUALITÉ DE L'AIR:



FONCTIONS UTILISATEURS:







FONCTIONS INSTALLATEURS:





2,8/4,5

2,8/4,5

2,8/4,5



CFV CASSETTE 360°





+ PRODUITS

- Télécommande RWV05 incluse
- Soufflage 360°
- Pompe à condensats intégrée
- Cassette extra-plate
- Entrée d'air neuf
- Contact sec disponible



CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:





QUALITÉ DE L'AIR:



FONCTIONS UTILISATEURS:







FONCTIONS INSTALLATEURS:





LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Économies d'énergie (blocage de mode, limite des consignes)

LE O «UTILISATEUR»

- → Confort optimal avec son soufflage à 360°
- → Renouvellement de l'air, grâce à son apport d'air frais
- → Multiples applications connectables, grâce au contact sec: room card, détection de présence

LE O «INSTALLATEUR»

→ Installation aisée (180 mm d'épaisseur)

LE O «TECHNOLOGIE»

→ Régulation optimale, grâce à son détendeur électronique

DONNÉES TECHNIQUES **CFV**

20111.								
Unité intérieure		AWSI-CFV 016-N11	AWSI-CFV 018-N11	AWSI-CFV 024-N11	AWSI-CFV 030-N11	AWSI-CFV 038-N11	AWSI-CFV 048-N11	AWSI-CFV 060-N11
Phase		Monophasé						
Code		7SP0	4H035	7SP04H029	7SP04	4H036	7SP0	4H037
PUISSANCES NOMINALES								
Refroidissement	kBtu/h	15,3	19,1	24,2	30,7	38,2	47,7	54,6
neiroidissement	kW	4,5	5,6	7,1	9	11,2	14	16
01	kBtu/h	17,1	21,5	27,3	34,1	42,6	54,6	61,2
Chauffage	kW	5	6,3	8	10	12,5	16	18
PARAMÈTRES ÉLECTRIQU	ES							
Phase/Tension/Fréquence				1P/2	20-230V/50-	60Hz		
PERFORMANCES								
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	620/810/1000	620/810/1000	1000/1190/1380	1670/1860/2050	1670/1860/2050	1720/1910/2100	1720/1910/2100
Niveau sonore (PV/MV/GV)	dB(A)	29/30/33	29/30/33	31/34/35	31/35/37	36/40/44	36/40/44	36/40/44
INSTALLATION								
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	840x183x840	840x183x840	840x204x840	840x246x840	840x246x840	840x288x840	840x288x840
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	983x268x983	983x268x983	983x290x983	983x331x983	983x331x983	983x373x983	983x373x983
Poids net/Poids de l'emballage	kg	25/28	25/28	27/30	31/36	31/36	33/38	33/38
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
FAÇADE								
Code façade		7ACVFH003						
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	950x50x950						
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1013x123x1025						
Poids net/Poids de l'emballage	kg	6,5/9	6,5/9	6,5/9	6,5/9	6,5/9	6,5/9	6,5/9

FAV ALLÈGE-PLAFONNIER







LE • «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Économies d'énergie (blocage de mode, limite des consignes)

LE • «UTILISATEUR»

- → Grande portée d'air jusqu'à 11 m
- → Balayage horizontal et vertical du flux d'air
- → Multiples applications connectables, grâce au contact sec: room card, détection de présence

LE • «INSTALLATEUR»

→ Installation horizontale ou verticale

LE O «TECHNOLOGIE»

→ Régulation optimale, grâce à son détendeur électronique

DONNÉES TECHNIQUES **FAV**

Unité intérieure		AWSI-FAV 012-N11	AWSI-FAV 018-N11	AWSI-FAV 024-N11	AWSI-FAV 028-N11	AWSI-FAV 030-N11	AWSI-FAV 038-N11	AWSI-FAV 048-N11	
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	
Code		7SP0	1H004	H004 7SP02H011 7SP01H005		7SP01H006			
PUISSANCES NOM	PUISSANCES NOMINALES								
Refroidissement	kBtu/h	12,3	19,1	24,2	27,3	30,7	38,2	48	
Retroidissement	kW	3,6	5,6	7,1	8	9	11,2	14	
01	kBtu/h	13,6	21,5	27,3	30,7	34,1	42,6	55	
Chauffage	kW	4	6,3	8	9	10	12,5	16	

PARAMETRE	ES ELECTI	RIQUES

Phase/Tension/ Fréquence		1P/220-230V/50-60Hz						
PERFORMANCES								
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	580/710/800	580/710/800	580/710/800	1610/1820/2040	1610/1820/2040	1610/1820/2040	1610/1820/2040
Niveau sonore (PV/MV/GV)	dB(A)	33/35/38	35/37/40	35/37/40	38/40/43	38/40/43	38/42/46	38/42/46
INSTALLATION								
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	990x655x199	990x655x199	990x655x199	1580x700x240	1580x700x240	1580x700x240	1580x700x240
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1160x743x290	1160x743x290	1160x743x290	1713x793x335	1713x793x335	1713x793x335	1713x793x335
Poids net/Poids de l'emballage	kg	28,3/36,4	28,3/36,4	28,3/36,4	50/57	50/57	54/61	54/61
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"

+ PRODUITS

- Télécommande RWV05 incluse
- Débit d'air important
- Unité extra-plate (199 mm)
- Détendeur électronique intégré
- · Contact sec disponible



CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



FONCTIONS UTILISATEURS:







FONCTIONS INSTALLATEURS:





DDVGAINABLE BASSE PRESSION





RWV05 incluse

+ PRODUITS

- Télécommande RWV05 incluse
- Pompe à condensats intégrée
- Unité extra-plate
- · Apport d'air neuf
- Pression statique ajustable 0-30 Pa
- Contact sec disponible



CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:





QUALITÉ DE L'AIR:



FONCTIONS UTILISATEURS:









FONCTIONS INSTALLATEURS:





LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Économies d'énergie (blocage de mode, limite des consignes)

LE O «UTILISATEUR»

- → Super-silencieux 21 dB
- → Solution design, grâce à sa façade motorisée
- → Orientation du flux d'air
- → Renouvellement de l'air, grâce à son apport d'air frais
- → Multiples applications connectables, grâce au contact sec: room card, détection de présence

LE **O** «INSTALLATEUR»

→ Installation aisée (185 mm d'épaisseur)

LE • «TECHNOLOGIE»

- → Régulation optimale, grâce à son détendeur électronique
- → Façade avec afficheur digital

DONNÉES TECHNIQUES **DDV**

Indoor units		AWSI-DDV 007-N11	AWSI-DDV 009-N11	AWSI-DDV 012-N11	AWSI-DDV 016-N11
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Code		7SP0	3H042	7SP03H027	7SP03H028
PUISSANCES NOMINALES					
Refroidissement	kBtu/h	7,5	9,5	12,3	15,3
Retroidissement	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
Chauffage	kBtu/h	8,5	10,9	13,6	17,1
Спаиттаде	kW	2,5	3,2	4	5
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES					
Phase/Tension/Fréquence			1P/220-230	0V/50-60Hz	
PERFORMANCES					
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	360/420/480	360/420/480	370/430/550	460/540/600
Niveau sonore (PV/MV/GV)	dB(A)	21/24/27	21/24/27	25/28/30	27/30/33
INSTALLATION					
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	850x185x420	850x185x420	850x185x420	850x185x420
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1045x270x540	1045x270x540	1045x270x540	1045x270x540
Poids net/Poids de l'emballage	kg	17,5/22,5	17,5/22,5	17,5/22,5	18,5/23,5
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Pression statique externe (standard/max.) (standard/max)	Pa	0/30	0/30	0/30	0/30
Panel motorisé et grille de reprise d'air	Code	7ACVF0587	7ACVF0587	7ACVF0587	7ACVF0587

DBV GAINABLE MOYENNE PRESSION







LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Économies d'énergie (blocage de mode, limite des consignes)

LE • «UTILISATEUR»

- → Multiples applications connectables, grâce au contact sec: room card, détection de présence
- → Renouvellement de l'air, grâce à son apport d'air frais

LE **O** «INSTALLATEUR»

- → Installation aisée, grâce à ses dimensions réduites
- → Pompe à condensats intégrée

LE O «TECHNOLOGIE»

- → Régulation optimale, grâce à son détendeur électronique
- → Adaptabilité au réseau aéraulique, grâce à sa pression statique ajustable

AWSI-DBV

		TECHNIO	
-1 1()1/11/	\vdash		\square
1 // // // //	JI I ()		

Onito interioure		018-N11	024-N11	028-N11	038-N11
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Code		7SP03H035	7SP0	3H041	7SP03H039
PUISSANCES NOMINALES					
Refroidissement	kBtu/h	19,1	24,2	27,3	38,2
nerrolaissement	kW	5,6	7,1	8	11,2
Chauffage	kBtu/h	21,5	27,3	30,7	44,3
Cilauliage	kW	6,3	8	9	13
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES					
Phase/Tension/Fréquence			1P/230V	/50-60Hz	
PERFORMANCES					
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	699/805/920	950/1090/1230	950/1090/1230	900/1300/1700
Niveau sonore (PV/MV/GV)	dB(A)	36/38/40	38/41/44	38/42/46	39/43/46
INSTALLATION					
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1100x248x1100	1100x248x700	1100x248x700	1500x248x700
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1332x280x835	1332x280x835	1332x280x835	1698x305x857
Poids net/Poids de l'emballage	kg	36,8/43,4	37/43,6	37/43,6	48,3/56,5
Diamètre tube liquide	pouces	1/2"	3/8"	3/8"	3/8"
Diamètre tube gaz	pouces	1/4"	5/8"	5/8"	5/8"
Pression statique externe	Pa	50	50	50	50
Max. Pression statique externe	Pa	100	100	100	100

+ PRODUITS

- Télécommande RWV05 incluse
- Pompe à condensats intégrée
- Unité extra-plate 300 mm
- · Apport d'air neuf
- Pression statique ajustable 50-96 Pa
- Contact sec disponible





RCV02 (option)

(RFC01 récepteur infrarouge avec RCV02)





RWV03 (option)

RWV07 (option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



QUALITÉ DE L'AIR:



FONCTIONS UTILISATEURS:









FONCTIONS INSTALLATEURS:







DCV GAINABLE HAUTE PRESSION







+ PRODUITS

- Télécommande RWV05 incluse
- Haute pression statique et débit d'air important
- Puissance importante de 14 à 28 kW
- Contact sec disponible



CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



FONCTIONS UTILISATEURS:







FONCTIONS INSTALLATEURS:



LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Économies d'énergie (blocage de mode, limite des consignes)

LE • «UTILISATEUR»

→ Pression statique jusqu'à 196 Pa pour s'adapter à tout type de réseau aéraulique

LE O «INSTALLATEUR»

→ Installation possible sur gaine textile

LE **CHNOLOGIE**

- → Régulation optimale, grâce à son détendeur électronique
- → Adaptabilité au réseau aéraulique, grâce à sa pression statique ajustable



DONNÉES TECHNIQUES DCV

Unité intérieure		AWSI-DCV 030-N11	AWSI-DCV 038-N11	AWSI-DCV 048-N11	AWSI-DCV 072-N11	AWSI-DCV 096-N11
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Code			7SP03H043	7SP03H044		
PUISSANCES NOMINALES						
Refroidissement	kBtu/h	30,7	38,2	47,7	77,1	95,5
nenoluissement	kW	9	11,2	14	22,6	28
Chauffage	kBtu/h	34,1	42,6	54,6	85,3	108,5
Chaunage	kW	10	12,5	16	25	31,5
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES						
Phase/Tension/Fréquence			1P/2	220-230V/50-6	0Hz	
PERFORMANCES						
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	1133/1412/1560	1162/1448/1600	1525/1901/2100	2612/3255/4050	2612/3255/4050
Niveau sonore (PV/MV/GV)	dB(A)	40/43/45	40/43/45	40/43/45	49/51/54	49/51/54
INSTALLATION						
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1355x360x876	1355x360x876	1355x360x876	1725x360x876	1725x360x876
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1378x405x938	1378x405x938	1430x420x940	1830x530x990	1830x530x990
Poids net/Poids de l'emballage	kg	66/74	66/74	66/74	100/112	100/112
Diamètre tube liquide	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diamètre tube gaz	pouces	5/8"	5/8"	5/8"	1"	1"
Pression statique externe (standard)*	Pa	100	100	100	100	100

^{*} Pour les courbes de pressions statiques complètes, nous consulter.

EAV CONSOLE







LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Économies d'énergie (blocage de mode, limite des consignes)

LE O «UTILISATEUR»

- → Nouveau design sobre et élégant
- → Unité super-silencieuse
- → Soufflage par le haut et le bas pour plus de confort
- → Multiples applications connectables, grâce au contact sec: room card, détection de présence

LE O «INSTALLATEUR»

- → Très faible encombrement
- → Solution idéale pour les pièces à faibles hauteurs

LE O «TECHNOLOGIE»

→ Régulation optimale, grâce à son détendeur électronique

DONNÉES TECHNIOLIES **FAV**

DONNEES TECHNIC	AULO	LAV		
Unité intérieure		AW-EAV009-N11	AW-EAV012-N11	AW-EAV018-N11
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé
Code			7SP07H000	
PUISSANCES NOMINALES				
Refroidissement	kBtu/h	9,5	12,3	17
Retroidissement	kW	2,8	3,6	5
Chauffage	kBtu/h	10,9	13,6	18,5
Cilauriage	kW	3,2	4	5,5
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES				
Phase/Tension/Fréquence			1P/230V/50-60Hz	
PERFORMANCES				
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV/TGV)	m³/h	270/310/390/460/540	270/350/420/500/580	270/390/460/540/620
Niveau sonore (TPV/PV/MV/GV/TGV)	dB(A)	32/35/39/42/45	34/38/41/44/47	35/39/42/45/48
INSTALLATION				
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x600x210	700x600x210	700x600x210
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	783x695x303	783x695x303	783x695x303
Poids net/Poids de l'emballage	kg	15,2/18,7	15,2/18,7	15,2/18,7
Diamètre tube liquide	pouces	1/2"	1/2"	1/2"

+ PRODUITS

- Télécommande RCV02 incluse
- Ventilateur centrifuge DC Inverter
- Unité compacte
- Flux d'air bidirectionnel
- · Contact sec disponible





RWV05 (option)

RWV07 (option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



FONCTIONS UTILISATEURS:









FONCTIONS INSTALLATEURS:



DRV MINI FLOWLOGIC IV FlowLogic III

KIT DE CONNEXION CTA



Buildings



Centres commerciaux



Hôpitaux

+ PRODUITS

- Permet de combiner les unités de traitement d'air (CTA) au système DRV
- Compatible avec les systèmes YEV, YEVFD (4,5,6HP et 8,10,12HP).
- La capacité du kit unique varie de 3,5~73KW (1-26HP), plusieurs kits pour les CTA de plus grande capacité.
- Le kit comprend la partie Contrôle et la partie EEV (la partie contrôle et la partie EEV peuvent également être installées séparément).
- Signal 0-10V du contrôleur DDC (fourni par l'installateur).
- Régulation sur soufflage (de DDC) ou Contrôle de la température de l'air de retour.
- Connectez jusqu'à 3 kits CTA d'intégration par système DRV pour une plus grande capacité.
- Le mode peut également être modifié avec l'entrée de contact sec (froid, chaud): change over.
- La vitesse du ventilateur peut être sélectionnée par entrée de contact sec (Max. 3 vitesses de ventilateur: Faible/Moyen/Haute).
- Signal de sortie pour le dégivrage.

Airwell propose une gamme de kits de connexion, afin de connecter les unités extérieures DRV à une centrale de traitement d'air, en plus des unités intérieures.

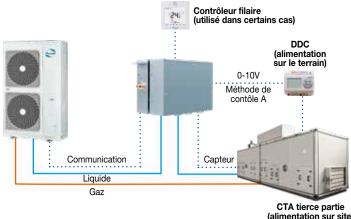
APPLICATION DU SYSTÈME

- Offrir une solution pour les grands espaces afin de diminuer l'alimentation d'air frais avec les unités extérieures DRV en les faisant correspondre avec les unités de traitement d'air. Cette solution permet de combiner les avantages du DRV avec ceux des unités des Centrales de Traitement d'Air.
- Répondre aux normes du droit européen: chaque lieu de travail doit être alimenté par 25 m³/h d'air neuf minimum. Donc cela signifie que chaque bureau, chaque magasin et la majorité des bâtiments commerciaux doivent être équipés de cette solution, afin de répondre à la norme.

4 MODES DE CONTRÔLES POSSIBLES

MÉTHODE DE CONTRÔLE A

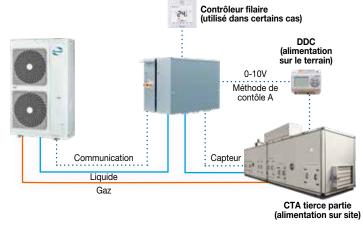
- → Sortie de signal 0-10V de DDC
- → Le kit CTA reçoit un signal 0-10V pour ajuster la capacité de l'ODU



Remarque : le contrôleur filaire est en option.
Si le DDC peut fournir des signaux 0-10V, mode et marche/arrêt au kit CTA, il n'est pas nécessaire de connecter le contrôleur filaire. Si le signal 0-10V est suffisant, le contrôleur filaire est nécessaire.

MÉTHODE DE CONTRÔLE B

- → Contrôler la température via DDC
- → Sortie de signal 0-10V de DDC
- → Le kit CTA reçoit un signal 0-10V pour ajuster la température de consigne

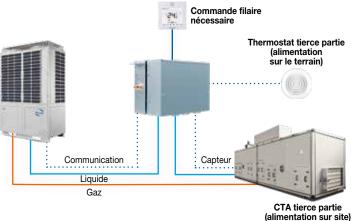


Remarque: Si le DDC peut fournir des signaux 0-10V, mode et on/off au kit CTA, le contrôleur câblé n'a pas besoin d'être connecté. Si seulement le signal 0-10V, le contrôleur câblé est nécessaire.



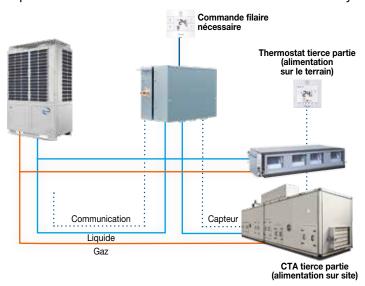
MÉTHODE DE CONTRÔLE C (application spéciale)

- → Sans DDC
- → Le contrôleur filaire est nécessaire pour la configuration initiale, mais pas nécessaire pour l'opération
- → Le thermostat tiers fournit le signal ON/Off au kit CTA lorsque la température de consigne est atteinte.
- → Applicable pour certains cas avec une demande constante de refroidissement ou de chauffage et des exigences de confort faible.



MÉTHODE DE CONTRÔLE D

- → Semblable au kit original CTA V1.0
- → Contrôlez CTA en tant qu'unités intérieures DRV
- → Contrôle de la température de retour/pièce
- → Le contrôleur filaire est nécessaire
- → Méthode de contrôle pour la combinaison des unités intérieures DRV et du système CTA

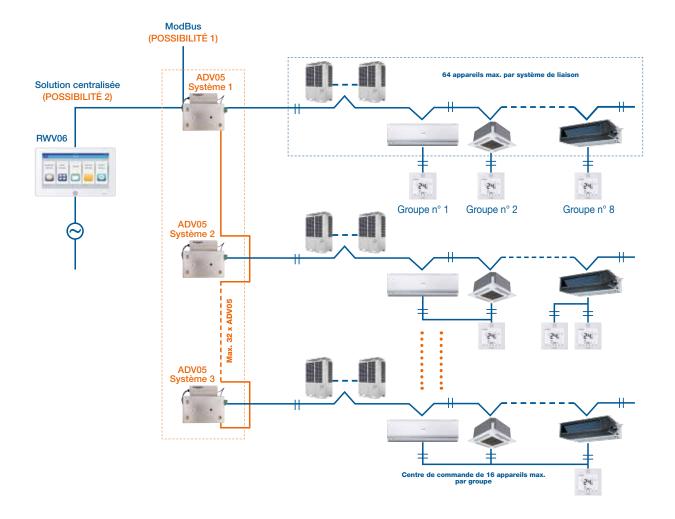


KITS CTA

Modèle	Désignation	Code	Prix € / D3E
Kit AHU 7	Kit AHU <7 kW	7ACELH033	1 000,00 / 0,11
Kit AHU 14	Kit AHU 7 kW to 14 kW	7ACELH034	1 200,00 / 0,11
Kit AHU 28	Kit AHU 14 kW to 28 kW	7ACELH035	1 800,00 / 0,11
Kit AHU 256	Kit AHU 28 kW to 56 kW	7ACELH036	2 000,00 / 0,11
Kit AHU 73	Kit AHU 56 kW to 73 kW	7ACELH037	2 500,00 / 0,11

Solution de gestion centralisée avec ADV05

UNE SEULE PASSERELLE: SOLUTION CENTRALISÉE OU MODBUS



CENTRALE DE COMMANDE AVEC ÉCRAN TACTILE RWV06

Cette commande permet de contrôler et surveiller l'état des unités intérieures:



- → Design sobre et moderne
- → Utilisation intuitive et simple, grâce à son écran tactile de 7 pouces
- → Contrôle jusqu'à 64 unités intérieures par système et 256 unités intérieures par centrale de commande
- → Possibilité de connecter jusqu'à 32 systèmes à l'aide de 32 ADV05

Les principales fonctions sont:

- → Lecture des paramètres de fonctionnement
- → Visualisation des codes défauts et historique
- → Programmation hebdomadaire: mode, vitesse de ventilation, température
- → Priorité: verrouillage chaud/froid LIFO (le premier entré est prioritaire)
- → Création et pilotage de zones
- → Sortie ModBus RS485 -+

Code RWV06: 7ACELH023



CENTRALE DE COMMANDE AVEC OPTION WIFI RWV09

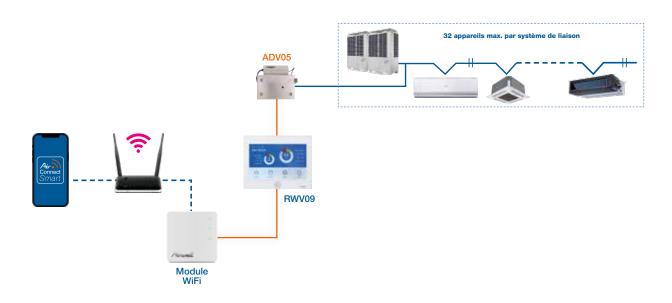


Cette commande permet de contrôler l'état des unités intérieures et de les piloter à distance!

- → L'option Wifi de la commande permet de rendre accessible les informations sur l'application AirConnect Smart afin d'y accéder où que l'on soit.
- → Design épuré et moderne
- → Écran tactile TFT LCD de 5 pouces avec rétroéclairage
- → Contrôle jusqu'à 64 unités intérieures par système et par centrale de commande
- → La commande doit être utilisée en combinaison avec un ADV05 pour chaque système DRV.
- → Possibilité de connecter jusqu'à 32 systèmes. Éco, Froid seul/Chaud seul peuvent être configurés en fonction des besoins réels.

