

# 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
<b>FROID</b>					
<b>Capacité</b>	<b>kW</b>	<b>2,85</b>	<b>3,65</b>	<b>5,85</b>	<b>7,15</b>
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°			
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
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
<b>Code</b>		<b>7SP101040</b>	<b>7SP101041</b>	<b>7SP101045</b>	<b>7SP101044</b>
<b>ALIMENTATION 1~230V - 50 HZ</b>					
Côté d'alimentation		Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Protection électrique	A	10	10	10	16
Liaisons électriques	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	4x2,5
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Longueur max	m	25	25	25	25
Dénivelé max	m	15	15	15	15
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>					
<b>Unités intérieures Murales</b>		<b>AWSI-HHF009-N11</b>	<b>AWSI-HHF012-N11</b>	<b>AWSI-HHF018-N11</b>	<b>AWSI-HHF024-N11</b>
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 <sup>3</sup> /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
<b>Code</b>		<b>7SP022856</b>	<b>7SP022857</b>	<b>7SP022858</b>	<b>7SP022859</b>
<b>Unités intérieures Cassettes</b>		<b>AWSI-CAF012-N11*</b>	<b>AWSI-CAF012-N11</b>	<b>AWSI-CAF018-N11</b>	<b>AWSI-CAF024-N11</b>
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 <sup>3</sup> /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
<b>Code</b>		<b>7SP042208</b>	<b>7SP042208</b>	<b>7SP042209</b>	<b>7SP042210</b>
<b>Code Façade</b>		<b>7ACVF0547</b>	<b>7ACVF0547</b>	<b>7ACVF0547</b>	<b>7ACVF0548</b>
<b>Adaptateur électronique entre l'unité intérieure CAF et l'unité extérieure GCAO</b>	Code	<b>7ACEL1653</b>			

\* CAF 12 est compatible avec GCAO 9.