

Airwell

Just feel well

2019/2020
Climatisation

Airwell

CLIMATISATION ET CHAUFFAGE

Airwell vous facilite la vie
avec des services dédiés

Professionnels



SITE INTERNET

Commandez en ligne pour plus de simplicité

■ www.airwell-pro.fr



DOCUMENTATIONS TECHNIQUES

Retrouvez toute la documentation dont vous avez besoin

■ <http://lh.airwell-res.com/>



SERVICE PROJET

tél. ■ [+33 \(0\)1 76 21 82 82](tel:+330176218282)



FORMATIONS



■ www.airwell-academy.fr

e-mail ■ airwell-academy@airwell-res.com



SERVICE APRÈS-VENTE

tél. ■ [+33 \(0\)1 76 21 82 95](tel:+330176218295)

Du lundi au vendredi de 9h à 12h30 et de 14h à 17h

■ **Commande de pièces détachées:** sp@airwell-res.com

■ **Support technique:** sav@airwell-res.com

Grand public



SITE INTERNET

■ www.airwell-res.fr



AIDE À LA SÉLECTION

■ **Configurateur 3D:**

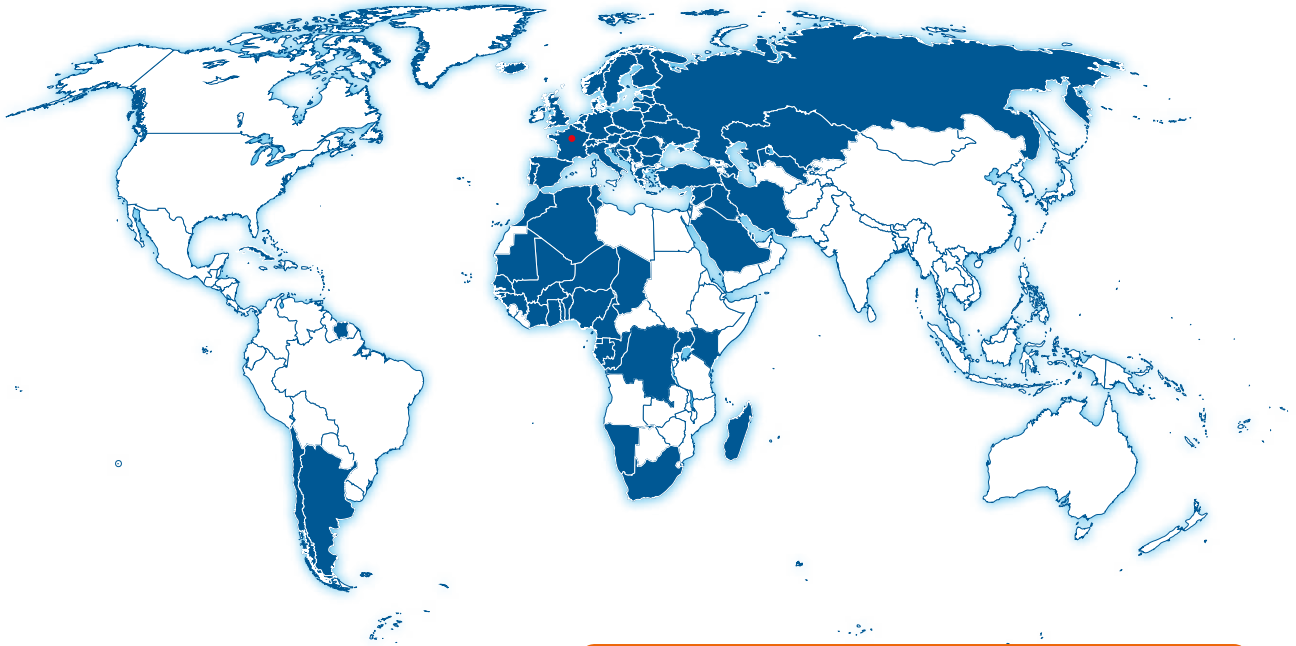
Simulez en 3D votre climatisation dans votre salon

■ **Livre blanc**

L'expertise d'une marque française



Un réseau commercial international



Retrouvez nos partenaires www.airwell-pro.fr

SIÈGE SOCIAL

3, avenue du Centre
Les Quadrants - Bâtiment A
78280 Guyancourt - FRANCE

CONTACT GÉNÉRAL

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

NOS PARTENAIRES



Blygold[®]

NOS CERTIFICATIONS



Sommaire

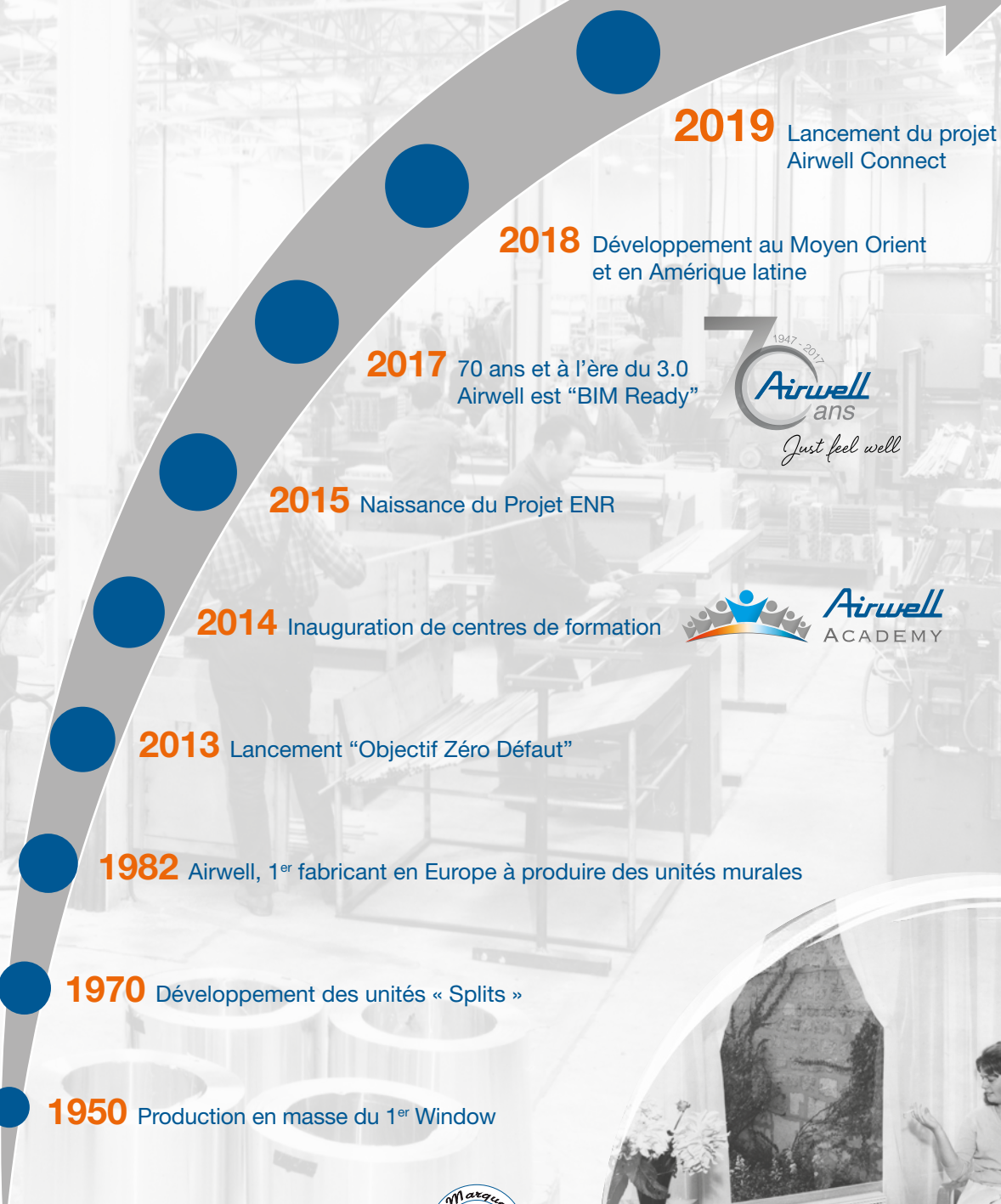





	Page
HISTOIRE	6
DIVISION SERVICES	8
GAMME EUROPE	14
GAMME PRODUITS	16
HHF Mural vitesse fixe	16
HDT Mural DC Inverter	18
HFT Mural vitesse fixe T3	20
DFM Gainable vitesse fixe	22
DDT Gainable moyenne pression T3	24
CFM Cassette vitesse fixe	26
FFM Allège-plafonnier vitesse fixe	28
SFM Colonne vitesse fixe	30
SXT (TELECOM) Allège-plafonnier vitesse fixe	32
AIRTELECOM Solution de redondance	34
BOÎTE À OUTILS	36
GUIDE DES PICTOS	40

Histoire



Votre expert français
DEPUIS PLUS DE 70 ANS

- 
- 2019** Lancement du projet Airwell Connect
 - 2018** Développement au Moyen Orient et en Amérique latine
 - 2017** 70 ans et à l'ère du 3.0 Airwell est "BIM Ready"

 - 2015** Naissance du Projet ENR
 - 2014** Inauguration de centres de formation

 - 2013** Lancement "Objectif Zéro Défaut"
 - 1982** Airwell, 1^{er} fabricant en Europe à produire des unités murales
 - 1970** Développement des unités « Splits »
 - 1950** Production en masse du 1^{er} Window
 - 1947** Le début de l'histoire Airwell




Airwell

vostra expert...

MÉTIER

Airwell met tout en œuvre pour faciliter la vie de ses clients.

De la sélection de la solution à la maintenance, en passant par la formation, Airwell vous accompagne dans toutes les étapes de votre projet climatisation et chauffage.



CERTIFICATIONS

Airwell est reconnu pour sa fiabilité, **certifiée ISO 9001: 2015**, au niveau de la commercialisation, du service après-vente et des formations.