Les principales fonctions sont:

- → Lecture et paramètres de fonctionnement
- → Historique et visualisation des codes défauts
- → La minuterie hebdomadaire pour une partie ou l'ensemble des unités peut être réglée une seule fois, à l'exception de la date ou du cycle de fonctionnement. Édition des informations sur les unités intérieures
- → Sortie signal Modbus RTU: peut être combinée avec un module Wifi ou un dispositif tiers.



Code RWV09: 7ACELH038





Gammes Eau glacée et Pompe à chaleur



NOM DU MODÈLE	Page	Nombre de produits
Groupes d'eau glacée et pompe à chaleur pour application petit tertiaire	162	4
Groupes d'eau glacée et pompe à chaleur pour application commerciale et industrielle	162	18
Groupes d'eau glacée et pompe à chaleur à Condensation centrifuge	163	2
Groupes d'eau glacée et pompe à chaleur à Condensation par eau	163	5
Groupes d'eau glacée et pompe à chaleur à condenseurs déportés	163	2
Tableaux de compatibilité des options Groupe d'eau glacée et pompe à chaleur	163	-

GROUPES D'EAU GLACÉE ET POMPE À CHALEUR POUR APPLICATION PETIT TERTIAIRE

GITTO I			_					
Gamme		l'unité	Photo	Technologie	Réfrigérant	Froid (kW)	Chaud (kW)	Caractéristiques
Gaining	Froid seul	Réversible	1 11010	reconnologie	Henrigerant	Troid (RW)	Ollada (KW)	Our doter is tiques
ElfoEnergy Edge EVO	foEnergy Edge EVO - WSAN-YMi			Rotatif Inverter	R32	17-30	18-30	
ELFOEnergy Extended Inverter	WSAT-XIN	WSAN-XIN		Scroll Inverter	R410A	15-49	16-49	
ELFOEnergy Sheen EVO	WSAT-YSi	WSAN-YSi		Rotatif Inverter	R32	22-98	24-60	
ELFOEnergy Ground	-	WSHN-EE		Scroll	R410A	008-43	007-41	H ₂ O

GROUPES D			OMPE A CI	HALEUR P	OUR APP	PLICATIO	N COMM	ERCIALE ET INDUSTRIELLE
Gamme	Nom de Froid seul	e l'unité Réversible	Photo	Technologie	Réfrigérant	Froid (kW)	Chaud (kW)	Caractéristiques
ELFOEnergy Vulcan	-	WBAN	3.	Scroll	R407C	21-80	29-103	(NERGIE) (12)
ELFOEnergy Medium	-	WSAN-XEE	1	Scroll	R410A	24-73	28-83	FC ENERGIE
ELFOEnergy Magnum MF	-	WSAN-XIN MF		Scroll Inverter	R410A	50-120	57-142	KNEROJE (ŽI)
ELFOEnergy Magnum	WSAT-XIN	WSAN-XIN		Scroll Inverter	R410A	50-124	56-140	ENERGIE 12
ELFOEnergy STORM	WSAT-YES	WSAN-YES	1	Scroll Inverter	R32	53-82	53-86	
ELFOEnergy STORM FC	WSAT-YES FC	-		Scroll Inverter	R32	50-80,8	-	FC
ELFOEnergy Large ²	WSAT-XEE	WSAN-XEE		Scroll	R410A	90-216	101-234	ENERGIE FC
ELFOEnergy Magnum HW	-	WSAN-XEM HW		Scroll	R410A	86-150	109-185	NERGE 65°
ELFOEnergy Magnum MF	-	WSAN-XEM MF		Scroll	R410A	139-324	157-381	ENERGIE (E)
ELFOEnergy Magnum	WSAT-XEM	WSAN-XEM		Scroll	R410A	139-354	155-378	ENERGIE Z
SPINchiller ⁴	WSAT-YSC4	WSAN-YSC4		Scroll	R32	216-633	220-670	ENERGIE [Z]
SPINchiller ³ MF	-	WSAN-XSC3 MF		Scroll	R410A	243-416	283-471	ENERGIE (Z)
SCREWLine ³ -FC	WSAT-XSC3 FC	-		Scroll	R410A	299-1114	-	FC [2]
SCREWLine ³	WDAT-SL3 FC	-	O SECTION A	Vis	R134A	520-1523	-	FC (2)
SCREWLine⁴-i	WDAT-iZ4	-	THE STATE OF THE S	Vis Inverter	R1234ze	204-1055	-	FC (SE) (Z)
SCREWLine⁴-i	WDAT-iK4	-		Vis Inverter	R513A	277-1420	-	FC (A) (Z)



GROUPES D'EAU GLACÉE ET POMPE À CHALEUR À CONDENSATION CENTRIFUGE

Gamme		l'unité	Photo	Technologie	Réfrigérant	Froid (kW)	Chaud (kW)	Caractéristiques
	Froid seul	Réversible			_			
ELFOEnergy Duct Medium	-	WSN-XEE	** *** * * * * * * * * * * * * * * * *	Scroll	R410A	34-99	41-112	ENERGIE IN INC.

GROUPES D'EAU GLACÉE ET POMPE À CHALEUR À CONDENSATION PAR EAU

Gamme	Nom de Froid seul	l'unité Réversible	Photo	Technologie	Réfrigérant	Froid (kW)	Chaud (kW)	Caractéristiques
ELFOEnergy Ground Medium ²	WSH-XEE2	WSHN-XEE2		Scroll	R410A	29-356	34-420	H ₂ O
ELFOEnergy Ground Medium ² MF	-	WSHN-XEE2 MF		Scroll	R410A	34-241	40-280	ENERGIE H2O
SPINchiller ³	WSH-XSC3	WSHN-XSC3		Scroll	R410A	211-395	244-446	H ₂ O
SCREWLine4-i	WDH-iK4	-		Vis Inverter	R513A	340-1521	-	H ₂ O 12
Centrifuge	WCH-iZ	-		Centrifuge Inverter	R1234zo	876-1927	-	Hao

GROUPES D'EAU GLACÉE ET POMPE À CHALEUR À CONDENSEURS DÉPORTÉS

Gamme		l'unité Réversible	Photo	Technologie	Réfrigérant Froid (kW)		Chaud (kW)	Caractéristiques
Remotex	MSRT-XSC3 + CEV-XT		Scroll	R410A	237-2050	280-1419	CONDENSEUR DÉPORTE	
SCREWLine ³	MDE-SL3	DE-SL3 -		Vis	R134A	300-1427	-	CONDENSEUR DÉPORTE

CARACTÉRISTIQUES























TABLEAUX DE COMPATIBILITÉ DES OPTIONS **EAU GLACÉE ET POMPE À CHALEUR**

Richard relichtings pour accordament à la PAC		WSAN- YMi	WSAT/ WSAN- XIN	WSAN- Ysi	WSAT/ WSAN- YES	WSAT/ WSAN- XEE	WBAN	WSAT/ WSAN- XEM	WSAN- XIN MF	WSAN- XEM MF	WSAN- XEM HW	
Reterror in hydraulique of 1000. Tablesa poor in residance du tellante DCS Including poor in residance du tel	Réchauffeur électrique de secours	•										
Salich nampon	Kit tubes flexibles pour raccordement à la PAC	•	•									
Salon Casangon	Réservoir hydraulique de 100L	•	•									
Ballon ECS SOUL avec seperatin pour le solaire Ballon ECS SOUL evec seperatin pour le solaire Purvine 3 vois pour ECS Vanne modulante côté source Vanne d'usine protisée côté source Vanne d'usine protisée côté source Vanne d'usine modulante côté source Vanne d'usine d'usine modulante Vanne d'usine d'usine modul	Tableau pour la résistance du ballon ECS	•										
Ballon ECS 9001, were serpentin pour le solaire Variere voos pour ECS Variere voor sous pour ECS Variere voor sous pour ECS Variere voor voor voor voor voor voor voor v	Ballon tampon	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
Varies modulates colds source	Ballon ECS 500L avec serpentin pour le solaire	•	•									
Vanne modulante côté source Vanne a voirse modulante côté source Vanne 2 voirse duitante côté source Vanne 2 voirse immédiante côté source Vanne 3 voirse modulante côté source Vanne 3 voirse modulante côté source Vanne 3 voirse modulante côté source Post santivibrationse en candichouc Post santivibrationse en candichouc Post santivibrationse a ressort antisidentiques Billisseur pour ventilister axial haude efficicité Celles de portection des butteries Celles de portection arti-grêle Kité de geston jusqu'à 4 unités en prasilèle Filler à tanis Batteria de condensation avec tratement aurylique Batteria de condensation avec tratement aurylique Batteria de condensation avec tratement Enropy Guard DCG Croupe hydraulique avec pompely Inverter Complement of the des antive pression Dispositif de rividuction du courant de points Module de communication en série Modulus Module de communication en série Modulus Module de communication en série Modulus Module de communication en série LoriWorks Condensation du point de consigne avec signal 4-20 mA Récupération d'énergie partiel Récupération d'énergie partiel Récupération d'énergie sortie Complessation du point de consigne avec signal 4-20 mA Récupération d'énergie partiel Récupération d'énergie partiel	Ballon ECS 300L avec serpentin pour le solaire	•				•						
Varine motoripãe côté source Image: provision reclaire de source de source Image: provision reclaire de source de sour	Vanne 3 voies pour ECS	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Varine 2 voies modulante côté source Varine 2 voies modulante côté utilisateur Varine 3 voies modulante côté utilisateur Varine 3 voies modulante côté utilisateur Plots antivibratories an capacitorouc Plots antivibratories and sesort antidemiques Diffuseur pour vertilitateur acid haute efficacité Griffes de protection des buttaries Griffes de protection des buttaries Griffes de protection anti-préle Kit de gestion jusqu'à 4 unités en parallèle Fiffer à tanis Batterie de condensation avec traitement aurylique Batterie de condensation avec traitement Energy Quard DCC Groupe hydraulique avec pompeţis (NVFFFF Mannonières base et haute pression Depositif de réduction du couvant de pointe Monitour de phase Monitour de phase multifonctions Monitour de phase multifonctions Monitour de phase Module de communication en série Modous Module de communication en série SACres Module de communication en série LonWorks Condensatier d'émigne totale Compensation du point de consigne avec signal 4-20 mA Récupération d'émigne partielle	Vanne modulante côté source											
Varine 2 voices modulante côté utilisateur Image: Control of the Source Image: Control of the Source <td>Vanne motorisée côté source</td> <td></td>	Vanne motorisée côté source											
Varine 3 voise modulante côté source Image: Control of the control of	Vanne 2 voies modulante côté source											
Vanne 3 voies modulante côté utilisateur Plots antivibratoires en capacitopue Plots antivibratoires à resport antisismiques Diffuseur pour ventilateur axial haute efficacité Plots antivibratoire à resport antisismiques Diffuseur pour ventilateur axial haute efficacité Plots antivibratoire à resport antisismiques Diffuseur pour ventilateur axial haute efficacité Plots antivibratoire à resport antisismiques Plots antivibratoire à resport avaitable Plots antivibratoire à resport	Vanne 2 voies modulante côté utilisateur											
Plots antivibratories en caoutchouc	Vanne 3 voies modulante côté source											
Pots antivibratores à ressort Pots antivibratores à ressort antisismiques Diffuseur pour ventifiateur axial haute efficacité Diffuseur pour ventifiateur axial haute efficacité Celles de protection des batteries Celles de protection anti-grâle Rit de gestion jusqu'à 4 unités en parallèle Fittre à tamis Batterie de condensation avec traitement acrylique Batterie de condensation avec traitement acrylique Batterie de condensation avec traitement Energy Guard DCC Groupe hydraulique avec pompelgi (niverer Groupe hydraulique avec	Vanne 3 voies modulante côté utilisateur											
Pitis antivibratories à ressort antisismiques Diffuseur pour ventilateur axial haute efficacité Cifiles de protection des batteries Cifiles de protection anti-grâle Rit de gestion jusqu'à 4 unités en parallèle Rit de gestion de gestion jusqu'à 4 unités en parallèle Rit de gestion de gestion jusqu'à 4 unités en parallèle Rit de gestion de gestion jusqu'à 4 unités en parallèle Rit de gestion de gestion de gestion jusqu'à 4 unités en parallèle Rit de gestion de gestion de gestion jusqu'à 4 unités en parallèle Rit de gestion de gestion jusqu'à 4 unités en parallèle Rit de gestion de gestion de gestion jusqu'à 4 unités en parallèle Rit de gestion de g	Plots antivibratoires en caoutchouc		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Pots antivibratores à ressort antisismiques Diffuseur pour vertiliateur axial haute efficacité Grilles de protection des batteries Grilles de protection anti-grille Kit de gestion jusqu'à 4 unités en paraillèle Batterie de condensation avec traitement acrylique Batterie de condensation avec traitement Energy Guard DCC Groupe hydraulique avec pompelej Inverter Groupe hydraulique côté utilisateur avec pompelej ON/OFF Manomètres basse et haute presson Jeppositif de réduction du courant de pointe Montieur de phase Montieur de phase Montieur de phase Montieur de phase multifonctions Condrelae d aistance Module de communication en série Modbus Module de communication en série LoniWorks Module de communication en série Modbus Module de communication en série Modbus Module de communication en série LoniWorks Module de communication en série Modbus Module de communication en sé	Plots antivibratoires à ressort											
Diffuseur pour vertiliteur axial haute efficacité Grilles de protection des blateries Grilles de protection afti-grite Entre de gestron jusqu'à 4 unitée en parallèle Filtre à tamis Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø Ø												
Grilles de protection des batteries Grilles de protection ant-grêle Kit de gestion jusqu'à 4 unités en parallèle Fittre à tamis Batterie de condensation avec traitement acrylique Batterie de condensation avec traitement acrylique Batterie de condensation avec traitement Energy Guard DCC Groupe hydraulique avec pompe(s) Inverter Groupe hydraulique coté utilisateur avec pompe(s) ONOFF Groupe hydraulique coté utilisateur avec pompe(s) ONOFF Dispositif de réduction du courant de pointe Moniteur de phase multifonctions Dispositif de réduction du courant de pointe Moniteur de phase multifonctions Moniteur de phase multifonctions Moniteur de phase multifonctions Module de communication en série Modbus Module de communication en série Modbus Module de communication en série BACnet Module de communication du point de consigne avec signal 0-10 mA Compensation du point de consigne avec signal 0-10 mA Compensation du point de consigne avec signal 0-10 mA Compensation d'énergie partielle Mecupération d'énergie partielle Compteur d'énergie Compteur d'énergie totale Com			•					•	•	•	•	
Grilles de protection anti-grêle Kit de gestion jusqu'à 4 unités en parallèle Filtre à tamis Batterie de condensation avec traitement acrylique Batterie de condensation avec traitement Energy Guard DCC Groupe hydraulique côté utilisateur avec pompe(s) Inverter Groupe hydraulique côté utilisateur avec pompe(s) CNOFF Manomètres basse et haute pression Dispositif de réduction du courant de pointe Moniteur de phase Moniteur de phase multifonctions Contrôle à distance Module de communication en série BACnet Compensation du point de consigne avec signal 0-10 mA Compensation du point de consigne avec signal 0-10 mA Compensation d'énergie parallel Récupération d'énergie parallel Récupération d'énergie parallel Récupération d'énergie totale Completur d'énergie Fonction ECOSHARE Vanne d'arrêt à l'aspiration et au refoulement manuel Kit extension des limites de chauffage jusqu'à -10°C Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages					•	•	•	•				
Rit de gestion jusqu'à 4 unitée en parallèle						•						
Eltre à tamis Batterie de condensation avec traitement facrylique Groupe hydraulique avec pompe(s) Inverter Groupe hydraulique vôte utilisateur avec pompe(s) Inverter Groupe hydraulique côté utilisateur avec pompe(s) ON/OFF Manomètres basse et haute pression Dispositif de réduction du courant de pointe Moniteur de phase Moniteur de phase multitonctions Groupe hydraulique de se se haute pression Dispositif de réduction du courant de pointe Moniteur de phase multitonctions Groupe hydraulique de se se haute pression Dispositif de réduction du courant de pointe Moniteur de phase multitonctions Groupe hydraulique vée phase multionctions Groupe hydraulique vée phase hydraulique vée phase Groupe munication en série Modbus Module de communication en série BACnet Groupe hydraulique vée phase Groupe hydraulique vée partie vier vée phase Groupe hydraulique vée partie vée picture vée picture d'éereige Groupe hydraulique vée phase Groupe hydraulique vée phase Groupe hydraulique vée phase Groupe hydraulique vée phase Groupe hydraulique vé												
Batterie de condensation avec traitement acrylique Batterie de condensation avec traitement Energy Guard DCC Groupe hydraulique avec pompe(s) Inverter Groupe hydraulique avec pompe(s) Inverter Groupe hydraulique avec pompe(s) Inverter Dispositif de réduction du courant de pointe Manomètres basse et haute pression Dispositif de réduction du courant de pointe Moniteur de phase Moniteur de phase Moniteur de phase Moniteur de phase multifonctions Contrôle à distance Module de communication en série Modbus Module de communication en série BACnet Module d			-					•				
Batterie de condensation avec traitement Energy Guard DCC Groupe hydraulique avec pompe(s) Inverter Groupe hydraulique avec pompe(s) Inverter Groupe hydraulique côté utilisateur avec pompe(s) ON/OFF Manométres basse et haute pression Dispositif de réduction du courant de pointe Moniteur de phase Moniteur de phase multifonctions Moniteur de phase multifonctions Contrôle à distance Module de communication en série Modbus Module de communication en série Modbus Module de communication en série BACnet Module de communication en série LonWorks Module de communication en série LonWorks Module de consigne avec sonde extérieure Compensation du point de consigne avec signal 4-20 mA Récupération d'énergie partielle Récupération d'énergie totale Compensation du point de consigne avec signal 4-20 mA Récupération d'énergie totale Complex d'énergie totale C											_	
Groupe hydraulique avec pompe(s) Inverter Groupe hydraulique côté utilisateur avec pompe(s) ON/OFF Manomètres basse et haute pression Dispositif de réduction du courant de pointe Moniteur de phase Moniteur de phase Moniteur de phase multifonctions Module de communication en série Modbus Module de communication en série Modbus Module de communication en série BACnet Module de communication en série BACnet Module de communication en série BACnet Module de communication en série LonWorks Module de communication en série Modbus Module de					_						1	
Groupe hydraulique côté utilisateur avec pompe(s) ON/OFF Manomètres basse et haute pression Dispositif de réduction du courant de pointe Moniteur de phase Moniteur de phase Moniteur de phase multifonctions Moniteur de phase multifonctions Moniteur de phase multifonctions Moniteur de phase multifonctions Module de communication en série Modbus Module de communication en série Modbus Module de communication en série BACnet Module de communication en série BACnet Module de communication en série LonWorks Module de communication en série Junivers Module de communication en série BACnet Module de communication en série Junivers Module de communicatio		•	•	•	•		•			-		
Manomètres basse et haute pression Dispositif de réduction du courant de pointe Moniteur de phase Moniteur de phase multifonctions Contrôle à distance Module de communication en série Modbus Module de communication en série BACnet Module de communication en série LonWorks Mo								_		-		
Dispositif de réduction du courant de pointe Moniteur de phase Moniteur de phase Moniteur de phase multifonctions Module de communication en série Modbus Module de communication en série Modbus Module de communication en série BACnet Module de communication en série BACnet Module de communication en série BACnet Module de communication en série LonWorks Module de communication en série Modbus Module de communicat												
Moniteur de phase Moniteur de phase multifonctions Contrôle à distance Module de communication en série Modbus Module de communication en série Modbus Module de communication en série BACnet Module de communication en série BACnet Module de communication en série LonWorks Module de communication en série Modbus Module de communication en série LonWorks Module de c												
Moniteur de phase multifonctions Contrôle à distance Module de communication en série Modbus Module de communication en série BACnet Module de communication en série BACnet Module de communication en série LonWorks Module de communication en série LonWorks Condensateur de mise en phase Compensation du point de consigne avec sonde extérieure Compensation du point de consigne avec signal 0-10 mA Compensation du point de consigne avec signal 4-20 mA Récupération d'énergie partielle Récupération d'énergie totale Compteur d'énergie Fonction ECOSHARE Vanne d'arrêt à l'aspiration et au refoulement du compresseur Couple de vannes d'arrêt à actionnement manuel Kit extension des limites de chauffage jusqu'à -10°C Détecteur de fuite monté dans les capotages Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages							-					
Contrôle à distance Module de communication en série Modbus Module de communication en série BACnet Module de communication en série BACnet Module de communication en série BACnet Module de communication en série LonWorks Condensateur de mise en phase Compensation du point de consigne avec sonde extérieure Compensation du point de consigne avec signal 0-10 mA Compensation du point de consigne avec signal 4-20 mA Récupération d'énergie partielle Récupération d'énergie totale Compteur d'énergie Compteur d'énergie Fonction ECOSHARE Vanne d'arrêt à l'aspiration et au refoulement du compresseur Couple de vannes d'arrêt à actionnement manuel Kit extension des limites de chauffage jusqu'à -10°C Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages												
Module de communication en série Modbus Module de communication en série BACnet Module de communication en série BACnet Module de communication en série LonWorks Module de communication en série BACnet Module BACN	<u>'</u>											
Module de communication en série BACnet Module de communication en série LonWorks Condensateur de mise en phase Compensation du point de consigne avec sonde extérieure Compensation du point de consigne avec signal 0-10 mA Compensation du point de consigne avec signal 4-20 mA Récupération d'énergie partielle Récupération d'énergie totale Compteur d'énergie Fonction ECOSHARE Vanne d'arrêt à l'aspiration et au refoulement du compresseur Couple de vannes d'arrêt à actionnement manuel Kit extension des limites de chauffage jusqu'à -10°C Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages												
Module de communication en série LonWorks Condensateur de mise en phase Compensation du point de consigne avec sonde extérieure Compensation du point de consigne avec signal 0-10 mA Compensation du point de consigne avec signal 4-20 mA Récupération d'énergie partielle Récupération d'énergie totale Compteur d'énergie Fonction ECOSHARE Vanne d'arrêt à l'aspiration et au refoulement du compresseur Couple de vannes d'arrêt à actionnement manuel Kit extension des limites de chauffage jusqu'à -10°C Détecteur de fuite monté dans les capotages Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages		•										
Condensateur de mise en phase Compensation du point de consigne avec sonde extérieure Compensation du point de consigne avec signal 0-10 mA Compensation du point de consigne avec signal 4-20 mA Récupération d'énergie partielle Récupération d'énergie totale Compteur d'énergie Compteur d'énergie Fonction ECOSHARE Vanne d'arrêt à l'aspiration et au refoulement du compresseur Couple de vannes d'arrêt à actionnement manuel Kit extension des limites de chauffage jusqu'à -10°C Détecteur de fuite monté dans les capotages Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages			_			•		•	•	•		
Compensation du point de consigne avec signal 0-10 mA Compensation du point de consigne avec signal 0-10 mA Compensation du point de consigne avec signal 4-20 mA Récupération d'énergie partielle Récupération d'énergie totale Compteur d'énergie Compteur d'énergie Fonction ECOSHARE Vanne d'arrêt à l'aspiration et au refoulement du compresseur Couple de vannes d'arrêt à actionnement manuel Kit extension des limites de chauffage jusqu'à -10°C Détecteur de fuite monté dans les capotages Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages						•		•	•	•		
Compensation du point de consigne avec signal 0-10 mA Compensation du point de consigne avec signal 4-20 mA Récupération d'énergie partielle Récupération d'énergie totale Compteur d'énergie Fonction ECOSHARE Vanne d'arrêt à l'aspiration et au refoulement du compresseur Couple de vannes d'arrêt à actionnement manuel Kit extension des limites de chauffage jusqu'à -10°C Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages			•			•	•	•	•	•	•	
Compensation du point de consigne avec signal 4-20 mA Récupération d'énergie partielle Récupération d'énergie totale Compteur d'énergie Compteur d'énergie Fonction ECOSHARE Vanne d'arrêt à l'aspiration et au refoulement du compresseur Couple de vannes d'arrêt à actionnement manuel Kit extension des limites de chauffage jusqu'à -10°C Détecteur de fuite monté dans les capotages Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages						•						
Récupération d'énergie partielle Récupération d'énergie totale Compteur d'énergie Fonction ECOSHARE Vanne d'arrêt à l'aspiration et au refoulement du compresseur Couple de vannes d'arrêt à actionnement manuel Kit extension des limites de chauffage jusqu'à -10°C Détecteur de fuite monté dans les capotages Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages						•						
Récupération d'énergie totale Compteur d'énergie Fonction ECOSHARE Vanne d'arrêt à l'aspiration et au refoulement du compresseur Couple de vannes d'arrêt à actionnement manuel Kit extension des limites de chauffage jusqu'à -10°C Détecteur de fuite monté dans les capotages Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages												
Compteur d'énergie Fonction ECOSHARE Vanne d'arrêt à l'aspiration et au refoulement du compresseur Couple de vannes d'arrêt à actionnement manuel Kit extension des limites de chauffage jusqu'à -10°C Détecteur de fuite monté dans les capotages Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages			•			_	•	-	_	_	_	
Fonction ECOSHARE Vanne d'arrêt à l'aspiration et au refoulement du compresseur Couple de vannes d'arrêt à actionnement manuel Kit extension des limites de chauffage jusqu'à -10°C Détecteur de fuite monté dans les capotages Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages						-		•	•	•	•	
Vanne d'arrêt à l'aspiration et au refoulement du compresseur Couple de vannes d'arrêt à actionnement manuel Kit extension des limites de chauffage jusqu'à -10°C Détecteur de fuite monté dans les capotages Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages						_						
Couple de vannes d'arrêt à actionnement manuel Kit extension des limites de chauffage jusqu'à -10°C Détecteur de fuite monté dans les capotages Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages						_						
Kit extension des limites de chauffage jusqu'à -10°C Détecteur de fuite monté dans les capotages Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages						•		•				
Détecteur de fuite monté dans les capotages Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages • • • • • • • • • • • • • • • • • • •												
Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages						•						
Contrôle du débit variable via Inverter en fonction de l'écart thermique	Détecteur de fuite avec fonctionnalité pump down monté dans les capotages							•				
	Contrôle du débit variable via Inverter en fonction de l'écart thermique											



