



Airwell

Just feel well

FLOWLOGIC

Gamme de solutions à débit
de réfrigérant variable (DRV)

Gamme DRV

Pourquoi choisir un système DRV?



■ Un système pour des applications multiples



Commerces



Villas



Hôtels



Bureaux

■ Une extrême malléabilité

- Toutes saisons
- Changement de mode immédiat (chaud/froid)
- Système extensible
- Tous types d'unités intérieures
- Traitement anti-corrosion sur demande

Blygold[®]



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
- Pose facilitée (cuivre, électricité, régulation...)
- 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
- 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

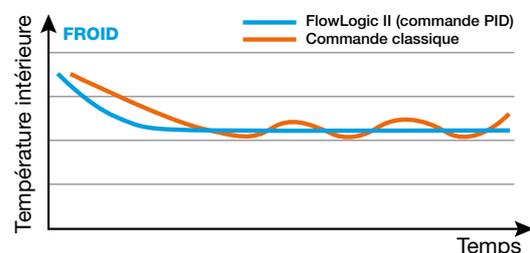
- Peu de réfrigérant utilisé pour refroidir le système.
 - Refroidissement prolongé.
 - Amélioration du degré de sous-refroidissement du réfrigérant.
 - Pertes énergétiques évitées lors de l'évaporation du réfrigérant dans le détendeur.
- **Augmentation de la puissance frigorifique de 6 %.**
→ **Réduction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

Rendement global du système optimisé



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.



Gamme DRV

Groupes extérieurs

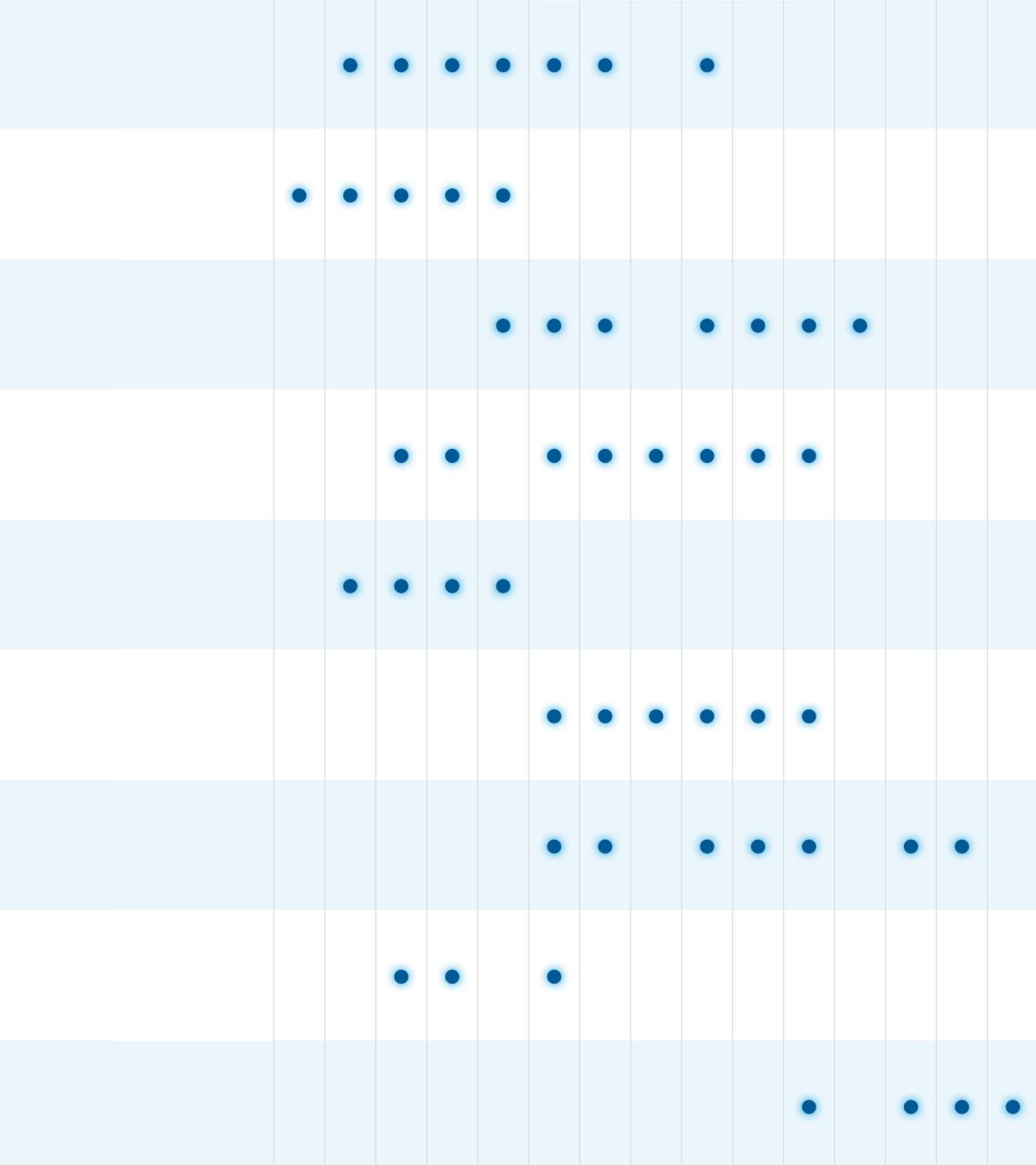
NOM DU MODÈLE		Type de fluide	Page	Capacité (CV)	Puissance frigorifique (kW)	Puissance calorifique (kW)	
MINI FLOWLOGIC II	YCV080		R410A	8	3	8	9,5
	YCV125				4	12,5	14
	YCV150		R410A	8	5	15	17
	YCV180				6	18	20
	YCVFD220				8	22,5	25
	YCVFD280		R410A	8	10	28	31,5
	YCVFD335				12	33,5	37,5
FLOWLOGIC III	YDV280		R410A	10	10	28	31,5
	YDV335				12	33,5	37,5
	YDV400				14	40	45
	YDV450				16	45	50
	YDV504		R410A	10	18	50,4	56,5
	YDV560				20	56	63
	YDV615				22	61,5	69
	YDV680				24	68	73
WATER FLOWLOGIC	YWC220		R410A	20	8	22,4	25,0
	YWC280				10	28	31,5
	YWC335				12	33,5	37,5

Gamme DRV

Unités intérieures

NOM DU MODÈLE			Type de fluide	Page
MURAL	HBV		R410A	22
CASSETTE 600X600	CBV		R410A	23
CASSETTE 360°	CFV		R410A	24
ALLÈGE-PLAFONNIER	FAV		R410A	25
GAINABLE BASSE PRESSION	DDV		R410A	26
GAINABLE MOYENNE PRESSION	DBV		R410A	27
GAINABLE HAUTE PRESSION	DCV		R410A	28
CONSOLE	EAV		R410A	29
KIT DE CONNEXION CTA				30

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





DRV
Unités extérieures

MINI FLOWLOGIC II

2 TUBES - SOUFFLAGE HORIZONTAL

Disponible en
version tropicalisée



+ PRODUITS

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



RWW06
(option)



RWW08
(option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



DC INVERTER



TRAITEMENT
BLUE FIN

FONCTIONS INSTALLATEURS :



AUTO-DIAGNOSTIC



COMPATIBLE GTC



DISPOSITIF DE
SURVEILLANCE DU
FONCTIONNEMENT

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 »

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

LE + « UTILISATEUR »