ISO 9001: 2015 est une norme qui établit les exigences relatives à un système de management de la qualité. Elle garantit une haute efficacité et une satisfaction globale de nos clients.



AVANT-VENTE

Airwell est à votre disposition pour vous aider dans la réalisation de vos projets (résidentiels, hôtels, commerces, industriels...).

En amont, le service Avant-Vente étudie vos projets, en vous préconisant les meilleures solutions techniques.

À l'aide de logiciel de sélection, l'équipe Avant-Vente vous accompagne dans le dimensionnement de système de climatisation résidentielle et industrielle.



AIRWELL ACADEMY

FORMATIONS PRODUITS

FORMATIONS MÉTIERS

FORMATIONS QUALIFIANTES

Plus de détails sur les formations :
www.airwell-academy.fr

Airwell

*vo*tre expert...

CLIENTS

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.

SUPPORT TECHNIQUE

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 95

OUTILS DÉDIÉS

SITE INTERNET

Commande en ligne :

Airwell propose à ses clients référencés de pouvoir commander leurs produits en ligne *via* le site internet www.airwell-pro.com

Bibliothèque documentaire :

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



BIM

Airwell est "BIM Ready" !

En partenariat avec **Stabiplan**, Airwell annonce son lancement dans le **BIM** (Building Information Modeling) et propose sa gamme de climatisation tertiaire et commerciale (système DRV) au format BIM diffusé sur la bibliothèque **MEPcontent**.

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



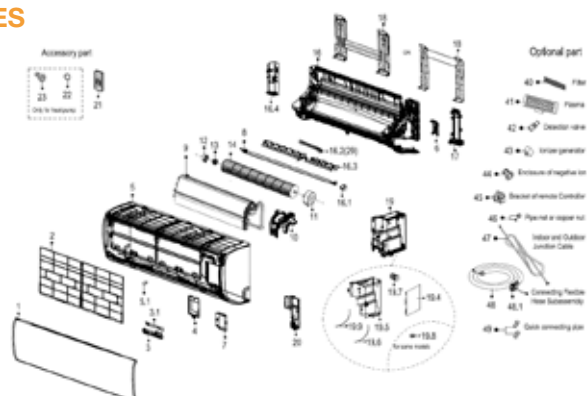
PIÈCES DÉTACHÉES

POUR LES COMMANDES DE PIÈCES DÉTACHÉES



sp@airwell-res.com
+33 (0)9 70 75 36 22

■ Du lundi au vendredi,
de 9h à 12h30 et de 14h à 17h



Airwell

votre expert...

PRODUITS

Avec un taux de panne inférieur à 0,04%, Airwell a à cœur de proposer des produits fiables.

Grâce à une large gamme de produits, Airwell vous apporte des réponses particulièrement flexibles, performantes et compétitives, adaptées aux caractéristiques spécifiques de vos marchés.

LARGEUR DE GAMME



RÉSIDENTIEL INDIVIDUEL



RÉSIDENTIEL COLLECTIF



COMMERCE



BÂTIMENT PUBLIC



INDUSTRIE

CERTIFICATIONS

Airwell participe au programme de certification Eurovent.

La certification Eurovent confirme les performances de ses produits de climatisation (splits et multisplits avec au moins deux unités intérieures), en accord avec les normes européennes et internationales. Cette plateforme commune pour tous les fabricants permet d'améliorer l'intégrité et la précision des performances affichées par l'industrie.



Consultez les produits Airwell certifiés Eurovent sur le site: www.eurovent-certification.com



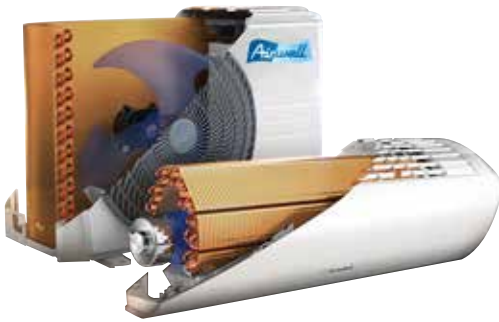
Les performances des produits Airwell répondent à la norme EN-14825 (norme énergétique saisonnière). Les sites de production Airwell sont certifiés ISO 9001 et ISO 14001, ainsi que par la plupart des organismes de certification reconnus.

FOCUS SUR...

GOLDEN FINS

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

Plus de détails en p. 18



SOLUTION DE REDONDANCE AIRTELECOM

- Sécurisation d'un local sensible au maintien en température, par la mise en place de deux climatiseurs régulés conjointement.
- Permutation automatique du fonctionnement du climatiseur en cas de défaillance de l'un d'eux.
- Maintenance prévisionnelle : historique du report des défauts sur un afficheur central et en ligne.

Plus de détails en p. 34

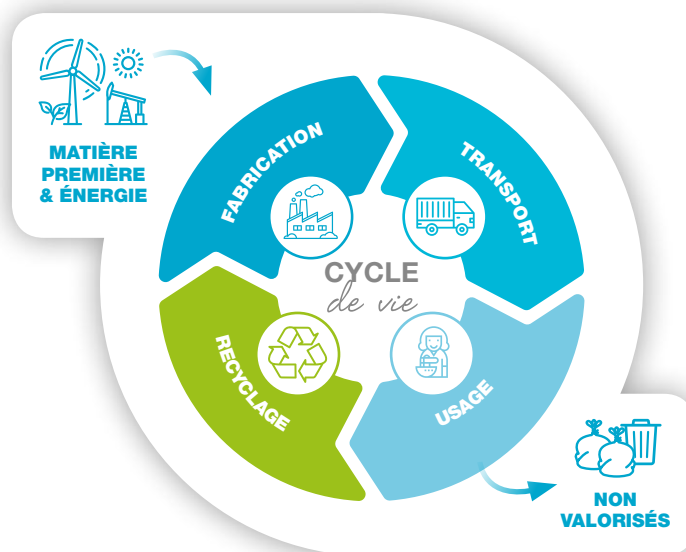


DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE

Airwell s'inscrit dans une démarche éco-environnementale, qui se traduit notamment par l'analyse du cycle de vie de ses produits avec l'élaboration d'un Profil Environnemental Produit (PEP).

Airwell propose une gamme de produits fonctionnant au fluide frigorigène R32 à faible impact environnemental.

Ce fluide offre de meilleures performances pour moins de pollution (faible Pouvoir de Réchauffement Global).



APPLICATION RÉSIDENTIELLE - AIR/AIR

Technologie DC Inverter **A++**



HDH
MURAL MONOSPLIT & MULTISPLIT

❄️ de 2,69 à 7,32 kW.
🔥 de 2,93 à 7,61 kW.



HKD
MURAL MONOSPLIT & MULTISPLIT

❄️ de 2,64 à 7,03 kW.
🔥 de 2,93 à 7,33 kW.



HKD
MURAL MONOSPLIT & MULTISPLIT

❄️ de 2,65 à 6,8 kW.
🔥 de 2,7 à 7,3 kW.



XDM
CONSOLE DOUBLE FLUX
MONOSPLIT & MULTISPLIT

❄️ de 3,5 à 4,82 kW.
🔥 de 3,8 à 4,98 kW.



YDZC
MULTISPLIT RÉSIDENTIEL
DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

❄️ de 5,28 à 12,31 kW.
🔥 de 5,57 à 12,31 kW.



YZC
MULTISPLIT RÉSIDENTIEL
DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

❄️ de 5,2 à 12,3 kW.
🔥 de 5,5 à 12,3 kW.



MFH
MOBILE VITESSE FIXE
❄️ 2,93 et 3,52 kW.



DLSE+vav
GAINABLE MULTI ZONES
MONOSPLIT
❄️ de 5 à 12,5 kW.
🔥 de 5,6 à 14 kW.



APPLICATION TERTIAIRE



DDT
GAINABLE MOYENNE PRESSION
MONOSPLIT & MULTISPLIT

❄️ de 3,52 à 15,24 kW.
🔥 de 4,10 à 18,17 kW.



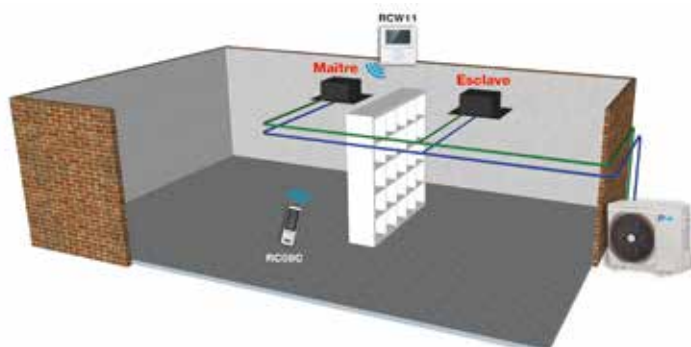
CDM
CASSETTE MONOSPLIT &
MULTISPLIT

❄️ de 2,6 à 14 kW.
🔥 de 2,9 à 16,1 kW.



FDM
ALLÈGE-PLAFONNIER MONOSPLIT

❄️ de 5,28 à 15,83 kW.
🔥 de 5,57 à 18,17 kW.



SYSTÈME TWIN
CASSETTE ET GAINABLE

❄️ de 10,55 à 14 kW.
🔥 de 11,14 à 16,1 kW.



**APPLICATION SANS
UNITÉ EXTÉRIEURE**



XDO
CONSOLE À EAU
de 2,5 à 3,5 kW.



GCAO
GROUPE DE CONDENSATION
À EAU VITESSE FIXE
de 2,70 à 6,37 kW.



APPLICATION UNIQUE



SDM
COLONNE
de 12,5 kW.
de 13 kW.



FWDB
ALLÈGE-PLAFONNIER MONOSPLIT
pour pièces basse température
5,1 et 6,8 kW.
5,6 et 7,5 kW.



WFD
WINDOW DC INVERTER
2,75 et 3,7 kW.



APPLICATION INDUSTRIELLE



X AC ARMOIRE VERTICALE À AIR
de 12,3 à 55 kW.