WSAT/ WSAN- YSC4	WSAT/ WSAN- XSC3	WSAN- XSC3 MFE	WSAT- XSC3 FC	MSRT/ MSRN- WSC3 + CEV- XT/XN	WDAT- iZ4	WDAT- iK4	WDAT- SL3 FC	WSA/ WSN- XEE	WSHN- EE	WSH/ WSHN- XEE2	WSHN- XEE2 MF	WSH/ WSHN- XSC3	WCH-iZ	WCH-i	MSE- XSC3	MDE- SL3
									•							
•	•	•	•						•							
									•							
									•							
									•							
									•							
									•							
										•	•	•				
										•		•				
									•	•	•					
										•		•				
				•				•	•	•	•	•			•	•
•	•	•	•		•	•	•						•	•		
					•	•							•	•		
	•	•	•					•								
	•	•	•				•									
•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•			•	
	•	•	•				•	•								
	•	•	•				•									
•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•				
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•			•	
•	•	•	•	•	•	•		•				•			•	
•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				
•	•								•							
•	•	•	•	•				•		•	•	•		•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	_	•	•	•		_	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•
•	•	•	•	•			•	•		•	•	•			•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
•		_				_	•	_				•			_	•
•	•			•			•	•		•		•			•	
•	•	•						_		_					_	
•	•	•	•	•	•	•	•	•				•			•	•
•	•	•	•	•	_	•	•	•				•			•	
•	•	•	•	•				•		•	•	•			•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•				•			•	
	•	•						•								
•					•	•								•		•
	•	•	•	•								•				
•	•	•	•	•	•	•						•			•	
													I			



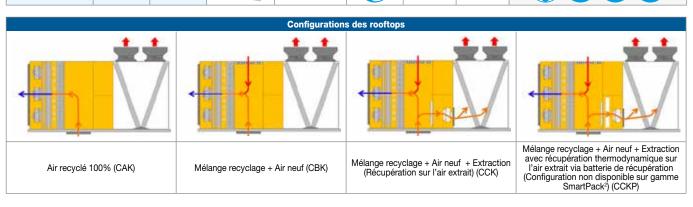




NOM DU MODÈLE	Page	Nombre de produits
Unités Rooftop	168	5
Ventilations double flux thermodynamiques	168	2
Tableaux de compatibilité des options Rooftop	169	-

UNITÉS ROOFTOP

Gamme	Nom de l'unité Froid seul Réversible		Photo	Technologie	Réfrigérant	Froid (kW)	Chaud (kW)	Caractéristiques
SMARTPACK2	-	CKN-XHE2i		Scroll Inverter	R410A	19-46	20-44	FC SINERGIE H10
CLIVETPack ² FFA	-	CSRN-XHE2- FFA		Scroll	R410A	33-90	40-90	FC PROJECT TOO H10
CLIVETPack ²	-	CSNX-XHE2		Scroll	R410A	36-174	36-166	FC & 80 H10
CLIVETPack ² HSE	-	CSRN-XHE2		Scroll	R410A	45-148	44-154	FC HIO
CLIVETPack ²	CSRT-XHE2	CSRN-XHE2		Scroll	R410A	152-376	150-327	FC (A) (HIO) (HIO)



VENTILATIONS DOUBLE FLUX THERMODYNAMIQUES

Gamme	Nom d	Nom de l'unité		Technologie	Réfrigérant	Froid (kW)	Chaud (kW)	Caractéristiques
Gainine	Froid seul	Réversible	Photo	reconnologie	nemyerani	Floid (KW)	Cilauu (KW)	Caracteristiques
ELFOFresh Large	-	CPAN-U	4.	Scroll	R410A	006-16	007-17	1200 à 3300 m³/h
ZEPHIR ³	-	CPAN-XHE3		Scroll Inverter	R410A	010-96	006-97	1300 à 14 000 m³/h



+ PRODUITS

- Réduit la puissance de la production de chauffage primaire (chaudière, PAC...).
- Réduit la puissance de la production de refroidissement primaire (systèmes de climatisation à détente directe ou indirecte).
- Se substitue à une Centrale de Traitement d'Air conventionnelle (efficacité de filtration de G4 à H10).
- Compacité du produit (2465x2330 mm pour la plus grosse taille).

CARACTÉRISTIQUES

















	,
TABLEAUX DE COMPATIBILITÉ	E DEC ODTIONS DOCETOD
TABLEAUX DE CUMPATIBILIT	E DES DE HONS BOUETUE

Modèle	CKN-XHE2i	CSRN-XHE2- HSE	CSNX-XHE2	CSRN-XHE2 FFA	CSRT/CSRN- XHE2
Free-cooling	•	•	•		•
Sonde de qualité de l'air CO2	•	•	•		•
Sonde de qualité de l'air CO2 et VOC	•	•	•		•
Registre air neuf manuel (CBK)	•	•			•
Registre air neuf motorisé ON/OFF (CBK)	•	•			
Registre air neuf motorisé modulant (CBK)	•	•	•		
Débit d'air variable	•	•	•		•
Débit d'air constant	•	•	•	•	•
Chauffage gaz 35 kW	•	•	•	•	
Chauffage gaz 44 kW	•	•	•	•	
Chauffage gaz 65 kW	•	•	•	•	•
Chauffage gaz 82 kW	•	•	•	•	•
Chauffage gaz 100 kW		•	•		•
Chauffage gaz 130 kW		•	•		•
Chauffage gaz 164 kW					•
Chauffage gaz 200 kW					•
Chauffage gaz 300 kW					•
Filtres F7		•	•	•	•
Filtration électronique (efficacité H10)	•	•	•	•	•
Filtration UV-C		•	•	•	•
Pressostat différentiel d'encrassement filtres	•	•	•	•	•
Batterie eau chaude 2 rangs	•	•	•	•	•
Vanne 3 voies modulante	•	•	•	•	•
Vanne 2 voies modulante		•	•	•	•
Résistance électrique de 4,5 kW	•				
Résistance électrique de 6 kW	•		•		
Résistance électrique de 9 kW	•	•	•	•	
Résistance électrique 12 kW		•		•	
Résistance électrique de 13,5 kW	•		•		
Résistance électrique de 18 kW	•	•	•	•	
Résistance électrique de 24 kW	•	•			•
Résistance électrique de 27 kW			•	•	
Résistance électrique 36 kW		•	•		•
Résistance électrique 48 kW					•
Batterie de réchauffage gaz chaud	•	•	•	•	•
Humidificateur à vapeur électrodes immergés de 3 kg/h	•	•	•		

TADICALIN		DES OPTIONS ROOFTOP
	THE CONTRACTOR THE	1163 06 110193 6006106

Modèle	CKN-XHE2i	CSRN-XHE2- HSE	CSNX-XHE2	CSRN-XHE2 FFA	CSRT/CSRN- XHE2
Humidificateur à vapeur électrodes immergés de 5 kg/h	•	•	•	•	
Humidificateur à vapeur électrodes immergés de 8 kg/h	•	•	•	•	•
Humidificateur à vapeur électrodes immergés de 15 kg/h		•	•	•	•
Humidificateur à plaques à eau perdue		•	•	•	•
Moniteur de phases	•	•	•	•	
Moniteur de phases multifonction					•
Condenseur de mise phase (cos> 0,9)	•	•	•	•	•
Antivibratils en caoutchouc	•	•	•	•	•
Antivibratils en caoutchouc pour unité module gaz		•	•	•	•
Récupération thermodynamique de l'air refoulé		•			•
Récupération thermodynamique de l'air rejeté THOR		•	•		•
Récupération active de l'air expulsé				•	
Refoulement d'air vers le bas		•	•	•	•
Refoulement d'air vers le haut		•	•	•	•
Refoulement latéral	•	•	•	•	•
Aspiration par le bas		•	•	•	•
Aspiration latérale	•	•	•	•	•
Dispositif de réduction de consommation ventilateurs extérieurs ECOBREEZE		•	•	•	•
Ventilateurs haute pression		•	•	•	•
Récupération énergétique de la réfrigération alimentaire		•			•
Version basse température extérieure		•	•	•	•
Manomètres haute et basse pression		•	•	•	•
Module de communication Modbus	•	•	•	•	•
Module de communication LonWorks		•	•	•	•
Module de communication BACnet-IP		•	•	•	•
Détecteur de fumée (DAD)		•	•	•	•
Dispositif de mise en marche graduelle du compresseur		•	•	•	•
Clivet master system		•	•	•	•
Panneaux sandwich M0	•	•	•	•	•
Costière		•	•	•	•
Diffuseur à efficacité élevée par ventilateur axial - Axitop		•	•	•	•
Revêtement acrylique pour évaporateur	•	•	•	•	•
Revêtement acrylique pour condenseur	•	•	•	•	•



Airwell dispose de l'exclusivité de la commercialisation de la marque italienne en France et distribue l'intégralité de l'offre Clivet, en privilégiant les solutions eau glacée et la gamme rooftop.

CLIVET C'EST:

- → 30 ans d'activité pour offrir des solutions pour le confort durable et le bien-être de l'individu et de l'environnement.
- → Le spécialiste des machines hautes performances.
- → Une usine de 50 000 m².









GARANTIES DES PRODUITS

GARANTIE STANDARD

- → 18 mois après la date d'envoi du produit
- → ou 12 mois après la mise en service

EXTENSION DE GARANTIE

- → 1 an supplémentaire: +4 % du prix de vente du produit
- → 2 ans supplémentaires: 6 % du prix de vente du produit
- → 3 ans supplémentaires: 8 % du prix de vente du produit



CONTACTEZ-NOUS:

Horaires Lundi au vendredi de 9h à 12h30 et de 14h à 17h Tél. 01 76 21 82 94/Choix 3 Email service@airwell.com





Gamme Condensation à eau

NOM DU MOD	ÈLE	Type de fluide	Page	kBTU/h kW	7 2	9 2,5	18 5	24 7	31 9	41 13	51 17	71 21,5	81 23,5	101 31,5
POMPE À CHALEUR SUR BOUCLE D'EAU -	DFO 5 à 17	R410A	174		•	•	•							
Idéale pour enseignes	DFO 31 à 101	R410A	175					•	•	•	•	•	•	•

DFO 5 À 17 POMPE À CHALEUR SUR BOUCLE D'EAU





→ PRODUITS

- Télécommande incluse (voir page 194)
- Solution sans unité extérieure
- Monobloc
- Design compact
- Large gamme de puissance
- Thermostat inclus (Réf. 7ACEL1880)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



LE **(UTILISATEUR)**

→ Haute efficacité

→ Classification au feu: M0 (compatible ERP)

LE **O** «INSTALLATEUR»

→ Sortie alarme pour report défaut

LE **CHNOLOGIE**

→ Sondes de température intégrées pour une optimisation de la consommation

DONNÉES TECHNIQU	JES D	FO 5 À 17		
Unité intérieure		AW-DE0005-H11	AW-DF0009-H11	AW-DF0017-H11

Unite interieure		AW-DF0005-H11	AW-DF0009-H11	AW-DF0017-H11
Code		7OG091075	7OG091076	7OG091077
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé
Prix	€	7560,00	7780,00	8100,00
REFROIDISSEMENT				
Puissance nominale (1)	kW	2,26	3,16	4,16
Puissance sensible	kW	1,91	2,75	3,50
Puissance absorbée totale	kW	0,54	0,74	0,92
EER		4,22	4,28	4,51
CHAUFFAGE - AIR À 20 °C - EAU	J À 20 °C			
Puissance nominale (2)	kW	2,76	3,85	4,92
Puissance absorbée totale	kW	0,55	0,77	1,06
COP		4,99	4,97	4,66
CHAUFFAGE - AIR À 20 °C - EAU	J À 15°C			
Puissance nominale (3)	kW	2,46	3,33	4,42
Puissance absorbée totale	kW	0,55	0,73	1,02
COP		4,42	4,47	4,30
UNITÉ INTÉRIEURE				
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	33	34	35
Nombre de compresseurs	nb	1	1	1
Type de compresseur			Rotatif	
Débit d'air	m³/h	533	612	800
Type de ventilateur			Centrifuge	
Nombre de ventilateurs	nb	1	1	1
Pression statique externe	Pa	40 (0-80)	40 (0-80)	40 (0-80)
Débit d'entrée d'eau (4)	l/s	0,13	0,18	0,24
Dimension (LxHxP)	mm	1034x361x513	1034x361x513	1034x386x513
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	71/81	74/84	82/92
ALIMENTATION				
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
DONNÉES ERP(5)				
SEER		3,75	3,90	4,18
SCOP		3,41	3,63	4,05
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Réfrigérant/PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge	kg	0,47	0,64	1,3

OPTIONS

Accessoire	Code	Prix €
MODBUS DFO 5-17	7ACEL1881	270,00
Vanne modulante DFO 5-17	7ACFH0850	920,00

- (1) Air ambiant à 27°C BS/19°C BH. Température Air ambiant à 27°C BS/19°C BH. Température d'entrée/sortie d'eau de l'échangeur 30°C/35°C.
 Air ambiant à 20°C BS. Température d'entrée d'eau de l'échangeur 20°C. La température de sortie d'eau de l'échangeur est obtenue en fonction du débit d'eau de refroidissement.
 Air ambiant à 20°C BS. Température d'entrée d'eau de l'échangeur 15°C. La température de sortie d'eau de l'échangeur est obtenue en fonction du débit d'eau de refroidissement.
- fonction du débit d'eau de refroidissement. (4) Débit d'eau calculé en fonction des
- performances de refroidissement.
 (5) Données calculées selon EN14825: 2016.

DFO 31 À 101 POMPE À CHALEUR SUR BOUCLE D'EAU







LE O «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Haute efficacité

LE O «UTILISATEUR»

→ Classification au feu: M0 (compatible ERP)

LE O «INSTALLATEUR»

→ Sortie alarme pour report défaut

LE • «TECHNOLOGIE»

→ Sondes de température intégrées pour une optimisation de la consommation

DONNÉEC	TECHNIC	HEC DEC) 21 A 10.	1

DOMNEES LEC	יועודוי	MOE2 DLC	JAIUI						
Unité intérieure		AW-DF0031- H11	AW-DF0051- H11	AW-DF0071- H13	AW-DF0101- H13				
Code		7OG091079	7OG091081	7OG091082	7OG091084				
Phase		Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé				
Prix	€	11880,00	14580,00	15660,00	19440,00				
REFROIDISSEMENT									
Puissance nominale (1)	kW	8,08	10,60	16,90	25,00				
Puissance sensible	kW	6,44	8,84	13,90	20,00				
Puissance absorbée totale	kW	2,07	3,04	4,15	5,85				
EER		3,90	3,53	4,07	4,27				
CHAUFFAGE									
Puissance nominale (2)	kW	10,30	14,40	23,10	33,20				
Puissance absorbée totale	kW	2,39	3,35	5,23	7,21				
COP		4,31	4,30	4,41	4,60				
UNITÉ INTÉRIEURE									
Pression acoustique à 1m (3)	dB(A)	42	44	45	45				
Nb de compresseurs	nb	1	1	1	1				
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll				
Débit d'air	m³/h	1500	2800	3800	4900				
Type de ventilateur			Cent	rifuge					
Nombre de ventilateurs	nb	1 1		1	1				
Pression statique externe (4)	Pa	270	290 310		220				
Débit d'entrée d'eau	l/s	0,47	0,64	1,00	1,47				
Dimension (LxHxP)	mm	962x490x692	1167x590x802 1167x590x802		1467x705x927				
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	103/107	138/143	151/156	200/225				
ALIMENTATION									
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz/N	3P/400V/50Hz/N				
DONNÉES ERP(5)									
SEER		3,93	3,57	4,23	4,47				
SCOP		3,82	3,81	3,91	4,08				
LIAISONS FRIGORIFIQ	JES								
Réfrigérant/PRP		R410A/2088							
Charge	kg	0,95	1,10	1,30	3,20				

OPTIONS

Accessoire	Code	Prix €
Vanne modulante DFO 31-71	7ACFH0851	760,00
Vanne modulante DFO 101	7ACFH0852	760,00

+ PRODUITS

- Télécommande incluse (voir page 194)
- Solution sans unité extérieure
- Monobloc
- Design compact
- Large gamme de puissance
- Thermostat inclus (Réf. 7ACEL1880)

(1) Air ambiant à 27°C BS/19°C BH. Température d'entrée/sortie d'eau de l'échangeur 30°C/35°C. (2) Air ambiant à 20°C BS. Température d'entrée d'eau de l'échangeur 20°C. La température de sortie d'eau de l'échangeur est obtenue en fonction du débit d'eau de refroidissement.

(3) Les niveaux sonores se réfèrent aux unités en conditions nominales avec une vitesse de ventilation moyenne.

(4) Pression statique disponible avec ventilation en vitesse standard et filtre propre.

(5) Données calculées selon EN14825: 2016.





Systèmes de contrôle

NOM DU MODÈLE		Page	TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE	TÉLÉCOMMANDE FILAIRE
Tableaux des compatibi	lités	178	-	-
Tableaux des fonctions	180	-	-	
RC08C		182	•	
RC08A		184	•	
RC09		186	•	
RCW11	0	188		•
RCW26	1111	190		•
RCW27	● 72° ‡	192		•
Télécommande pour DFO	265	194		②
Application AirHome - R	lésidentiel	196	-	-
Box AirHome		198	-	-
Application AirConnect	Smart - DRV	200	-	-
Commandes DRV		202	-	-

TABLEAUX DES COMPATIBILITÉS

RÉSIDENTIEL, TERTIAIRE ET INDUSTRIELLE

		TÉ	ÉLÉCOMMANE Infrarouge	ÞΕ	TÉLÉCOMMANDE FILAIRE						
		RC08C	RC08A	RC09	RCW11	RCW22	RCW25	RCW26	RCW26 RCW27	Passerelle GTC	
		7ACEL1740	7ACEL1791	7ACEL1758	7ACEL1774	7ACEL1778	7ACEL1832	7ACEL1876	7ACEL1874	7ACEL1708	
G	AMME			1111	@	@			® 72° ±		
	HDH Harmonia	•				•					
MURAL	HDLW Aura		•						•		
	HKD Horus										
NE .	XDL		•						•		
CONSOLE, ALLÈGE & COLONNE	FDM				•			•		•	
NSOLE, ALLÈ	FWDB						•				
00	SDM			•							
GAINABLE	DDM	•			•			•		•	
CASSETTE	CDM	•			•			•		•	
MONOBLOC	MFH Maui MFR Maui	•									
MONC	WFD	•									



DRV

	TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE	TÉLÉCOMMANDE FILAIRE						
	RCV02	RWV03	RWV05	RWV07	RWV08	RWV06	RWV09	
	7ACELH022	7ACELH032	7ACELH021	7ACELH024	7ACELH025	7ACELH023	7ACELH038	
		# 24 ×	-54; ·	24	<u>C 16</u>	□ # C □	-00	
НВV	•	•	•	•	•	•	•	
CBV	•	•	•	•	•	•	•	
CFV	•	•	•	•	•	•	•	
FAV	•	•	•	•	•	•	•	
DDV	•	•	•	•	•	•	•	
DBV	•	•	•	•	•	•	•	
DCV	•	•	•	•	•	•	•	
EAV	•		•	•	•	•	•	

TABLEAUX DES FONCTIONS

RÉSIDENTIEL, TERTIAIRE ET INDUSTRIELLE

		TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE			TÉLÉCOMMANDE FILAIRE				
		RC08C	RC08A	RC09	RCW11	RCW25	RCW26	RCW27	
		7ACEL1740	7ACEL1791	7ACEL1758	7ACEL1774	7ACEL1832	7ACEL1876	7ACEL1874	
F	ONCTION		<u> </u>	2000 2000 2000 1113	@			● 72" ±	
	Minuterie Marche/Arrêt		•	•	•	•	•		
	Minuterie hebdomadaire						•		
	Mode silencieux/petite vitesse du ventilateur	•	•	•	•	•	•		
	Fonction "I Feel"						•		
ᄠ	Fonction nettoyage		•						
UTILISATEUR	Mode nuit (mode économie)	•	•	•				•	
5	Blocage télécommande						•		
	Mode turbo	•	•				•		
	Fonction "Follow me" (détecteur de présence)								
	Batterie faible								
	Mode hors gel	•	•					•	
	Mode maintenance	•	•						
	Commande de groupe						•		
R	Température compensation	•	•			•			
INSTALLATEUR	Mode chaud seul	•	•						
INSTA	Définition mode priorité (multisplit)	•	•						
=	Affichage paramètre fonction (température, ouverture détendeur, compresseur)	•	•						
	Affichage défaut de fonctionnement				•	•	•		



DRV

		TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE			TÉLÉC	OMMANDE F	ILAIRE		
		RCV02	RWV03	RWV05	RWV07	RWV08	RWV06	RWV09	TD02
		7ACELH022	7ACELH032	7ACELH021	7ACELH024	7ACELH025	7ACELH023	7ACELH038	7ACELH014
F	ONCTION	では	- 246 -	- <u>*</u>	## # # ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	## # ## ### ### # # ### ### # # ###	D B O D	် ပစ်	
	Minuterie Marche/Arrêt	•							
	Minuterie hebdomadaire								
	Mode silencieux/petite vitesse du ventilateur		•	•	•	•	•		
	Fonction "I Feel"								
R	Fonction nettoyage								
UTILISATEUR	Mode nuit (mode économie)								
5	Blocage télécommande			•	•		•		
	Mode turbo								
	Fonction "Follow me" (détecteur de présence)								
	Batterie faible	•							
	Compatibilité WiFi								
	Supervision								
EUR	Commande de groupe								
INSTALLATEUR	Contrôle centralisé						•		
INST	Mode chaud seul				•	•	•		
	Affichage défaut de fonctionnement	•		•	•		•	•	

HKD Horus



MFH Maui

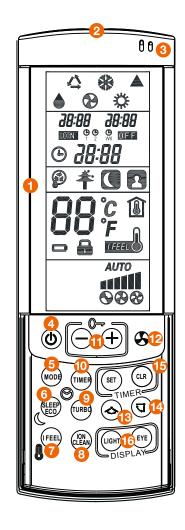
WFD

PRODUITS COMPATIBLES

■ HDH Harmonia ■ FDM ■ CDM ■ MFR Maui

DDM (option)

1 AFFICHAGE Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée. \triangle Automatique Ü Chauffage * Refroidissement 3 Ventilation uniquement ۵ Déshumidification (séchage) Envoi des données vers le récepteur du climatiseur ⊕ *38:88* Horloge (heures et minutes) 0.7 Fonction "TIME ON" configurée et activée Mode de (133 Fonction "TIME OFF" configurée et activée fonctionnement Fonction de répétition de la programmation C Mode fonctionnement SLEEP (sommeil) 2 Mode SILENCIEUX **(4)** Mode NETTOYAGE Mode IONISEUR /E.S.F. ÷ 88‡ Sélectionne ou indique la température de la pièce Û S'affiche lorsque la température atteinte est celle de la pièce IFEEL Mode "I Feel" Le symbole de piles faibles de la télécommande continue de clignoter lorsque les piles sont faibles, cela peut réduire la distance de transmission de la télé commande et brouiller l'affichage. Remplacer immédiatement les piles usagées par des piles neuves. Description de la détection d'une pile faible Le symbole de piles faibles s'éteint dès que les piles ont été remplacées. **#** Vitesse réduite Indication de **200** Vitesse moyenne vitesse du ventilateur Vitesse élevée 000000 0000



2 TRANSMETTEUR

Lors de l'appui sur un des boutons de la télécommande, le symbole \blacktriangle s'affiche sur l'écran et transmet les modifications de réglage au récepteur du climatiseur.

