

Airwell

■ *Just feel well*

GCAO

Groupe de condensation
à eau / Vitesse fixe

[EC COMPLY]

Solutions
uniques



COMPATIBLE AVEC

HHF



CAF



[EC COMPLY] Produit non inclus dans la réglementation ECO Design

Airwell Residential

AIRWELL ■ ELECTRA ■ JOHNSON

GCAO

Groupe de condensation à eau / Vitesse fixe

[EC COMPLY]

COMPATIBLE
AVEC

MURAL HHF



CASSETTE CAF



CARACTÉRISTIQUES

- > Solution idéale pour les bâtiments soumis à des restrictions locales ou solution esthétique
- > Installation simple et rapide
- > Solution idéale pour les cas où un accès à un mur extérieur est impossible
- > Système hautes performances avec échangeur de chaleur de pointe
- > Protection système intégrée du côté eau



FONCTIONS

- > Puissances disponibles de 2,7 à 6,37 kW.
- > Froid seul.



AVANTAGES PRODUIT

- > Protection du débit de l'eau par la vanne pressostatique.
- > Pressostat haute pression à réarmement manuel.
- > Super silencieux.
- > Compatible avec les unités intérieures HHF 9-12-18-24 et CAF.
- > Solution idéale quand l'installation d'une unité extérieure à condensation à air est impossible.
- > Connexion à des systèmes d'eau recyclée ou perdue.
- > Apport d'eau et drainage via le réseau d'eau public.
- > Vanne à pressostat différentiel fournie (pour limiter la consommation d'eau).
- > Vanne de pressostat différentiel de sécurité haute pression avec réinitialisation manuelle.
- > Faible émission sonore.

GCAO

Groupe de condensation à eau / Vitesse fixe

[EC COMPLY]

[DONNÉES TECHNIQUES]

Unités extérieures		GCAO 9N	GCAO 12N	GCAO 18N	GCAO 24N
FROID					
Capacité	kW	2,85	3,65	5,85	6,37
Puissance absorbée	kW	0,68	0,94	1,34	1,90
EER/Label énergétique		4,19/A	3,88/B	4,37/A	3,76/B
Limites de fonctionnement temp. intérieure	°C	17°/32° Bulbe sec			
Température d'entrée d'eau	°C	10°/45°			
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Puissance acoustique à 1 m	dB(A)	49	49	51	53
Débit d'eau perdue à +15°C	l/h	120	160	250	320
Débit d'eau recyclée 30/35°C	l/h	600	850	1 250	1 550
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions (LxHxP)	mm	625x473x360	625x473x360	625x473x360	625x473x360
Poids	kg	41	45	50	56
Code		7SP101040	7SP101041	7SP101045	7SP101044
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	1/2" *	1/2"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur max	m	25	25	25	25
Dénivelé max	m	15	15	15	15
UNITÉ INTÉRIEURE					
Alimentation		1~230V - 50 Hz			
Côté d'alimentation		Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur
Câble d'alimentation	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Protection électrique	A	10	10	10	16
Liaisons électriques	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	4x2,5
Unités intérieures Murales					
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV/SS)	dB(A)	32/35/37/40	32/35/38/41	35/39/42/45	38/41/44/47
Puissance acoustique (PV/MV/GV/SS)	dB(A)	42/45/47/50	42/45/48/51	45/49/52/55	48/51/54/57
Déshumidification	l/h	0,8	1,2	1,8	3
Débit d'air (PV/MV/GV/SS)	m ³ /h	310/340/370/400	350/420/500/550	550/650/780/850	550/650/780/850
Dimensions (LxHxP)	mm	730x255x174	790x265x177	940x298x200	940x298x200
Poids	kg	8	9	13	13
Code		7SP022856	7SP022857	7SP022858	7SP022859
Unités intérieures Cassettes					
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	43/45/47	43/45/47	43/45/47	43/45/47
Puissance acoustique	dB(A)	53/55/57	53/55/57	53/55/57	53/55/57
Débit d'air	m ³ /h	620/720/820	620/720/820	620/720/820	1000/1080/1180
Déshumidification	l/h	1,1	1,1	1,9	2,35
Dimensions (LxHxP)	mm	600x230x600	600x230x600	600x230x600	840x260x840
Poids	kg	20	20	20	30
Dimensions façade	mm	650x650x50	650x650x50	650x650x50	950x950x60
Poids	kg	2,5	2,5	2,5	6,5
Code		7SP042208	7SP042208	7SP042209	7SP042210
Code Façade		7ACVF0547	7ACVF0547	7ACVF0547	7ACVF0548
Adaptateur électronique entre l'unité intérieure CAF et l'unité extérieure GCAO	Code	7ACEL1653			

* Pour connecter un HHF 12, un raccord flare : 1/2" Femelle x 3/8" mâle est nécessaire.

** CAF 12 est compatible avec GCAO 9.