



Technologie DC inverter
Chlazení a topení

A⁺⁺

FDMX

Parapetně podstropní



RC18
součástí balení

+ VÝHODY

- Dálkové ovládání RC18 součástí balení (viz str. 86)
- 2 možnosti instalace: nástěnná nebo podstropní
- Malá hloubka jednotky 235mm
- Distribuce vzduchu na velkou vzdálenost
- Kompatibilní s multisplit jednotkami

VLASTNOSTI

TECHNOLOGIE



FLEXY MATCH



ELEKTRONICKÝ
EXPANZNÍ VENTIL



GOLDEN FIN
OŠETŘENÍ

KVALITA VZDUCHU



VZDUCHOVÝ FILTR

UŽIVATELSKÉ FUNKCE



ČASOVAČ



I FEEL



NOČNÍ REŽIM



AUTOMATICKÝ
RESTART

CERTIFIKACE

- AIRWELL se účastní ECP programu pro AC1. Zkontrolujte platnost certifikátu na: www.eurovent-certification.com



- Modely označené * nepodléhají Eurovent certifikaci

+ «MODELOVÉ NOVINKY»

- > Inovovaný model jednotky FDM.
- > Výborné hodnoty sezónních účinností v topení i chlazení.
- > Chladivo přívětivé k životnímu prostředí R32.

+ «VÝHODY PRO UŽIVATELE»

- > Nízké tělo jednotky, pouze 235mm se přizpůsobí mnoha prostorům.
- > Lze instalovat na stěnu i na strop.
- > Možnost výhodného a jednoduchého doplnění zařízení o wifi modul.
- > Dosah vyfukovaného vzduchu až 11 metrů.

+ «INSTALAČNÍ BENEFITY»

- > Rozsah instalační vzdálenosti mezi vnitřní a venkovní jednotkou až 75 metrů.
- > Možnost sledování provozních parametrů jednotky.
- > Možné kombinovat většinu vnitřní jednotek i do multisplitů.

+ «TECHNOLOGIE»

- > Teplotní čidlo zabudované v dálkovém ovladači jednotky.
- > Možnost dopojení kabelového ovladače.
- > Lamely nastavitelné do všech směrů zajišťují efektivní distribuci vzduchu.
- > Jednotka obsahuje On/Off kontakt a alarm kontakt.
- > Možnost wifi konektivity dopojením volitelného wifi modulu.



Aplikace AirHome

PŘÍSLUŠENSTVÍ

POPIS	KÓD VÝROBKU	FOTO	FUNKCE
Kabelový nástěnný ovladač RCW11 (viz str. 90)	7ACEL1774		• Týdenní časovač, režimy, rychlost ventilátoru, časovač ZAP/W/P, "I Feel" režim, teplota.
Wi-Fi modul pro komerční řadu jednotek	7ACEL1883		• Příslušenství pro ovládání jednotky prostřednictvím Wi-Fi připojení.

TECHNICKÉ ÚDAJE

FDMX

Parapetní
parapetně-podstropní
a sloupové jednotky

VNITŘNÍ JEDNOTKA		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-140N-09M25*	FDMX-175N-09M25*
Kód výrobku		7SP012300	7SP012301	7SP012302	7SP012302	7SP012303	7SP012304
Elektrické napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové
CHLAZENÍ							
Jmenovitý 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)
Pdesign	kW	5.40	7.20	10.50	10.50	14.00	15.50
Jmenovitý příkon	kW	1.45	2.30	3.90	4.00	5.00	5.65
SEER/Energetická třída		6.2/A++	6.1/A++	6.4/A++	6.2/A++	6.1/A++	6.1/A++
Provozní rozsah	°C	-15°-50°C suché venkovní teploty					
VYTÁPĚNÍ							
Jmenovitý 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)
Pdesign (střední pásmo)	kW	4.00	5.50	8.60	8.60	11.20	11.90
Pdesign (teplé pásmo)	kW	5.10	5.80	10.20	10.00	11.70	12.60
Jmenovitý příkon	kW	1.50	2.05	3.350	3.350	5.100	6.05
SCOP/Energetická třída (střední pásmo)		4.0/A+	4.0/A+	4.1/A+	4.0/A+	3.9/A	4.0/A+
SCOP/Energetická třída (teplé pásmo)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Provozní rozsah	°C	-15°-24°C suché venkovní teploty					
Výkon při -7°C	kW	4.30	5.94	9.21	9.08	11.76	12.76
Výkon při -10°C	kW	3.60	5.04	7.45	7.40	10.91	11.55
Výkon při -15°C	kW	2.88	4.03	5.96	5.92	8.73	9.24
VNITŘNÍ JEDNOTKA							
Hladina akustického tlaku Lp 1m (nízké/střední/vysoké)	dB(A)	37/41/44	43/47/51	45/48/51.5	45/47.5/51	46/50/53	48/52/55
Akustický výkon	dB(A)	59	55	65	65	67	67
Vzduchový výkon (nízké/střední/vysoké)	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
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Hmotnost jednotky/balení	kg	28/33.4	28/33.2	41.5/48.1	41.5/48.1	41.7/48.6	42.3/49.3
VENKOVNÍ JEDNOTKA		YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Kód výrobku		7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175	7SP063176
Hladina akustického tlaku Lp 1 m	dB(A)	54	56	59	59	63	62
Akustický výkon	dB(A)	65	67	70	74	74	73
Vzduchový výkon	m³/h	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Typ kompresoru		Rotační	Rotační	Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Hmotnost jednotky/balení	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
ZDROJ NAPÁJENÍ							
Fáze/napětí/frekvence		1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	3f/380-415V/50Hz	3f/380-415V/50Hz	3f/380-415V/50Hz
Přívod elektrického napájení		Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Přířez napájecího kabelu	mm²	3x1.5	2.5x3	4.0x3	2.5x5	2.5x5	2.5x5
Doporučený jistič	A	16	20	25	16	16	16
Komunikační kabel	mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ							
Průměr potrubí - plyn	palce	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Průměr potrubí - kapalina	palce	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maximální vzdálenost	m	30	50	75	75	75	75
Maximální převýšení	m	20	25	30	30	30	30
Typ chladiva/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Výrobní náplň (5 m)	kg	1.15	1.50	2.40	2.40	2.90	3.00
Doplňková náplň	g/m	12	24	24	24	24	24

KOMPATIBILITA

VNITŘNÍ JEDNOTKA PARAPETNĚ-PODSTROPNÍ	
	FDMX 050
	FDMX 070-175



KOMPATIBILNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKA		
MONOSPLIT	MULTISPLIT	
		
		
YDAX		