3 CAPTEUR

La sonde d'ambiance située à l'intérieur de la télécommande mesure la température de la pièce.

4 BOUTON DE FONCTIONNEMENT ON/OFF

Déshumidification (séchage). Le climatiseur déshumidifie l'air de la pièce.

Vitesse automatique du ventilateur

Ce bouton allume et éteint le climatiseur.

6 BOUTON DE SÉLECTION DE MODE

Presser ce bouton pour changer de mode. Automatique. Lorsque ce mode est sélectionné, le climatiseur calcule la différence entre le réglage du thermostat et la température de la pièce et passe automatiquement en mode "COOL" (refroidissement) ou "HEAT" (chauffage). Chauffage. Le climatiseur chauffe l'air ambiant. Refroidissement. Le climatiseur rafraîchit la pièce. Ventilation uniquement. Le climatiseur fait circuler de l'air.

Refroidissement / Séchage / Chauffage



6 BOUTON SLEEP (SOMMEIL)/ECO

Ce bouton a 2 fonctions:

- La fonction sommeil: (courte pression)
- → La fonction sommen: (counte pression)

 → La fonction économie (longue pression)

Pour plus de détails, consulter le "Fonctionnement du mode SLEEP (sommeil)" et le "Fonctionnement du mode ÉCONOMIE"

7 BOUTON "I FEEL" D'AFFICHAGE ET DE DÉTECTION DE LA TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE

Active la fonction de détection de la température autour de la télécommande. Cette fonction est disponible en mode AUTO, FROID et CHAUD.

8 BOUTON ION/CLEAN

- Ce bouton a 2 fonctions:

 → La fonction ION (IONISEUR): courte pression
- La fonction CLEAN (NETTOYAGE): longue pression

Pour plus de détails, consulter le "Fonctionnement du mode IONISEUR (optionet le "Fonctionnement du mode NETTOYAGE"

9 BOUTON TURBO

Active la fonction TURBO permet d'accélérer le chauffage ou le refroidissement.

10 BOUTON TIMER (PROGRAMMATION)

Active/désactive la PROGRAMMATION

Pour plus de détails, référez-vous à la section de "RÉGLAGE DE LA MINUTERIE".

11 BOUTONS DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

- (plus frais). Réduit la température réglée.
- → + (plus chaud). Augmente la température réglée

Appuyer sur les boutons "-" et "+" simultanément pour bloquer ou débloquer le clavier.

12 BOUTON DE SÉLECTION DE VITESSE DU VENTILATEUR

Presser ce bouton pour changer de mode.

La vitesse du ventilateur est sélectionnée automatiquement.



Vitesse élevée



Vitesse moyenne



Vitesse réduite

Appuyez sur ce bouton pendant au moins 2 secondes pour activer le mode Silencieux.

13 BOUTON BALAYAGE D'AIR HORIZONTAL

Si le climatiseur a un moteur à balayage horizontal, appuyez sur le bouton pour activer le balayage d'air horizontal automatique.

4 BOUTON D'OSCILLATION VERTICALE

Active l'oscillation du balayage d'air verticale automatique.
Pour plus de détails référez vous à la section "RÉGLAGE DE LA DIRECTION DU FLUX D'AIR".

15 BOUTONS SET / CLEAR

- → Bouton SET. Sélectionne les fonctions: réglage de l'heure / réglage de la programmation ON/OFF.
 Pour les détails voir "COMMENT RÉGLER L'HEURE ACTUELLE" et "RÉGLAGE DE LA MINUTERIE"
- **Bouton CLEAR.** Appuyer sur le bouton CLEAR pour annuler tous les opérations de la programmation.

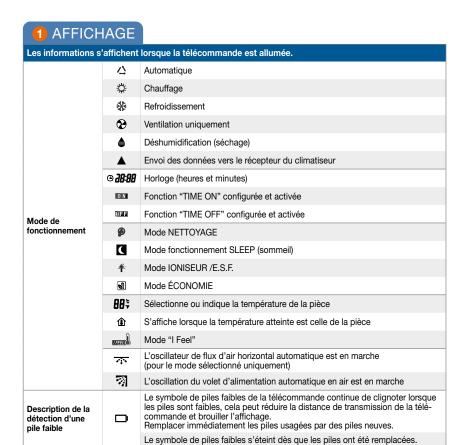
16 BOUTONS LIGHT / EYE

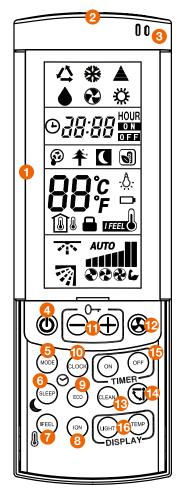
- **Bouton LIGHT (éclairage).** Active/désactive l'affichage sur le panneau de l'unité intérieure. Active/désactive le Bip sonore.
- Bouton EYE (optionnel). Permet de détecter une présence humaine dans la pièce et de se mettre en marche ou en attente.



PRODUITS COMPATIBLES

- HDLW Aura
- XDL





2 TRANSMETTEUR

Indication de vitesse du

ventilateur

#

200

200

Lors de l'appui sur un des boutons de la télécommande, le symbole alpha s'affiche sur l'écran et transmet les modifications de réglage au récepteur du climatiseur.

Vitesse réduite

Vitesse élevée

Vitesse moyenne

Fonction TURBO

Vitesse automatique du ventilateur

3 CAPTEUR

La sonde d'ambiance située à l'intérieur de la télécommande mesure la température de la pièce.

BOUTON DE FONCTIONNEMENT ON/OFF

Ce bouton allume et éteint le climatiseur.

5 BOUTON DE SÉLECTION DE MODE

Presser ce bouton pour changer de mode. Automatique. Lorsque ce mode est sélectionné, le climatiseur calcule la différence entre le réglage du thermostat et la température de la pièce et passe automatiquement en mode "COOL" (refroidissement) ou "HEAT" (chauffage). Chauffage. Le climatiseur chauffe l'air ambiant. Refroidissement. Le climatiseur rafraîchit la pièce. Ventilation uniquement. Le climatiseur fait circuler de l'air. Déshumidification (séchage). Le climatiseur déshumidifie l'air de la pièce. Refroidissement / Séchage / Chauffage



6 BOUTON SLEEP (SOMMEIL)/ECO

Ce bouton a 2 fonctions:

- La fonction sommeil: (courte pression)
- → La fonction sommen: (counte pression)

 → La fonction économie (longue pression)

Pour plus de détails, consulter le "Fonctionnement du mode SLEEP (sommeil)" et le "Fonctionnement du mode ÉCONOMIE".

BOUTON "I FEEL" D'AFFICHAGE ET DE DÉTECTION DE LA TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE

Active la fonction de détection de la température autour de la télécommande. Cette fonction est disponible en mode AUTO, FROID et CHAUD.

8 BOUTON ION

Ce bouton a 2 fonctions:

- → La fonction ION (IONISEUR): courte pression
- La fonction CLEAN (NETTOYAGE): longue pression

Pour plus de détails, consulter le "Fonctionnement du mode IONISEUR (optionnel)" et le "Fonctionnement du mode NETTOYAGE"

BOUTON ÉCO (ÉCONOMIE)

- → Refroidissement. Régler la température automatiquement pour économiser de l'énergie. L'affichage des températures indiquera "SE".
- Chauffage. Sélectionner le niveau de chauffage 8. L'écran de la télécommande affiche la température "8°C".

10 BOUTON CLOCK (HORLOGE)

L'horloge affiche l'heure actuelle.

Pour plus de détails référez-vous à la section "Comment régler l'heure actuelle".

1 BOUTONS DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

- (plus frais). Réduit la température réglée.
- → + (plus chaud). Augmente la température réglée.

Appuyer sur les boutons "-" et "+" simultanément pour bloquer ou débloquer le clavier.

12 BOUTON DE SÉLECTION DE VITESSE DU VENTILATEUR

Presser	ce bouton pour changer de mode.		
AUTO	La vitesse du ventilateur est sélectionnée automatiquement.	200	Vitesse élevée
411	Vitesse moyenne	11	Vitesse réduite
398 €	Fonction TURBO		

13 BOUTON CLEAN (NETTOYER)

Ce bouton permet de désactiver la fonction nettoyage en mode refroidissement et déshumidification.

14 BOUTON D'OSCILLATION

Active l'oscillation du volet d'approvisionnement en air dans diverses positions ou basculement automatique. Pour plus de détails référez-vous à la section "RÉGLAGE DE LA DIRECTION DU FLUX D'AIR".

15 BOUTONS TIMER (ON/OFF)

Presser le bouton ON ou OFF pour activer la procédure de réglage. Pour plus de détails référez-vous à la section "RÉGLAGE DE LA MINUTERIE".

6 BOUTONS LIGHT / TEMP

Bouton LIGHT (éclairage). Active ou désactive l'affichage de la télécommande. → Bouton TEMP. Affiche la température configurée, la température de la pièce

PASSAGE EN MODE CHAUD SEUL



- Enlever les piles de la télécommande.
- Attendre que l'écran s'éteigne complètement.
- Insérer les piles.
- Dans les 60 secondes suivant l'insertion des piles:

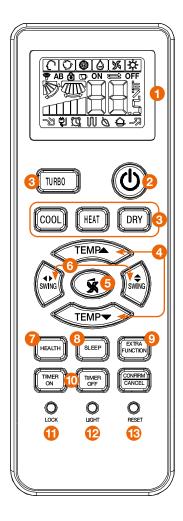
 La télécommande doit être en mode OFF.
- Appuyer sur « I FEEL » et « TEMP » en même temps pendant 5 s.
 L'icône du mode chaud va clignoter 3 fois.
- → Après cette manipulation, la télécommande est bloquée en mode chaud pour toujours. Impossible de revenir en arrière.

PRODUITS COMPATIBLES

■ HKD Horus (option)
■ SDM

1 AFFICHAGE

AFFICE	<i>"</i> (GE					
Les informations s	Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée.					
	Ø	Automatique				
	*	Refroidissement				
	۵	Déshumidification (séchage)				
	❖	Chauffage				
	Ж	Ventilation uniquement				
	*	Affichage d'envoi du signal				
		Affichage position				
Mode de fonctionnement	@	Verrouillage				
	₩	Minuterie Marche/Arrêt				
		Affichage de la température				
	~ Y	Mode SILENCE				
	TI.	Mode VEILLE				
	M	Mode CHAUFAGE AIDÉ				
	P	Mode SANTÉ				
	Ŋ	Mode ALIMENTATION				
Description de la détection d'une pile faible		Le symbole de piles faibles de la télécommande continue de clignoter lorsque les piles sont faibles, cela peut réduire la distance de transmission de la télécommande et brouiller l'affichage.				
	11	Vitesse réduite				
Indication de vitesse du	411	Vitesse moyenne				
ventilateur	a111	Vitesse élevée				
	AUTO	Vitesse automatique du ventilateur				



2 BOUTON DE FONCTIONNEMENT ON/OFF

Ce bouton allume et éteint le climatiseur.

黑

3 BOUTON DE SÉLECTION DE MODE

Presser ce bouton pour changer de mode.

Automatique. Le climatiseur sélectionne automatiquement le mode de fonctionnement REFROIDISSEMENT ou CHAUFFAGE en fonction de la température de la pièce. Lorsque la VENTILATION est réglée sur AUTO, le climatiseur ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur en fonction de la température de la pièce.

Chauffage. L'air chaud souffle pendant une courte période de temps en raison de la fonction de prévention du tirage de froid. Lorsque l'on passe d'une unité intérieure à deux unités ou plus, l'unité en mode ARRÊT n'enverra pas de souffle d'air pendant les 7 premières minutes, et il se peut que la température affichée soit différente de la température réelle.

Refroidissement. Le climatiseur rafraîchit la pièce.

Ventilation uniquement. L'appareil ne fonctionnera pas en mode REFROIDISSEMENT ou CHAUFFAGE, mais fonctionnera seulement en mode VENTILATION; AUTO n'est pas disponible lorsque le mode VENTILATION est sélectionné. Et le réglage température est désactivé. En mode VENTILATION, le fonctionnement veille n'est pas disponible.

Déshumidification (séchage). Lorsque la température de la pièce est inférieure de 2°C à la température de réglage, l'appareil fonctionne de façon intermittente à vitesse LENTE, quel que soit le réglage de VENTILATION.

4 BOUTONS DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

- → TEMP ▲ (plus chaud). À chaque pression du bouton, le paramètre de température augmente de 1°C; appuyez sur le bouton sans le relâcher pour augmenter rapidement cette valeur.
- → TEMP ▼ (plus froid). À chaque pression du bouton, le paramètre de température baisse de 1°C; appuyez sur le bouton sans le relâcher pour réduire rapidement cette valeur.

5 BOUTON DE SÉLECTION DE VITESSE DU VENTILATEUR

Presser	ce bouton pour changer de mode.		
	UTO Le climatiseur ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur en fonction de la température de la pièce.		Vitesse élevée
411	Vitesse moyenne	11	Vitesse réduite



6 BOUTONS SWING (OSCILLATION)

Presser ces boutons pour changer de mode.					
	フ	Position 1: REFROIDISSEMENT / DÉSHUMIDIFICATION / AUTO (état initial)			
	シ	Position 1: CHAUFFAGE (état initial)			
SWING ∢ ▶	' >	Position 2			
Oscillation horizontale	V	Position 3			
	>	Position 4: Balayage auto			
	')	Position 5: Aucun mouvement			

- → Appuyez sur le bouton **SWING ♦**: la position change comme la Position 4.
- → Appuyez de nouveau sur le bouton SWING <>: le déflecteur vertical s'arrête sur la position actuelle et la fonction balayage est désactivée.
- → Appuyez sur le bouton | EXTRA | pour accéder aux options supplémentaires: Position 2 / Position 3.
- Réglage du flux d'air gauche et droit (manuel). Déplacez la pale verticale d'un cran sur le climatiseur pour la direction gauche et droit en vous reportant à l'illustration.

BOUTON HEALTH

Bouton santé

8 BOUTON SLEEP

Bouton dormir

FONCTION VEILLE

Appuyez sur le bouton RINGTIAN pour accéder aux options supplémentaires, lorsque vous faites basculer l'écran sur 🗓, 🗓 clignote. Puis appuyez sur CONFRAN pour accéder à la fonction veille.

- → En mode REFROIDISSEMENT, SEC: Une heure après le démarrage du mode VEILLE, la température sera de 1 °C plus élevée que le paramètre de température.
- → En mode CHAUFFAGE: Une heure après démarrage du mode VEILLE, la température sera de 2°C plus basse que le paramètre de température.
- → En mode AUTO: L'appareil fonctionne dans le mode de veille correspondant adapté au mode de fonctionnement sélectionné automatiquement.
- → En mode VENTILATION: Pas de fonction de VEILLE.

Remarque: Lorsque la fonction MINUTERIE est activée, la fonction de veille ne peut pas être activée.

9 BOUTON FONCTION EXTRA

Fonctionnement PUISSANCE

Lorsque vous avez besoin d'un chauffage ou d'un refroidissement rapide, vous pouvez utiliser cette fonction. Appuyez sur le bouton (RXTRA (DIAGNON) pour accéder aux options supplémentaires, lorsque vous faites basculer l'écran sur A, Clignote, puis appuyez sur (CONFEM) pour accéder à la fonction puissance.

Fonctionnement SILENCIEUX

Utilisez cette fonction lorsque vous avez besoin de silence pour lire ou vous reposer. Appuyez sur le bouton SILENCIEUX, la télécommande affiche 📆 puis activez la fonction silencieux.

10 BOUTON TIMER (PROGRAMMATION)

Une fois l'appareil démarré, sélectionner le mode de fonctionnement désiré:

→ Appuyer sur le bouton Number pour changer le mode de MINUTERIE. À chaque pression du bouton, l'affichage change de la façon suivante: Télécommande:



Sélectionner ensuite le mode de MINUTERIE voulu (TIMER ON OU TIMER OU MINUTERIE MARCHE-ARRÊT). "ON"ou "OFF" clignotera.

→ Appuyez sur le bouton / ▼ pour régler l'heure.

À chaque fois que vous appuyez sur le bouton ▲, le réglage de l'heure augmente de 0,5 heure pour les 12 premières heures, puis d'1 heure. À chaque fois que vous appuyez sur le bouton ▼, le réglage de l'heure diminue de 0,5 heure pour les 12 premières heures, puis d'1 heure. Le réglage peut se faire sur 24 heures.

→ Confirmer le réglage de l'heure

Après avoir réglé l'heure, appuyez sur le bouton COMPRIM et confirmez l'heure. Le bouton MARCHE ou ARRÊT s'arrête alors de clignoter.

→ Annuler le réglage de l'heure

Appuyez plusieurs fois sur le bouton minuterie jusqu'à ce que l'affichage de l'heure soit effacé.

Astuces:

Après remplacement des piles ou si une coupure de courant se produit, l'heure doit être à nouveau réglée. Selon les horaires de TIMER ON OU TIMER), Marche-Arrêt ou Arrêt-Marche se produira.

11 BOUTON LOCK

Verrouille les boutons et l'affichage LCD

12 BOUTON LIGHT

Contrôle l'allumage et l'extinction des diodes de l'écran

13 BOUTON RESET

Appuyer sur ce bouton pour réinitialiser la télécommande si le fonctionnement est anormal.

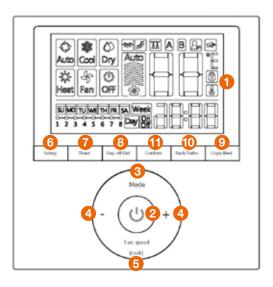


PRODUITS COMPATIBLES

FDM (option) DDM CDM (option)

1 AFFICHAGE

7 II TIOTI/ IGE					
Les informations s'affichent l	Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée.				
Auto Cool Dry \$\frac{1}{4} \tilde{\to} \t	Mode de fonctionnement				
A,to W	Vitesse de ventilation				
₩P	Position volet gauche-droite				
æ	Position volet haut-bas				
ш	Façade (non utilisé)				
AB	Unité maître/esclave				
E	Fonction "I Feel"				
₩	Mode turbo ou chauffage auxiliaire				
E	Degrés (°C/°F)				
	Affichage de la température				
	Verrouillage télécommande				
1	Température ambiante				
38:88	Affichage de l'heure				
On Or	Activation/Désactivation de la programmation				
SUMO TU WE THE SA Week	Affichage de la programmation				



2 BOUTON DE FONCTIONNEMENT ON/OFF



Pour démarrer/arrêter l'utilisation, appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT.

3 BOUTON DE SÉLECTION DE MODE

Mod	Appuyez sur le bouton MODE pour régler le mode d'utilisation. (La fonction Chaud n'est pas valide pour une unité de type Froid uniquement.)
Auto	Automatique. Lorsque ce mode est sélectionné, le climatiseur calcule la différence entre le réglage du thermostat et la température de la pièce et passe automatiquement en mode "COOL" (refroidissement) ou "HEAT" (chauffage).
Cool	Refroidissement. Le climatiseur rafraîchit la pièce.
© Dry	Déshumidification (séchage). Le climatiseur déshumidifie l'air de la pièce.
다. Heat	Chauffage. Le climatiseur chauffe l'air ambiant.
Gy. Fam	Ventilation uniquement. Le climatiseur fait circuler de l'air.
(f) OFF	Le climatiseur est à l'arrêt.

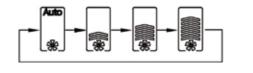
4 BOUTONS DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

- (plus frais). Réduit la température réglée.
 + (plus chaud). Augmente la température réglée.

5 BOUTON DE SÉLECTION DE VITESSE DE VENTILATEUR



Appuyez sur le bouton pour régler la vitesse de ventilation. (Ce bouton n'est pas disponible en mode AUTO ou DÉSHUMIDIFICATION.)



Appuyez sur le bouton "Fan speed (Lock)" verrouillage pendant 3 secondes pour activer la fonction de verrouillage et verrouiller tous les boutons de la télécommande filaire.



6 BOUTON D'OSCILLATION VERTICALE/HORIZONTALE

Appuyez sur le bouton "SWING" pour démarrer le mouvement du volet haut-bas.

Appuyez de nouveau dessus pour l'arrêter. Lorsque la fonction est activée, l'icône 🌌 apparaît.

Maintenez appuyé sur le bouton "SWING" pour démarrer le mouvement du volet gauche/droite. Appuyez de nouveau dessus pour l'arrêter. Lorsque la fonction est activée, l'icône apparaît.