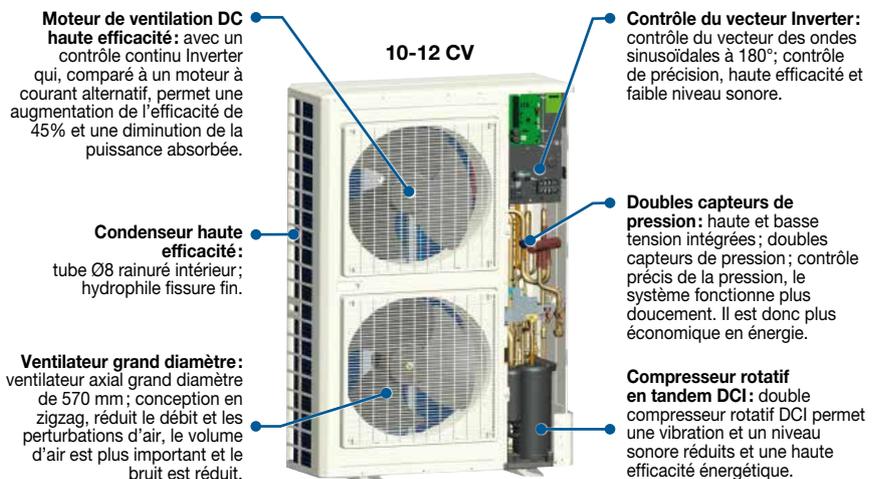
→ Blocage de mode
→ Gestion centralisée

LE + « 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)



DONNÉES TECHNIQUES MINI FLOWLOGIC II

Unité extérieure	AWAU-YCV080-H11	AWAU-YCV125-H11	AWAU-YCV150-H11	AWAU-YCV150-H13	AWAU-YCV180-H13	AWAU-YCVFD220-H13	AWAU-YCVFD280-H13	AWAU-YCVFD335-H13	
Phase	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	
Code	7SP14H045	7SP14H041	7SP14H042	7SP14H044	7SP14H043	7SP14H010	7SP14H011	7SP14H012	
									
PUISSANCES NOMINALES									
Refroidissement	kW	8	12,5	15	15	18	22,6	28	33,5
EER		3,64	3,79	3,77	3,77	3,47	3,9	3,5	3,44
Chauffage	kW	9,5	14	17	17	20	25	31,5	37,5
COP		4,31	4,12	4,35	4,35	3,9	4,6	4,2	3,90
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES									
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240/50Hz/N	1P/220-240/50-60Hz/N	3P/400V/50Hz/N					
Puissance absorbée nominale en mode refroidissement	kW	2,2	3,3	3,98	3,98	5,19	5,79	8	9,75
Puissance absorbée nominale en mode chauffage	kW	2,2	3,4	3,91	3,91	5,13	5,43	7,5	9,62
Courant max.	A	18,9	34,1	34,1	11,2	11,6	17,2	23,8	26
PERFORMANCES									
Débit d'air (GV)	m³/h	3500	6500	6500	6500	6500	10000	10000	10000
Pression acoustique (GV)	dB(A)	54	57	58	58	59	55	58	60
Niveau sonore (GV)	dB(A)	65	68	69	69	70	66	69	71
INSTALLATION									
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	960x830x340	960x1250x340	960x1250x340	960x1250x340	960x1250x340	1050x1636x400	1050x1636x400	1050x1636x400
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1095x945x410	1095x1400x410	1095x1400x410	1095x1400x410	1095x1400x410	1150x1790x510	1150x1790x510	1150x1795x510
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	70/76	99/107	99/107	99/107	99/107	168/183	168/183	168/183
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Diamètre tube liquide	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Diamètre tube gaz	pouces	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	7/8"	1"
Longueur max	m	100	150	150	150	150	175/150	300	300
Dénivelé max entre unités intérieure et extérieure	m	30	30	30	30	30	50	50	50
Nombre maximum d'unités intérieures connectables	quantité	4	8	8	8	9	13	16	16
LIMITES DE FONCTIONNEMENT									
Refroidissement	°C	10°/48°	-5°/48°	-5°/48°	-5°/48°	-5°/48°	-5°/43°	-5°/43°	-5°/43°
Chauffage	°C	-15°/21°	-15°/21°	-15°/21°	-15°/21°	-15°/21°	-15°/21°	-15°/21°	-15°/21°
LIAISONS FRIGORIFIQUES									
Réfrigérant/PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge (0 m)	kg	2,4	3,8	3,8	3,8	3,8	6,1	7,4	7,4

ACCESSOIRES

Accessoire	Code	Référence	Photo	Fonction	Commentaire
Raccord tubes (liquide + gaz)	7ACFHH001	TAU335		Distribution frigorifique	33,5kW > Puissance totale des UI
	7ACFHH002	TAU506		Distribution frigorifique	33,5kW ≤ Puissance totale des UI < 50,6kW
Passerelle centrale de commande et ModBus/RTU	7ACELH027	ADV05		Adaptateur RWW06 et RWW08 et passerelle ModBus/RTU	
Outil de maintenance	7ACELH014	TD02		Visualisation et enregistrement de l'ensemble des paramètres de fonctionnement	



DRV
Unités extérieures

FLOWLOGIC III

2 TUBES - SOUFFLAGE VERTICAL



Disponible en
version tropicalisée

+ 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 :



DC INVERTER



TRAITEMENT
BLUE FIN

FONCTIONS INSTALLATEURS :



AUTO-DIAGNOSTIC



COMPATIBLE GTC



DISPOSITIF DE
SURVEILLANCE DU
FONCTIONNEMENT

CERTIFICATION

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



LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

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

LE + « UTILISATEUR »

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

LE + « 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 + « TECHNOLOGIE »

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

ACCESSOIRES

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

HAUTE FLEXIBILITÉ : LONGUEUR DU RÉSEAU, HAUTEUR DU RÉSEAU

Jusqu'à 1000 m de longueur de 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



→ 0,97 m²



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



Solution cachée :
installation de l'unité
extérieure dans un
local technique

→ **Conception unique :**

- Double électrovanne
- Condenseur deux pièces
- Boîtier électrique indépendant

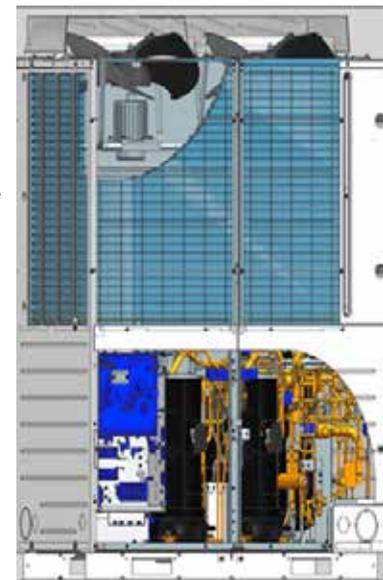
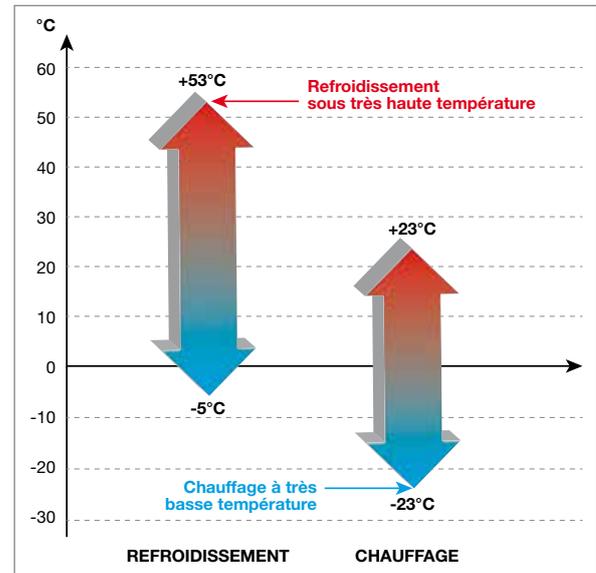
→ **Fiabilité/Entretien :**