X WC ARMOIRE VERTICALE À EAU
de 8 à 45,7 kW.



APPLICATION TERTIAIRE / COMMERCE



MINI FLOWLOGIC II
2 TUBES SOUFLAGE
HORIZONTAL
de 8 à 33,5 kW.
de 9,5 à 37,5 kW.



FLOWLOGIC III
2 TUBES SOUFLAGE VERTICAL
de 28 à 204 kW.
de 31,5 à 219 kW.



Existe en
version
tropicalisée



FLOWLOGIC II HR
3 TUBES
de 28 à 135 kW.
de 31,5 à 150 kW.



Toute la gamme DRV est compatible avec les unités intérieures:

Mural, cassette 600x600 et 900x900, allège-plafonnier, gainables moyenne et haute pression, console.

Vitesse fixe
Réversible

HHF

MURAL VITESSE FIXE



Testé jusqu'à 55°C
extérieur.

+ PRODUITS

- Distribution de l'air sur un grand-angle pour un meilleur confort.
- Auto-diagnostic par indication d'un code numérique de panne.
- Golden fins



RC08C
(incluse)



RCW8
(option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



FLUIDE R410A



TRAITEMENT GOLDEN FIN

QUALITÉ DE L'AIR:



FILTRE NANOMÉTRIQUE PHOTOCATALYTIQUE



NETTOYAGE/SECHAGE AUTOMATIQUE

FONCTIONS UTILISATEURS:



I FEEL



MODE NUIT



DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT



MINUTERIE PROGRAMMABLE



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



WIFI

FONCTIONS INSTALLATEURS:



CODE DÉFAUT VIA UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC

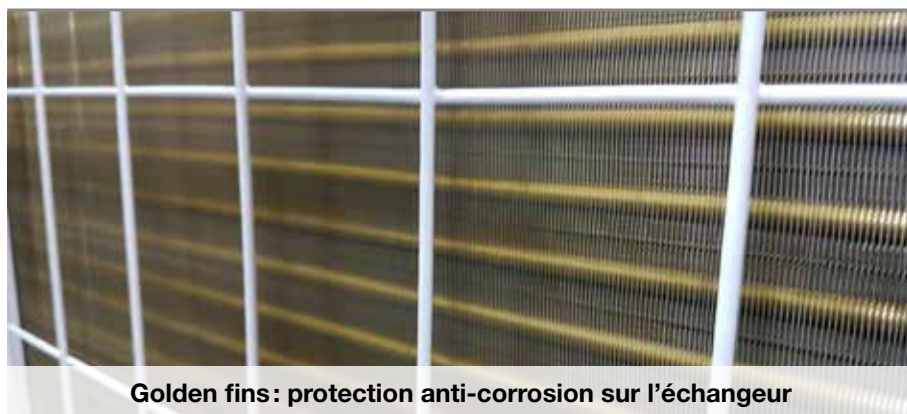


RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE



MODE TEST TECHNICIEN

- Mural doté d'un afficheur digital (mode, température...).
- Confort assuré toute l'année pour le chauffage et la climatisation.
- Filtre photocatalytique antibactérien.
- Faible consommation électrique.
- Développé pour les conditions extrêmes (condenseur surdimensionné).
- Très résistant aux variations électriques.
- Protection électrique incluse.
- Traitement anti-corrosion qui augmente la durée de vie de l'unité.
- Mode technicien *via* la télécommande RC08C : affichage des paramètres (sondes de température, compresseur...).
- Mode gestionnaire *via* la télécommande RC08C : blocage du mode (chaud/froid), température de compensation, températures limites.



Golden fins: protection anti-corrosion sur l'échangeur

OPTIONS

Accessoire	Code	Photo	Fonction
Module WiFi Air Net	7ACEL1744		Contrôle des climatiseurs <i>via</i> téléphone mobile, tablette ou ordinateur avec un routeur sans fil et Internet.

DONNÉES TECHNIQUES HHF

Unités intérieures		AWSI-HHF009-N11	AWSI-HHF012-N11	AWSI-HHF018-N11	AWSI-HHF024-N11
Unités extérieures		AWAU-YGF009-H11	AWAU-YGF012-H11	AWAU-YGF018-H11	AWAU-YGF024-H11
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT					
Puissance nominale	kW	2,67	3,6	5,14	6,50
Puissance absorbée nominale	W	0,82	1,10	1,60	2,03
EER/Classe énergétique		3,31/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A
Limites de fonctionnement	°C	18°/55° Bulbe sec*			
CHAUFFAGE					
Puissance nominale	kW	2,70	3,72	5,25	6,99
Puissance absorbée nominale	kW	0,75	1,02	1,46	2,00
COP/Classe énergétique		3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,51/B
Limites de fonctionnement	°C	-7°/24° Bulbe sec			
UNITÉ INTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	32/42/43	31/35/42	34/39/45	39/44/48
Déshumidification	l/h	0,9	1,2	1,7	2,2
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	311/392/450	324/401/506	556/685/850	730/890/1000
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Poids net	kg	8	8	11	13
Code		7SP023146	7SP023147	7SP023148	7SP023149
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	57	56	62	62
Débit d'air	m³/h	2040	2050	2009	2635
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x275x550	770x300x555	770x300x555	845x363x702
Poids net	kg	27	32	38	54
Code		7SP063057	7SP063058	7SP063059	7SP063060
ALIMENTATION					
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Intérieur	Intérieur	Intérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	10	10	16	25
Liaisons électriques	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	4x1,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Longueur max.	m	25	20	20	25
Dénivelé max.	m	10	8	8	10
Réfrigérant / PRP	g	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088
Précharge de réfrigérant	kg	0,64	0,76	1,2	2,1
Charge additionnelle (>5m)	g	15	15	15	30

* Taille 9 : fonctionnement jusqu'à 50°C.

COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure
Mural	Monosplit
 <p>HHF 9 à 24</p>	 <p>YGF</p>



Testé jusqu'à 67°C
en extérieur.

- Produit premium.
- Confort assuré toute l'année pour le chauffage et la climatisation.
- Solution connectée : contrôle du système *via* un smartphone.
- Super silencieux.
- Un air ultra-pur grâce à sa filtration.
- Mode technicien via la télécommande RC08C : affichage des paramètres (sondes de température, compresseur...).
- Mode gestionnaire via la télécommande RC08C : blocage du mode (chaud/froid), température de compensation, températures limites.

+ PRODUITS

- Golden fins.
- Solution connectée.
- 12 vitesses de ventilation.



RC08C
(include)



RCW22
(option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



DC INVERTER



FLUIDE R410A



TRAITEMENT GOLDEN FIN



DÉBIT D'AIR 4D

QUALITÉ DE L'AIR :



FILTRE NANOMÉTRIQUE PHOTOCATALYTIQUE



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



NETTOYAGE/SÉCHAGE AUTOMATIQUE

FONCTIONS UTILISATEURS :



I FEEL



MODE NUIT



SUPER SILENCIEUX



DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT



MINUTERIE PROGRAMMABLE



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



WIFI

FONCTIONS INSTALLATEURS :



CODE DÉFAUT VIA UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT DROITE/GAUCHE



MODE CHAUD SEUL



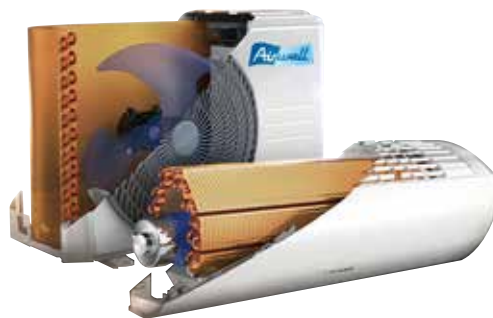
MODE TEST TECHNICIEN



CONTACT SEC ON/OFF



DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT



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



OPTIONS

Accessoire	Code	Photo	Fonction
Télécommande filaire RCW22	7ACEL1778		Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.
Adaptateur contact sec marche/arrêt	7ACEL1788		Contrôle externe de la climatisation.
Service de l'outil de tests pour mural	7ACEL1710		Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et le réglage des paramètres.
Pompe à condensats FlowatchDesign (goulotte)	7ACTL0518		Évacuation des condensats de l'unité intérieure.

DONNÉES TECHNIQUES HDT

Unité intérieure		AW-HDT012-N15	AW-HDT018-N15	AW-HDT022-N15	AW-HDT027-N15
Unité extérieure		AW-YHDT012-H15	AW-YHDT018-H15	AW-YHDT022-H15	AW-YHDT027-H15
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT					
Puissance nominale	Tons	1,0	1,5	2,0	2,5
Puissance absorbée	W	890	1272	1553	2139
EER (T1)	W/W	3,93	3,81	3,40	3,64
EER (T3)	W/W	2,83	2,88	2,81	2,61
CHAUFFAGE					
Puissance nominale	W	3576	5393	7620	8300
Puissance absorbée	W	970	1410	2150	2100
COP		3,686	3,825	3,544	3,95
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air (TGV/GV/MV/PV)	m³/h	680/605/480/390	1250/1190/910/850	1250/1150/920/810	1420/1300/1110/980
Pression acoustique (TGV/GV/MV/PV/TPV)	dB(A)	42/42/37/33/25	50/49/42/41/32	52/50/45/43/37	51/50/46/43/38
Pression nominale	MPa	4,8/1,5	4,8/1,5	4,8/1,5	4,8/1,5
Dimensions de l'unité (LxPxH)	mm	802x189x297	1080x226x335	1080x226x335	1259x282x362
Dimensions de l'emballage (LxPxH)	mm	875x285x375	1155x315x415	1155x315x415	1340x450x380
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	8,7/11,1	13,5/17,1	13,8/17,4	20/25,9
Code		7SP023120	7SP023121	7SP023122	7SP023123
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50-60Hz			
Pression acoustique	dB(A)	55	59	61	61
Dimensions de l'unité (LxPxH)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Dimensions de l'emballage (LxPxH)	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x865
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	37,3/39,9	41,4/44,6	59,6/65,4	64,1/69,3
Code		7SP063025	7SP063026	7SP063027	7SP063028
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Réfrigérant / PRP	g	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge	g	1250	1680	2300	2730
Diamètre tube liquide/gaz	mm (pouces)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")	9,52/19 (3/8"/3/4")
Longueur max.	m	25	30	30	50
Dénivelé max.	m	10	20	20	25
Liaisons électriques	mm²	1,5x4 (Option)	1,5x4 (Option)	1,5x4 (Option)	1,5x4 (Option)
LIMITES DE FONCTIONNEMENT					
Intérieur (refroidissement/chauffage)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
Extérieur (refroidissement/chauffage)	°C	0-60/-15-30	0-60/-15-30	0-60/-15-30	0-60/-15-30
AUTRES CARACTÉRISTIQUES					
Surface d'application	m²	16-23	24-35	29-43	36-53

Vitesse fixe
Froid seul

HFT T3

MURAL VITESSE FIXE



Testé jusqu'à 58°C
en extérieur.