BOUTON TIMER (PROGRAMMATION)

Week

Programmation HEBDOMADAIRE
Utilisez cette fonction de la programmation pour régler les heures de fonctionnement pour chaque jour de la semaine.

DaylOn

Activation de la programmation

Day Off

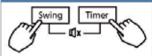
Désactivation de la programmation

Day On

Activation et désactivation de la programmation

Utilisez cette fonction de la programmation pour démarrer et arrêter le climatiseur. La minuterie s'active et le climatiseur démarre et s'arrête une fois la durée écoulée.

FONCTION SON DES TOUCHES



Appuyez sur les boutons "SWING" et "TIMER" simultanément pendant 3 secondes pour arrêter le son des touches.

8 BOUTON DAY OFF/DEL



Ce bouton a 2 fonctions:

- → La fonction DAY OFF: appuyer sur ce bouton pour régler le jour d'arrêt de fonctionnement du climatiseur en cas d'absence.
 → La fonction DEL: pour annuler l'heure, le mode, la température et la vitesse du ventilateur.

BOUTON "I FEEL" D'AFFICHAGE ET DE DÉTECTION DE LA TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE



Active la fonction de détection de la température autour de la télécommande. Cette fonction est disponible en mode AUTO, FROID et CHAUD. Lorsque l'indication de fonction "I Feel" 🖫 apparaît, la température de la pièce est détectée au niveau de la télécommande filaire

Dans un contexte de programmation, ce bouton permet de copier le réglage d'un jour dans un autre jour.

10 BOUTON TURBO



- Appuyez sur le bouton "BACK/TURBO" pour activer/désactiver la fonction Turbo/Chauffage auxiliaire. La fonction BACK: dans un contexte de programmation, ce bouton permet de revenir en arrière.

11 BOUTON CONFIRM



Confirme l'action programmée.

GESTION DES CODES ALARMES

Un code de dysfonctionnement indique le code d'erreur, ce qui peut être utile à des fins de service.

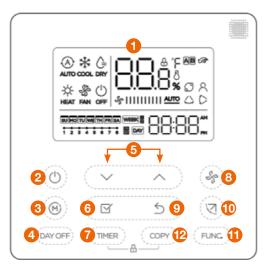
N°	Explication du code alarme			
1	Erreur de communication entre la télécommande et l'unité intérieure.			
2	La platine n'est pas normale.	F1		

PRODUITS COMPATIBLES

FDM (option) DDM (option) CDM (option)

1 AFFICHAGE

AFFICHAGE			
Les informations s'affichent l	orsque la télécommande est allumée.		
AUTO COOL DRY	Indication du mode de fonctionnement		
S	Indication de la vitesse du ventilateur		
88.	Affichage de la température		
8	Indication de verrouillage		
F	Indication °C / °F		
AB	Indication de l'unité principale et de l'unité secondaire		
a	Indication de la fonction turbo		
₿	Indication de la température ambiante		
Ø	Indication tournante		
٨	Indication de la fonction "Follow Me"		
	Indication de l'oscillation gauche-droite (certains modèles)		
88:88**	Affichage de l'horloge		
WEEK #	Allumage/Arrêt programmés		
WHOTUMITHIRISA	Programmation		



2 BOUTON DE FONCTIONNEMENT ON/OFF

Pour démarrer/arrêter l'utilisation, appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT.

3 BOUTON DE SÉLECTION DE MODE

Appuyer sur le bouton Mode pour sélectionner le mode de fonctionnement (la fonction chauffage est invalide pour les unités de type refroidissement seul).



Mode automatique



Déshumidificateur



Mode de fonctionnement : été



FAN



Mode de fonctionnement : hiver

4 TOUCHE DAY OFF/DEL

- En mode programmation hebdomadaire, appuyer sur le bouton Day off une fois. « 0h » s'affiche sur l'écran.
 Appuyer deux fois sur ce bouton. « 1h » s'affiche sur l'écran. Attendre 3 secondes pour confirmer. Cela signifie que l'unité reportera la programmation de 1 heure.
- Appuyer sur ce bouton 3 fois (« 2h » s'affiche à l'écran) et attendre 3 secondes pour de confirmer. L'unité reportera à présent la programmation de 2 heures.

5 BOUTON ADJUST

Ce bouton permet d'ajuster la température ainsi que défilés les différentes fonctions.



6 BOUTON CONFIRMER

Appuyez une fois pour confirmer vos choix lors de la programmation.

BOUTON TIMER

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

Cette fonction permet de programmer le fonctionnement du climatiseur chaque jour de la semaine.

ALLUMAGE PROGRAMMÉ

Cette fonction permet de programmer la mise en marche du climatiseur. Quand cette fonction est activée, le climatiseur se mettra en marche à l'heure programmée. La minuterie fonctionne et le fonctionnement du climatiseur commence après que le temps soit passé.

ARRÊT PROGRAMMÉ
Cette fonction permet de programmer l'arrêt du climatiseur. Quand cette fonction est activée, le climatiseur s'arrêtera automatiquement à l'heure programmée.

ALLUMAGE ET ARRÊT PROGRAMMÉS
Cette fonction permet de programmer la mise en marche et l'arrêt du climatiseur. Quand cette fonction est activée, le climatiseur se mettra en marche et s'arrêtera aux heures programmées.

8 BOUTON FAN SPEED

Appuyez sur le bouton "Vitesse du ventilateur" pour régler la vitesse du ventilateur.

9 RETOUR EN BAS DE PAGE

Il permet de réaliser des retours en arrière lors de la programmation ou d'un choix de mode.

10 BOUTON OSCILLATION VOLET

Utilisez le bouton Swing pour ajuster la direction des volets

11 BOUTON FONCTION

En mode Refroidissement/Chauffage, appuyer sur le bouton Fonction pour sélectionner la fonction Turbo. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour annuler la fonction Turbo. Lorsque la fonction Turbo est activée, le symbole a est affiché.

Lorsque le système de climatisation comprend deux unités, appuyer sur ce bouton pour sélectionner la fonction Rotation, puis sur le bouton de confirmation pour activer ou désactiver la fonction Rotation.

Appuyer sur le bouton Fonction pour choisir de détecter la température ambiante soit à partir de l'unité intérieure, soit à partir du contrôleur câblé.

12 BOUTON COPIER

Il permet de copier la programmation d'un jour sur un autre jour. Toute la programmation de la journée sera copiée. Cette fonction de copie est utile pour faciliter la

AUTRES FONCTIONS

MÉMORISATION

Après coupure électrique, la télécommande RCW26 restaure les modes de fonctionnement d'avant.

VERROUILLAGE ENFANTS

Le verrouillage enfants permet d'éviter une mauvaise utilisation de la télécommande RCW26.

TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE

Avec son récepteur infrarouge, la télécommande RCW26 peut recevoir les signaux de la télécommande infrarouge et d'envoyer les commandes à la climatisation.

La télécommande filaire BCW26 possède une sonde de température intégrée

Le bouton Follow-Me permet d'activer cette sonde qui permet de détecter et ajuster la température ambiante pour assurer un meilleur confort.

DONNÉES TECHNIQUES ET EXIGENCES

L'EMC et l'EMI sont conformes aux exigences de la certification CE.



RCW27

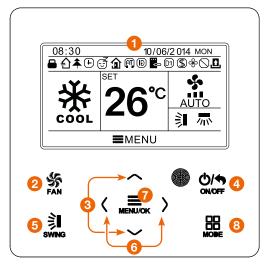
Réf.: 7ACEL1874

PRODUITS COMPATIBLES

HDLW Aura (option) XDL (option)

A SEICHACE

1 AFFICH	IAGE	
Les informations s	affichent	lorsque la télécommande est allumée.
	≱ ∎	Fonction d'oscillation verticale
	/III	Fonction d'oscillation latérale
	≙	Fonction FRESH AIR (air frais)
	₫	Fonction SLEEP (veille)
	\triangle	Mode AUTO
	*	Mode COOLING (climatisation)
	646	Mode DRY (séchage)
	બ્ર	Mode FAN (ventilateur)
	*	Mode HEATING (chauffage)
	*	Fonction HEALTH (purification)
Mode de	(E)	Fonction I-DEMAND
fonctionnement	â	Fonction ABSENCE
	0	Fonction VERROUILLAGE (les touches, la température, ON/OFF (Marche/Arrêt), le mode et l'économie d'énergie sont verrouillés par l'afficheur à distance)
	ş	Vitesse du ventilateur définie actuelle
	 =	Fonction MEMORY (mémoire) (en cas de panne de courant)
	1	Fonction DRED
	\$	Fonction SAVE (économie d'énergie)
	%	Fonction X-FAN (turbo ventilateur)
	Œ	État temporisateur activé
	<u>.0.</u>	État carte de porte retirée ou personne ne s'est présenté
	(AT)	Fonction QUIET (silence)
	-	Verrouillage des fonctions



2 BOUTON DE SÉLECTION DE VITESSE DE VENTILATEUR

Presser ce bouton pour régler la vitesse de ventilation.

→ LOW (basse), MEDIUM (moyenne), HIGH (haute), TURBO et AUTO.

→ I → II → III → III → III -

BOUTONS DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

- "

 " (plus chaud). Augmente la température réglée.
 " (plus froid). Réduit la température réglée.

Remarques: - En mode AUTO (automatique), la température définie ne peut pas être réglée.
- "\times" reglée.
- "\times" permettent également de régler les paramètres et déplacer le curseur d'option.

4 BOUTON DE FONCTIONNEMENT ON/OFF/BACK (MARCHE/ARRÊT/RETOUR)

Pour démarrer/arrêter l'utilisation, appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT.

(5) BOUTONS SWING (OSCILLATION)

Presser ce bouton pour changer de mode.

 $\overline{m} \rightarrow \overline{m} \rightarrow$

→ Active l'oscillation du volet d'approvisionnement en air dans diverses positions verticale et latérale.

6 BOUTONS DE RÉGLAGE DE LA FONCTION

→ "(" et ")" activent ou désactivent la fonction correspondante.

Remarques: permettent également de régler les paramètres et déplacer le curseur d'option.



BOUTON MENU/OK

Presser ce bouton pour changer de mode.

Réglage de la fonction FRESH AIR (Air frais)

Heglage de la fonction FHESH AIR (AI' trais)

Applyez sur les touches "\(\tilde{\alpha}\)" opur sélectionner la fonction FRESH AIR (Air frais) puis appuyez sur "\(\bar{\cappa}\)" ou "\(\tilde{\cappa}\)" pour activer ou désactiver cette fonction. Appuyez sur la touche MENU pour régler le mode FRESH AIR (Air frais). Une fois entré dans le réglage du mode FRESH AIR (Air frais), appuyez sur les touches "\(\tilde{\alpha}\)" ou "\(\tilde{\cappa}\)" pour régler le mode dans la gamme 1~10.

Une fois le réglage terminé, appuyez sur la touche MENU pour enregistrer le réglage.

Réglage de la fonction SLEEP (Veille)

- Appuyez sur les touches "^" ou " শ pour sélectionner la fonction SLEEP (Veille) puis appuyez sur "📞" ou "" pour activer ou désactiver la fonction SLEEP (Veille) avec enregistrement automatique
- Si cette fonction est activée, l'unité fonctionne à partir d'une courbe de veille prédéfinie afin de fournir un environnement de sommeil confortable

- En mode FAN (Ventilateur) ou AUTO, la fonction SLEEP (Veille) est indisponible.
- La fonction SLEEP (Veille) peut être annulée en mettant l'unité hors tension ou en changeant de mode.

Réglage de la fonction HEALTH (Purification)

→ Appuyez sur les touches "~" ou "~" pour sélectionner la fonction HEALTH (Purification) puis appuyez sur "⟨" ou "⟩" pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique.

Réglage de la fonction I-DEMAND

→ Appuyez sur "\" ou "\" pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement

Remarques:

- Cette fonction n'est disponible qu'en mode COOLING (Refroidissement).
- Une fois cette fonction réglée, la température réglée affichée en SE. Dans ce cas, les réglages de la température et de la vitesse du ventilateur sont verrouillés.
- Cette fonction est annulée en changeant de mode.
 Cette fonction ainsi que la fonction SLEEP (Veille) ne peuvent pas être activées simultanément. Si la fonction I-DEMAND est réglée la première, puis la fonction SLEEP (Veille), la première sera annulée et la seconde valide, et inverse

Réglage de la fonction ABSENCE

- Äppuyez sur les touches "~" ou "~" pour sélectionner la fonction HOLIDAY (Vacances) puis appuyez sur "(" ou ")" pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique.
- Cette fonction est utilisée pour maintenir la température intérieure de sorte que l'unité puisse chauffer rapidement.

Remarques:

- Cette fonction n'est disponible qu'en mode HEATING (Chauffage).
 Une fois cette fonction réglée, la température réglée affichée est 8 °C (46 °F). Dans ce cas, les réglages de la température et de la vitesse du ventilateur sont verrouillés.
- Cette fonction est annulée en changeant de mode.
 Cette fonction ainsi que la fonction SLEEP (Veille) ne peuvent pas être activées simultanément. Si la fonction ABSENCE est réglée la première, puis la fonction SLEEP (Veille), la première sera annulée et la seconde valide, et inversement.

Réglage de la fonction MEMORY (Mémoire)

Appuyez sur les touches "~" ou ">" pour sélectionner la fonction MEMORY (Mémoire) puis appuyez sur "(" ou ")" pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique.

Réglage du mode d'oscillation à angle fixe

Appuyez sur les touches "^" ou ">" pour sélectionner la fonction d'oscillation verrouillée puis appuyez sur "(" ou ")" pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique.

Remarque: Si la fonction d'oscillation à angle fixe n'est pas disponible pour l'unité connectée, cette fonction sera automatiquement annulée après le réglage.

Réglage de la fonction SAVE (Économie d'énergie)

- Appuyez sur les touches "A" ou ">" pour sélectionner la fonction SAVE (Économie d'énergie) puis appuyez sur "(" ou ")" pour activer ou désactiver cette fonction. Appuyez sur la touche MENU pour entrer dans la page de réglage de la fonction SAVE (Économie d'énergie).

 Une fois entré dans la page de réglage de la fonction SAVE (Économie d'énergie), appuyez sur la touche "(" ou ")" pour sélectionner la température limite de refroidissement et de chauffage. Après avoir sélectionné la température limite de refroidissement et de chauffage. Après avoir sélectionné la température limite de refroidissement et de chauffage, appuyez sur les touches "\" ou "\" pour régler la valeur de température limite. Une fois le réglage terminé, appuyez sur la touche MENU pour enregistrer le réglage.

 Remarque: Une fois la fonction SAVE (Économie d'énergie) réglée, il est impossible de régler le mode AUTO.

Réglage de la fonction AUXILIARY HEATING (Chauffage auxiliaire)

Appuyez sur les touches "^" ou ">" pour sélectionner la fonction AUXILIARY HEATING (Chauffage auxiliaire) puis appuyez sur "(" ou ")" pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique.

- Réglage de la fonction X-FAN (Turbo ventilateur)

 Appuyez sur les touches "\sigma" ou "\sigma" pour sélectionner la fonction DRY (Séchage) puis appuyez sur "\sigma" ou "\sigma" pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique.
- Remarque: Cette fonction n'est disponible qu'en mode COOLING (Refroidissement) et DRY (Séchage).

Réglage de la fonction QUIET (Silence)

Appuyez sur les touches "," ou "," pour sélectionner la fonction QUIET (Silence) puis appuyez sur "(" ou ")" pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique

Remarque: Cette fonction n'est disponible qu'en mode COOLING (Refroidissement), HEATING (Chauffage) et AUTO.

Réglage de FAHRENHEIT TEMPERATURE (Température en Fahrenheit)

Appuyez sur les touches "\" ou "\" pour sélectionner la fonction FAHRENHEIT TEMPERATURE (Température en Fahrenheit) puis appuyez sur "\" ou "\" pour activer ou désactiver cette fonction avec enregistrement automatique. Une fois cette fonction fermée, la température apparaîtra en Celsius

Réglage de la fonction AIR

Δ

- Appuyez sur les touches "^" ou "\"" pour sélectionner la fonction AIR puis appuyez sur "(" ou ")" pour activer ou désactiver cette fonction. Appuyez sur la touche MENU pour régler le mode de la fonction AIR. Une fois entré dans le réglage du mode de la fonction AIR, appuyez sur les touches "\" ou "\"" pour régler le mode dans
- Une fois le réglage terminé, appuyez sur la touche MENU pour enregistrer le réglage.
 Chaque mode équivaut à ce qui suit: 1- aspiration 2-évacuation.

8 BOUTON DE SÉLECTION DE MODE

Presser ce bouton pour changer de mode.

Automatique. Lorsque ce mode est sélectionné, le climatiseur calcule la différence entre le réglage du thermostat et la température de la pièce et passe automatiquement en mode "COOL" (refroidissement) ou "HEAT" (chauffage).

* Refroidissement. Le climatiseur rafraîchit la pièce.

46 Déshumidification (séchage). Le climatiseur déshumidifie l'air de la pièce.

બુક Ventilation uniquement. Le climatiseur fait circuler de l'air.

粋 Chauffage. Le climatiseur chauffe l'air ambiant

Télécommande pour **DFO**

1 AFFICHAGE

Les informations s'affichent lorsque la télécommande est allumée.				
≎	Mode de fonctionnement : été			
*	Mode de fonctionnement : hiver			
<i>RUTO</i>	Mode de fonctionnement : automatique			
® RUTO	Vitesse ventilateur de refoulement			
*	Alarme présente			
rr•o	Clavier bloqué			
4	Plages horaires actives si l'horloge est visible			
ث <mark>أ</mark>	Plage horaire active			
0	Compresseur actif			
***	Dégivrage en cours			
*	Réchauffeur auxiliaire (résistances électriques, batterie eau chaude)			



2 BOUTON DE FONCTIONNEMENT ON/OFF

Pour démarrer/arrêter l'utilisation, appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT.

BOUTON DE SÉLECTION DE MODE

Presser ce bouton pour changer de mode.

≎ Été/Refroidissement. Le climatiseur rafraîchit la pièce. * Hiver/Chauffage. Le climatiseur chauffe l'air ambiant.

Automatique. Lorsque ce mode est sélectionné, le climatiseur calcule la différence entre le réglage du thermostat et la température de la pièce et passe RUTO automatiquement en mode REFROIDISSEMENT ou CHAUFFAGE.

Il est possible de modifier en n'importe quel moment le set de fonctionnement par les touches ▲ ▼

4 MODIFICATION HEURE/JOUR

- Appuyer la touche CLOCK 5 sec.
 Avec les touches ▲ ▼ sélectionner le menu CLOCK
- Confirmer avec la touche OK
- L'heure clignote: régler avec les touches ▲ ▼
- Confirmer avec la touche OK
- Répéter la procédure pour les minutes et le jour de la semaine Pour retourner à la page-écran principale, sélectionner le menu "Esc" et confirmer avec OK

4+5 BOUTON DE FONCTIONNEMENT ON/OFF

Appuyer 5 secondes pour BLOQUER / DÉBLOQUER les touches.

POINT DE CONSIGNE ÉCONOMIQUE

Le point de consigne ECO est optimisé pour réduire la consommation d'énergie:

→ En été: le point de consigne ECO est plus haut du set standard

→ En hiver: le point de consigne ECO est plus bas du set standard



PROGRAMMATION PLAGES HORAIRES

On peut programmer 4 types de programmation:

- → 7 jours (de lundi à dimanche)
- → 5 jours (de lundi à vendredi)
- → 2 iours (de samedi à dimanche)

→ 2 jours (de samedi a dimanche) → jour par jour					
	PROGRAMMATION DE JOUR		PROGRAMMATION DE NUIT		
Î	À l'intérieur	(i)	À l'intérieur		
ů.	À l'extérieur	Ĺ,	À l'extérieur		
<u>^</u> 2	Retour à la maison	Î	Retour à la maison		
	PROGRAMMATIO	V JOUR P	AR JOUR		
20.3f A	1 Appuyer 5 secondes sur ⊗	(a) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	8 Sélectionner la plage horaire suivante avec ▲ → Appuyer OK → Répéter la procédure		
TINE BAND	2 Sélectionner "TIME BANDS" avec ▲ ▼ → Appuyer OK	ESC	9 Sélectionner "ESC" avec ▲ ▼ → Appuyer OK		
SEL *	3 Sélectionner "JOUR PAR JOUR" avec ▲ ▼ → Appuyer OK	Tine A	10 → Appuyer OK pour la programmation du jour suivant		
	4 → Appuyer OK	SEL PORS MA Y	11 Sélectionner le jour suivant avec ▲ ▼ → Appuyer OK → Répéter la procédure		
OFF 0100	5 Afficher l'heure avec ▲ ▼ → Appuyer OK	ESC	9 Sélectionner "ESC" pour sortir avec ▲ ▼ → Appuyer OK		
OFF 0715	6 Afficher les minutes avec ▲ ▼ → Appuyer OK	TINE A	13 Sélectionner "ESC" pour sortir avec ▲ ▼ → Appuyer OK		
20.0	7 Afficher la température avec ▲ ▼ → Appuyer OK				

PROGRAMMATION ON/OFF



1 Appuyer sur 💮 désactiver la programmation plages horaires



Programmation désactivée: symbole caché

ALARMES

Les dysfonctionnements éventuels sont signalés sur l'afficheur par l'icône ALARME. Avant de remettre à zéro une alarme, identifier et enlever la cause qui l'a généré. Des réinitialisations répétées peuvent causer des dommages irréversibles comme un mauvais fonctionnement du système.

Pour remettre l'alarme en cours:

→ Appuyer la touche Mode + Horloge 5 sec.

PARAMÈTRES

Les paramètres de configuration sont protégés par mot de passe pour éviter des modifications involontaires qui peuvent affecter le fonctionnement de l'unité.

Pour accéder aux paramètres:

- → 1. Appuyer la touche ON/OFF + FAN 5 secondes
 → 2. Insérer mot de passe: avec les touches ▲ ▼ configurer. Code = 2
- → 3. Confirmer avec OK
 → 4. Sélectionner le menu PAr et confirmer avec OK
- → 5. Défiler la liste ▲ ▼
 → 6. Sélectionner le paramètre avec OK
- → 7. Modifier la valeur ▲ ▼ et confirmer avec OK
 → 8. Pour sortir défiler

Pour plus de détails, référez-vous à la section "PARAMÈTRES" du manuel.

ÉTATS

Pour accéder aux états:

→ Appuyer la touche ON/OFF + FAN pour 5 secondes.

vareils favoris

AIRHOME







Une seule application pour contrôler toute votre maison!

En vous connectant à l'application AirHome, maîtrisez vos équipements thermiques de façon optimum. Une gestion centralisée de vos appareils de climatisation, chauffage, ventilation, eau chaude sanitaire et des objets connectés de la maison, qui facilite votre quotidien (Plug&Play) et allège votre facture.





Contrôle des produits

Programmez tous les appareils de la maison, réglez la température idéale à différents moments de la journée selon votre rythme de vie, gérez différents scénarios, tout cela à travers AirHome pour vous assurer un confort total tout en faisant des économies d'énergie.



Contrôle de votre consommation

Visualisez facilement la consommation de vos appareils selon vos usages.



Domotique

Grâce à la box AirHome, vous pourrez intégrer un grand nombre d'objets connectés à votre habitation (lampes / vannes thermostatiques / capteurs / volets). Avec la technologie ZigBee vous n'encombrerez pas vos réseaux WiFi.