- 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 :**

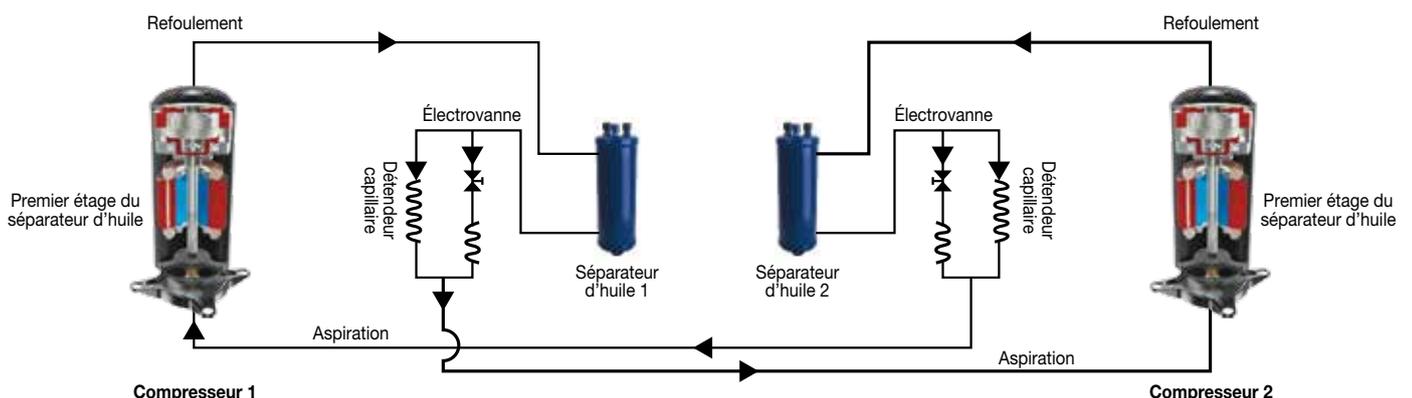
- Ventilateur optimisé pour réduire les vibrations de l'air
- Ventilateur DC pour optimiser l'efficacité
- Pression statique de 82 Pa

■ **Large plage de fonctionnement**



■ **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.



DONNÉES TECHNIQUES FLOWLOGIC III

Unité extérieure	AWAU-YDV 280-H13	AWAU-YDV 335-H13	AWAU-YDV 400-H13	AWAU-YDV 450-H13	AWAU-YDV 504-H13	AWAU-YDV 560-H13	AWAU-YDV 615-H13	AWAU-YDV 680-H13
Code	7SP14H030	7HP14H031	7SP14H032	7SP14H033	7SP14H034	7SP14H035	7SP14H036	7SP14H037
Unité extérieure Version tropicalisée - Départ usine	AW-YDV 280TR-H13	AW-YDV 335TR-H13	AW-YDV 400TR-H13	AW-YDV 450TR-H13	AW-YDV 504TR-H13	AW-YDV 560TR-H13	AW-YDV 615TR-H13	AW-YDV 680TR-H13
Code	7SP14H058	7SP14H059	7SP14H060	7SP14H061	7SP14H062	7SP14H063	7SP14H064	7SP14H065
Phase	Triphasé							



PUISSANCES

Capacité	CV	10	12	14	16	18	20	22	24
Puissance frigorifique	kW	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5	68
Puissance calorifique	kW	31,5	37,5	45	50	56,5	63	69	73

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

Phase/Tension/Fréquence		3P/380-400V/50-60Hz/N								
Refroidissement	Puissance absorbée nominale	kW	7,00	8,59	10,26	11,90	13,62	15,56	17,57	19,71
	Puissance absorbée max.	kW	14,38	14,73	16,91	22,68	22,10	25,19	30,56	37,47
	Courant nominal	A	11,56	14,19	16,94	19,66	22,50	25,69	29,02	32,55
	Courant max.	A	23,68	25,1	28,40	36,80	36,15	41,10	49,65	60,65
Chauffage	Puissance absorbée nominale	kW	7,08	8,72	10,71	12,05	13,95	15,95	18,16	19,47
	Puissance absorbée max.	kW	13,23	13,68	15,60	17,20	22,68	25,19	27,72	28,62
	Courant nominal	A	11,69	14,40	17,69	19,90	23,04	26,34	29,99	32,15
	Courant max.	A	21,79	22,1	25,20	27,88	37,80	42,00	46,05	47,40
EER		4,00	3,90	3,90	3,78	3,70	3,60	3,50	3,45	
Efficacité énergétique saisonnière		274	269	255	236	242	233	229	223	
COP		4,45	4,30	4,20	4,15	4,05	3,95	3,80	3,75	
Efficacité énergétique saisonnière		199	193	185	163	165	163	154	149	

PERFORMANCES

Débit d'air	Chauffage	m³/h	15000	15000	15000	15600	16200	16200	16200	16200
	Refroidissement	m³/h	13200	13200	13200	14400	15000	15000	15000	15000
Pression acoustique à 1 m		dB(A)	57	59	59,5	61	62	62	62	63
Puissance acoustique		dB(A)	73	75	76	77	79	79	79	80

INSTALLATION

Dimensions (LxHxP)	mm	1350x1690x720	1350x1690x720	1350x1690x720	1350x1690x720	1350x2048x720	1350x2048x720	1350x2048x720	1350x2048x720	
Réfrigérant/PRP		R410A/2088								
Précharge de réfrigérant	kg	9,7	9,7	10	10	10	10	10	10	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	276/301	276/301	279/304	321/346	335/360	335/360	359/384	359/384	
Type de compresseur		Scroll								
Tuyauterie	Diamètre tube liquide	pouces	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Diamètre tube gaz	pouces	7/8"	1"	1"	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1"1/8
	Tuyauterie d'équilibrage en huile	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Longueur max. de tube	m	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Dénivelé max entre unités intérieure et extérieure (unité ext. +haut/+bas)	m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	
Dénivelé max entre unités intérieures	m	18	18	18	18	18	18	18	18	
Pression statique externe	Pa	82	82	82	82	82	82	82	82	
Plage des températures	Refroidissement	°C	-5°/50°							
	Chauffage	°C	-23°/21°							
Nombre maximum d'unités intérieures connectables	quantité	20	24	29	33	37	41	45	49	



DONNÉES TECHNIQUES POUR COMBINAISONS DOUBLES

Unité extérieure	YDV735-H13	YDV800-H13	YDV850-H13	YDV904-H13	YDV950-H13	YDV1010-H13
Phase	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
Codes des combinaisons	YDV335 / 7SP14H031	YDV400 / 7SP14H032	YDV400 / 7SP14H032	YDV400 / 7SP14H032	YDV450 / 7SP14H033	YDV450 / 7SP14H033
	YDV400 / 7SP14H032	YDV400 / 7SP14H032	YDV450 / 7SP14H033	YDV504 / 7SP14H034	YDV504 / 7SP14H034	YDV560 / 7SP14H035



PUISSANCES

	CV	26	28	30	32	34	36
Capacité							
Puissance frigorifique	kW	73,5	80	85	90,4	95,4	101
Puissance calorifique	kW	82,5	90	95	101,5	106,5	113

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

Phase/Tension/Fréquence		3P/380-400V/50-60Hz/N						
Refroidissement	Puissance absorbée nominale	kW	18,85	20,51	22,16	23,88	25,53	27,46
	Puissance absorbée max.	kW	31,64	33,81	39,59	39,00	44,78	47,87
	Courant nominal	A	31,12	33,88	36,60	39,43	42,16	45,35
	Courant max.	A	53,5	56,80	65,20	64,55	72,95	77,90
Chauffage	Puissance absorbée nominale	kW	19,44	21,43	22,76	24,66	26,00	28,00
	Puissance absorbée max.	kW	29,28	31,20	32,80	38,28	39,88	42,39
	Courant nominal	A	32,10	35,39	37,59	40,73	42,94	46,24
	Courant max.	A	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

PERFORMANCES

		m³/h	30000	30000	30600	31200	31480	31480
Débit d'air	Chauffage							
	Refroidissement	m³/h	26400	26400	27600	28200	29400	29400
Pression acoustique à 1 m		dB(A)	62	62,5	63	64	64,5	64,5
Puissance acoustique		dB(A)	79	80	80	81	82	82

