

Vitesse fixe Réversible

Airwell



CFMD 070N-140N

+ PRODUITS

- Télécommande RC19 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



QUALITÉ DE L'AIR:





FONCTIONS UTILISATEURS:











FONCTIONS INSTALLATEURS:











Vente uniquement hors Union Européenne

LE O "UTILISATEUR"

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

LE **O** «INSTALLATEUR»

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

LE **O** «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	THE STATE OF THE S	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.

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE		CFMD-035N- 01M25	CFMD-050N- 01M25	CFMD-070N- 01M25	CFMD-100N- 01M25	CFMD-140N- 01M25	
Code		7SP042300	7SP042301	7SP042302	7SP042303	7SP042304	
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	
REFROIDISSEMENT							
Puissance nominale	kW	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	
Puissance absorbée nominale	kW	1,1	1,92	2,600	3,6	5,19	
EER/Classe énergétique		3,21/A	2,75/D	2,71/D	2,93/C	2,71/D	
Limites de fonctionnement	°C	18°~43° Bulbe sec					
CHAUFFAGE							
Puissance nominale	kW	3,81	5,57	7,62	11,14	15,24	
Puissance absorbée nominale	kW	1,18	1,7	2,2	3,6	4,76	
COP/Classe énergétique		3,23/C	3,28/C	3,46/B	3,09/D	3,20/D	
Limites de fonctionnement	°C	-7°~24° Bulbe sec					
UNITÉ INTÉRIEURE							
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	33/36/41	38/42/45	37,5/40/45,5	45/48/52	50/52/54	
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	388/477/612	470/570/730	820/1000/1300	1400/1660/1960	1620/1780/1916	
Déshumidification	l/h	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	662x317x662	662x317x662	910x250x910	950x250x910	910x250x910	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	15/17,8	16,4/19,4	22,2/26,2	26,1/30,0	28,3/32,3	
FAÇADE							
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	06-sept	06-sept	06-sept	
Code façade		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600	

UNITÉ EXTÉRIEURE		YFAD-035R- 01M25	YFAD-050R- 01M25	YFAD-070R- 01M25	YFAD-100R- 01T35	YFAD-140R- 01T35
Code		7SP063180	7SP063181	7SP063182	7SP063184	7SP063185
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	55	58,5	60	62,5	62
Débit d'air	m³/h	2500	2500	3650	3800	6000
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Scroll
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	900x1170x350
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	915x615x370	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1032x1307x443
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	32,3/34,9	37,8/40,4	52,9/55,9	73,0/77,5	98,6/109,3
ALIMENTATION						
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Côté d'alimentation		Intérieur	Intérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5
Protection électrique (courbe D)	А	16	16	32	25	32
Liaisons électriques	mm²	3x2,5 + 2x1 + 2x0,75	3x2,5 + 2x1 + 2x0,75	3x2,5 + 3x1 + 2x0,5	3x1,5 + 3x1	5x2,5 + 3x1
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m	15	25	25	30	50
Dénivelé max.	m	8	15	15	20	30
Réfrigérant/PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge (5 m)	kg	0,85	1,3	2,0	2,85	3,3
Charge additionnelle	g/m	15	15	30	30	30

COMBINAISONS