Connectivité

Connectez tous vos appareils en quelques clics: votre pompe à chaleur et les autres produits Airwell, ainsi que vos panneaux photovoltaïques compatibles (via AP system).



Production d'énergie

Visualisez à tout moment votre production électrique solaire en instantané ainsi que l'historique.



Économies d'énergie

Faites d'importantes économies d'énergie sans avoir à y penser, l'algorithme de notre app optimise automatiquement la consommation de vos appareils en alternant production solaire et réseau.

















CONTRÔLE DE L'ENSEMBLE DES OBJETS CONNECTÉS DE LA MAISON **GRÂCE À LA BOX AIRHOME!**

Un design épuré qui se fond dans le décor de la maison...



La box AirHome fonctionne en protocole Zigbee, ce qui signifie que les appareils ne vont pas encombrer le réseau WiFi, au risque de surcharger celui-ci.



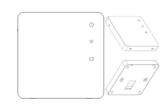


AIRCONNECT SMART







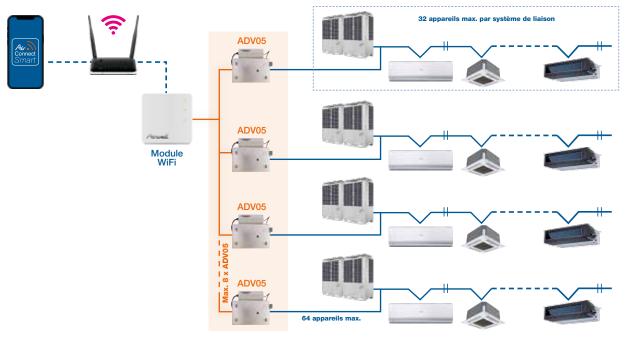


- Dimension du module: 86x86x12 mm
- Modèles compatibles: Mini FlowLogic FlowLogic

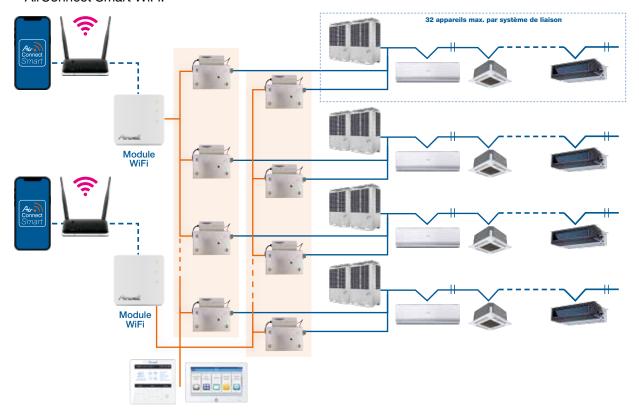
MÉTHODE D'INSTALLATION

800,00

Les systèmes DRV Airwell doivent être connectés aux bornes A et B de la passerelle ADV05 sur le port U3. Le module WiFi doit être connecté au port U1.



Le DRV Airwell peut être associé à la fois au contrôleur central (RWV06, RWV08) et au module AirConnect Smart WiFi.



NO	M DE L'ACCESSOIRE	Photo	Code	Modèle	
	COMMANDE INFRAROUGE		7ACELH022	RCV02	
	RÉCEPTEUR DE COMMANDE INFRAROUGE		7ACELH009	REC01	
	COMMANDE SIMPLIFIÉE	24	7ACELH032	RWV03	
COMMANDES	TÉLÉCOMMANDE FILAIRE STANDARD	-24:	7ACELH021	RWV05	
	COMMANDE FILAIRE HEBDOMADAIRE	20.00	7ACELH024	RWV07	
	MINI CENTRALE DE COMMANDE	20, 11, 15	7ACELH025	RWV08	
	CENTRALE DE COMMANDE À "ÉCRAN TACTILE"		7ACELH023	RWV06	
IONS &	PASSERELLE CENTRALE DE COMMANDE ET MODBUS/RTU		7ACELH027	ADV05	
SOLUTIONS & MAINTENANCE G	OUTIL DE MAINTENANCE	# E	7ACELH014	TD02	



FONCTION	POUR QUELS APPAREILS?	OPTION/COMMENTAIRE
Marche/arrêt, température de consigne, balayage auto- matique, mode, contrôle individuel, minuterie	Toutes les unités intérieures.	Standard avec mural et console, en option avec la cassette et gainable.
Récepteur infrarouge.	Gainable	-
Fonctionnement de l'appareil, contrôle de groupe (16 unités intérieures max.).	Toutes les unités intérieures (sauf les consoles).	-
Fonctionnement de l'appareil, contrôle de groupe (16 unités intérieures max.) et fonction "I Feel".	Mural, cassette, gainable, allège-plafonnier.	Standard avec cassette, allège-plafonnier et gainable.
Contrôle d'une seule unité, commande de groupe de 16 unités max., minuterie hebdomadaire, horloge, mode froid/chaud/auto/débit d'air/déshumidification/température/vitesse du ventilateur/direction du ventilateur.	Mural, cassette, gainable, allège-plafonnier.	-
32 unités intérieures max., contrôle individuel, contrôle de groupe, contrôle centralisé, programmation hebdo- madaire, code défaut.	MINI FLOWLOGIC IV FlowLogic III	Obligatoire avec ADV05.
Affichage et pilotage des unités intérieures, fonction blocage commande utilisateur final, création et gestion de zone, minuterie hebdomadaire, visualisation des températures des unités intérieures.	MINI FLOWLOGIC IV FlowLogic III	Obligatoire avec ADV05.
Adaptateur RWV06 et RWV08 et passerelle ModBus/ RTU.	MINI FLOWLOGIC IV FlowLogic III	<u>-</u>
Visualisation et enregistrement de l'ensemble des para- mètres de fonctionnement.	MINI FLOWLOGIC IV FlowLogic III	-

NO	OM		Photo	Code	Fonction	Prix €
		1/4"-3/8" - 10ml		7ACFH0810		300,00
		1/4"-1/2" - 10ml		7ACFH0811	Raccordement	340,00
CUIVRE	CUIVRE ISOLÉ	3/8"-5/8" - 10ml	A	7ACFH0812	frigorifique entre l'unité extérieure et l'unité intérieure	470,00
CO		1/4"-3/8" - 7ml		7ACFH0813	pour monosplit et multisplit résidentiels	210,00
		1/4"-1/2" - 7ml		7ACFH0814		240,00
		3/8"-5/8" - 7ml		7ACFH0815	Cupport pour	330,00
	SUPPORT MURAL	Charge max 160 kg Horiz. 560 mm Vert. 365 mm Barre 800 mm	Tel	7ACTL0506	Support pour installation de l'unité extérieure en façade (monosplit et multisplit résidentiels)	70,00
PPORT UNITÉ EXTÉRIEURE	SUPPORT MURAL ANTI- CORROSION	Charge max 160 kg Horiz. 460 mm Vert. 410 mm Barre 790 mm	J	7ACTL0507	Support pour installation de l'unité extérieure en façade (monosplit et multisplit résidentiels)	200,00
	KIT DE 4 PLOTS A	ANTI-VIBRATION	4.44	7ACTL0508	Idéal pour limiter le bruit et les vibrations (voisinage)	20,00
T UNIT	SUPPORT SOL CAOUTCHOUC	Longueur 600 mm		7ACTL0509	Nécessaire pour une installation professionnelle.	120,00
	RECYCLÉ (LA PAIRE)	Longueur 1000 mm		7ACTL0510	Haute qualité: utilisation de caoutchouc	230,00
SU	SUPPORT DE SOL (LA PAIRE)	450x100 mm		7ACTL0513	Nécessaire pour une installation professionnelle. Bon rapport qualité/prix: utilisation du PVC	20,00
	REHAUSSE (LA PAIRE	G600		7ACTL0511	Rehausse limitant l'apparition de gel. Compatible	150,00
	+ COLLE)	G1000		7ACTL0512	avec les supports caoutchouc (mêmes tailles)	250,00



NC	MC		Photo	Code	Fonction	Prix €
	CHÂSSIS DRV 4 PIEDS	Charge max. 500 kg 1000x1200 mm		7ACTL0514	Compatible avec les unités extérieures DRV.	1160,00
CHÂSSIS DRV	CHÂSSIS DRV 6 PIEDS	Charge max. 1040 kg 2000x1200 mm		7ACTL0515	Compatible avec les unités extérieures DRV.	1790,00
	EXTENSION DRV 2 PIEDS	Charge max. 500 kg 1000x1200 mm		7ACTL0516	Compatible avec les unités extérieures DRV.	650,00
RELEVAGE	POMPE À CONDE MINI FLOWATCH N			7ACTL0517	Évacuation des condensats de l'unité intérieure	200,00
POMPE DE RELEVAGE	POMPE À CONDE FLOWATCHDESIG			7ACTL0518	Évacuation des condensats de l'unité intérieure	270,00



RÉGLEMENTATION DE LA CONCENTRATION DU FLUIDE R410A

Exemple de calcul

Cas classique d'un hôtel, soit un bâtiment de catégorie "A".

Les caractéristiques du projet/exemple sont:

- Hôtel type 2-3*.
- Système DRV prévu pour alimenter 12 à 16 chambres.
- Unité extérieure modèle 280 (10 CV).
- DRV réversible pouvant alimenter jusqu'à 16 unités.
- ■11 kg de réfrigérant R410A recommandé.
- Plus petite chambre, salle de bain comprise: 13 m² > volume = 32,50 m³.
- Ventilation VMC de 60 m³/h, soit 10 m³ en 10 minutes.

Cela donne le calcul suivant:

- Volume de la pièce à prendre en compte: 32,50 +10 = 42,50 m³.
- CHARGE MAXIMALE AU TITRE DE LA NORME:

0,44 kg/m³ x 42,5 m³ = 18,7 kg de réfrigérant

- Le calcul étant établi pour la pièce dont le volume est le plus petit, la contenance totale de réfrigérant de l'installation est à prendre en compte:
 - Groupe extérieur (11 kg) + appoint réseau.
 - L'appoint réseau se calcule en fonction des longueurs et diamètres de tubes cuivre mis en œuvre. Voir schéma frigorifique.
- CALCUL CHARGE MAXIMALE PROJET:

11 kg + (4,520 kg) = 15,520 kg de réfrigérant

CONFORME À LA RÉGLEMENTATION



CONVERSION DES UNITÉS DE MESURE

Longueur			
1 pouce (in) *	0,0254 m		
1 pied (ft) *	12 pouces	0,3048 m	
1 yard (yd)	3 pieds	0,9143 m	
1 mille (mi)	1,760 yards	1609 m	
1 mille marin (nmi)	1852 m		
1 mètre (m)	39,37 pouces	3,28084 pieds	1,09361 yard

^{*} Pouce = inch. Pied = foot.

mm	Pouces
6,35	1/4
9,52	3/8
12,70	1/2
15,88	5/8
19,05	3/4
22,22	7/8
25,40	1
28,58	1"1/8
31,75	1"1/4
38,10	1"1/2

Volume		
1 cubic inch (cu in)	16,387064 cm³	
1 cubic foot (cu ft)	0,028317 m³/28,31685 dm³	
1 cubic yard (cu yd)	0,76455 m³	
1 pint	0,568 I	
1 gallon-imp	4,546 I	
1 gallon (US gal)	3,78541 l ou dm³	
1 mètre cube (m³)	35,31467 cu ft	
1 décimètre cube (dm³)	0,26428 gal	
1 litre (l)	1 dm³	

cv *	Btu	kW
1	9000	2,637
1,5	12000	3,516
2	18000	5,274
2,5	24000	7,032
3	30000	8,79
5	45000	13,185

Volume massique		
1 cu.ft/lb	62,43 dm³/kg	
1 US gallon/pound	8,3 dm³/kg	

Masse v	olumique
1 pound/cu.ft	0,016 kg/dm³

Masse			
1 once (oz)	28,349 g		
1 livre (lb)	16 oz	0,4536 kg	
1 quintal U.S	100 lbs		
1 cental	112 lbs		
1 tonne courte (US)	2000 lbs	907,18 kg	
1 tonne longue (GB)	2240 lbs	1016,04 kg	
1 quintal (q)	100 kg		
1 tonne (t)	1000 kg		

	Superficie	
1 square inch (in²)	6,4516 cm ²	
1 square foot (ft²)	0,0929 m²	
1 square yard (yd²)	0,8361 m²	
1 mètre carré (m²)	1550 in ²	10,76391 ft²

Énergie - Quantité de chaleur								
1 cal	4,18 joules							
1 Btu	0,252 kcal	1055 joules						
1 Btu/lb.°F	1 kcal/kg°C							
1 kcal	1 millithermie							
1 fg/h	1 kcal/h							
1 kcal/h	1,163 W							
1 Btu/h	0,293 W							
1 ton (US)	3024 kcal/h	3512 W						
1 ton (GB)	3340 kcal/h	3878 W						
1 watt (thermique)	0,86 kcal/h							

[°] Fahrenheit =°C x 9/5 + 32

Les puissances nominales de nos produits sont données aux conditions suivantes:

Mode refroidissement: 35°C ext./27°C int. (Bulbe sec)

Mode chauffage: +7°C ext./20°C int. (Bulbe sec)

[°] Celsius = (°F-32) x 5/9

[°] Celsius = T (Kelvin) - 273,15

^{*} Valeurs indicatives

DIMENSIONNEMENT CLIMATISATION

ÉTAPE 1: ESTIMATION DU BESOIN

Afin de dimensionner votre installation de climatisation le plus adroitement possible, il est important de connaître les besoins thermiques de vos locaux afin de déterminer la puissance nécessaire à fournir par votre installation.

■ DIMENSIONNEMENT SELON LES BESOINS FRIGORIFIQUES PAR RATIO D'OCCUPATION

Afin de déterminer la puissance frigorifique nécessaire, on utilise le ratio suivant:

90 W/m² + 100 W/Occupant

Le raisonnement est à effectuer pièce par pièce.

■ DIMENSIONNEMENT SELON LES BESOINS CALORIFIQUES PAR LA MÉTHODE DU G

Le G est le coefficient de déperdition volumique du bâtiment, correspondant à la somme des pertes calorifiques au travers des parois, fenêtres, murs, toiture... il s'exprime en W/m³/°C. Ce coefficient est donné en fonction de l'isolation du bâtiment.

Puissance chaud (W) = $G \times V \times \Delta T$

G = coefficient de déperdition globale (W/m³x °C) :

- 0,65 W/°C m³ constructions RT 2012
- 0,75 W/°C m³ constructions après 2000
- 0,9 W/°C m³ constructions après 1980
- 1,2 W/°C m³ constructions moyennement isolées
- 1,8 W/°C m³ constructions peu isolées

V = volume du bâtiment (m³)

ΔT = différence entre la température intérieure (19 ou 20 °C) et la température extérieure de base de la région dans laquelle le projet est basé.

TEN	TEMPÉRATURE DE BASE (T°C BASE)											
Tranche d'altitude	Zone (voir carte ci-contre)											
(m)	A	В	С	D	Е	F	G	н	- 1			
0 à 200	-2	-4	-5	-7	-8	-9	-10	-12	-15			
201 à 400	-4	-5	-6	-8	-9	-10	-11	-13	-15			
401 à 600	-6	-6	-7	-9	-11	-11	-13	-15	-19			
601 à 800	-8	-7	-8	-11	-13	-12	-14	-17	-21			
801 à 1000	-10	-8	-9	-13	-15	-13	-17	-19	-23			
1001 à 1200	-12	-9	-10	-14	-17		-19	-21	-24			
1201 à 1400	-14	-10	-11	-15	-19		-21	-23	-25			
1401 à 1600	-16		-12		-21		-23	-24				
1601 à 1800	-18		-13		-23		-24					
1801 à 2000	-20		-14		-25		-25					
2001 à 2200			-15		-27		-29					





ÉTAPE 2: SÉLECTION DES UNITÉS EXTÉRIEURES

Répartissez les besoins en froid et en chaud calculé précédemment (cf. Étape 1). Calculez le besoin total par zone, afin de déterminer la puissance de l'unité extérieure.

	ÉTAPE 2: SÉLECTION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE									
Zone	Pièce	Besoin en froid (kW)	Besoin en chaud (kW)							
	Pièce n°1									
	Pièce n°2									
	Pièce n°3									
Zone 1	Pièce n°4									
	Pièce n°5									
	Pièce n°6									
	TOTAL									
	Pièce n°1									
	Pièce n°2									
	Pièce n°3									
Zone 2	Pièce n°4									
	Pièce n°5									
	Pièce n°6									
	TOTAL									
	Pièce n°1									
	Pièce n°2									
	Pièce n°3									
Zone 3	Pièce n°4									
	Pièce n°5									
	Pièce n°6									
	TOTAL									

NOMENCLATURE PRODUIT

Découvrez ci-dessous quelques astuces afin de décrypter nos références et codes produits plus rapidement.

1. COMPRENDRE LES RÉFÉRENCES PRODUITS

			Time		Time		Technologie		Taille		Mode		Fluide fri-		Alimentation	
	Marque		Туре		Туре		reciliologie		BTU kW		Mode		gorigène		Aimentation	
AW	AIRWELL	Υ	Unité extérieure à air	Н	Mural	D	Inverter DC	007	7000	2,2	С	Froid uni- quement	1	R410A	1	230-1-50
		Rien	Unité intérieure	F	Allège-plafon- nier	F	Vitesse fixe	009	9000	2,5	Н	PAC / Réversible	2	R407C	2	208/230-1-60
				D	Gainable	٧	DRV	012	12000	3,5	N	Aucun	3	R134A	3	400-3-50
				С	Cassette	DF	Monosplit Flexy-Match	015	15000	4			4	R290	4	460-3-60
				Χ	Console	DZ	Multisplit	018	18000	5			9	R32	5	230-1-50/60
				XA	Armoire à air			021	21000	6					6	400-3-50/60
				XO	Armoire à eau			024	24000	7,2					7	380-3-60
				М	Mobile			030	30000	8,2					8	575-3-60
				W	Window			036	36000	10					9	230-3-50
				S	Colonne			043	43000	11						
				G	Groupe à eau			045	45000	12,5						
								047	47000	13,5						
								050	50000	15						
								055	55000	16						
								060	60000	17,5						

2. COMPRENDRE LES CODES PRODUITS

CHIFFRE N° 1		CHIFFRES N° 2 & 3		CHIFFRES N° 4 & 5
7 Produit AIRWELL	SP	Split (2 unités minimum)	01	Allège-plafonnier / Colonne / Window (unité intérieure)
	XU	Industriel	02	Split mural / Mobile (unité intérieure)
	CW	Console à eau	03	Gainable (unité intérieure)
	MB	Mobile	04	Cassette (unité intérieure)
	HP	Pompe à chaleur	05	Gainable industriel (unité intérieure)
	WT	Window	06	Groupe de Condensation monosplit (unité extérieure)
	OG	Eau glacée	07	Console double flux (unité intérieure)
			09	Groupe de Condensation multisplit (unité extérieure)
			10	Groupe de Condensation à eau (unité extérieure)
			11	Gainable industriel (unité extérieure)
			12	Armoires (unité intérieure)
			13	Armoires (unité extérieure)
			14	DRV (unité extérieure)

3. COMPRENDRE LES NUMÉROS DE SÉRIE

Chaque unité (intérieure ou extérieure) est identifiée avec un unique numéro de série qui permet le traçage de l'unité.





AIDE À LA SÉLECTION WELLZONE

FICHE DE REN	SEIGN	EMENTS					
Référence du dossier:	Date:						
INSTALLATEUR							
Société:	Nom:						
Adresse:							
Code postal:	Ville:						
Téléphone:	Portab	le:					
Fax:	E-mail:						
CLIENT							
Nom:							
Adresse:							
Code postal:	Ville:						
Date d'exécution:							
LA MAISON							
Apport thermique: \square Faible \square Moyen \square Important \square	Très im	nportant	Valeur:	kW			
☐ Présence d'une véranda	Tempé	rature de chauffage	e désirée :	°C			
Alimentation: ☐ Monophasé ☐ Triphasé	Fluide	frigorigène: 🛭 R	32 🗖 R410a				
Place en faux plafond:	Place of	disponible pour gai	nable:				
DESCRIPTIF DE LA MAISON							
DESCRIPTION DE LA MIAISON							
Nom des pièces		Surface (m²)	Hauteur sous pla	fond (m)			
		Surface (m²)	Hauteur sous pla	fond (m)			
		Surface (m²)	Hauteur sous pla	fond (m)			
		Surface (m²)	Hauteur sous pla	fond (m)			
		Surface (m²)	Hauteur sous pla	fond (m)			
		Surface (m²)	Hauteur sous pla	fond (m)			
		Surface (m²)	Hauteur sous pla	fond (m)			
		Surface (m²)	Hauteur sous pla	fond (m)			
		Surface (m²)	Hauteur sous pla	fond (m)			
		Surface (m²)	Hauteur sous pla	fond (m)			
		Surface (m²)	Hauteur sous pla	fond (m)			
		Surface (m²)	Hauteur sous pla	fond (m)			
	ATIONS		Hauteur sous pla	fond (m)			
Nom des pièces	ATIONS		Hauteur sous pla	fond (m)			
Nom des pièces	ATIONS		Hauteur sous pla	fond (m)			
Nom des pièces	ATIONS		Hauteur sous pla	fond (m)			
Nom des pièces	ATIONS		Hauteur sous pla	fond (m)			
Nom des pièces	ATIONS		Hauteur sous pla	fond (m)			
Nom des pièces	ATIONS		Hauteur sous pla	fond (m)			

FICHE DE REI	ISEIGNEMENTS
Référence du dossier:	Date:
INSTALLATEUR	
Société:	Nom:
Adresse:	
Code postal:	Ville:
Téléphone:	Portable:
Fax:	E-mail:
CLIENT	
Nom:	
Adresse:	
Code postal:	Ville:
Altitude: m	Date d'exécution:
INFORMATIONS SUR L'INSTALLATION	
Coordonnées géographiques:	
Adresse:	
Date d'exécution:	
PIÈCES À FOURNIR	
☐ Votre contrat d'abonnement/facture d'électricité	
☐ Votre courbe de charge* (voir avec votre fournisseur	d'énergie)
☐ Plan de toiture	
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES	
Quelle est votre tension de service?	V
Quel est votre type d'abonnement? Résidence personnelle: ☐ Tarif unique ☐ Tar	if HP/HC
Résidence professionnelle: 🗖 Tarif unique 📮 Tar	if HP/HC
Entreprise: Basse tension Ha Quelle est la puissance souscrite au niveau de votre co	ute tension pmpteur? kVA
quelle est la puissance souscrite au niveau de votre co	impledi : KVA
LE LOCAL	
Toiture:	
Type:	☐ Autres (précisez svp) : m
Surface disponible: \square m ²	
Hauteur du bâtiment : m	
Orientation: Nord Sud Sud Set Ouest	Inclinaison du toit:°
Présence d'ombrages: ☐ Oui ☐ Non	
Quel type de chauffage utilisez-vous? ☐ au gaz ☐ au fioul ☐ électrique ☐ solaire ☐ au bois ☐	pompe à chaleur

^{*} Disponible sur simple demande auprès de votre fournisseur d'énergie. Document informatique nécessaire à la bonne mise en œuvre de l'étude. À défaut, le calcul sera moins précis.