INSTALLATION

Dimensions (LxHxP)		mm	(1350x1690x720)x2	(1350x1690x720)x2	(1350x1690x720)x2	1350x1690x720 + 1350x2048x720	1350x1690x720 + 1350x2048x720	1350x1690x720 + 1350x2048x720
Régfrigérant/PRP			R410A/2088					
Précharge de réfrigérant		kg	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10
Poids net/Poids 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 compresseur			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Tuyauterie	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 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
Dénivelé max entre unités intérieure et extérieure (unité ext. +haut/+bas)		m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Dénivelé max entre unités intérieures		m	18	18	18	18	18	18
Pression statique externe		Pa	82	82	82	82	82	82
Plage des températures	Refroidissement	°C	-5°/50°					
	Chauffage	°C	-23°/21°					
Nombre maximum d'unités intérieures connectables		quantité	53	58	62	64	64	64

DONNÉES TECHNIQUES POUR COMBINAISONS DOUBLES

Unité extérieure	YDV1064-H13	YDV1120-H13	YDV1175-H13	YDV1240-H13	YDV1295-H13	YDV1360-H13
Phase	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
Codes des combinaisons	YDV504 / 7SP14H034	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV615 / 7SP14H036	YDV680 / 7SP14H037
	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV615 / 7SP14H036	YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037



PUISSANCES

Capacité	CV	38	40	42	44	46	48
Puissance frigorifique	kW	106,4	112	117,5	124	129,5	136
Puissance calorifique	kW	119,5	126	132	136	142	146

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

Phase/Tension/Fréquence			3P/380-400V/50-60Hz/N					
Refroidissement	Puissance absorbée nominale	kW	29,18	31,11	33,13	35,27	37,28	39,42
	Puissance absorbée max.	kW	47,28	50,37	55,75	62,66	68,03	74,94
	Courant nominal	A	48,19	51,38	54,71	58,24	61,57	65,10
	Courant max.	A	77,25	82,20	90,75	101,55	110,1	120,90
Chauffage	Puissance absorbée nominale	kW	29,90	31,90	34,11	35,42	37,62	38,93
	Puissance absorbée max.	kW	47,87	50,37	52,91	53,81	56,34	57,24
	Courant nominal	A	49,38	52,68	56,33	58,49	62,14	64,30
	Courant max.	A	19,80	84,00	88,05	89,40	93,45	94,80
EER			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

PERFORMANCES

Débit d'air	Chauffage	m³/h	32400	32400	32400	32400	32400	32400
	Refroidissement	m³/h	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Pression acoustique à 1 m		dB(A)	65	65	65	65,5	65,5	66
Puissance acoustique		dB(A)	83	83	83	83	83	84

INSTALLATION

Dimensions (LxHxP)		mm	(1350x2048x720) x2	(1350x2048x720) x2	(1350x2048x720) x2	(1350x2048x720) x2	(1350x2048x720) x2	(1350x2048x720) x2
Réfrigérant/PRP			R410A/2088					
Précharge de réfrigérant		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 compresseur			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Tuyauterie	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 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
Dénivelé max entre unités intérieure et extérieure (unité ext. +haut/+bas)		m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Dénivelé max entre unités intérieures		m	18	18	18	18	18	18
Pression statique externe		Pa	82	82	82	82	82	82
Plage des températures	Refroidissement	°C	-5°/50°					
	Chauffage	°C	-23°/21°					
Nombre maximum d'unités intérieures connectables		quantité	64	64	64	64	64	64



DONNÉES TECHNIQUES POUR COMBINAISONS TRIPLES

Unité extérieure	YDV1408-H13	YDV1460-H13	YDV1514-H13	YDV1570-H13
Phase	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
Codes des combinaisons	YDV400 / 7SP14H032	YDV450 / 7SP14H033	YDV450 / 7SP14H033	YDV450 / 7SP14H033
	YDV504 / 7SP14H034	YDV450 / 7SP14H033	YDV504 / 7SP14H034	YDV560 / 7SP14H035
	YDV504 / 7SP14H034	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035



PUISSANCES

	CV	50	52	54	56
Capacité					
Puissance frigorifique	kW	140,8	146	151,4	157
Puissance calorifique	kW	158	163	169,5	176

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

Phase/Tension/Fréquence		3P/380-400V/50-60Hz/N				
Refroidissement	Puissance absorbée nominale	kW	37,50	39,37	41,08	43,02
	Puissance absorbée max.	kW	61,10	70,55	69,96	73,05
	Courant nominal	A	61,93	65,01	67,85	71,04
	Courant max.	A	100,70	114,70	114,05	119,00
Chauffage	Puissance absorbée nominale	kW	38,62	40,05	41,95	43,95
	Puissance absorbée max.	kW	60,96	59,59	65,07	67,57
	Courant nominal	A	63,77	66,14	69,28	72,58
	Courant max.	A	100,80	97,76	107,68	111,88
EER			3,75	3,71	3,69	3,65
COP			4,09	4,07	4,04	4,00

PERFORMANCES

Débit d'air	Chauffage	m³/h	44440	44440	48000	48000
	Refroidissement	m³/h	43200	43480	44440	44440
Pression acoustique à 1 m		dB(A)	66	66	66,5	66,5
Puissance acoustique		dB(A)	84	84	85	85

INSTALLATION

Dimensions (LxHxP)		mm	1350x1690x720 + (1350x2048x720)x2	1350x1690x720 + (1350x2048x720)x2	1350x1690x720 + (1350x2048x720)x2	1350x1690x720 + (1350x2048x720)x2
Réfrigérant/PRP			R410A/2088			
Précharge de réfrigérant		kg	10+10+10	10+10+10	10+10+10	10+10+10
Poids net/Poids avec l'emballage		kg	279/304 + (335/360)x2	321/346 + (335/360)x2	321/346 + (335/360)x2	(335/360)x3
Type de compresseur			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Tuyauterie	Diamètre tube liquide	pouces	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Diamètre tube gaz	pouces	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"5/8
	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	50/40
Dénivelé max entre unités intérieures		m	18	18	18	18
Pression statique externe		Pa	82	82	82	82
Plage des températures	Refroidissement	°C	-5°/50°			
	Chauffage	°C	-23°/21°			
Nombre maximum d'unités intérieures connectables		quantité	64	64	64	64

DONNÉES TECHNIQUES POUR COMBINAISONS TRIPLES

Unité extérieure	YDV1624-H13	YDV1680-H13	YDV1735-H13	YDV1800-H13
Phase	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
Codes des combinaisons	YDV504 / 7SP14H034	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035
	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035
	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV615 / 7SP14H036	YDV680 / 7SP14H037



PUISSANCES

	CV	58	60	62	64
Capacité					
Puissance frigorifique	kW	162,4	168	173,5	180
Puissance calorifique	kW	182,5	189	195	199

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

Phase/Tension/Fréquence		3P/380-400V/50-60Hz/N				
Refroidissement	Puissance absorbée nominale	kW	44,73	46,67	48,68	50,82
	Puissance absorbée max.	kW	72,47	75,56	80,93	87,84
	Courant nominal	A	73,88	77,07	80,40	83,93
	Courant max.	A	118,35	123,30	131,85	142,65
Chauffage	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	A	75,72	79,02	82,67	84,83
	Courant max.	A	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	

PERFORMANCES

	Chauffage	m³/h	48600	48600	48600	48600
Débit d'air	Chauffage					
	Refroidissement	m³/h	45000	45000	45000	45000
Pression acoustique à 1 m		dB(A)	67	67	67	67
Puissance acoustique		dB(A)	85	85	85	85

INSTALLATION

Dimensions (LxHxP)		mm	(1350x2048x720) x 3	(1350x2048x720) x 3	(1350x2048x720) x 2 + (1350x2048x720)	(1350x2048x720) x 3
Réfrigérant/PRP			R410A/2088			
Précharge de réfrigérant		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 compresseur			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Tuyauterie	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 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	50/40
Dénivelé max entre unités intérieures		m	18	18	18	18
Pression statique externe		Pa	82	82	82	82
Plage des températures	Refroidissement	°C	-5°/50°			
	Chauffage	°C	-23°/21°			
Nombre maximum d'unités intérieures connectables		quantité	64	64	64	64