- Haute efficacité.
- Mode turbo.
- Un air ultra-pur grâce à sa filtration.
- Mode éco.
- Mode technicien via la télécommande RC08C : affichage des paramètres (sondes de température, compresseur...).
- Mode gestionnaire via la télécommande RC08C : blocage du mode (chaud/froid), température de compensation, températures limites.

+ PRODUITS

- Golden fins.
- Détection de fuite de réfrigérant.
- Installation flexible.



RC08C
(incluse)



RCW8
(option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



FLUIDE R410A



DÉBIT D'AIR 4D



TRAITEMENT GOLDEN FIN

QUALITÉ DE L'AIR :



FILTRE NANOMÉTRIQUE PHOTOCATALYTIQUE



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



NETTOYAGE/ SÈCHAGE AUTOMATIQUE

FONCTIONS UTILISATEURS :



I FEEL



MODE NUIT



DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE

FONCTIONS INSTALLATEURS :



CODE DÉFAUT VIA UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC

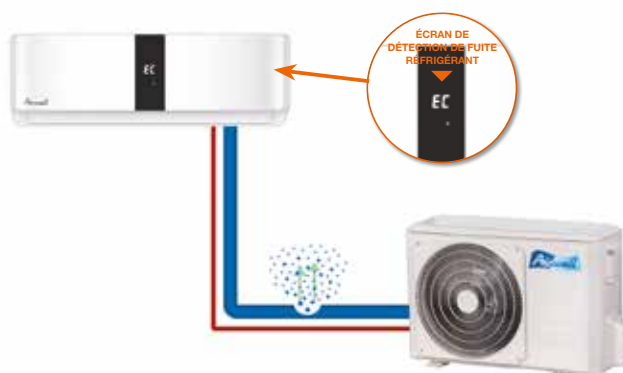


RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE



MODE TEST TECHNICIEN

Détecteur automatique de fuite réfrigérant



OPTIONS

Accessoire	Code	Photo	Fonction
Télécommande filaire RCW22	7ACEL1778		Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.
Service de l'outil de tests pour mural	7ACEL1710		Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et le réglage des paramètres.
Pompe à condensats FlowatchDesign (goulotte)	7ACTL0518		Évacuation des condensats de l'unité intérieure.

DONNÉES TECHNIQUES HFT

Unité intérieure		AW-HFT018-N11	AW-HFT024-N11	AW-HFT030-N11	AW-HFT036-N11
Unité extérieure		AW-YHFT018-H11	AW-YHFT024-H11	AW-YHFT030-H11	AW-YHFT036-H11
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT					
Puissance nominale	Tons	1,5	2,0	2,5	3
Puissance absorbée	W	1526	1945	2358	2640
EER (T1)	W/W	3,50	3,46	3,47	3,49
EER (T3)	W/W	2,55	2,53	2,54	2,51
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air (GV/MV/PV)	m³/h	1117/957/887	1060/947/870	1450/1280/1037	1450/1300/1050
Pression acoustique (GV/PV)	dB(A)	47,0/38,5	46,0/41,0	49,5/39,5	49,5/39,5
Pression nominale	MPa	4,3/1,5	4,5/1,5	4,5/1,5	4,5/1,5
Dimensions de l'unité (LxPxH)	mm	1080x226x335	1080x226x335	1259x282x362	1259x282x362
Dimensions de l'emballage (LxPxH)	mm	1155x315x415	1155x315x415	1340x380x450	1340x380x450
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	14,3/18,1	14,5/18,2	21,8/27,5	22,2/28,0
Code		7SP023115	7SP023116	7SP023117	7SP023118
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz			
Pression acoustique	dB(A)	56,0	57,5	58,5	62,0
Dimensions de l'unité (LxPxH)	mm	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Dimensions de l'emballage (LxPxH)	mm	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1090x500x875
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	46,2/49,5	61,8/67,8	66,3/72,1	66,9/73,1
Code		7SP063020	7SP063021	7SP063022	7SP063023
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Réfrigérant / PRP	g	R410A/1400	R410A/2000	R410A/2400	R410A/2500
Diamètre tube liquide/gaz	mm (pouces)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")	9,52/19 (3/8"/3/4")
Longueur max.	m	25	25	25	25
Dénivelé max.	m	10	10	10	10
Liaisons électriques	mm²	2,5x3	2,5x4	1,0x4	1,0x4
LIMITES DE FONCTIONNEMENT					
Intérieur	°C	17-32	17-32	17-32	17-32
Extérieur	°C	18-52	18-52	18-52	18-52
AUTRES CARACTÉRISTIQUES					
Surface d'application (refroidissement)	m²	24-35	31-45	37-55	41-61

Vitesse fixe
Réversible

DFM GAINABLE MOYENNE PRESSION MONOSPLIT



- Confort "I Feel": sonde de température dans la télécommande RC08C.
- Conçu pour faciliter la maintenance et l'installation.
- Interface dédiée à l'installateur pour la mise en service et la maintenance.
- Optimisation du stock grâce à un groupe extérieur multi-gammes (YFFA).
- Option de reprise d'air à l'arrière ou en bas.



+ PRODUITS

- Nombreuses options.
- Filtre G1.
- Pompe à condensats intégrée.



CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



QUALITÉ DE L'AIR:



FONCTIONS UTILISATEURS:



FONCTIONS INSTALLATEURS:



L'avenir de la climatisation ?
L'invisibilité

OPTIONS

Accessoire	Code	Photo	Fonction / Description
Télécommande sans fil RC08C	7ACEL1740		Minuterie, mode économique, option "Follow me", balayage automatique, mode technicien, mode chaud seul.
Commande filaire simple RCW6	7ACEL1704		Mode, vitesse du ventilateur, temps réel, minuterie, température, minuterie hebdomadaire et balayage automatique.
Centrale de commande RCW16	7ACEL1707		Contrôle jusqu'à 64 unités intérieures avec les codes défauts de réglage individuel, contact sec Marche/Arrêt, mémorisation de la dernière opération, Modbus.
Passerelle GTC	7ACEL1708		1024 unités max. peuvent être connectées (16 passerelles).

DONNÉES TECHNIQUES DFM

Unité intérieure		AW-DFM018-N11	AW-DFM024-N11	AW-DFM036-N11	AW-DFM036T-N11	AW-DFM048-N11	AW-DFM060-N11
Unité extérieure		AW-YFFA018-H11	AW-YFFA024-H11	AW-YFFA036-H11	AW-YFFA036-H13	AW-YFFA048-H13	AW-YFFA060-H13
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT							
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,58	7,98	10,54	10,82	13,73	15,12
Puissance absorbée nominale	kW	2,20	2,87	3,90	3,65	5,35	6,36
EER/Classe énergétique		2,40/E	2,45/E	2,71/D	2,89/C	2,63/D	2,53/E
Limites de fonctionnement	°C	18°/46° Bulbe sec					
CHAUFFAGE							
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,88	8,24	11,80	12,16	16,39	17,71
Puissance absorbée nominale	kW	1,75	2,30	3,50	3,30	4,82	5,54
COP/Classe énergétique		3,18/E	3,31/C	3,27/C	3,46/B	3,35/C	3,17/D
Limites de fonctionnement	°C	-7°/24° Bulbe sec					
UNITÉ INTÉRIEURE							
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	40/42/44	38/41/44	39/43/49	40/43/49	41/45/48,5	40/46/50
Puissance acoustique	dB(A)	39/42/44	37/40/43	40/44/48	38/40/47	41/45/48	40/46/50
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	730/813/978	964/1177/1358	1160/1383/1836	1149/1372/1804	1490/1850/2100	1490/1850/2400
Pression statique externe	Pa	25	25	37	37	50	50
Déshumidification	l/h	2,0	3,0	3,8	3,8	4,5	5,5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	880x210x674	1100x249x774	1100x249x774	1100x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1070x280x725	1305x315x805	1305x315x805	1305x315x805	1405x365x915	1405x365x915
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	23,8/29,5	32,2/39	32,2/39,4	32,2/39,4	46/54,5	46/54,5
Code		7SP032206	7SP032207	7SP032212	7SP032209	7SP032210	7SP032211
UNITÉ EXTÉRIEURE							
Pression acoustique à 1,4 m	dB(A)	60	59,8	62,8	63,0	63	62,4
Débit d'air	m³/h	2000	2800	5000	3800	6000	6000
Type de compresseur		Rotary	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Scroll
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	770x555x300	845x702x363	946x810x410	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	900x625x348	965x775x395	1090x885x500	1090x875x500	1032x1307x443	1032x1307x443
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	36,5/39,7	52,7/56,1	79,5/85,3	74,4/78,9	97/107	97/108
Code		7SP063066	7SP063067	7SP063072	7SP063069	7SP063070	7SP063071
ALIMENTATION							
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/N/400V/50Hz	3P/N/400V/50Hz	3P/N/400V/50Hz
Côté d'alimentation		Intérieur	Intérieur	Extérieur	Extérieur	Intérieur	Intérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x2,5	3x2,5	3x4	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	16	32	50	25	32	32
Liaisons électriques	mm²	3x2,5 + 2x1 + 2x0,75	3x2,5 + 2x1 + 2x0,2	3x1,5 + 3x1 + 2x0,2	3x1,5 + 3x1	5x2,5 + 3x1	5x2,5 + 3x1
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m	25	25	30	30	50	50
Dénivelé max.	m	15	15	20	20	30	30
Réfrigérant / PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge (5 m)	kg	1,50	1,80	2,50	2,85	3,30	3,20
Charge additionnelle	g/m	15	15	30	30	30	30

COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure
Gainable  DFM 18 à 36	Monosplit  YFFA
 DFM 48 & 60	 YFFA



Testé jusqu'à 60°C
en extérieur.

