

# DC Inverter Réversible

# **FDMX** Allège-plafonnier







# + PRODUITS

- Télécommande RC18 incluse
- Installation en allège ou au plafond
- Faible épaisseur
- Soufflage longue portée
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA

# CARACTÉRISTIQUES

#### TECHNOLOGIE:







QUALITÉ DE L'AIR:



#### **FONCTIONS UTILISATEURS:**









**SUBVENTIONS** 



### **CERTIFICATION**

• AIRWELL participe au programme AC1 de ECP. Vérifier la validité du certificat sur:

www.eurovent-certification.com



• Les modèles avec \* ne sont pas certifiés Eurovent

# 00:H ---



RC18 incluse

Connectivité AirHorre

# LE **O** « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

> Classe énergétique A++ en mode froid et A+ en mode chauffage selon modèle garantissant des économies d'énergie.

## LE **O** « UTILISATEUR »

> Discret grâce à sa faible profondeur (235 mm).

> Installation au mur ou au plafond idéale pour s'adapter à la pièce.

#### LE **O** « INSTALLATEUR »

- Lecture des paramètres.
- Volet d'air optimisé pour un soufflage jusqu'à 11 m.
- > Longueur frigorifique jusqu'à 75 m pour s'adapter à l'installation.

# LE **O** « TECHNOLOGIE »

- Volets d'air mutli-directionnels pour une diffusion de l'air dans toute la
- Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel").
- > Contact on/off inclus associé à une "room card" ou autre solution (non fournie) pour un meilleur contrôle de son fonctionnement et réaliser des économies d'énergie.
- > Contact alarme (défaut de synthèse) inclus.
- > Traitement Golden Fin sur les échangeurs (extérieurs et intérieurs) pour une protection contre la corrosion et une durabilité dans le temps.
- Large plage de fonctionnement de -15° à 50°C en mode refroidissement et de -15 à 24 °C en mode chauffage.

### **OPTIONS**

ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION
Télécommande filaire RCW11	7ACEL1774		Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.
Pompe à condensats Mini Flowatch MF2	7ACTL0517		Évacuation des condensats de l'unité intérieure.
Accessoire WiFi LCAC	7ACEL1883	_	Accessoire pour piloter à distance en WiFi.

# **DONNÉES TECHNIQUES**

Code		75P012300	75P012301	75P012302	75P012302	75P012303	/SPUI2304
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT							
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,28 (2,71~5,86)	7,03 (3,22~7,77)	10,55 (2,73~11,43)	10,55 (2,73~11,78)	14,07 (3,52~15,24)	15,83 (4,10~16,71)
Pdesignc	kW	5,40	7,20	10,50	10,50	14,00	15,50
Puissance absorbée nominale	kW	1,45	2,30	3,90	4,00	5,00	5,65
SEER/Classe énergétique		6,2/A++	6,1/A++	6,4/A++	6,2/A++	6,1/A++	6,1/A++

-15°~50°C Bulbe sec

Limites de fonctionnement

UNITÉ INTÉRIEURE

CHAUFFAGE								
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,29)	11,72 (2,78~12,78)	11,72 (2,81~12,78)	16,12 (4,10~17,00)	18,17 (4,40~19,64)	
Pdesignh (climat tempéré)	kW	4,00	5,50	8,60	8,60	11,20	11,90	
Pdesignh (climat chaud)	kW	5,10	5,80	10,20	10,00	11,70	12,60	
Puissance absorbée nominale	kW	1,50	2,05	3,350	3,350	5,100	6,05	
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0/A+	4,0/A+	4,1/A+	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+	
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	
Limites de fonctionnement	°C	-15°~24°C Bulbe sec						
Puissance à -7°C	kW	4,30	5,94	9,21	9,08	11,76	12,76	
Puissance à -10°C	kW	3,60	5,04	7,45	7,40	10,91	11,55	
Puissance à -15°C	kW	2,88	4,03	5,96	5,92	8,73	9,24	
UNITÉ INTÉRIEURE								
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	37/41/44	43/47/51	45/48/51,5	45/47,5/51	46/50/53	48/52/55	
Puissance acoustique	dB(A)	59	55	65	65	67	67	
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	723/839/958	853/1023/1192	1504/1728/1955	1504/1728/1955	1600/1850/2100	1650/1950/2200	
Déshumidification	I/h	1,80	2,40	3,60	3,60	4,80	5,50	
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	28/33,4	28/33,2	41,5/48,1	41,5/48,1	41,7/48,6	42,3/49,3	

UNITÉ EXTÉRIEURE		YDAX-050H- 09M25	YDAX-070H- 09M25	YDAX-100H- 09M25	YDAX-100H- 09T35	YDAX-140H- 09T35	YDAX-175H- 09T35
Code		7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175	7SP063176
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	54	56	59	59	63	62
Puissance acoustique	dB(A)	65	67	70	74	74	73
Débit d'air	m³/h	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x13333x415
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	32,5/35,3	43,9/46,7	66,9/72,1	75,5/85,6	103,7/118,3	107,0/121,2
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		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	2,5x3	4,0x3	2,5x5	2,5x5	2,5x5
Protection électrique (courbe D)	А	16	20	25	16	16	16
Liaisons électriques	mm²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m	30	50	75	75	75	75
Dénivelé max.	m	20	25	30	30	30	30
Réfrigérant/PRP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,90	3,00
Charge additionnelle	g/m	12	24	24	24	24	24

#### COMBINAISONS