DONNÉES TECHNIQUES POUR COMBINAISONS TRIPLES

Unité extérieure	YDV1855-H13	YDV1920-H13	YDV1975-H13	YDV2040-H13
Phase	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
Codes des combinaisons	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV615 / 7SP14H036	YDV680 / 7SP14H037
	YDV615 / 7SP14H036	YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037
	YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037


PUISSANCES

	CV	66	68	70	72
Capacité					
Puissance frigorifique	kW	185,5	192	197,5	204
Puissance calorifique	kW	205	209	215	219

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

Phase/Tension/Fréquence		3P/380-400V/50-60Hz/N				
Refroidissement	Puissance absorbée nominale	kW	52,84	54,98	56,99	59,13
	Puissance absorbée max.	kW	93,22	100,13	105,50	112,41
	Courant nominal	A	87,26	90,79	94,12	97,65
	Courant max.	A	151,2	162,00	170,55	181,35
Chauffage	Puissance absorbée nominale	kW	53,57	54,88	57,09	58,40
	Puissance absorbée max.	kW	81,53	82,43	84,96	85,86
	Courant nominal	A	88,48	90,64	94,29	96,45
	Courant max.	A	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

PERFORMANCES

Débit d'air		m³/h	48600	48600	48600	48600
Débit d'air	Chauffage					
	Refroidissement	m³/h	45000	45000	45000	45000
Pression acoustique à 1 m		dB(A)	67	67,5	67,5	67,5
Puissance acoustique		dB(A)	85	86	86	86

INSTALLATION

Dimensions (LxHxP)		mm	(1350x2048x720) x 3	(1350x2048x720) x 3	(1350x2048x720) x 3	(1350x2048x720) x 3
Régulateur/PRP			R410A/2088			
Précharge de réfrigérant		kg	10+10+10	10+10+10	10+10+10	10+10+10
Poids net/Poids avec l'emballage		kg	(335/360)x2 + 359/384	335/360 + (359/384)x2	335/360 + (359/384)x2	335/360 + (359/384)x2
Type de compresseur			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Tuyauterie	Diamètre tube liquide	pouces	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
	Diamètre tube gaz	pouces	1"3/4	1"3/4	1"3/4	1"3/4
	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	50/40
Dénivelé max entre unités intérieures		m	18	18	18	18
Pression statique externe		Pa	82	82	82	82
Plage des températures	Refroidissement	°C	-5°/50°			
	Chauffage	°C	-23°/21°			
Nombre maximum d'unités intérieures connectables		quantité	64	64	64	64



DRV
Condensation à eau

WATER FLOWLOGIC

DRV À CONDENSATION À EAU



+ PRODUITS

- Condensation à eau
- Échangeurs coaxiaux
- Design compact
- Silencieux



RWV06
(option)



RWV08
(option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



DC INVERTER

FONCTIONS INSTALLATEURS :



AUTO-DIAGNOSTIC



COMPATIBLE GTC



DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- Haute performance énergétique (COP > 6)
- Récupération d'énergie sur boucle d'eau

LE + « UTILISATEUR »

- Application 100 % intérieure
- Solution pratique et discrète

LE + « INSTALLATEUR »

- Installation superposée possible
- Jusqu'à 300 m de réseau frigorifique et 50 m de dénivelé

LE + « TECHNOLOGIE »

- Jusqu'à 59 unités intérieures
- Aucune incidence de la température extérieure sur la performance

ACCESSOIRES

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

DONNÉES TECHNIQUES WATER FLOWLOGIC

Unité extérieure		YWC220-H13	YWC280-H13	YWC335-H13	
Code		7SP14H038	7SP14H039	7SP14H040	
PUISSANCES					
Capacité	CV	8	10	12	
Puissance frigorifique	kW	22,4	28	33,5	
Puissance calorifique	kW	25	31,5	37,5	
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES					
Phase/Tension/Fréquence		3P/380-400V/50-60Hz	3P/380-400V/50-60Hz	3P/380-400V/50-60Hz	
Refroidissement	Puissance absorbée nominale	kW	4,50	6,00	7,70
	Puissance absorbée max.	kW	13,00	15,00	17,00
	Courant nominal	A	7,20	9,60	12,32
	Courant max.	A	20,79	23,99	27,19
Chauffage	Puissance absorbée nominale	kW	4,15	5,80	7,80
	Puissance absorbée max.	kW	13,00	15,00	17,00
	Courant nominal	A	6,64	9,28	12,47
	Courant max.	A	20,79	23,99	27,19
EER/COP		4,98/6,02	4,67/5,43	4,35/4,81	
PERFORMANCES					
Débit d'eau (GV)	m³/h	4,8	6	7,2	
Pression acoustique (GV)	dB(A)	50	51	53	
Puissance acoustique (GV)	dB(A)	61	62	64	
INSTALLATION					
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	775x995x545	775x995x545	775x995x545	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	875x1182x655	875x1182x655	875x1182x655	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	172/183	172/183	172/183	
Type de compresseur		Scroll DCI	Scroll DCI	Scroll DCI	
Réfrigérant/PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	
Charge de réfrigérant	kg	2	2	2	
Diamètre tube liquide	mm	3/8"	3/8"	1/2"	
Diamètre tube gaz	mm	3/4"	7/8"	1"	
Tuyauterie d'équilibrage en huile	mm	3/8"	3/8"	3/8"	
Longueur totale de tube	m	300	300	300	
Longueur max. de tube (équivalent/actuel)	m	150/120	150/120	150/120	
Dénivelé max entre unités intérieure et extérieure (unité ext. +haut/+bas)	m	50/40	50/40	50/40	
LIAISONS HYDRAULIQUES					
Tuyauterie d'entrée d'eau	mm	DN32	DN32	DN32	
Tuyauterie de sortie d'eau	mm	DN32	DN32	DN32	
Pression statique (entrée et sortie)	Kpa	35	50	70	
Type de connexion		Filetage intérieur	Filetage intérieur	Filetage intérieur	
Pression d'eau max.	Mpa	1,6	1,6	1,6	
Plage de température d'entrée d'eau (refroidissement/chauffage)	°C	7°/45°	7°/45°	7°/45°	
RAPPORT DE CONNEXION					
Ratio de puissance unités intérieures/unité extérieure	%	50-130	50-130	50-130	
Nombre maximum d'unités intérieures connectables	nb	13	16	19	



+ PRODUITS

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



RWW05
(option)



RWW03
(option)



RWW07
(option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE

FONCTIONS UTILISATEURS:



I FEEL



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE

FONCTIONS INSTALLATEURS :



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE



CONTACT SEC ON/OFF

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 + « INSTALLATEUR »

→ Faible épaisseur

LE + « TECHNOLOGIE »

→ Régulation optimale, grâce à son détendeur électronique

DONNÉES TECHNIQUES HBV

Unité intérieure		AWSI- HBV007-N11	AWSI- HBV009-N11	AWSI- HBV012-N11	AWSI- HBV016-N11	AWSI- HBV018-N11	AWSI- HBV024-N11	AWSI- HBV030-N11
Phase		Monophasé						
Code		7SP02H019		7SP02H014	7SP02H020		7SP02H016	7SP02H018
PUISSANCES NOMINALES								
Refroidissement	kBtu/h	7,5	9,5	12,3	15,3	19,1	24,2	30,7
	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9
Chauffage	kBtu/h	8,5	10,9	13,6	17,1	21,5	27,3	34,1
	kW	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES								
Phase/Tension/ Fréquence		1P/220-230V/50-60Hz						
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	1400/1500/1600
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	41/44/19
INSTALLATION								
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	855x280x200	855x280x200	855x280x200	1115x336x243	1115x336x243	1115x336x243	1115x336x243
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	954x355x279	954x355x279	954x355x279	1206x418x342	1206x418x342	1206x418x342	1206x418x342
Poids net/Poids de l'emballage	kg	10,9/12,6	10,9/12,6	10,9/12,6	13/16,5	13/16,5	13/16,5	13/16,5
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"



LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

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

LE + « 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 + « INSTALLATEUR »

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

LE + « TECHNOLOGIE »

- Régulation optimale, grâce à son détendeur électronique

+ PRODUITS

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



RCV02
(option)