- Confort "I Feel": sonde de température dans la télécommande RC08C.
- Conçu pour faciliter la maintenance et l'installation.
- Consommation énergétique réduite à l'aide du mode chaud seul.
- Port pour ventilateur auxiliaire: permet d'augmenter la pression statique ou de traiter une pièce adjacente.

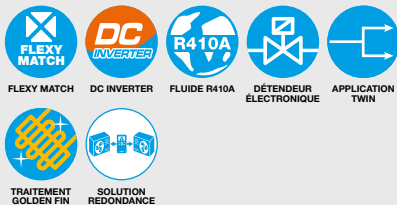
+ PRODUITS

- Golden fins.
- Contact sec.
- Pression statique jusqu'à 160 Pa.



CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



QUALITÉ DE L'AIR:



FONCTIONS UTILISATEURS:



FONCTIONS INSTALLATEURS:



SUPER SILENCIEUX



OPTIONS

Accessoire	Code	Photo	Fonction/Description
Télécommande sans fil RC08C	7ACEL1740		Minuterie, mode économique, option "Follow me", balayage automatique, mode technicien, mode chaud seul.
Télécommande filaire RCW20 + adaptateur	7ACEL1775 + 7ACEL1776		Contrôle de zone , mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température. Prévoir un adaptateur par unité intérieure est nécessaire (à commander séparément).
Centrale de commande RCW21	7ACEL1777		Centrale de commande . Contrôle jusqu'à 64 unités intérieures avec les codes défauts de réglage individuel, contact sec marche/arrêt, mémorisation de la dernière opération.
Passerelle GTC	7ACEL1708		1024 unités max. peuvent être connectées (16 passerelles).
Service de l'outil de tests	7ACEL1710		Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et le réglage des paramètres.
Plénum de soufflage isolé	7ACVF0136		3 sorties DN160. Pour DDT 12-18.
	7ACVF0137		3 sorties DN160. Pour DDT 24.
	7ACVF0138		3 sorties DN160. Pour DDT 36.
	7ACVF0139		3 sorties DN160. Pour DDT 48-60.

DONNÉES TECHNIQUES DDT

Unité intérieure		AW-DDT018-N15	AW-DDT025-N15	AW-DDT036-N15	AW-DDT048-N15	AW-DDT055-N1
Unité extérieure		AW-YDDT018-H15	AW-YDDT025-H15	AW-YDDT036-H15	AW-YDDT048-H16	AW-YDDT055-H16
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT						
Puissance nominale	Tons	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
Puissance absorbée	W	1510	2140	2850	1425/ph	1540/ph
EER (T1)	W/W	3,51	3,47	3,49	3,46	3,46
EER (T3)	W/W	2,57	2,49	2,52	2,51	2,51
CHAUFFAGE						
Puissance nominale	W	5774	8265	10053	15533	16559
Puissance absorbée	W	1520	2250	2690	3990	4290
Courant	A	6,96	10,51	11,83	6,48	6,62
COP	W/W	3,80	3,67	3,74	3,89	3,86
UNITÉ INTÉRIEURE						
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50-60Hz				
Pression statique externe nominale	Pa	25	25	37	50	50
Plage de pression statique externe	Pa	0-80	0-100	0-120	0-160	0-160
Puissance acoustique (GV/MV/PV) (sous pression statique externe nominale)	dB(A)	46/43/39	42/40/36	50/48/43	49/47/44	51/48/45
Dimensions de l'unité (LxPxH)	mm	880x674x210	1100x774x249	1200x874x300	1200x625x380	1400x858x440
Dimensions de l'emballage (LxPxH)	mm	1070x725x270	1305x805x305	1405x915x355	1485x675x450	1605x910x505
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	25,2/30,9	30,2/37,4	42,8/51	55,9/63,7	72,7/84,3
Télécommande		Télécommande filaire	Télécommande filaire	Télécommande filaire	Télécommande filaire	Télécommande filaire
Limites de fonctionnement	°C	17-30	17-30	17-30	17-30	17-30
Code		7SP032200	7SP032201	7SP032202	7SP032203	7SP032204
UNITÉ EXTÉRIEURE						
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50-60Hz			3P/380-415V/50-60Hz	
Pression acoustique	dB(A)	59	59	61	65	65
Pression nominale	MPa	4,8/1,5	4,8/1,5	4,8/1,5	4,8/1,5	4,8/1,5
Dimensions de l'unité (LxPxH)	mm	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Dimensions de l'emballage (LxPxH)	mm	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480	1095x495x1480
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	41,2/44,7	55,3/61,7	66,5/71,9	94/107,2	97,3/110,3
Code		7SP063010	7SP063011	7SP063012	7SP063013	7SP063014
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Charge de réfrigérant	kg	1,75	2,12	3,2	4,2	4,4
Diamètre tube liquide/gaz	mm (pouces)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")	9,52/19 (3/8"/3/4")	9,52/19 (3/8"/3/4")	9,52/22 (3/8"/7/8")
Longueur max.	m	25	25	30	50	50
Dénivelé max.	m	15	15	20	30	30
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE						
Refroidissement	°C	18-60	18-60	18-60	18-60	18-60
Chauffage	°C	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30

Vitesse fixe
Réversible

CFM

CASSETTE MONOSPLIT



600x600 et 900x900



+ PRODUITS

- Flux à 360°.
- Apport d'air neuf (pour modèles 24 à 48).
- Pompe à condensats intégrée.
- Filtre G1.



RC08C
(incluse)



RCW6
(option)



RCW8
(option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



FLUIDE R410A MULTIFLOW 360° TRAITEMENT GOLDEN FIN SOLUTION DE REDONDANCE (SAUF TAILLE 18)

QUALITÉ DE L'AIR :



FILTRE ANTIBACTÉRIEN NEUF (CFM24-48) APPORT D'AIR INTÉRIEUR NEUF (CFM24-48)

FONCTIONS UTILISATEURS :



I FEEL MODE NUIT MINUTERIE PROGRAMMABLE DÉMARRAGE AUTOMATIQUE TÉLÉCOMMANDE SECURISÉE

FONCTIONS INSTALLATEURS :



CODE DÉFAUT VIA UNITÉ INTÉRIEURE AUTO-DIAGNOSTIC POMPE À CONDENSATS INTÉGRÉE SORTIE ALARME SORTIE APPAREIL ON/OFF



CONTACT SEC ON/OFF (SAUF TAILLE 18) MODE TEST TECHNICIEN COMPATIBLE GTC



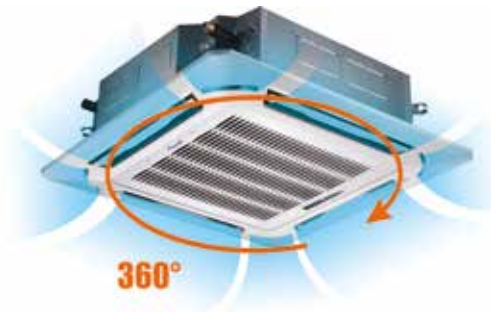
CFM 012-018



CFM 024-036-048

- Confort "I Feel": sonde de température dans la télécommande RC08C.
- Compatible avec une télécommande centralisée.
- Interface dédiée à l'installateur pour la mise en service et la maintenance.
- Optimisation du stock grâce à un groupe extérieur multi-gammes (YFFA).
- Mode technicien via la télécommande RC08C : affichage des paramètres (sondes de température, compresseur...).
- Mode gestionnaire via la télécommande RC08C : blocage du mode (chaud/froid), température de compensation, températures limites.

FLUX À 360° AVEC LES COINS ARRONDIS



OPTIONS

Accessoire	Code	Photo	Fonction
Commande filaire simple RCW6	7ACEL1704		Mode, vitesse du ventilateur, temps réel, minuterie, température, minuterie hebdomadaire et balayage automatique.
Commande filaire simple RCW8	7ACEL1706		Mode, vitesse du ventilateur, minuterie Marche/Arrêt, température et balayage automatique.
Centrale de commande RCW16	7ACEL1707		Contrôle jusqu'à 64 unités intérieures avec les codes défauts de réglage individuel, contact sec Marche/Arrêt, mémorisation de la dernière opération, Modbus.
Passerelle GTC	7ACEL1708		1024 unités max. peuvent être connectées (16 passerelles).

