

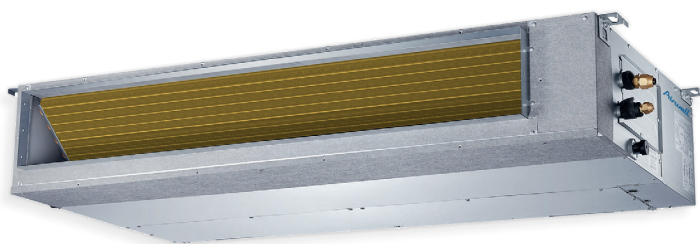


Vitesse fixe  
Réversible

Airwell

# DFMD

## Gainable moyenne pression



RCW11 incluse

### + PRODUITS

- Télécommande RCW11 incluse
- Faible hauteur (210 mm)
- Sortie alarme et contact sec
- Pompe à condensats intégrée
- Apport d'air neuf possible
- Filtre G1 inclus
- Régulation à débit constant

### CARACTÉRISTIQUES

#### TECHNOLOGIE



TRAITEMENT  
GOLDEN FIN

#### FONCTIONS UTILISATEURS



24 H  
PROGRAMMATION  
JOURNALIÈRE



I FEEL



MODE NUIT



VERROUILLAGE  
DES TOUCHES



RESTART  
REDÉMARRAGE  
AUTOMATIQUE

#### 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 + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

> Invisible: solution discrète s'adapte à tous types d'unités intérieures.

### LE + « INSTALLATEUR »

> Adapté pour tous types de gaines.

### LE + « TECHNOLOGIE »

> Golden Fin (haute résistance à la corrosion).

> Pression statique auto-adaptative.



*Longue durée de vie  
du produit :*

- > Échangeur avec Golden Fin.
- > Traitement anti-corrosion de haute qualité sur les cartes électroniques.

### 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.

*L'avenir de la climatisation ?*  
**L'INVISIBILITÉ**



Vente uniquement hors  
Union Européenne

## DONNÉES TECHNIQUES

DFMD

			NOUVEAU				
UNITÉ INTÉRIEURE		DFMD-050N-01M25	DFMD-070N-01M25	DFMD-100N-01M25	DFMD-100N-01T35	DFMD-140N-01M25	DFMD-160N-01M25
Code		7SP033080	7SP033081	7SP033082	7SP033083	7SP033084	7SP033085
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé

### REFROIDISSEMENT

Puissance nominale	kW	5,28	7,03	10,55	10,55	14,07	16,12
Puissance absorbée nominale	kW	1,95	2,7	3,90	3,51	5,35	6,36
EER/Classe énergétique		2,71/D	2,61/D	2,71/D	3,01/B	2,63/D	2,53/E
Limites de fonctionnement	°C	18°~43° Bulbe sec					

### CHAUFFAGE

Puissance nominale	kW	5,57	7,62	11,43	11,72	16,12	17,59
Puissance absorbée nominale	kW	1,65	2,23	3,80	3,44	4,82	5,54
COP/Classe énergétique		3,37/D	3,42/B	3,01/B	3,41/B	3,35/C	3,17/D
Limites de fonctionnement	°C	-7°~24° Bulbe sec					

### UNITÉ INTÉRIEURE

Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	38/41/44	34,5/38/41	38,5/41,5/45	38/40,5/47	42,0/45,0/48,0	44,4/46,9/51,7
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	740/830/1020	950/1150/1350	950/1280/1700	1149/1372/1804	1400/1800/2150	1490/1850/2400
Pression statique externe (standard/min.-max.)	Pa	25/0-60	25/0-80	37/0-160	37/0-160	50/0-160	50/0-160
Déshumidification	l/h	2	2	4	4	5	6
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	880x210x674	1100x249x774	1100x249x774	1100x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1070x280x725	1305x315x805	1305x315x805	1305x315x805	1405x365x915	1405x365x915
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	23,4/28,8	32,6/39	32,2/39,4	32,2/39,4	46/54,5	46/54,5

UNITÉ EXTÉRIEURE		YFAD-050R-01M25	YFAD-070R-01M25	YFAD-100R-01M25	YFAD-100R-01T35	YFAD-140R-01T35	YFAD-160R-01T35
Code		7SP063181	7SP063182	7SP063183	7SP063184	7SP063185	7SP063186
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	58,5	60	63	62,5	62	62
Débit d'air	m³/h	2500	3650	3800	3800	6000	6000
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1032x1307x443	1032x1307x443
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	37,8/40,4	52,9/55,9	75,6/80,4	73,0/77,5	98,6/109,3	99,7/111,2

### ALIMENTATION

Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Côté d'alimentation		Intérieur	Intérieur	Extérieur	Extérieur	Intérieur	Intérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x2,5	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	16	32	25	25	32	32
Liaisons électriques	mm²	3x2,5 + 2x1 + 2x0,75	3x2,5 + 3x1 + 2x0,2	3x1,5 + 3x1	3x1,5 + 3x1	5x2,5 + 3x1	5x2,5 + 3x1

### LIAISONS FRIGORIFIQUES

Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m	25	25	30	30	50	50
Dénivelé max.	m	15	15	20	20	30	30
Réfrigérant/PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge (5 m)	kg	1,3	2,0	2,8	3	3,3	3,3
Charge additionnelle	g/m	15	30	30	30	30	30

### COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE GAINABLE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE MONOSPLIT
 <b>DFMD 050N-070N</b>	 <b>YFAD</b>
 <b>DFMD 100N-160N</b>	 <b>YFAD</b>

**GROUPE AIRWELL**

10, RUE DU FORT DE SAINT CYR - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FRANCE

TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 00 - www.airwell.com