RWV03
(option)



RWV07
(option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



DÉTENDEUR
ÉLECTRONIQUE

QUALITÉ DE L'AIR :



APPORT D'AIR
NEUF

FONCTIONS UTILISATEURS :



I FEEL



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE



DÉMARRAGE
AUTOMATIQUE

FONCTIONS INSTALLATEURS :



POMPE À
CONDENSATS
INTÉGRÉE



CONTACT SEC
ON/OFF

DONNÉES TECHNIQUES CBV

Unité intérieure		AWSI- CBV005-N11	AWSI- CBV007-N11	AWSI- CBV009-N11	AWSI- CBV012-N11	AWSI- CBV016-N11
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Code		7SP04H020	7SP04H038		7SP04H039	
PUISSANCES NOMINALES						
Refroidissement	kBtu/h	5,1	7,5	9,5	12,3	15,3
	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5
Chauffage	kBtu/h	5,8	8,5	10,9	13,6	17,1
	kW	1,7	2,5	3,2	4	5
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES						
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-230V/50-60Hz				
PERFORMANCES						
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	430/540/650	480/590/700	480/590/700	480/590/700	480/590/700
Niveau sonore (PV/MV/GV)	dB(A)	28/29/31	29/30/32	29/30/32	29/30/32	29/30/33
INSTALLATION						
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	718x380x680	718x380x680	718x380x680	718x380x680	718x380x680
Poids net/Poids de l'emballage	kg	16/19	16/19	16/19	19/22	19/22
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
FAÇADE						
Code façade		7ACVFH001	7ACVFH001	7ACVFH001	7ACVFH001	7ACVFH001
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x60x700	700x60x700	700x60x700	700x60x700	700x60x700
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	740x115x750	740x115x750	740x115x750	740x115x750	740x115x750
Poids net/Poids de l'emballage	kg	2,8/4,5	2,8/4,5	2,8/4,8	2,8/4,8	2,8/4,8



+ PRODUITS

- Télécommande RWW05 incluse
- Soufflage 360°
- Pompe à condensats intégrée
- Cassette extra-plate
- Entrée d'air neuf
- Contact sec disponible



RCV02
(option)



RWW03
(option)



RWW07
(option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



DÉTENDEUR
ÉLECTRONIQUE



MULTIFLOW 360°

QUALITÉ DE L'AIR :



APPORT D'AIR
NEUF

FONCTIONS UTILISATEURS :



I FEEL



24 H
PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE



RESTART
DÉMARRAGE
AUTOMATIQUE

FONCTIONS INSTALLATEURS :



POMPE À
CONDENSATS
INTÉGRÉE



CONTACT SEC
ON/OFF

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

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

LE + « 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 + « INSTALLATEUR »

→ Installation aisée (180 mm d'épaisseur)

LE + « TECHNOLOGIE »

→ Régulation optimale, grâce à son détendeur électronique

DONNÉES TECHNIQUES CFV

Unité intérieure		AWSI- CFV016- N11	AWSI- CFV018- N11	AWSI- CFV024- N11	AWSI- CFV030- N11	AWSI- CFV038- N11	AWSI- CFV048- N11	AWSI- CFV060- N11
Phase		Monophasé						
Code		7SP04H035		7SP04H029	7SP04H036		7SP04H037	
PUISSANCES NOMINALES								
Refroidissement	kBtu/h	15,3	19,1	24,2	30,7	38,2	47,7	54,6
	kW	4,5	5,6	7,1	9	11,2	14	16
Chauffage	kBtu/h	17,1	21,5	27,3	34,1	42,6	54,6	61,2
	kW	5	6,3	8	10	12,5	16	18
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES								
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-230V/50-60Hz						
PERFORMANCES								
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	620/810/1000	1000/1190/1380	1660/1670/2050	1660/1670/2050	1720/1910/2100	1720/1910/2100	1720/1910/2100
Niveau sonore (PV/MV/GV)	dB(A)	29/30/33	31/34/35	31/35/37	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	28/31	28/31	29/32	34/37	34/37	35/38	35/38
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



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 + « TECHNOLOGIE »

→ Régulation optimale, grâce à son détendeur électronique

+ PRODUITS

- Télécommande RWW05 incluse
- Débit d'air important
- Unité extra-plate (199 mm)
- Détendeur électronique intégré
- Contact sec disponible



RCV02
(option)



RWW03
(option)



RWW07
(option)

DONNÉES TECHNIQUES FAV

Unité intérieure		AWSI-FAV009-N11	AWSI-FAV012-N11	AWSI-FAV018-N11	AWSI-FAV024-N11	AWSI-FAV028-N11	AWSI-FAV030-N11	AWSI-FAV038-N11	AWSI-FAV048-N11	
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	
Code		7SP02H007	7SP01H004	7SP02H011	7SP01H005	7SP01H005	7SP01H005	7SP01H006	7SP01H006	
PUISSANCES NOMINALES										
Refroidissement	kBtu/h	9,5	12,3	19,1	24,2	27,3	30,7	38,2	48	
	kW	2,8	3,6	5,6	7,1	8	9	11,2	14	
Chauffage	kBtu/h	10,9	13,6	21,5	27,3	30,7	34,1	42,6	55	
	kW	3,2	4	6,3	8	9	10	12,5	16	
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES										
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	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	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	990x665x199	990x655x199	990x665x199	1580x700x240	1580x700x240	1580x700x240	1580x700x240	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1160x730x280	1160x730x280	1160x730x280	1160x730x280	1720x800x330	1720x800x330	1720x800x330	1720x800x330	
Poids net/Poids de l'emballage	kg	28,3/34,3	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"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE

FONCTIONS UTILISATEURS :



I FEEL



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE

FONCTIONS INSTALLATEURS :



CONTACT SEC ON/OFF



+ PRODUITS

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



RCV02
(option)



RWV03
(option)



RWV07
(option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



DÉBIT D'AIR 4D

QUALITÉ DE L'AIR :



APPORT D'AIR NEUF

FONCTIONS UTILISATEURS :



I FEEL



SUPER SILENCIEUX



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE

FONCTIONS INSTALLATEURS :



POMPE À CONDENSATS INTÉGRÉE



CONTACT SEC ON/OFF

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

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

LE + « 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 + « 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-DDV007-N11	AWSI-DDV009-N11	AWSI-DDV012-N11	AWSI-DDV016-N11
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Code		7SP03H042	7SP03H027	7SP03H027	7SP03H028
PUISSANCES NOMINALES					
Refroidissement	kBtu/h	7,5	9,5	12,3	15,3
	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
Chauffage	kBtu/h	8,5	10,9	13,6	17,1
	kW	2,5	3,2	4	5
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES					
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-230V/50-60Hz			
PERFORMANCES					
Débit d'air (PV/MV/GV)	m ³ /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



LE + « 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 + « INSTALLATEUR »

→ Installation aisée, grâce à ses dimensions réduites

→ Pompe à condensats intégrée

LE + « TECHNOLOGIE »

→ Régulation optimale, grâce à son détendeur électronique

→ Adaptabilité au réseau aéraulique, grâce à sa pression statique ajustable

+ PRODUITS

- Télécommande RWW05 incluse
- Pompe à condensats intégrée
- Unité extra-plate 250 mm
- Apport d'air neuf
- Pression statique ajustable 50-100 Pa
- Contact sec disponible



RCV02
(option)



(REC01
récepteur infrarouge
à combiner avec RCV02)



RWW03
(option)



RWW07
(option)

