



## DC Inverter

Chladienie a vykurovanie

A<sup>++</sup>

# FDMX

## parapetno-podstropné jednotky



RC18

### VÝHODY

- Infraovládanie RC18
- Inštalácia na parapet alebo pod strop
- Vysoký výkon
- Kompatibilné pre split aj multisplit aplikácie

### VLASTNOSTI

#### TECHNOLÓGIA



LEGO KONCEPT



ELEKTROCKÝ EXPANZNY VENTIL



POZLÁTENÉ LAMELY

#### KVALITA VZDUCHU



VZDUCHOVÝ FILTER

#### UŽÍVATEĽSKÉ FUNKCIE



CASOVAČ



I FEEL



NOČNÝ REŽIM



AUTORESTART



KONTAKT PRE GENERÁLNY ALARM



KONTAKT PRE DIALKOVÉ ZAP/VYP

### CERTIFIKÁCIA

- AIRWELL je súčasťou programu ECP (AC1): [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Modely označené \* nie sú certifikované Euroventom

#### + «ÚSPORA»

- > Vysoká účinnosť (SEER / SCOP), energetická trieda A++ v chladiení, A+ vo vykurovaní.
- > Ekologické chladivo R32.

#### + «UŽÍVATEĽ»

- > Diskrétné riešenie s hĺbkou len 235mm.
- > 4-smerná distribúcia vzduchu pre zvýšný komfort.
- > Voliteľné WiFi ovládanie.

#### + «TECHNOLÓGIA»

- > Funkcia "I FEEL" pre precíznu reguláciu teploty v priestore.
- > Zabudovaný kontakt pre generálny alarm a diaľkové blokovanie ZAP/VYP.

#### + «INŠTALÁCIA»

- > Servisný režim pre zobrazenie parametrov.
- > Výfuk vzduchu s dosahom až 11m.



AirHome WiFi voliteľné

### PRÍSLUŠENSTVO

POPIS	KÓD	FOTO	FUNKCIA
Káblové ovládanie RCW11 (68€)	7ACEL1774		• Týždenný časovač, režim, otáčky, časovač ZAP/VYP, "I Feel" funkcia, teplota.
WiFi LCAC brána (68€)	7ACEL1883		• Vzdialené ovládanie cez Wi-Fi.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

FDMX

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-140N-09M25*	FDMX-175N-09M25*
Kód		7SP012300	7SP012301	7SP012302	7SP012302	7SP012303	7SP012304
El. napájanie		1-fázové	1-fázové	1-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové
CHLADENIE							
Nominálny výkon (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 (4.40~16.71)
Pdesignnc	kW	5.40	7.20	10.50	10.50	14.00	15.50
Nominálny príkon	kW	1.45	2.30	3.90	4.00	5.00	5.65
SEER/energetická trieda		6.2/A++	6.1/A++	6.4/A++	6.2/A++	6.1/A++	6.1/A++
Prevádzkový rozsah		-15°C až 50°C suchá vonkajšia teplota					
VYKUROVANIE							
Nominálny výkon (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)
Pdesignnc (stredné pásmo)	kW	4.00	5.50	8.60	8.60	11.20	11.90
Nominálny príkon	kW	1.50	2.05	3.35	3.35	5.10	6.05
SCOP/energetická trieda (stredné pásmo)		4.0/A+	4.0/A+	4.1/A+	4.0/A+	3.9/A	4.0/A+
Prevádzkový rozsah		-15°C až 24°C suchá vonkajšia teplota					
Výkon pri -7°C	kW	4.30	5.94	9.21	9.08	11.76	12.76
Výkon pri -10°C	kW	3.60	5.04	7.45	7.40	10.91	11.55
Výkon pri -15°C	kW	2.88	4.03	5.96	5.92	8.73	9.24
VNÚTORNÁ JEDNOTKA							
Akustický tlak Lp (1m) (min/stred/max)	dB(A)	37/41/44	43/47/51	45/48/51.5	45/48/51.5	46/50/53	48/52/55
Akustický výkon	dB(A)	59	55	65	65	67	67
Vzduchový výkon (min/stred/max)	m <sup>3</sup> /h	723/839/958	853/1023/1192	1504/1728/1955	1504/1728/1955	1600/1850/2100	1650/1950/2200
Odvlhčovací výkon	l/h	1.80	2.40	3.60	3.60	4.80	5.50
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg	28/33.4	28/33.2	41.5/48.1	41.5/48.1	41.7/48.6	42.3/49.3
<b>Cena za vnútornú jednotku (bez DPH)</b>		<b>649€</b>	<b>857€</b>	<b>1 312€</b>	<b>1 312€</b>	<b>1 496€</b>	<b>1 557€</b>

VONKAJŠIA JEDNOTKA		YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Kód		7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175	7SP063176
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	54	57	59	59	63	63
Akustický výkon	dB(A)	65	68	70	70	74	74
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Typ kompresora		Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg	32.5/35.3	43.9/46.7	66.9/72.1	75.5/80.6	103.7/118.3	107.0/122.0

### ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 1~230V/50Hz (50-100), 3~400V/50Hz (100-175)

Prívod elektrického napájania		Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia
Prierez napájacieho kábla	mm <sup>2</sup>	3x2.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Istenie	A	16	20	25	16	16	16
Komunikačný kábel	mm <sup>2</sup>	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5

### PREPOJOVACIE POTRUBIE

Priemer potrubia "plyn"		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Priemer potrubia "kvapalina"		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maximálna vzdialenosť	m	30	50	75	75	75	75
Maximálne prevýšenie	m	20	25	30	30	30	30

<b>Typ chladiva/GWP</b>		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Výrobná náplň (5m)	kg	1.15	1.50	2.40	2.40	2.90	3.00
Doplňková náplň	g/m	12	24	24	24	24	24
<b>Cena za vonkajšiu jednotku (bez DPH)</b>		<b>1 026€</b>	<b>1 354€</b>	<b>2 043€</b>	<b>2 341€</b>	<b>2 391€</b>	<b>2 608€</b>

<b>CENA ZA SPLIT SYSTÉM (bez DPH)</b>		<b>1 675€</b>	<b>2 211€</b>	<b>3 355€</b>	<b>3 653€</b>	<b>3 887€</b>	<b>4 165€</b>
---------------------------------------	--	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

### KOMPATIBILITA

VNÚTORNÁ JEDNOTKA PARAPETNO-PODSTROPNÁ
 <b>FDMX 050</b>
 <b>FDMX 070**~175</b>



KOMPATIBILNÁ VONKAJŠIA JEDNOTKA		
SPLIT	MULTISPLIT	
 <b>YDAX</b>	 <b>ZDAA</b>	 <b>YDZC</b>
 <b>YDAX</b>	 <b>ZDAA**</b>	

\*\* - model 070 je možné pripojiť na multisplit ZDAA