 •
 • • • • • • • •
 •
 • • • • • • • •
 • • • • • • • •

SÉLECTION DE POMPE À CHALEUR

Pompe à chaleur assurant le chauffage et/ou l'eau chaude sanitaire

- Vous souhaitez obtenir le chiffrage d'une pompe à chaleur Airwell pour votre client?
- Merci de remplir les informations ci-dessous et de les adresser à votre distributeur.

		FICHE DE	RENSEIGNE	MENTS	
Référence du dos	sier:		Date:		
INSTALLATEUR					
Société:			Nom:		
Adresse:			<u> </u>		
Code postal:			Ville:		
Téléphone:			Portable:		
Fax:			E-mail:		
-					
CLIENT					
Nom:					
Adresse:					
Code postal:			Ville:		
Altitude:	m		Date d'ex	xécution :	
, united 61 -			2 0.10 0. 0.		
LA MAISON					
	de chaudière (pré	cisez le type (de chaudière et	la puissance):	
Isolation:	☐ Isolation < 19☐ Isolation RT20		solation < 1960 solation RT2005		
☐ Présence d'une	véranda		Températ	ture de chauffage désirée:	°C
Alimentation:	Monophasé 🖵 Trij	phasé	PAC: □	Monobloc 🖵 Split	
Besoin ECS: 🗆 F				Nombre de personnes:	
	, to <u> </u>				
DESCRIPTIF DE	I A MAICON				
DESCRIPTIF DE	LA MAISON		Hauteur	Émetteurs	Régime
Nom de	es pièces	Surface (m²)		(plancher chauffant ou radiateurs ou ventilo-convecteur)	d'eau (°C)
INFORMATIONS	COMPLÉMENTA	AIRES / OBS	ERVATIONS:		

Merci de joindre à votre demande de chiffrage les plans de la maison.



CALCUL DES BESOINS

Exemple de bilan thermique simplifié donné par la formule suivante:

$$D = G \times V \times \Delta T$$

- D = les déperditions en Watts
- ■G = le coefficient de déperdition volumique, correspondant à l'isolation de la maison (en W/m³/°K)
- ■V = le volume de la maison en m³
- △T = le delta entre la température extérieure de base et la température intérieure

Ce bilan ne se substitue pas à celui réalisé par un bureau d'études recommandé pour tous types d'installation et en particulier pour des bâtiments spécifiques (architecture, isolation...).

QUELQUES EXEMPLES							
Maison neuve (très bien isolée) G = 0,4							
Maison isolée	G = 0,9						
Maison récente	G = 1,0						
Maison ancienne mal isolée (mur standard)	G = 1,3						
Véranda	G = 2,5 à 3,0						

SÉLECTION DE LA POMPE À CHALEUR

- → CHOISIR LA PUISSANCE D'UNE POMPE À CHALEUR DÉPEND DES DÉPERDITIONS :
- 1. Dimensionnement d'une pompe à chaleur haute température et de son appoint électrique ou chaudière (solution bi-compresseur ON/OFF)
 - 70 % des déperditions ≤ Puissance calorifique de la PAC ≤ 100 % des déperditions
 - 120 % des déperditions = Puissance totale délivrée par la PAC + appoint (électrique ou énergie fossile).
 - Température extérieure de base ≤ Température limite de fonctionnement de la PAC 5 °C.
- 2. Dimensionnement d'une pompe à chaleur et de son appoint électrique ou chaudière (solution compresseur DC Inverter)
 - 80 % des déperditions ≤ Puissance calorifique de la PAC ≤ 100 % des déperditions
 - 120 % des déperditions = Puissance totale délivrée par la PAC + appoint (électrique ou énergie fossile).
 - Température extérieure de base ≤ Température limite de fonctionnement de la PAC 5°C.

CALCULS DE LA PUISSANCE ECS

■ Besoins pour l'eau chaude sanitaire

Nombre de personnes dans le ménage	1	2	3	4	5
Besoin journalier moyen par personne (en litres d'eau à 40°C)	80 ± 35	60 ± 25	50 ± 20	45 ± 20	45 ± 20

■ Préparation en accumulation pure: l'ECS est produite pendant une durée de 6 à 8h.

Volume équivalent à 60°C:

$$V_{60} = \sqrt[4]{V_x} - 10^{\circ} - 10^{\circ}$$

avec: T_x = température de stockage du ballon ECS

V_x = volume d'eau à la température de stockage T_x

■ Étape 1: Énergie puisée durant la journée

Il s'agit de déterminer le volume d'eau chaude maximum (équivalent à 60°) puisé durant la journée la plus chargée de l'année.

L'énergie puisée via l'eau chaude est donnée par la formule:

$$E_{acc} = 1,16 V_{60acc} (60^{\circ}-10^{\circ})/1000$$

avec: E_{acc} = énergie puisée durant une journée entière en kW/h

V_{60acc} = volume d'eau chaude total puisé durant une journée, toutes utilisations confondues, ramené à 60°C, en litres

1,16/1000 = coefficient de correspondance

10° = température de l'eau froide

■ Étape 2: Volume de stockage et puissance de l'échangeur

Le volume du ballon de stockage est donné en litres par:

Volume =
$$\frac{1000 \text{ x } \text{E}_{acc}}{1,16 \text{ x } (\text{T}_{ec} - 10^{\circ}) \text{ x a}}$$

avec: T_{ec} = température de l'eau du ballon (entre 55 et 60 °C)

10° = température de l'eau froide et donc température minimum que peut atteindre l'eau du ballon tout en garantissant le confort des usagers

a = coefficient d'efficacité du stockage (entre 0,8 à 0,95)

La puissance de l'échangeur, donnée en kW par la formule suivante permet de reconstituer le stock d'eau chaude en 6 ou 8 heures.

avec: P_{dis} = pertes dans le réseau de distribution. Dans le cas d'une boucle de distribution, il s'agit de la puissance de maintien en température de celle-ci.

0,9 = coefficient de majoration pour tenir compte des pertes de stockage durant la période de reconstitution du stock.

On prendra en général, une puissance minimum de 10 à 12 W/l de stock.



AIDE POUR LE DIMENSIONNEMENT DES ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

Volume tampon

Airwell recommande une contenance d'eau minimale devant être raccordée à la pompe à chaleur. Cette contenance permet:

- → D'assurer une inertie suffisante
- → Maintenir un temps de fonctionnement minimal du compresseur (anti cycle court)

Ordre de grandeur du volume tampon pour une **pompe à chaleur basse température** (temps de fonctionnement de 6 min):

Puissance de la PAC (en kW) aux conditions +7°C/35°C	4	6	8	10	12	14	16
Puissance réduite à 20 % pour une PAC Inverter (en kW)	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8
Contenance du volume tampon (en litre)	20	30	40	50	60	70	80

Ordre de grandeur du volume tampon pour une **pompe à chaleur haute température** (temps de fonctionnement de 6 min):

Puissance de la PAC (en kW) aux conditions +7 °C/35 °C	4	6	8	10	12	14	16	
Contenance du volume tampon (en litre)	70	100	140	170	200	240	280	

■ Vase d'expansion

Le dimensionnement d'un vase d'expansion est à effectuer sur la base du mode chauffage et consiste à déterminer:

- → Sa pression de gonflage
- → Sa capacité

La pression de gonflage doit être supérieure à la pression statique de l'installation de façon à ce que, à froid, l'eau n'entre pas dans le vase et que le volume soit maximal pour absorber la dilatation de l'eau.

La capacité du vase doit être telle qu'elle puisse recueillir le volume d'expansion de l'installation.

Pour une pression de tarage de 3 bars et pour une installation d'eau à 45 °C, on peut retenir:

Contenance maximale de	Capacité du vase d'expansion (en litre) pour une hauteur statique ju				
l'installation (en litre)	5 m	10 m	15 m		
200	4	5	8		
250	5	7	10		
300	6	8	12		
400	8	11	16		
500	10	14	20		



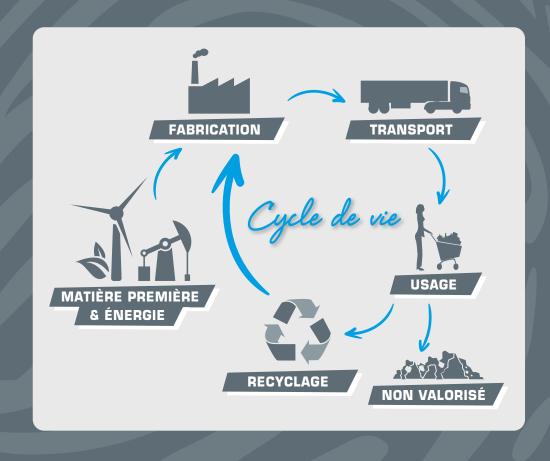
PEP - Ecopassport®



Il a été réalisé pour les produits WELLEA et TDF Eleo une analyse de cycle de vie avec l'élaboration d'un PEP (Profil Environnemental Produit).

Cette Analyse du Cycle de Vie (ACV) a permis de recenser et quantifier, tout au long de la vie des produits, les flux physiques de matière et d'énergie associés aux activités humaines. Toutes les phases de la vie du produit ont été prises en compte: matières premières, fabrication, transport, distribution, utilisation, fin de vie et valorisation.

Le PEP réalisé répond aux exigences de l'ISO 14025, 14040 et 14044. Il permet d'anticiper les obligations réglementaires et s'inscrit dans la démarche d'éco-conception que souhaite suivre Airwell. Enfin, la réalisation d'un PEP a permis d'établir la performance environnementale de certains produits.



Recommandations générales pour l'installation d'une pompe à chaleur air/eau

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

Disconnecteur sur le réseau d'alimentation en eau

La réglementation impose d'installer un disconnecteur de type CA ou BA sur une installation de puissance inférieure à 70 kW raccordée au réseau d'eau potable, selon le fluide caloporteur utilisé.

Soupape de sécurité

La pompe à chaleur doit être protégée par au moins une soupape de sécurité. Elle doit être installée à un endroit accessible, à proximité immédiate de la conduite de sortie de la pompe à chaleur. Il ne doit y avoir aucune vanne d'isolement entre la pompe à chaleur et la soupape.

Nota: Une soupape de sécurité est aussi nécessaire sur le volume tampon s'il est équipé d'un appoint électrique.

Thermostat de sécurité sur le départ du plancher chauffant

La mise en place d'un thermostat de sécurité sur le départ des planchers chauffants est obligatoire. Il doit être à réarmement manuel, indépendant de la régulation et fonctionnant mécaniquement, sans alimentation électrique. Il doit couper la fourniture de chaleur pour que la température dans le plancher chauffant ne dépasse pas 55 °C. En cas de dépassement de température, il doit mettre à l'arrêt la pompe à chaleur et l'appoint électrique, ainsi que le circulateur, et fermer la vanne à trois voies de régulation.

■ Groupe de sécurité

Le ballon d'eau chaude sanitaire doit être alimenté en eau froide par l'intermédiaire d'un groupe de sécurité. Il ne doit y avoir aucun piquage ou organe entre le groupe de sécurité et le ballon.

■ Vase d'expansion

Le vase d'expansion doit être positionné de préférence en amont de la pompe à chaleur et en amont du circulateur.

■ Purgeur d'air

L'installation doit comporter un purgeur situé au point haut du réseau. Il est également conseillé d'équiper le volume tampon. Le purgeur automatique doit être associé à une vanne d'isolement.

■ Pot de décantation et filtre à tamis

L'installation d'un pot de décantation et d'un filtre à tamis est fortement conseillée en amont de la pompe à chaleur pour la protéger de l'embouage et préserver un échange thermique optimal.

Le filtre à tamis doit être d'un diamètre au moins égal au diamètre du circuit.

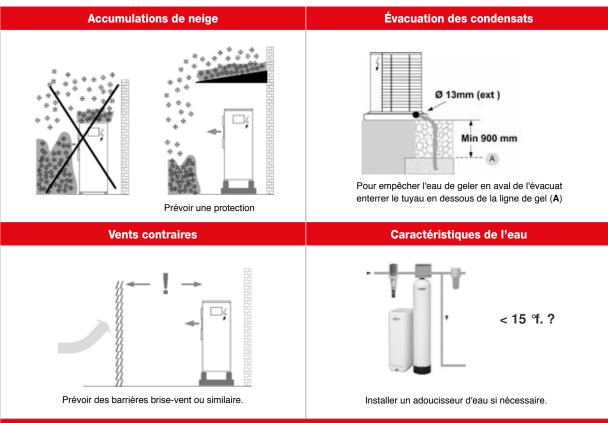
L'installation d'un robinet de vidange est conseillée en bas du volume tampon pour permettre d'évacuer les dépôts.

■ Manomètres placés sur les circulateurs

Le manomètre implanté sur chaque circulateur doit être associé à deux vannes d'isolement. Il permet de mesurer la hauteur manométrique du circulateur et d'évaluer le débit à partir de la courbe caractéristique du circulateur.



RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES



Besoin d'eau chaude sanitaire

Le besoin varie selon le nombre de personnes vivant dans le bâtiment.

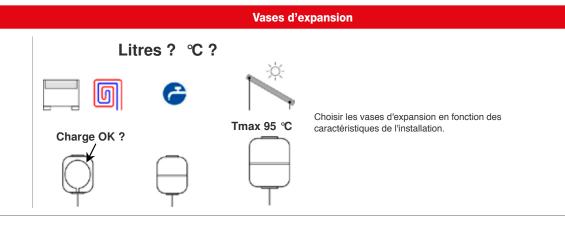
* Possibilité d'ajouter un ballon auxiliaire en cas de forte demande d'eau chaude.



Consommation quotidienne moyenne estimée en eau chaude par habitant

Besoin	Litres - Jour - personne (bain)	Litres - jour - personne (cuisine)
Bas	Min.15 > max. 30	Min. 10 > max. 20
Moyen	Min.30 > max. 60	Min. 20 > max. 40
Haut	Min.60 > max. 120	Min. 40 > max. 80

Exemple : le besoin moyen pour 4 personnes est d'environ 230 L/jour.



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

ARTICLE 1 - OBJET ET CHAMP D'APPLICATION

- 1.1. Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les ventes de matériel et prestations de service conclues par Airwell Distribution SAS (ci-après le «Vendeur») société par actions simplifiées au capital de 200 000 euros dont le siège social est 10, rue du Fort de Saint Cyr 78180 Montigny le Bretonneux, France, immatriculée au RCS Versailles sous le numéro 824596795.
- **1.2.** On entend par matériel le(s) produit(s) fini(s), l'(es) accessoire(s) et pièce(s) détachée(s).
- 1.3. Toute commande implique l'adhésion entière et sans réserve aux présentes conditions générales de vente, qui prévalent sur tout autre document de l'acheteur, notamment ses conditions générales d'achat, sauf accord dérogatoire exprès et préalable du Vendeur
- 1.4. Le fait que le Vendeur ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des clauses des présentes conditions générales de ventes ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de ces clauses ou des présentes conditions générales de vente.

ARTICLE 2 - GÉNÉRALITÉS: CATALOGUES, DOCUMENTATION

- 2.1. En raison de la rapidité de l'évolution technologique et de l'évolution des normes ou des améliorations sur la sécurité dans le domaine concerné, toute information, indication ou valeur transmise sur un support quel qu'il soit émanant du fabricant ou du Vendeur, est donnée à titre indicatif, ces demiers se réservant le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, toute modification du matériel dont les gravures, photos ou dessins figurent sur ces documents. Tout document fourni par le vendeur n'est pas considéré comme un élément contractuel et ne saurait engager sa responsabilité.
- 2.2. Lorsque la sélection du matériel proposé est faite par le Vendeur sur la base de renseignements fournis par l'acheteur professionnel averti, il appartient toujours à l'acheteur de s'assurer que les caractéristiques du matériel proposé par le Vendeur correspondent bien à ses besoins, tant sur le plan des performances qu'en ce qui concerne les possibilités de mise en œuvre. Par ailleurs, si l'acheteur a recours à la collaboration des ingénieurs ou techniciens du Vendeur pour une étude ou un projet, la responsabilité du Vendeur ne pourra être engagée, l'acheteur s'obligeant à se faire conseiller par un homme de l'art, tant pour, entre autres, le choix et le dimensionnement du matériel que pour son installation, sa mise en service.
- 2.3. L'acheteur ne devra pas modifier les marquages apposés sur le matériel ou les emballages, ni ajouter tout autre marquage, ni faire un quelconque usage non expressément autorisé des marquages, dénominations ou marques du Vendeur.

ARTICLE 3 - COMMANDES ET DEVIS

- 3.1. Les commandes sont fermes. Une fois accepté, la commande ou le devis ne pourra être modifié ou annulé par l'acheteur qu'après accord exprès et préalable du Vendeur. Toute annulation de commande, même partielle, par l'acheteur engage sa responsabilité et ouvre droit à indemnités au profit du Vendeur, fixées à titre de clause pénale au montant de la commande annulée, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts.
- 3.2. Toute acceptation de commande ou de devis devra être écrite. Les ventes ne sont parfaites qu'après acceptation expresse matérialisée par l'émission par le Vendeur d'un accusé de réception de commande de l'acheteur. Le Vendeur se réserve le droit d'accepter ou de refuser toute commande dans un délai maximum de 5 jours ouvrés à compter de la réception de celle-ci.
- 3.3. L'acheteur devra contrôler l'accusé de réception de commande et signaler au Vendeur toute erreur ou omission dans un délai maximum de 48 heures à compter de sa réception, passé ce délai la commande devient définitive pour l'acheteur. Dans le cas où un acheteur passe une commande au Vendeur, sans avoir procédé au paiement de la (des) commande(s) précédente(s), le Vendeur pourra refuser d'honorer la commande et de livrer le matériel concerné, sans que l'acheteur puisse prétendre à une quelconque indemnité, pour quelque raison que ce soit.
- 3.4. Dans les cas suivants: détérioration du crédit de l'acheteur, non-dépôt des pièces et actes au greffe du tribunal de commerce, diminution de la cotation de l'acheteur effectuée par le service crédit du Vendeur, refus d'un assureur crédit ou d'un factor de couvrir le montant de la vente, changement ou modification dans la capacité financière ou juridique de l'acheteur, inscriptions ou privilèges sur le fonds de l'acheteur et d'une façon générale, en cas de modification de la situation de l'acheteur, le Vendeur se réserve le droit, même après exécution partielle d'une commande, d'exiger des garanties ou d'annuler la ou les commandes ou soldes de commandes en cours au nom de l'acheteur, et ce, sans indemnité d'aucune sorte.

ARTICLE 4 - LIVRAISON ET TRANSPORT

- 4.1. Les livraisons en France métropolitaine, hors livraisons expresses, d'un montant supérieur à 1500 euros sont réputées franco de port. Le matériel est livré déchargé à quai à l'adresse de l'acheteur indiquée sur l'accusé de réception de commande, toute autre modalité de déchargement étant à la charge de l'acheteur. Le Vendeur pourra procéder à des livraisons de façon globale ou partielle.
- 4.2. Les délais de livraisons sont donnés à titre indicatif. Les dépassements de délais ne peuvent en aucun cas justifier l'annulation de la commande ou l'allocation de dommages et intérêts. Toutefois, si deux mois après une mise en demeure restée infructueuse, le matériel n'a pas été livré, pour toute autre cause qu'un cas de force majeure (comme définie à l'article 6.2), la commande pourra, alors, être résolue à la demande de l'une ou l'autre partie; l'acheteur pourra obtenir restitution de son acompte à l'exclusion de toute autre indemnité ou dommages-intérêts.
- 4.3. Conformément à l'article 133-3 du Code de commerce, tout matériel livré n'ayant pas fait l'objet de réserves par lettre recommandée avec AR dans les 3 jours qui suivent celui de cette réception (non compris les jours fériés) auprès du transporteur, et dont copie sera adressé simultanément au Vendeur, sera considéré accepté par l'acheteur.

ARTICLE 5 - RÉCEPTION ET RETOUR DU MATÉRIEL

5.1. Les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité du matériel livré, doivent être formulées de manière détaillée sur le bordereau de livraison et par lettre recommandée avec accusé de réception et adressées au siège social du Vendeur dans les 72 heures suivant la livraison. Passé ce délai, le matériel reçu sera réputé conforme à la commande. Il appartiendra à l'acheteur de fournir avec sa réclamation toute justifica-

tion quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. Il devra laisser au Vendeur toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède. 5.2. En aucun cas, l'acheteur ne peut retourner le matériel, sans y être autorisé par le

5.2. En aucun cas, l'acheteur ne peut retourner le matériel, sans y être autorisé par le Vendeur. Les frais et les risques du retour seront à la charge du Vendeur dans les seuls cas où un vice apparent, ou des manquants, sont effectivement constatés par celui-ci ou son mandataire. Si une réclamation s'avère justifiée, le retour fera l'objet, au choix du vendeur, d'un échange, ou d'un avoir, sans qu'il puisse être demandé aucune indemnité ou dommages-intérêts à quelque titre que ce soit. Tout retour de matériel préalablement accepté, du fait de l'acheteur comme, entre autres, une erreur de commande, de mauvaises informations communiquées pour un chiffrage ou une commande faite par l'acheteur, entraînera automatiquement une décote de 20 % du montant HT du matériel concerné afin de tenir compte des frais de reconditionnement et de tout autre frais, y compris le transport, généré par ce retour. Le transport de retour sera à la charge de l'acheteur.

ARTICLE 6 - GARANTIES - LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

- **6.1.** La garantie contractuelle ne s'applique que si l'acheteur est complètement à jour de ses obligations de paiement.
- 6.2. La garantie ne s'applique pas: (i) si le désordre provient de pièces détachées fournies par l'acheteur ou d'une conception imposée par celui-ci; (ii) si le matériel et/ou accessoire a été modifié ou réparé par l'acheteur ou par un tiers sans l'accord écrit du Vendeur; (iii) aux pièces d'usure, aux pièces et matières consommables, aux corrosions et abrasions dues à des conditions d'utilisation contraires aux spécifications du Vendeur ou à une utilisation non conforme à sa destination du matériel qui n'a pas été portée à la connaissance du Vendeur ; (iv) si le matériel n'est pas été utilisé conformément à sa destination, et/ou aux règles de l'art et aux prescriptions du Vendeur; (v) si le matériel n'a pas été installé dans les règles de l'art par un installateur professionnel confirmé habilité à manipuler des fluides frigorigènes; (vi) si le matériel n'a pas fait l'objet d'un contrat de maintenance annuel par un professionnel habilité; (vii) en cas de dommage survenu lors de la manutention du matériel après livraison (viii) pour tout incident résultant d'un cas de force majeure comme définie ci-après: Sont considérés comme cas de force majeure outre ceux habituellement retenus par la jurisprudence des tribunaux fran-çais: les cas de grève, lock-out, attentat, intempérie, épidémie, blocage des moyens de transport et d'approvisionnement, tremblement de terre, incendie, tempête, inondation, dégâts des eaux, restrictions gouvernementales ou légales, perturbations dans les télécommunications y compris le réseau commuté des opérateurs des télécommunications et tout autre cas indépendants de la volonté des parties, empêchant l'exécution normale du présent contrat. Le Vendeur informera immédiatement l'acheteur des événements ci-dessus énumérés
- 6.3. Les produits finis sont garantis contre tout défaut de fabrication pendant une durée d'une année à compter de la date de livraison, à moins que des conditions de garantie spécifiques ne soient consenties sur certaines gammes de matériel par le Vendeur. Les interventions au titre de la garantie contractuelle ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci.
- 6.4. Au titre de la garantie contractuelle ou de la garantie des vices cachés la seule obligation incombant au Vendeur sera, selon son choix, le remplacement gratuit ou la réparation du matériel ou de l'élément reconnu défectueux par ses services. Tout matériel appelé à bénéficier de la garantie doit être, au préalable, soumis au service aprèsvente du Vendeur dont l'accord est indispensable pour tout remplacement. Les frais de déplacement, de main-d'œuvre et de manutention éventuels pour le remplacement des pièces sous garantie ainsi que les frais de transport et les consommables restent à la charge de l'acheteur.
- 6.5. Dans tous les cas et quel que soit le problème rencontré, aucun dommage et intérêt ne sera dû pour pertes d'exploitation, dommages matériels ou immatériels directs ou indirects, consécutifs ou non.

