

# Airwell

■ *Just feel well*

**CBF [ ECODESIGN ]\***

Cassette monosplit  
Vitesse fixe

**NOUVEAU**



Cassette 600x600



Cassette 900x900



RC08B

\* [ ECODESIGN ] Compatible avec la réglementation ECO Design à partir de la taille 48.

# Airwell

■ Just feel well

## CBF

### Cassette monosplit / Vitesse fixe



## FONCTIONS

- > Puissances disponibles de 3,4 à 14 kW.
- > Réversible.
- > Fonction "I Feel" : déport de la sonde de température dans la télécommande infrarouge.

## AVANTAGES PRODUIT

- > Dimensions compactes, 600x600 pour faux-plafond (modèles 12-18).
- > Compact et mince : 205 mm (modèle 24).
- > Alimentation à 360° du flux d'air.
- > Boîte de contrôle électronique intégrée.
- > Apport d'air neuf (option).



## [ DONNÉES TECHNIQUES CBF 600x600 ]

Unités intérieures		AWSI-CBF012-N11	AWSI-CBF018-N11
Unités extérieures		AWAU-YOF012-H11	AWAU-YOF018-H11
<b>FROID</b>			
<b>Capacité</b>	<b>kW</b>	<b>3,4</b>	<b>5,2</b>
Puissance absorbée	kW	1,15	1,99
EER/Label énergétique		2,96/C	2,61/D
Limites de fonctionnement	°C	18°/43° Bulbe sec	
<b>CHAUD</b>			
<b>Capacité</b>	<b>kW</b>	<b>3,6</b>	<b>5,6</b>
Puissance absorbée	kW	1,15	1,79
COP/Label énergétique		3,13/D	3,13/D
Limites de fonctionnement	°C	-7°/24° Bulbe sec	
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>			
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	40/43/46	40/43/46
Puissance acoustique	dB(A)	56	56
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	560/710/800	560/710/800
Déshumidification	l/h	1,1	1,9
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	655x290x655	655x290x655
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	15/18	17,5/20
<b>Code</b>		<b>7SP042229</b>	<b>7SP042230</b>
<b>FAÇADE (INCLUSE DANS L'UNITÉ INTÉRIEURE)</b>			
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	650x50x650	650x50x650
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x123x715	715x123x715
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	2,5/4,5	2,5/4,5
<b>Code façade</b>		<b>7ACVF0565</b>	<b>7ACVF0565</b>
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>			
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	55	58
Puissance acoustique	dB(A)	65	68
Débit d'air	m³/h	1800	2400
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	780x540x250	760x590x285
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	910x585x335	887x645x355
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	28/30	37/39
<b>Code</b>		<b>7SP062842</b>	<b>7SP062843</b>
<b>ALIMENTATION 1~230V - 50 HZ</b>			
Côté d'alimentation		Intérieur	Intérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5
Protection électrique	A	16	16
Liaisons électriques	mm²	3x1,5 + 2x1,0 + 2x0,5	3x1,5 + 2x1,0 + 2x0,5
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>			
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"
Longueur max	m	20	25
Dénivelé max	m	10	15

## CBF

### Cassette monosplit Vitesse fixe



RCW8  
(option)



Centrale de  
commande (option)

#### [ DONNÉES TECHNIQUES CBF 900x900 ]

Unités intérieures		AWSI-CBF024-N11	AWSI-CBF036-N11	AWSI-CBF036-N11	AWSI-CBF048-N11	AWSI-CBF060-N11
Unités extérieures 1-230V - 50 Hz		AWAU-YOF024-H11	AWAU-YOF036-H11	-	-	-
Unités extérieures 3-400V - 50 Hz		-	-	AWAU-YOF036-H13	AWAU-YOF048-H13	AWAU-YOF060-H13
<b>FROID</b>						
<b>Capacité</b>	<b>kW</b>	<b>6,8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>12,8</b> [ ECODESIGN ]	<b>14</b> [ ECODESIGN ]
Puissance absorbée	kW	2,61	3,97	3,97	4,77	5,57
EER/Label énergétique		2,61/D	2,52/E	2,52/E	2,68/D	2,51/E
Limites de fonctionnement	°C	18°/43° Bulbe sec				
<b>CHAUD</b>						
<b>Capacité</b>	<b>kW</b>	<b>7,4</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>13,6</b>	<b>16</b>
Puissance absorbée	kW	2,49	3,57	3,57	4,65	6,1
COP/Label énergétique		2,97/D	3,08/D	3,08/D	2,92/D	2,62/E
Limites de fonctionnement	°C	-7°/24° Bulbe sec				
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>						
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	42/45/48	43/47/51	43/47/51	46/49/54	47/50/55
Puissance acoustique	dB(A)	58	61	61	64	65
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	900/1050/1200	1400/1600/1800	1400/1600/1800	1400/1600/1900	1500/1700/2000
Déshumidification	l/h	2,4	2,9	2,9	4,3	5,0
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	900x225x900	900x265x900	900x265x900	900x265x900	900x292x900
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	23/27	25/28,5	25/28,5	26,5/30,2	28,3/32,5
<b>Code</b>		<b>7SP042231</b>	<b>7SP042232</b>	<b>7SP042232</b>	<b>7SP042233</b>	<b>7SP042238</b>
<b>FAÇADE (INCLUSE DANS L'UNITÉ INTÉRIEURE)</b>						
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
<b>Code façade 950x950</b>		<b>7ACVF0564</b>	<b>7ACVF0564</b>	<b>7ACVF0564</b>	<b>7ACVF0564</b>	<b>7ACVF0564</b>
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>						
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	59	61	61	62	63
Puissance acoustique	dB(A)	69	71	71	72	73
Débit d'air	m³/h	2700	5500	5500	7200	7500
Type de compresseur		Rotatif	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	845x700x320	990x965x345	990x965x345	938x1369x392	938x1369x392
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	965x755x395	1120x1100x435	1120x1100x435	1095x1505x495	1095x1505x495
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	48/54,5	84,5/94,5	81/92	110/124	111,1/125,4
<b>Code 1-230V - 50 Hz</b>		<b>7SP062844</b>	<b>7SP062846</b>	-	-	-
<b>Code 3-400V - 50 Hz</b>		-	-	<b>7SP062847</b>	<b>7SP062848</b>	<b>7SP062849</b>
<b>ALIMENTATION 1-230V - 50 HZ</b>						
Côté d'alimentation		Intérieur	Intérieur	-	-	-
Câble d'alimentation	mm²	3x2,5	3x4,0	-	-	-
Protection électrique	A	25	30	-	-	-
Liaisons électriques	mm²	3x2,5 + 3x1,0 + 2x0,5	3x4,0 + 3x1,0 + 2x0,5	-	-	-
<b>ALIMENTATION 3-400V - 50 HZ</b>						
Côté d'alimentation		-	-	Intérieur	Intérieur & Extérieur	Intérieur & Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	-	-	5x2,5	3x1,0 + 5x2,5	3x1,0 + 5x2,5
Protection électrique	A	-	-	20	16 + 20	16 + 20
Liaisons électriques	mm²	-	-	3x1,0 + 3x1,0	3x0,5	3x0,5
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>						
Diamètre tube gaz	pouces	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Diamètre tube liquide	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max	m	25	30	30	50	50
Dénivelé max	m	15	20	20	25	25