DONNÉES TECHNIQUES CFM

Unité intérieure		AWSI-CFM012-N11	AWSI-CFM018-N11	AWSI-CFM024-N11	AWSI-CFM036-N11	AWSI-CFM036-N11	AWSI-CFM048-N11
Unités extérieures		AWAU-YFFA012-H11	AWAU-YFFA018-H11	AWAU-YFFA024-H11	AWAU-YFFA036-H11	AWAU-YFFA036-H13	AWAU-YFFA048-H13
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT							
Puissance nominale (min./max.)	kW	3.62	5.61	6.96	9.84	10.44	13.15
Puissance absorbée nominale	kW	1.10	1.98	2.60	3.85	3.60	5.19
EER/Classe énergétique		3.21/A	2.71/D	2.71/D	2.74/D	2.93/C	2.50/E
Limites de fonctionnement	°C	18°/46° Bulbe sec					
CHAUFFAGE							
Puissance nominale (min./max.)	kW	3.72	5.63	7.69	11.20	11.63	14.06
Puissance absorbée nominale	kW	1.25	1.72	2.40	3.85	3.65	4.76
COP/Classe énergétique		3.05/E	3.24/C	3.18/D	2.74/E	2.89/D	2.81/D
Limites de fonctionnement	°C	-7°/24° Bulbe sec					
UNITÉ INTÉRIEURE							
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	34/36/40	36/41/48	41/45/50	45/48/52	45/48/52	44/48/53
Puissance acoustique	dB(A)	34/38/42	34/40/46	39/43/48	44/48/51	45/48/51	46/51/58
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	413/504/307	513/625/801	787/945/1092	1356/1547/1771	1297/1494/1731	1305/1566/1990
Déshumidification	l/h	1.5	2.0	3.0	3.8	4.5	5.5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x245x840
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	655x290x655	655x290x655	900x225x900	900x265x900	900x265x900	900x265x900
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	14.5/17.5	16.5/19	22.1/25.5	25/28.7	24.9/28.8	27/32
Code		7SP042267	7SP042268	7SP042269	7SP042270	7SP042272	7SP042271
FAÇADE							
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8	5/8
Code façade		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564
UNITÉ EXTÉRIEURE							
Pression acoustique à 1,4 m	dB(A)	56	60	59.8	62.8	63.0	63
Débit d'air	m³/h	1800	2000	2800	5000	3800	6000
Type de compresseur		Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	770x555x300	770x555x300	845x702x363	946x810x410	946x810x410	900x1170x350
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	900x595x345	900x625x348	965x775x395	1090x885x500	1090x875x500	1032x1307x443
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	32/34.5	36.5/39.7	52.7/56.1	79.5/85.3	74.4/78.9	97/107
Code		7SP063065	7SP063066	7SP063067	7SP063072	7SP063069	7SP063070
ALIMENTATION							
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/N/400V/50Hz	3P/N/400V/50Hz
Côté d'alimentation		Intérieur	Intérieur	Intérieur	Extérieur	Extérieur	Intérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4	5x2.5	5x2.5
Protection électrique (courbe D)	A	16	16	32	50	25	32
Liaisons électriques	mm²	3x2.5 + 2x0.75	3x2.5 + 2x1 + 2x0.75	3x2.5 + 2x1 + 2x0.2	3x1.5 + 3x1 + 2x0.2	3x1.5 + 3x1	5x2.5 + 3x1
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m	15	25	25	30	30	50
Dénivelé max.	m	8	15	15	20	20	30
Réfrigérant / PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge (5 m)	kg	1.00	1.50	1.80	2.50	2.85	3.30

COMBINAISONS

Unité intérieure Cassette	Compatible avec unité extérieure Monosplit
CFM 12 	YFFA 
CFM 18-24-36 	YFFA 
CFM 48 	YFFA 

Vitesse fixe
Réversible

FFM ALLÈGE-PLAFONNIER MONOSPLIT



+ PRODUITS

- Large diffusion d'air.
- Installation allège ou plafonnier.
- Filtre G1.



RC08C
incluse



RCW6
(option)



RCW8
(option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



FLUIDE R410A



GOLDEN FIN
TREATMENT

QUALITÉ DE L'AIR :



FILTRE
ANTIBACTÉRIEN



APPORT D'AIR
NEUF

FONCTIONS UTILISATEURS :



I FEEL



MODE NUIT



MINUTERIE
PROGRAMMABLE



DÉMARRAGE
AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE
SÉCURISÉE

FONCTIONS INSTALLATEURS :



CODE DÉFAUT
VIA UNITÉ
INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT
CONDENSATS
DROITE/GAUCHE



MODE TEST
TECHNICIEN



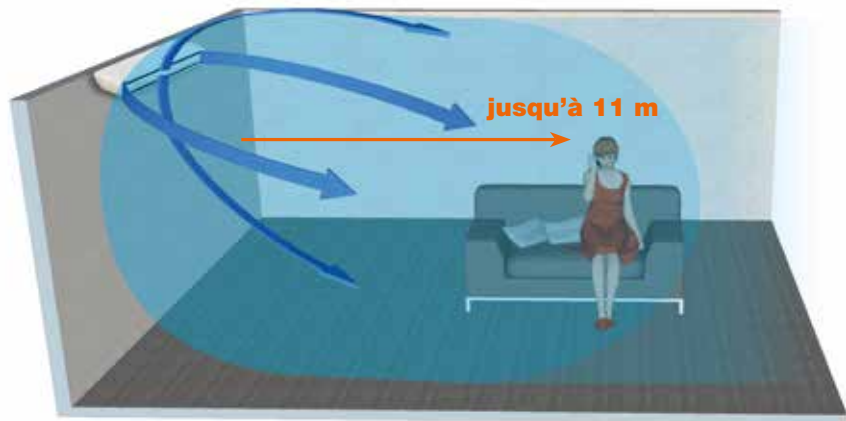
CONNEXION POMPE
À CONDENSATS
(OPTION)



COMPATIBLE GTC

- Confort "I Feel" : sonde de température dans la télécommande RC08C.
- Interface dédiée à l'installateur pour la mise en service et la maintenance.
- Compatible avec une télécommande centralisée.
- Optimisation du stock grâce à un groupe extérieur multi-gammes (YFFA).
- Mode technicien via la télécommande RC08C : affichage des paramètres (sondes de température, compresseur...).
- Mode gestionnaire via la télécommande RC08C : blocage du mode (chaud/froid), température de compensation, températures limites.

4 FLUX D'AIR POUR UN MAXIMUM DE CONFORT



OPTIONS

Accessoire	Code	Photo	Fonction
Commande filaire simple RCW6	7ACEL1704		Mode, vitesse du ventilateur, temps réel, minuterie, température, minuterie hebdomadaire et balayage automatique.
Commande filaire simple RCW8	7ACEL1706		Mode, vitesse du ventilateur, minuterie Marche/Arrêt, température, balayage automatique et fonction "I Feel".
Centrale de commande RCW16	7ACEL1707		Contrôle jusqu'à 64 unités intérieures avec les codes défauts de réglage individuel, contact sec Marche/Arrêt, mémorisation de la dernière opération, Modbus.
Passerelle GTC	7ACEL1708		1024 unités max. peuvent être connectées (16 passerelles).

DONNÉES TECHNIQUES FFM

Unités intérieures		AW- FFM018-N11	AW- FFM024-N11	AW- FFM036-N11	AW- FFM036T-N11	AW- FFM048-N11	AW- FFM060-N11
Unités extérieures		AW- YFFA018-H11	AW- YFFA024-H11	AW- YFFA036-H11	AW- YFFA036-H13	AW- YFFA048-H13	AW- YFFA060-H13
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT							
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,81	6,89	9,98	10,48	13,01	14,54
Puissance absorbée nominale	kW	2,11	2,63	3,70	3,60	5,06	6,40
EER/Classe énergétique		2,57/E	2,67/D	2,85/C	2,93/C	2,78/D	2,52/E
Limites de fonctionnement	°C	18°/46° Bulbe sec					
CHAUFFAGE							
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,84	7,92	11,53	11,51	13,74	16,67
Puissance absorbée nominale	kW	1,73	2,45	3,85	3,65	5,06	5,80
COP/Classe énergétique		3,22/C	3,11/D	2,74/E	2,89/D	3,01/D	3,03/D
Limites de fonctionnement	°C	-7°/24° Bulbe sec					
UNITÉ INTÉRIEURE							
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	43/48/53	44/48/54	46/49/54	47/50/54	44/48/53	46/49/55
Puissance acoustique	dB(A)	42/46/51	43/48/53	45/49/54	45/48/53	45/49/54	48/51/55
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	775/932/1152	867/1038/1251	1302/1533/1821	1331/1536/1819	1611	1636/1846/2267
Déshumidification	l/h	2,0	3,0	3,8	3,8	4,5	5,5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	770x555x300	845x702x363	946x810x410	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	900x625x348	965x775x395	1090x885x500	1090x875x500	1032x1307x443	1032x1307x443
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	36,5/39,7	52,7/56,1	79,5/85,3	74,4/78,9	93,2/105	97/108
Code		7SP012268	7SP012269	7SP012273	7SP012270	7SP012271	7SP012272
UNITÉ EXTÉRIEURE							
Pression acoustique à 1,4 m	dB(A)	60	59,8	62,8	63,0	63	62,4
Débit d'air	m³/h	2000	2800	5000	3800	6000	6000
Type de compresseur		Rotary	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Scroll
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	770x555x300	845x702x363	946x810x410	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	900x625x348	965x775x395	1090x885x500	1090x875x500	1032x1307x443	1032x1307x443
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	36,5/39,7	52,7/56,1	79,5/85,3	74,4/78,9	93,2/105	97/108
Code		7SP063066	7SP063067	7SP063072	7SP063069	7SP063073	7SP063071
ALIMENTATION							
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/N/400V/50Hz	3P/N/400V/50Hz	3P/N/400V/50Hz
Côté d'alimentation		Intérieur	Intérieur	Extérieur	Extérieur	Intérieur	Intérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x2,5	3x2,5	3x4	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	16	32	50	25	32	32
Liaisons électriques	mm²	3x2,5 + 2x1 + 2x0,75	3x2,5 + 2x1 + 2x0,2	3x1,5 + 3x1 + 2x0,2	3x1,5 + 3x1	5x2,5 + 3x1	5x2,5 + 3x1
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m	25	25	30	30	50	50
Dénivelé max.	m	15	15	20	20	30	30
Réfrigérant / PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge (5 m)	kg	1,50	1,80	2,50	2,85	3,25	3,20

COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure
Allège-plafonnier FFM 18-24-36 	Monosplit YFFA 
FFM 48-60 	YFFA 



NOUVEAU



+ PRODUITS

- Design moderne et affichage numérique.
- Chauffage électrique auxiliaire 3,75 kW.
- Application tertiaire.