ARTICLE 7 - PIÈCES DÉTACHÉES

- 7.1. La fourniture des pièces détachées indispensables à l'utilisation du matériel du Vendeur est assurée pendant une durée de 7 ans à compter de la date de fabrication de ces derniers.
- 7.2. Les pièces détachées commercialisées par le Vendeur bénéficient d'une garantie de 6 mois à compter de leur date de livraison, sous réserve qu'elles soient installées conformément aux normes en vigueur et à leurs conditions d'utilisation. Pour application de la garantie, les pièces doivent être retournées selon la procédure décrite à l'article 5.

ARTICLE 8 - PRIX - TARIFS - RÉDUCTIONS DE PRIX

- 8.1. Sauf disposition contraire, les prix sont établis en euros hors taxe et s'entendent franco de port pour les livraisons en France métropolitaine (hors Corse), à l'exception (a) des commandes d'un montant inférieur à 1500 euros, pour lesquelles le transport sera facturé en sus (le forfait de transport est de 15 euros pour les commandes d'accessoires et de 35 euros pour les commandes de Produits Finis), (b) des emballages spéciaux, (c) des livraisons expresses et (d) des livraisons en Corse et (e) des expéditions de matériel depuis l'étrancer.
- 8.2. La vente du matériel est effectuée sur la base des tarifs du Vendeur en vigueur à la date de la passation de chaque commande, où à la date d'émission de chaque devis, sous réserve d'une livraison intervenant au plus tard à la fin du deuxième mois calendaire suivant cette date. Passé ce délai, toute modification tarifaire avant la livraison sera automatiquement applicable.
- 8.3. Aucun escompte ne sera pratiqué par le Vendeur pour paiement comptant, ou pour paiement dans un délai inférieur à celui figurant aux présentes CGV ou sur la facture émise par le Vendeur.
- 8.4. Sauf convention contraire, le Vendeur pourra accorder à l'acheteur des remises sur les prix en vigueur, y compris sous forme de prime, au moment de la passation de commande, en fonction du chiffre d'affaires hors taxe réalisé annuellement ou sur une période donnée, et/ou de la quantité/nature des produits finis achetés et/ou de services éventuellement rendus par l'acheteur. Ces remises peuvent être fixes et/ou progressives et peuvent varier en fonction des catégories d'acheteurs.
- 8.5. En cas de non-respect de l'un des critères d'attribution de ces réductions de prix ou de l'une quelconque des clauses des présentes conditions de vente, la suppression du bénéfice desdites réductions de prix sera immédiate avec rétroactivité sur la totalité



de l'année concernée. Par conséquent, si des réductions de prix ont déjà été réglées par le Vendeur au cours de l'année concernée, elles devront être restituées par l'acheteur sur simple demande.

ARTICLE 9 - DÉLAIS ET MODALITÉS DE PAIEMENT

9.1. Les factures sont payables dans un délai maximum de 45 jours fin de mois ou 60 jours à compter de la date d'émission de la facture. Pour les factures récapitulatives éditées en fin de mois, le délai ne peut dépasser 45 jours à compter de la date d'émission de la facture (article L. 441-6 du Code de Commerce). Le Vendeur se réserve le droit de demander un ou plusieurs acompte(s) lors de la passation de commande et/ou avant expédition. Tout effet de commerce (lettre de change ou billet à ordre) présenté à l'acceptation doit être retourné dans les 8 jours francs de sa réception par l'acheteur.

9.2. Conformément aux articles L. 441-3, L. 441-6 et D. 441-5 du Code de Commerce, tout retard de paiement entraîne de plein droit, outre les pénalités de retard, à un taux égal à trois fois le taux de l'intérêt légal (soit 2,64 % au 1er janvier 2019 réactualisé chaque semestre par le Ministre chargé de l'économie, étant précisé que ce taux s'appliquera sur le montant TTC de la facture), une obligation pour le débiteur de payer une indemnité forfaitaire de 40 euros pour frais de recouvrement à défaut de règlement le jour suivant la date de paiement figurant sur la facture. En outre, en cas de retard de paiement ou paiement partiel, (i) le Vendeur pourra suspendre toutes les commandes en cours et/ou à venir; (ii) 48 heures après mise en demeure restée infructueuse, la vente sera résiliée de plein droit si bon semble au Vendeur, qui pourra demander en référé la restitution du matériel, sans préjudice de toute autre action et/ou dommages et intérêts. L'acheteur devra rembourser tous les frais occasionnés par le défaut de paiement (y compris les frais de retour sur impayés) et le recouvrement des sommes dues, y compris les honoraires d'officiers ministériels et/ou de sociétés de recouvrement

9.3. En aucun cas, les paiements ne peuvent être suspendus ni faire l'objet d'une quelconque compensation sans l'accord écrit et préalable du Vendeur. Tout paiement partiel s'imputera d'abord sur la partie non privilégiée de la créance, puis sur les sommes dont l'exigibilité est la plus ancienne.

ARTICLE 10 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ ET TRANSFERT DES RISQUES

10.1. Le transfert de propriété du matériel est subordonné au paiement intégral du prix par l'acheteur. L'acheteur s'engage à conserver le matériel dans de bonnes conditions et à l'assurer contre tous les risques, qui seront dans tous les cas intégralement supportés par celui-ci, et ce, dès leur livraison. Afin de permettre toute action en revendication du Vendeur, l'acheteur devra identifier et individualiser le matériel.

10.2. Lé Vendeur pourra revendiquer son matériel en quelque main qu'il se trouvera, en cas de non-paiement du prix par l'acheteur ou d'état de cessation de paiement le concernant, quand bien même ce matériel aurait fait l'objet d'une transmission à une tierce personne. En cas de revente du matériel, l'acheteur devra prévenir le sous-acquéreur de l'existence de la clause de réserve de propriété.

ARTICLE 11 - GESTION DES DÉCHETS DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (DEEE)

11.1. Aux termes des articles R.543-172 et suivants du Code de l'environnement, il a été fait obligation aux producteurs d'équipements électriques et électroniques, au sens de l'article R.543-174 du Code de l'environnement, de contribuer ou de pourvoir à l'enlèvement et au traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques (OFEF).

En tant que producteur DEEE ménagers, le Vendeur a procédé à son enregistrement au Registre National des Producteurs. Par application de l'article R.543-188 du Code de l'environnement, Airwell Distribution, en tant que Producteur DEEE ménagers, s'est acquittée des obligations qui lui incombent en matière d'enlèvement et de traitement des DEEE ménagers en adhérant à un organisme agréé par arrêté ministériel. Cet écoorganisme est la société ECOLOGIC (www.ecologic-france.com) agréé par Arrêté Ministériel en date du 24 décembre 2014.

- 11.2. La responsabilité du Vendeur ne saurait être engagée dans l'hypothèse où les acheteurs successifs du matériel ne respecteraient pas leurs propres obligations découlant de cette même réglementation.
- 11.3. À ce titre il est rappelé que les coûts unitaires de collecte et de recyclage des déchets ménagers (Eco-participation) doivent apparaître sur les factures de vente de tout nouvel équipement électrique et électronique et que chaque acheteur successif doit respecter à l'identique et sans réfactions ces coûts unitaires jusqu'au consommateur final
- 11.4. Concernant les DEEE professionnels, le Vendeur a également procédé à son enregistrement au Registre National des Producteurs et adhéré à l'éco-organisme ECOLO-GIC, conformément à l'article R.543-196 du Code de l'environnement, agréé par les Pouvoirs publics aux conditions définies par l'article R.543-197 du Code de l'environnement. À ce titre, le Vendeur applique une éco-participation lors de la commercialisation du matériel concerné par cette réglementation, permettant ainsi le recyclage de ce matériel en fin de vie.

ARTICLE 12 - PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

12.1. L'acheteur est autorisé, à titre précaire, à utiliser la marque, le nom commercial, l'enseigne, les éléments graphiques et autres signes distinctifs concernant le matériel du Vendeur aux seules fins de permettre leur identification et leur promotion et dans l'intérêt exclusif du Vendeur. Ce droit d'utilisation ne confère aucun droit de propriété à l'acheteur. L'acheteur s'engage à ne pas déposer et à ne pas être titulaire de marques, modèles, noms de domaine, brevets, enseignes, noms commerciaux, références produits et autres signes distinctifs appartenant au Vendeur (ou dont elle a l'usage) ou qui pourraient prêter à confusion avec les siens.

12.2. Concernant les éléments graphiques du Vendeur, tels que logos ou photographies, l'acheteur s'engage à ne les utiliser et reproduire, qu'en respectant strictement la qualité de l'image et le format des éléments graphiques originaux. L'acheteur s'interdit de les modifier ou utiliser de telle manière que cela pourrait dégrader l'image de marque du Vendeur ou de celles de son matériel.

12.3. Le droit de l'acheteur d'utiliser les marques, noms commerciaux ou autres signes distinctifs du Vendeur cesse immédiatement lorsque les relations commerciales avec le Vendeur cessent pour quelle que raison que ce soit. De même que le non-respect par

l'acheteur des conditions d'utilisation décrites dans le présent article pourra entraîner la fin de ce droit d'utilisation à tout moment par simple courrier.

ARTICLE 13 - PROTECTION DES DONNÉES À CARACTÈRE PERSONNEL

13.1. Au titre de la présente clause, les termes « Données à Caractère Personnel », « Traitement », « Responsable du Traitement », « Sous-traitant », ont la définition qui est donnée à ces termes au sein de l'article 4 du Règlement Européen 2016/679 du 27 avril 2016 (ci-après le « Règlement Général sur la Protection des Données » ou « RGPD »).

13.2. Dans le cadre de l'exécution des présentes Conditions Générales, Airwell Distribution est amenée à collecter et traiter des Données à Caractère Personnel concernant le Client, les salariés, les représentants, et/ou dirigeants du Client afin de lui permettre de gérer la relation contractuelle. Dans ce contexte, Airwell Distribution en qualité de Responsable du Traitement, est amenée à mettre en place un Traitement de données, dans le respect de la réglementation applicable, dont les finalités sont la gestion des Clients (en ce compris la gestion du contrat, des commandes, de la livraison, des factures, de la comptabilité, le suivi de la relation contractuelle), et plus généralement la gestion des opérations lui permettant de communiquer avec le Client. Dans le cadre du suivi de la qualité et de la formation du Service Clients, certains appels téléphoniques peuvent également être enregistrés. De même, en fonction du choix émis lors de la commande, le Client peut recevoir des annonces et offres spéciales de notre part.

13.3. Les Traitements mis en œuvre dans ce contexte sont fondés sur :

- l'exécution du contrat: il s'agit des Traitements ayant pour finalité la gestion du contrat, des commandes, de la livraison, de la facturation et le suivi de la relation contractuelle;
- l'intérêt légitime d'Airwell Distribution, et plus particulièrement son intérêt économique: il s'agit des Traitements liés aux opérations de prospection commerciale. En effet, ces traitements participent à l'amélioration et à la promotion de ses services par Airwell Distribution et bénéficient ainsi tant au Client, salariés, représentants, et/ou dirigel not client qu'à Airwell Distribution sans porter atteinte aux intérêts, droits et libertés fondamentaux du Client.
- 13.4. Les Données à Caractère Personnel collectées et traitées dans ce contexte ainsi que l'intégralité du fichier associé au Client seront conservées pendant toute la durée de la relation contractuelle et pendant la durée de prescription applicable (5 ans en matière de relations entre commerçants; 10 ans pour respecter les obligations comptables et fiscales).

13.5. Les Données à Caractère Personnel collectées et traitées dans ce contexte sont rendues accessibles aux services compétents en interne, c'est-à-dire à savoir principalement le Service Clients, les Services logistiques pour s'assurer de l'acheminement des commandes, le Service Comptabilité, le Service Marketing, les Services commerciaux et en cas de besoin le Service Informatique.

Les informations recueillies et notamment les Données à Caractère Personnel pourront être communiquées à des tiers, agissant en qualité de Sous-Traitant, liés par un contrat de sous-traitance pour exécuter notamment des services d'hébergement, de stockage d'analyses, de communication, de traitement de données, de gestion de bases de données ou encore de maintenance informatique. Ces Sous-Traitants n'agissent que sur instructions d'Airwell Distribution et n'auront accès aux Données à Caractère Personnel du Client, des salariés, représentants et/ou dirigeants du Client que pour exécuter leurs services et seront tenus aux mêmes obligations de sécurité et de confidentialité qu'Airwell Distribution.

13.6. Les Données à Caractère Personnel collectées et traitées dans ce contexte pour-ront faire l'objet, dans le cadre du Service Clients, d'un transfert vers un Sous-Traitant établi en dehors de l'Union Européenne. Lorsque les données sont transférées en dehors de l'Union Européenne, Airwell Distribution met en place toutes les garanties appropriées visant à assurer la protection des données du Client, des salariés, représentants et/ou dirigeants du Client en conformité avec la réglementation applicable, en ce compris par la signature d'accords contraignants intégrant les clauses contractuelles types de la Commission Européenne dont une copie est consultable sur le site de la CNIL.

13.7. Conformément à la réglementation applicable, le Client et/ou les salariés, les représentants et dirigeants du Client disposent d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement des Données à Caractère Personnel les concernant, d'un droit à la limitation du Traitement, ainsi que d'un droit d'opposition au Traitement des données les concernant. Le Client et/ou les salariés, les représentants et dirigeants du Client disposent également d'un droit à la portabilité des données qu'ils ont confiées à Airwell Distribution. Pour exercer ces droits, le Client et/ou les salariés les représentants et dirigeants du Client peuvent adresser une demande par voie postale à Airwell Distribution à l'adresse de son siège social au jour dudit envoi.

13.8. En cas de difficulté en lien avec la gestion des Données à Caractère Personnel, le Client, les salariés, représentants et/ou dirigeants du Client peuvent adresser une réclamation auprès du Délégué à la Protection des Données d'Airwell Distribution Manon Castanié dont les coordonnées sont mcastanie@airwell.com / 01 76 21 82 29 ou auprès de la CNIL ou de toute autre autorité compétente.

13.9. Le Client s'engage à transmettre l'information figurant au sein de cet Article 13 à ses salariés, dirigeants et/ou représentants dont les Données à caractère Personnel pourraient être traitées par Airwell Distribution du fait de l'exécution des présentes Conditions Générales.

ARTICLE 14 - VENTE HORS FRANCE MÉTROPOLITAINE

En raison des législations, réglementations et normes différentes, le Vendeur décline toute responsabilité pour le matériel livré ou installé hors France métropolitaine excluant ainsi l'application de la garantie visée à l'article 6.

ARTICLE 15 - ATTRIBUTION DE JURIDICTION - LOI APPLICABLE

Les présentes conditions générales de ventes sont soumises à la loi française. Tout litige sera de la compétence exclusive du Tribunal de commerce de Versailles, même en cas de référé, de demande incidente ou de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie.

LES PRÉSENTES CONDITIONS GÉNÉRALES PEUVENT VOUS ÊTRE ENVOYÉES IMMÉDIATEMENT EN GROS CARACTÈRES SUR SIMPLE DEMANDE. CES CONDITIONS ÉTANT ESSENTIELLES À L'ENGAGEMENT DU VENDEUR, NOUS VOUS INVITONS À NOUS SOLLICITER SI LEUR LISIBILITÉ NE VOUS CONVENAIT PAS.





TECHNOLOGIE



SIMPLICITÉ D'ASSEMBLAGE

Unité compatible avec différentes unités intérieures.



DC INVERTER

Compresseur avec moteur DC Inverter haute efficacité.



FLUIDE R410A

Fluide réfrigérant R410A.



FLUIDE R32

Fluide réfrigérant R32.



FLUIDE R407C

Fluide réfrigérant R407C.



FLUIDE R290

Fluide réfrigérant R290.



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE

Contrôle précis du débit de réfrigérant avec optimisation des performances et protection du compresseur.



DÉBIT D'AIR 4D

Diffusion du flux d'air optimum, grâce au contrôle des grilles horizontales et verticales intégrées à l'unité intérieure.



MULTIFLUX 360°

Flux d'air homogène à 360° pour un meilleur confort.



TRAITEMENT

Protection des échangeurs contre la corrosion tout en améliorant les transferts thermiques.



COMPATIBLE MAISON HYBRIDE

Produit compatible avec l'option Maison Hybride.

QUALITÉ DE L'AIR



FILTRE NANOMÉTRIQUE **PHOTOCATALYTIQUE**

Purification de l'air en retenant à 99,9 % les COV (Composants Organiques Volatiles).



FILTRE ANTIBACTÉRIEN

Retient poussières et bactéries pour une meilleure qualité d'air.



NETTOYAGE/SÉCHAGE AUTOMATIQUE

Nettoyage et séchage avec le mode clean de l'unité intérieure pour une meilleure qualité d'air.



APPORT D'AIR NEUF

Raccordement possible à une alimentation d'air neuf.

FONCTIONS UTILISATEURS



Confort optimum, grâce à la sonde d'ambiance intégrée dans la commande à distance



MODE NUIT

Mode économique qui pilote le rafraîchissement ou le chauffage durant la



MODE SILENCE

Abaissement du niveau sonore pour un plus grand confort acoustique.



DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT

Indique un manque de réfrigérant et arrête le système pour protéger le compresseur.



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE

Programmation journalière en fonction du rythme de vie de l'utilisateur.



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE

En cas de coupure de courant, redémarrage automatique dans le dernier mode de fonctionnement du système.



VERROUILLAGE **DES TOUCHES**

Évite toute manipulation de la télécommande non désirée



WIFI

Pilotage à distance par WiFi via l'application.



SOLUTION DE REDONDANCE

Produit compatible avec solution de redondance Airwell



CRÉDIT D'IMPÔT

Système permettant d'améliorer la performance énergétique de votre logement.



Produit compatible avec la norme RT 2012 (en mode chaud seul).





FONCTIONS INSTALLATEURS



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE

Affichage digital des paramètres et des codes défauts sur l'unité intérieure.



AUTO-DIAGNOSTIC

Diagnostic précis du dysfonctionnement du système.



POMPE À CONDENSATS INTÉGRÉE

Installation simplifiée, grâce à la pompe à condensats intégrée.



RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE

Raccordement du tube des condensats à droite ou à gauche de l'unité intérieure.



SORTIE ALARME

Transmission à distance d'un défaut de fonctionnement.



CONTACT SEC ON/OFF

Connexion à un accessoire de détection (room card, détection de présence, de fenêtre...) afin de réaliser des économies d'énergie.



COMPATIBLE GTC

Connexion possible sur système GTC en ModBus.



DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT

Interface locale de surveillance des paramètres de fonctionnement.



CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Relevé de la consommation d'énergie de l'unité (compteur en option chez Airwell).



CONTACT SEC POUR MODE NUIT DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Abaissement de la vitesse et du niveau sonore de l'unité



CONTACT SEC POUR INTERRUPTEUR DE SECOURS DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Mise en marche ou arrêt de l'unité extérieure à partir de la télécommande.



UNITÉ EXTÉRIEURE SORTIE ALARME

Unité extérieure avec sortie alarme.



MODE MAINTENANCE

Facilite la maintenance par visualisation des paramètres systèmes sur l'unité intérieure.



MODE CHAUD SEUL

Paramétrage de l'appareil en mode chauffage seul.



CHAUFFAGE AUXILIAIRE

Relance la capacité de chauffage lorsque le système fonctionne à une température ambiante extrêmement basse.



GAMME CHAUFFAGE



DC INVERTER

Compresseur avec moteur DC Inverter haute efficacité.



FLUIDE R410A

Fluide réfrigérant R410A.



FLUIDE R32

Fluide réfrigérant R32.



R134A FLUID

Fluide réfrigérant R134a.



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE

Option de paramétrage d'un programme de contrôle de la mise en marche et de l'arrêt de l'appareil en temps réel.



PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

Programmateur définissant un scénario qui sera exécuté automatiquement par l'appareil de façon hebdomadaire.



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE

Verrouiller la fonction télécommande pour éviter des actions non désirées.



SORTIE APPAREIL ON/OFF

Option de transmission de l'indication sur la télécommande que l'appareil est en MARCHE ou à l'ARRÊT.



FONCTIONNEMENT EN MODE FROID JUSQU'À 46°C EXTÉRIEUR

Fonctionnement en mode froid même à très haute température extérieure, grâce à une conception spéciale de l'unité.



FONCTIONNEMENT EN MODE CHAUD JUSQU'À -20°/-25°C EXTÉRIEUR

Fonctionnement en mode chaud même à très basse température extérieure, grâce à une conception spéciale de l'unité.



HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À

HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À 55°/60°C

Générateur de chaleur fonctionnant jusqu'à 55°/60°C.



EAU CHAUDE SANITAIRE

Production d'eau chaude sanitaire.



PLANCHER CHAUFFANT

Raccordement possible d'un émetteur de chaleur basse température.



RADIATEUR HAUTE TEMPÉRATURE

Raccordement possible d'un émetteur de chaleur haute température.



RADIATEUR BASSE TEMPÉRATURE

Raccordement possible d'un émetteur de chaleur basse température.



REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRE

Remplacement d'une chaudière énergivore par une pompe à chaleur économique Airwell.



RELÈVE DE CHAUDIÈRE

Mise en place d'une pompe à chaleur en complément d'une chaudière.



LOIS D'EAU

Régulation de la puissance par loi d'eau. Deux lois d'eau disponibles et programmables.



CEE

Produit certifié CEE.



ENF

Produit compatible avec la norme ENR.



MODE SILENCE

Abaissement du niveau sonore pour un plus grand confort acoustique.



WIFI

Pilotage à distance par WiFi via l'application.



CERTIFICATION KEYMARK

Produit certifié Keymark.



RT 2012

Produit compatible avec la norme RT 2012 (en mode chaud seul).



LES DÉCHETS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (DEEE)

Les équipements électriques et électroniques (EEE) contiennent souvent des substances ou composants dangereux pour l'environnement, mais ils présentent aussi un fort potentiel de recyclage des matériaux qui les composent.

Pour répondre à ces enjeux sanitaires et environnementaux, l'Union européenne a défini les conditions de mise sur le marché des EEE ainsi que le cadre de la gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Dans le cadre de la responsabilité élargie des producteurs, les producteurs d'équipements électriques et électroniques ménagers sont responsables de l'enlèvement et du traitement des DEEE ménagers collectés.

Afin de respecter ces obligations, la société AIRWELL est adhérente de l'éco-organisme Ecologic pour la collecte et traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).



Notre Service Après-Vente

tél. ■ +33 (0)1 76 21 82 94

SUPPORT TECHNIQUE:
e-mail ■ service@airwell.com

