



DC Inverter  
Chladienie a vykurovanie

A<sup>++</sup>

### VÝHODY

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

### VLASTNOSTI

#### TECHNOLÓGIA



LEGO KONCEPT



ELEKTRICKÝ EXPANZNÝ VENTIL



POZLÁTENÉ LAMELY

#### KVALITA VZDUCHU



VZDUCHOVÝ FILTER

#### UŽIVATEĽSKÉ FUNKCIE



CASOVAČ



I FEEL



NOČNÝ REŽIM



AUTORESTART

### CERTIFIKÁCIA

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



- Modely označené \* nie sú certifikované Euroventom

# FDMX

parapetno-podstropné jednotky



RC18



AirHome WiFi voliteľné

#### + «ÚSPORA»

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

#### + «UŽIVATEĽ»

- > 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.

### PRÍSLUŠENSTVO

POPIS	KÓD	FOTO	FUNKCIA
Káblové ovládanie RCW11	7ACEL1774		• Týždenný časovač, režim, otáčky, časovač ZAP/VYP, "I Feel" funkcia, teplota.
WiFi LCAC brána	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 (4.10~16.71)
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)
Pdesignnh (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)	m³/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

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	m³/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	mm²	3x2.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Istenie	A	16	20	25	16	16	16
Komunikačný kábel	mm²	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
Typ chladiva/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
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

### KOMPATIBILITA

VNÚTORNÁ JEDNOTKA PARAPETNO-PODSTROPNÁ
 FDMX 050
 FDMX 070**~175



KOMPATIBILNÁ VONKAJŠIA JEDNOTKA		
SPLIT	MULTISPLIT	
 YDAX	 ZDAA	 YDZC
 YDAX	 ZDAA**	

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