RC08C
(incluse)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



FLUIDE R410A



TRAITEMENT GOLDEN FIN

FONCTIONS UTILISATEURS :



I FEEL



MODE NUIT



MINUTERIE PROGRAMMABLE



VOYANT BATTERIE FAIBLE



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE

FONCTIONS INSTALLATEURS :



CODE DÉFAUT VIA UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



CHAUFFAGE AUXILIAIRE



MODE TEST TECHNICIEN





- Fonction "I Feel" : déport de la sonde de température dans la télécommande infrarouge.
- La conception permet une installation longue distance des tubes.
- Longue distance de soufflage (jusqu'à 15m).
- Mode technicien via la télécommande RC08C : affichage des paramètres (sondes de température, compresseur...).
- Mode gestionnaire via la télécommande RC08C : blocage du mode (chaud/froid), température de compensation, températures limites.

DONNÉES TECHNIQUES SFM

Unité intérieure		AW-SFM048-N13
Unité extérieure		AW-YSP048-H13
Phase		Triphasé
REFROIDISSEMENT		
Capacité	kW	12,57
Puissance absorbée nominale	kW	5,30
EER/Label énergétique		2,64/D
Limites de fonctionnement	°C	18°/46° Bulbe sec
CHAUFFAGE		
Capacité (+ résistance électrique)	kW	13,95 (+3,75)
Puissance absorbée nominale	kW	5,40 (+3,75)
COP/Label énergétique		2,82/D
Limites de fonctionnement	°C	-7°/24° Bulbe sec
UNITÉ INTÉRIEURE		
Pression acoustique à 1,5 m (PV/GV)	dB(A)	50/55
Débit d'air (PV/GV)	m³/h	1562/1852
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	550x1800x350
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	685x1910x480
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	50/63
Code		7SP011089
UNITÉ EXTÉRIEURE		
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	62
Type de compresseur		Scroll
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	900x1170x350
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1032x1307x443
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	97/107
Code		7SP062859
ALIMENTATION		
Phase/Tension/Fréquence		3P/380-415V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	2,5x5
Protection électrique (courbe D)	A	25
Liaisons électriques	mm²	1,5x5+0,75x3
LIAISONS FRIGORIFIQUES		
Diamètre tube gaz	pouces	3/4"
Diamètre tube liquide	pouces	1/2"
Longueur max.	m	50
Dénivelé max.	m	30
Réfrigérant / PRP		R410A/2088
Charge (δm)	kg	3,3

COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure
Colonne	Monosplit
<p>SFM</p> 	<p>YSFM</p> 



+ PRODUITS

- Produit dédié aux salles informatiques.
- Traitement anti-corrosion sur les unités extérieures et cartes électroniques.
- Température de fonctionnement large, produit dédié aux salles informatiques.



RC08C
(include)



RCW8
(option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



FLUIDE R410A

FONCTIONS UTILISATEURS:



I FEEL



MODE NUIT



DÉMARRAGE
AUTOMATIQUE



TELECOMMANDE
SECURISEE

FONCTIONS INSTALLATEURS:



SORTIE ALARME
(SXT018)



SORTIE APPAREIL
ON/OFF
(SXT018)



MODE TEST
TECHNICIEN

- Allège doté d'un afficheur digital (mode, température...).
- Froid seul.
- Filtre photocatalytique antibactérien.
- Confort "I Feel": sonde de température dans la télécommande RC08B.
- Organes de sécurité montés d'usine: pressostats basse et haute pression, système toutes saisons (variateur de vitesse).



OPTIONS

Accessoire	Référence	Photo	Fonction
Commande filaire simple RCW8	7ACEL1706		Mode, vitesse du ventilateur, minuterie Marche/Arrêt, température, balayage automatique et fonction "I Feel".

DONNÉES TECHNIQUES SXT (TELECOM)

Unités intérieures		AWSI-SXT018-N11	AWSI-SXT030-N11
Unités extérieures		AWAU-YHF018-H11	AWAU-YHF030-H13
Phase		Monophasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT			
Puissance nominale	kW	5,2	8,3
Pdesignc	kW	5,2	8,3
Puissance absorbée nominale	kW	1,73	2,77
SEER/Label énergétique		3,2/E	3,4/E
Limites de fonctionnement	°C	-10°/50° Bulbe sec	
UNITÉ INTÉRIEURE			
Pression acoustique à 1 m (LS/MS/MS)	dB(A)	41/46/52	45/49/54
Puissance acoustique (PV/MV/GV)	dB(A)	62	64
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	900/1050/1300	1250/1400/1750
Déshumidification	l/h	1,9	2,5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1068x675x235	1285x675x235
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1145x755x313	1360x755x313
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	24/29	29/36
Code		7SP012226	7SP012229
UNITÉ EXTÉRIEURE			
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	60	61
Puissance acoustique	dB(A)	68	69
Débit d'air	m³/h	2950	3100
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	900x700x340	900x860x340
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	985x730x435	985x905x435
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	50/53	78/82
Code		7SP061924	7SP061925
ALIMENTATION			
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz
Côté d'alimentation		Intérieur & Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	5x2,5	5x2,5
Protection électrique	A	16	3x16
Liaisons électriques	mm²	4x2,5 + 5x2,5	5x1,5 + 2x0,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	3/8"
Longueur max.	m	15	30
Dénivelé max.	m	7	15
Réfrigérant		R410A	R410A

COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure
Allège-plafonnier SXT (TELECOM) 18 	Monosplit YHF 
SXT (TELECOM) 30 	YHF 

AIRTELECOM

SOLUTION DE REDONDANCE



+ PRODUITS

- **SÉCURITÉ:** Climatisation assurée 24h/24.
- **RÉGULATION:** Fonctionnement optimisé.
- **CONNECTIVITÉ:** Interface web.
- **SOLUTION UNIQUE** Airwell.
- **HAUTE QUALITÉ:** Technologie Siemens.
- Compatible avec toutes unités intérieures équipées d'un **contact sec** et d'une **sortie alarme**.

CARACTÉRISTIQUES



SOLUTION REDONDANCE



CONNECTIVITÉ



COMPATIBLE GTC

APPLICATIONS

- Salles informatiques.
- Locaux serveurs spécifiques.
- Application industrielle.
- Locaux sensibles.



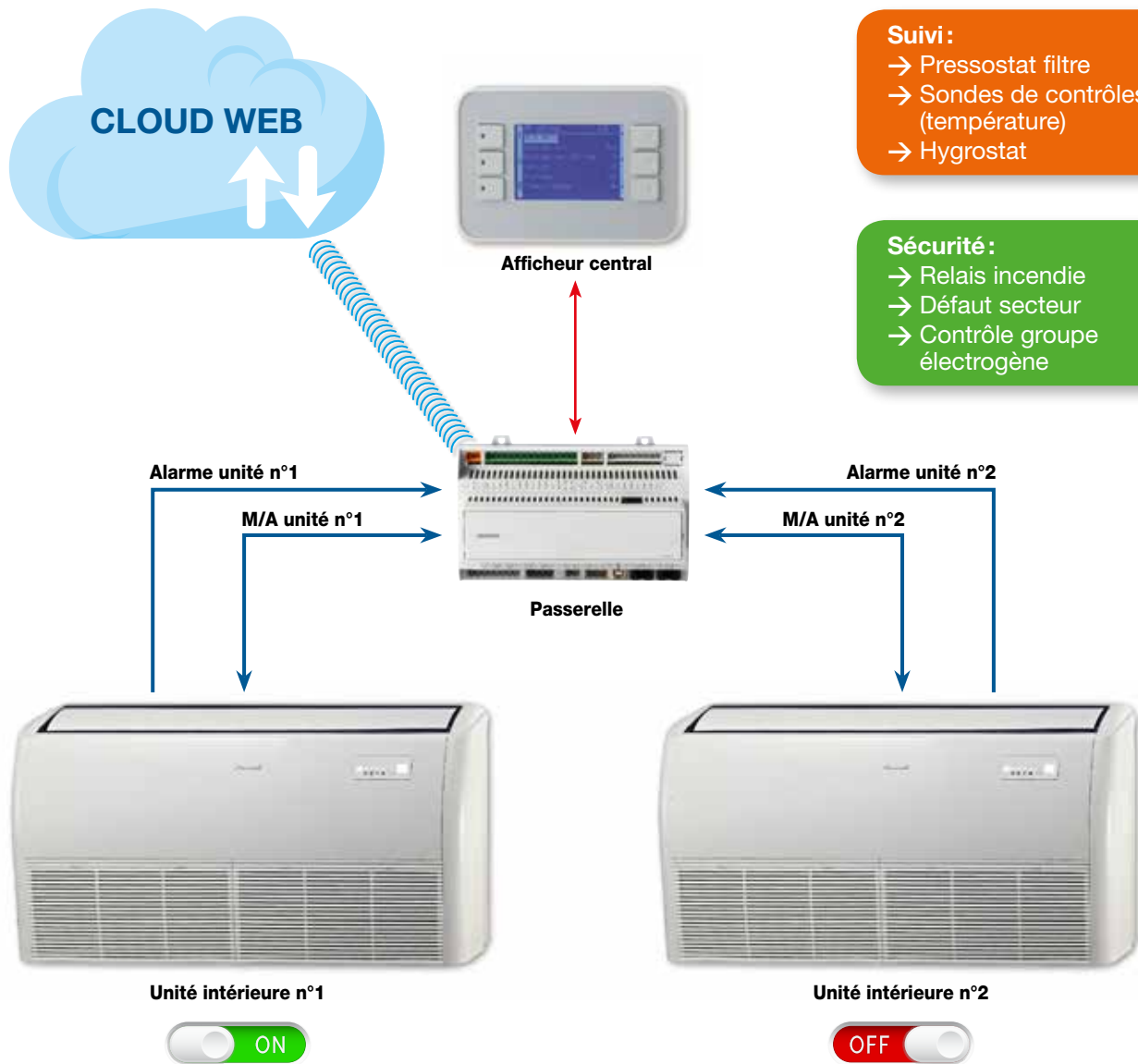
DESCRIPTIF

- Airwell vous propose une **solution de redondance complète**, également disponible en ligne 24h/24.
- Ce système automatique permet de **sécuriser un local sensible** au maintien en température, par la mise en place de deux climatiseurs régulés conjointement.