DONNÉES TECHNIQUES DBV

Unité intérieure		AWSI-DBV 018-N11	AWSI-DBV 024-N11	AWSI-DBV 028-N11	AWSI-DBV 030-N11	AWSI-DBV 038-N11	AWSI-DBV 048-N11
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Code		7SP03H035	7SP03H041		7SP03H038	7SP03H039	7SP03H040
PUISSANCES NOMINALES							
Refroidissement	kBtu/h	19,1	24,2	27,3	30,7	38,2	47,8
	kW	5,6	7,1	8	9	11,2	14
Chauffage	kBtu/h	21,5	27,3	30,7	34,1	44,3	55,6
	kW	6,3	8	9	10	13	16,3
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	930/1180/1500	900/1300/1700	1250/1700/2000
Niveau sonore (PV/MV/GV)	dB(A)	36/38/40	38/40/42	39/43/46	38/42/46	39/43/46	39/44/47
INSTALLATION							
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1050x250x720	1050x250x720	1050x250x720	1100x248x700	1500x248x700	1500x248x700
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1170x340x860	1170x340x860	1170x340x860	1332x280x835	1698x305x857	1698x305x857
Poids net/Poids de l'emballage	kg	30,5/35,9	33,1/38,5	33,1/38,5	39,4/45,4	48,3/56,5	51,3/59,5
Diamètre tube liquide	pouces	1/2"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diamètre tube gaz	pouces	1/4"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Pression statique externe	Pa	50	50	50	50	50	50
Max. Pression statique externe	Pa	100	100	100	100	100	100

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



DÉTENDEUR
ÉLECTRONIQUE

QUALITÉ DE L'AIR :



APPORT D'AIR
NEUF

FONCTIONS UTILISATEURS :



I FEEL



SUPER SILENCIEUX



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE



DÉMARRAGE
AUTOMATIQUE

FONCTIONS INSTALLATEURS :



POMPE À
CONDENSATS
INTÉGRÉE



CONTACT SEC
ON/OFF



DCV 048



DCV 072-096

+ PRODUITS

- Télécommande RWW05 incluse
- Haute pression statique et débit d'air important
- Puissance importante de 14 à 28 kW
- Contact sec disponible



RCV02
(option)



RWW03
(option)



RWW07
(option)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE

FONCTIONS UTILISATEURS :



I FEEL



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE

FONCTIONS INSTALLATEURS :



CONTACT SEC ON/OFF

LE + « 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 + « INSTALLATEUR »

→ Installation possible sur gaine textile

LE + « TECHNOLOGIE »

→ Régulation optimale, grâce à son détendeur électronique

→ Adaptabilité au réseau aéraulique, grâce à sa pression statique ajustable



DONNÉES TECHNIQUES DCV

Unité intérieure		AWSI-DCV018-N11	AWSI-DCV024-N11	AWSI-DCV030-N11	AWSI-DCV038-N11	AWSI-DCV048-N11	AWSI-DCV072-N11	AWSI-DCV096-N11
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Code		7SP03H014	7SP03H015		7SP03H043			7SP03H044
PUISSANCES NOMINALES								
Refroidissement	kBtu/h	19,1	24,2	30,7	38,2	47,7	77,1	95,5
	kW	5,6	7,1	9	11,2	14	22,6	28
Chauffage	kBtu/h	21,5	27,3	34,1	42,6	54,6	85,3	108,5
	kW	6,3	8	10	12,5	16	25	31,5
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES								
Phase/tension/Fréquence		1P/220-230V/50-60Hz						
PERFORMANCES								
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	1089/1357/1500	1089/1357/1500	1133/1412/1560	1162/1448/1600	1525/1901/2100	2612/3255/4050	2612/3255/4050
Niveau sonore (PV/MV/GV)	dB(A)	38/40/42	38/40/42	40/43/45	40/43/45	40/43/45	49/51/54	49/51/54
INSTALLATION								
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	975x360x906	975x360x906	1355x360x876	1355x360x876	1197x360x830	1570x360x880	1570x360x880
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1048x413x943	1048x413x943	1378x405x938	1378x405x938	1430x420x940	1800x525x1000	1800x525x1000
Poids net/Poids de l'emballage	kg	48/58	48/58	62/77	62/77	62/77	100/111	100/111
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	1"	1"
Pression statique externe (standard)*	Pa	100	100	100	100	100	100	100

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



LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

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

LE + « 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 + « INSTALLATEUR »

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

LE + « TECHNOLOGIE »

- Régulation optimale, grâce à son détendeur électronique

+ PRODUITS

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



RWW05
(option)



RWW07
(option)

DONNÉES TECHNIQUES EAV

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
	kW	2,8	3,6	5
Chauffage	kBtu/h	10,9	13,6	18,5
	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	270/310/390/460/540	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"
Diamètre tube gaz	pouces	1/4"	1/4"	1/4"

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE

FONCTIONS UTILISATEURS :



I FEEL



SUPER SILENCIEUX



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE

FONCTIONS INSTALLATEURS :



CONTACT SEC ON/OFF

Kit de connexion CTA

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 doit être équipée de cette solution, afin de répondre à la norme.

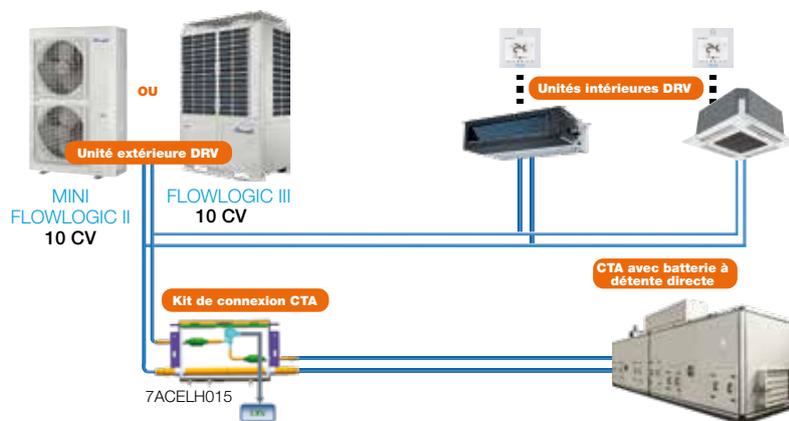


Buildings

Centres commerciaux

Hôpitaux

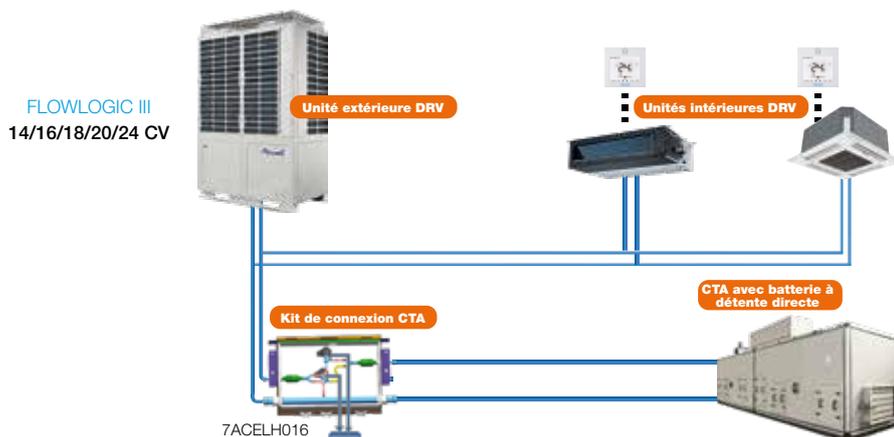
■ CONFIGURATION ENTRE 14 ET 28 KW



5 CV (14 kW) < Capacité de CTA connectée ≤ 10 CV (28 kW)

CTA ainsi que la batterie à détente directe doivent être achetées par un autre biais.

■ CONFIGURATION ENTRE 28 ET 56 KW



10 CV (28 kW) < Capacité de CTA connectée ≤ 20 CV (56 kW)

CTA ainsi que la batterie à détente directe doivent être achetées par un autre biais.

