



Vitesse fixe  
Réversible

# CFM CASSETTE



CFM 012-018

600x600  
et  
900x900



CFM 024-048



## + PRODUITS

- Télécommande RC08C incluse
- Design compact
- Sortie alarme et contact sec
- Pompe à condensats intégrée
- Soufflage round flow 360°
- Filtre G1 inclus
- Voie de soufflage auxiliaire et apport d'air neuf

## CARACTÉRISTIQUES

### TECHNOLOGIE:



MULTIFLOW 360°



TRAITEMENT GOLDEN FIN

### QUALITÉ DE L'AIR:



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



APPORT D'AIR NEUF

### FONCTIONS UTILISATEURS:



I FEEL



MODE NUIT



24 H  
PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



RESTART  
DÉMARRAGE AUTOMATIQUE



VERROUILLAGE DES TOUCHES

### FONCTIONS INSTALLATEURS:



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



POMPE À CONDENSATS INTÉGRÉE



SORTIE ALARME



CONTACT SEC ON/OFF



TEST MODE  
MODE TEST TECHNICIEN

### LE + «UTILISATEUR»

- Solution esthétique
- Diffusion du flux d'air homogène dans la pièce pour un meilleur confort

### LE + «INSTALLATEUR»

- Adapté aux pièces avec faible encombrement
- Lecture des paramètres sur l'unité intérieure

### LE + «TECHNOLOGIE»

- Haute résistance à la corrosion avec le Golden Fin

### 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
<b>REFROIDISSEMENT</b>							
Puissance nominale	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					
<b>CHAUFFAGE</b>							
Puissance nominale	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					
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>							
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
<b>FAÇADE</b>							
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
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>							
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		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Scroll	Rotatif	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
<b>ALIMENTATION</b>							
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
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>							
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 12-18 	YFFA 
CFM 24-36 	YFFA 
CFM 48 	YFFA 