FONCTIONS





- **Permutation automatique du fonctionnement** du climatiseur en cas de défaillance de l'un d'eux.
- Fonctionnement simultané des deux climatiseurs installés, en cas de haute température.
- Inversion de l'ordre automatique des deux unités réglables de 0 à 24 heures.
- **Redémarrage automatique** en cas de coupure de courant.
- Gestion des heures de fonctionnement de chaque système.
- Gestion taux de panne en temps réel.
- Gestion de l'encrassement des filtres.
- Maintenance prévisionnelle : historique du **report des défauts** sur un afficheur central et en ligne (interface web en option).
- **Archivage des données** sur carte SD.
- Lecture des sondes : pressostat filtre, hygrostat...
- **Sécurité incendie** : arrêt total de la climatisation en cas d'incendie.
- Compatible GTC.
- Comptage d'énergie en kW (en option).



- Suivi :**
- Pressostat filtre
 - Sondes de contrôles (température)
 - Hygrostat

- Sécurité :**
- Relais incendie
 - Défaut secteur
 - Contrôle groupe électrogène

SOLUTIONS

Solution	Accessoire	Code	Photo	Description
AIRTELECOM STANDARD	Afficheur central ⓘ	7ACEL1768		- Interface homme/machine - Visualisation de l'état du système (temps de fonctionnement, codes erreurs, taux de panne...) - Alimentation fournie
	Passerelle ⓘ 			- Passerelle de régulation à raccorder sur les unités intérieures - Port TCP/IP: ModBus - GTC - Alimentation fournie
OPTIONS				
OPTION CLOUD	Solution connectée 	7ACEL1769		Accès au système en ligne <i>via</i> l'interface Climatix
OPTION COMPTAGE ÉNERGIE	Comptage d'énergie - Monophasé	7ACEL1770		Comptage des kW
	Comptage d'énergie - Triphasé	7ACEL1771		

ⓘ Accessoire obligatoire.



Boîte à outils

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 cm ³
1 cubic foot (cu ft)	0,028317 m ³ /28,31685 dm ³
1 cubic yard (cu yd)	0,76455 m ³
1 pint	0,568 l
1 gallon-imp	4,546 l
1 gallon (US gal)	3,78541 l ou dm ³
1 mètre cube (m ³)	35,31467 cu ft
1 décimètre cube (dm ³)	0,26428 gal
1 litre (l)	1 dm ³

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 dm ³ /kg
1 US gallon/pound	8,3 dm ³ /kg

Masse volumique	
1 pound/cu.ft	0,016 kg/dm ³

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 (in ²)	6,4516 cm ²	
1 square foot (ft ²)	0,0929 m ²	
1 square yard (yd ²)	0,8361 m ²	
1 mètre carré (m ²)	1550 in ²	10,76391 ft ²

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
- ° Celsius = (°F-32) x 5/9
- ° Celsius = T (Kelvin) - 273,15
- * Valeurs indicatives

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)

NOMENCLATURE PRODUIT

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

1. COMPRENDRE LES RÉFÉRENCES PRODUITS

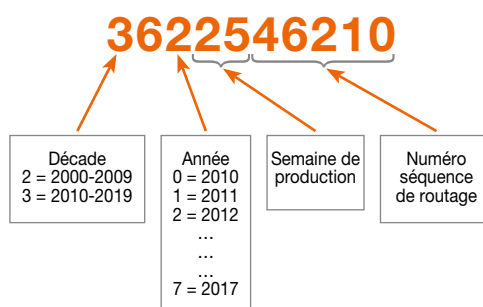
Marque	Type	Type	Technologie	Taille		Mode	Fluide frigorigène	Alimentation								
				BTU	kW											
AW	AIRWELL	Y	Unité extérieure à air	H	Mural	D	Inverter DC	007	7000	2,2	C	Froid uniquement	1	R410A	1	230-1-50
		Rien	Unité intérieure	F	Allège-plafonnier	F	Vitesse fixe	009	9000	2,5	H	PAC / Réversible	2	R407C	2	208/230-1-60
			D	Gainable	V	DRV	012	12000	3,5	N	Aucun	3	R134A	3	400-3-50	
			C	Cassette	DF	Monosplit Flexy-Match	015	15000	4			4	R290	4	460-3-60	
			X	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	
			M	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		
01	Split (2 unités minimum)	01	Allège-plafonnier / Colonne / Window (unité intérieure)
02	Industriel	02	Split mural / Mobile (unité intérieure)
03	Console à eau	03	Gainable (unité intérieure)
04	Mobile	04	Cassette (unité intérieure)
05	Pompe à chaleur	05	Gainable industriel (unité intérieure)
06	Window	06	Groupe de condensation monosplit (unité extérieure)
07	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.



TECHNOLOGIE



SIMPLICITÉ D'ASSEMBLAGE

Les unités intérieures sont compatibles avec une application monosplit ou multisplit.



DC INVERTER

Compresseur avec moteur DC 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 de l'écoulement du réfrigérant, optimisation des performances et protection du compresseur.



DÉBIT D'AIR 4D

Fonctions de chauffage et de refroidissement amplifiées grâce à un balayage horizontal et vertical automatique.



MULTIFLUX 360°

Système de distribution d'air grand confort sur 360°, dans quatre directions avec contrôle motorisé de l'ouverture.



APPLICATION TWIN

Une unité extérieure est connectée avec 2 unités intérieures similaires.



TRAITEMENT GOLDEN FIN

Améliorent l'efficacité du transfert thermique et la résistance à la corrosion.

QUALITÉ DE L'AIR



FILTRE NANOMÉTRIQUE PHOTOCATALYTIQUE

Oxyde et dégrade les contaminants organiques. Il peut éliminer complètement 99,9 % des bactéries et récupérer efficacement la poussière.



FILTRE ANTIBACTÉRIEN

Élimine les particules fines contenues dans l'air et purifie efficacement l'air des bactéries qu'il contient.



NETTOYAGE/SÉCHAGE AUTOMATIQUE

Évite le développement des bactéries et des moisissures en conservant l'échangeur de chaleur sec après un fonctionnement en refroidissement.



APPORT D'AIR NEUF

Rafraîchis la pièce grâce à une alimentation en air frais de l'extérieur.

FONCTIONS UTILISATEURS



I FEEL

Contrôle précis de la température autour de la zone choisie grâce à l'utilisation d'un capteur de température déporté.



MODE NUIT

Réglage de la température de la pièce en fonction des habitudes de sommeil des occupants.



MODE SILENCE

Conception de pointe pour faible niveau sonore.



DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT

Indique une fuite de réfrigérant sur l'unité intérieure et arrête le système pour protéger le compresseur.



MINUTERIE PROGRAMMABLE

Option de paramétrage d'un programme de contrôle de la mise en marche et de l'arrêt de l'appareil en temps réel.



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE

Redémarrage automatique de l'appareil dans le dernier mode utilisé lorsque l'alimentation de l'appareil reprend.



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE

Verrouiller la fonction télécommande pour éviter des actions non désirées.



WIFI

Climatisation contrôlée via un téléphone mobile, une tablette ou un ordinateur grâce à un routeur sans fils, à internet et à l'application Air Net.



SOLUTION DE REDONDANCE

Produit compatible avec solution de redondance Airwell.



CONNECTIVITÉ

Données du système disponibles sur un site web (cloud).

FONCTIONS INSTALLATEURS



CODE DÉPART VIA U.I.

Affichage numérique du code panne ou paramétrage de la température de l'appareil.



AUTO-DIAGNOSTIC

Indication de la panne de l'appareil par clignotement du voyant sur l'écran de l'appareil.



POMPE À CONDENSATS INTÉGRÉE

Élimination de l'eau de condensats pour une installation simple et souple d'utilisation.



RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE

Installation facile avec possibilité de connecter tube de condensats du côté gauche ou droit.



SORTIE ALARME

Option de transmission à distance d'un défaut de fonctionnement.



SORTIE APPAREIL ON/OFF

Option de transmission de l'indication sur la télécommande que l'appareil est en MARCHÉ ou à l'ARRÊT.



CONTACT SEC ON/OFF

Option de connexion au détecteur de présence externe, afin de contrôler le fonctionnement de l'unité et d'économiser l'énergie lorsque la pièce est vide.



COMPATIBLE GTC

Option de connexion sur le système GTC via adaptateur CCI.



DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT

Interface PC pour surveiller et ajuster les paramètres du système.



CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Option de contrôle de la consommation d'énergie en limitant la puissance maximum de l'unité.



CONTACT SEC POUR MODE NUIT DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Limitation de la vitesse du moteur du ventilateur extérieur et réduction du niveau sonore de l'unité extérieure.



CONTACT SEC POUR INTERRUPTEUR DE SECOURS DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Option de mise en MARCHÉ ou ARRÊT de l'unité à partir de la télécommande.



UNITÉ EXTÉRIEURE SORTIE ALARME

Option de transmission d'une alarme défaut sortie d'air à un dispositif distant.



MODE TEST TECHNICIEN ET GESTIONNAIRE

- Technicien : affiche les paramètres (sondes de températures, fréquence de fonctionnement du compresseur...)
- Gestionnaire : modifie la régulation du produit (mode chaud/froid, températures limites...)



MODE CHAUD SEUL

L'unité peut être paramétrée en mode chaud seul uniquement.

Airwell

CLIMATISATION ET CHAUFFAGE

Notre Service Après-Vente

tél. ■ +33 (0)1 76 21 82 95

COMMANDES PIÈCES DÉTACHÉES :

e-mail ■ sp@airwell-res.com

SUPPORT TECHNIQUE :

e-mail ■ sav@airwell-res.com

Airwell
Residential

3, AVENUE DU CENTRE, LES QUADRANTS, BÂT. A - 78280 GUYANCOURT, FRANCE
TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 00 - www.airwell-res.fr