GAMME D'UNITÉS EXTÉRIEURES DRV

Unité extérieure	MINI FLOWLOGIC II	FLOWLOGIC III
Modèle	8, 10, 12 CV	Toute la gamme
Alimentation	3P/380-400V/50Hz 3P/380-400V/60Hz	3P/380-400V/50Hz - 3P/380-400V/60Hz 3P/220V/60Hz - 3P/460V/60Hz
AHU kit	7ACELH015 5 CV (14kW) < Capacité de CTA connectée ≤ 10 CV (28kW)	7ACELH016 10 CV (28kW) < Capacité de CTA connectée ≤ 20 CV (56kW)

CONFIGURATION DU KIT DE CONNEXION CTA

Le kit de connexion CTA est composé de 4 parties :

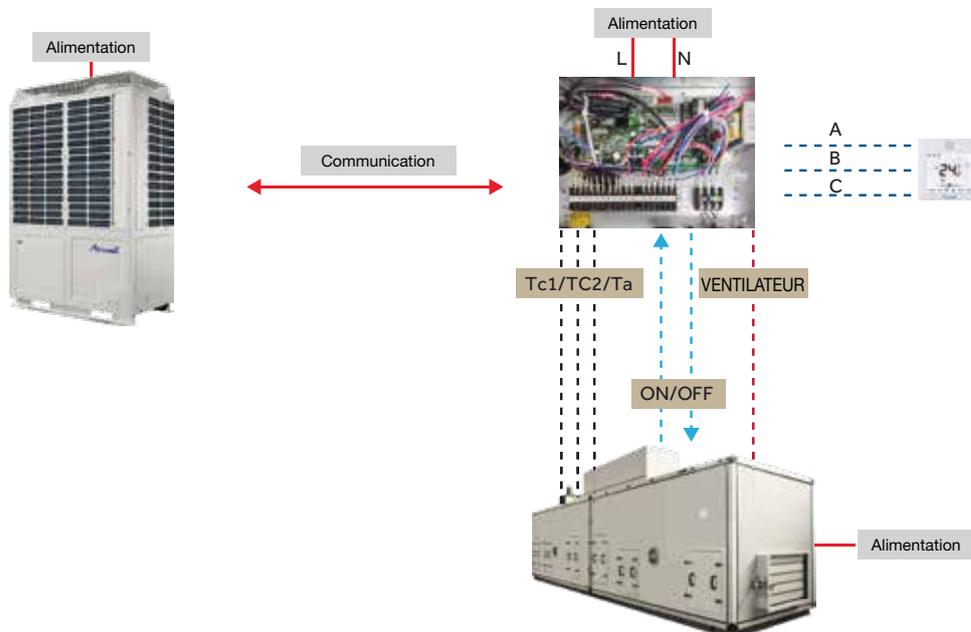


Différents kits ▼ Systèmes de contrôle identiques



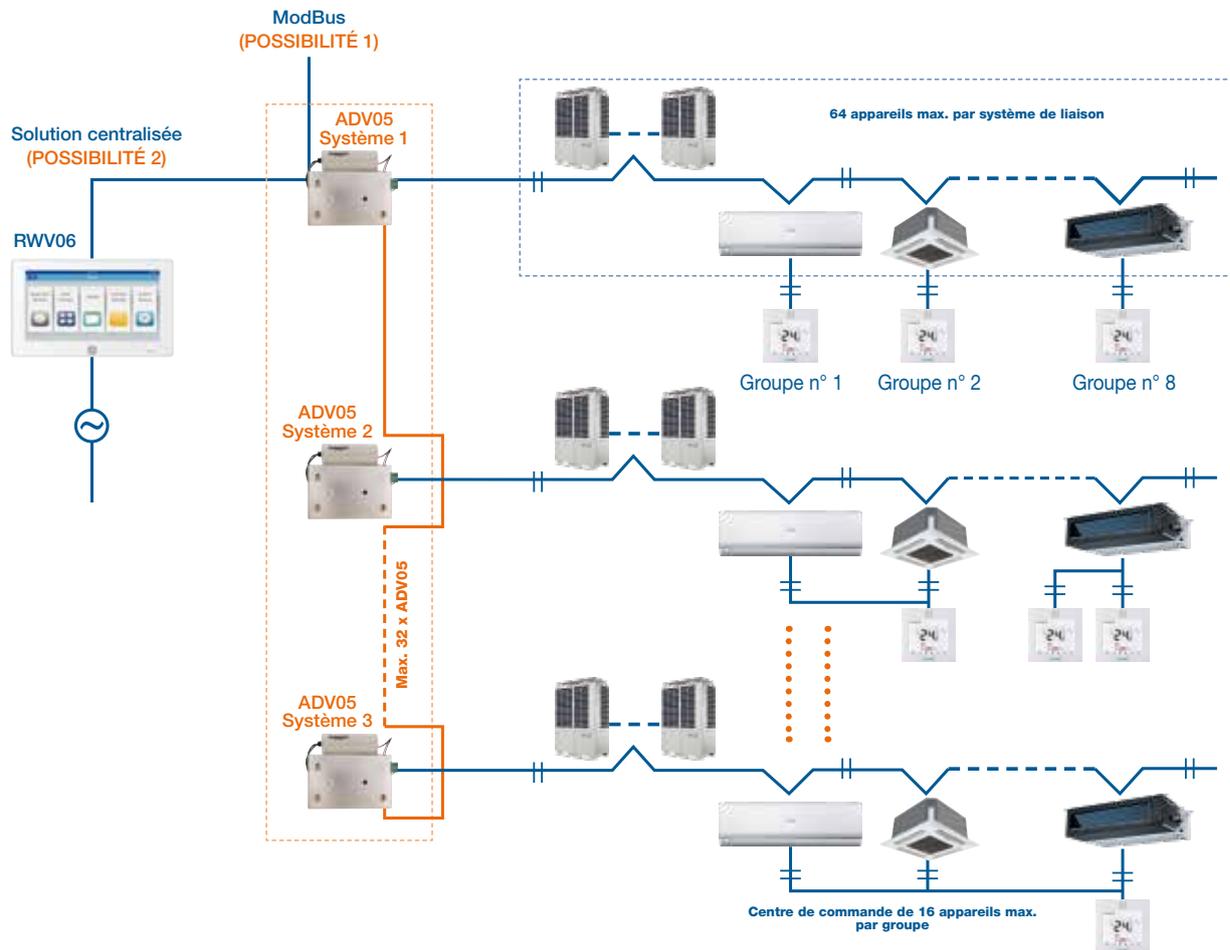
- Détendeur électronique, système de contrôle, sondes et câbles sont intégrés dans le kit de connexion.
- La télécommande RWV05 doit être commandée séparément.
- Régulation de la température *via* la sonde sur air extrait de la CTA.

CONTRÔLE DU KIT DE CONNEXION CTA



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

NOM DE L'ACCESSOIRE		Photo	Code	Modèle
COMMANDES	COMMANDE INFRAROUGE		7ACELH022	RCV02
	RÉCEPTEUR DE COMMANDE INFRAROUGE		7ACELH009	REC01
	COMMANDE SIMPLIFIÉE		7ACELH032	RWV03
	TÉLÉCOMMANDE FILAIRE STANDARD		7ACELH021	RWV05
	COMMANDE FILAIRE HEBDOMADAIRE		7ACELH024	RWV07
	MINI CENTRALE DE COMMANDE		7ACELH025	RWV08
	CENTRALE DE COMMANDE À "ÉCRAN TACTILE"		7ACELH023	RWV06
SOLUTIONS & MAINTENANCE GTC	PASSERELLE CENTRALE DE COMMANDE ET MODBUS/RTU		7ACELH027	ADV05
	OUTIL DE MAINTENANCE		7ACELH014	TD02

FUNCTION	POUR QUELS APPAREILS?	OPTION/COMMENTAIRE
Marche/arrêt, température de consigne, balayage automatique, 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 hebdomadaire, code défaut.	Mini FlowLogic II 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 II FlowLogic III	Obligatoire avec ADV05.
Adaptateur RWW06 et RWW08 et passerelle ModBus/RTU.	Mini FlowLogic II FlowLogic III	-
Visualisation et enregistrement de l'ensemble des paramètres de fonctionnement.	Mini FlowLogic II FlowLogic III	-

Airwell

CLIMATISATION ET CHAUFFAGE

FP-VRF FRARS_0420 - AIRWELL RESIDENTIAL SAS - RCS VERSAILLES 752 800 862. Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photos non contractuelles. Imprimé dans l'U.E. 

Notre Service Après-Vente et Qualité

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