



Fixed speed
Chlazení a topení

DFMO 22 AŽ 41

Teplná čerpadla pro vodní smyčku



Ovladač
součástí balení

+ PRODUCT

- Dálkový ovladač součástí balení (viz str. 94)
- Řešení bez venkovní jednotky
- Kompaktní provedení
- Široká nabídka výkonových verzí
- Termostat součástí balení (kód 7ACEL1880)

VLASTNOSTI

TECHNOLOGIE



ELEKTRONICKÝ
EXPAZNÍ VENTIL

+ «MODELOVÉ NOVINKY»

- > Zvýšená účinnost proti předchozí generaci.

+ «VÝHODY PRO UŽIVATELE»

- > Jednoduché ovládání pomocí přibaleného nástěnného kabelového ovladače.

+ «INSTALAČNÍ BENEFITY»

- > Výstup chybových hlášení pro jednodušší diagnostiku.

+ «TECHNOLOGIE»

- > Reverzibilní funkce (topení a chlazení).
- > Zabudovaná teplotní čidla pro optimalizaci spotřeby.
- > Požární třída: MO (ERP kompatibilní).

TECHNICKÉ ÚDAJE

VNITŘNÍ JEDNOTKA		DFMO-022N-01M25	DFMO-031N-01M25	DFMO-041N-01M25
Kód výrobku		7MB030001	7MB030002	7MB030003
Elektrické napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové
CHLAZENÍ				
Jmenovitý výkon (1)	kW	2.26	3.16	4.16
Citelný výkon	kW	1.91	2.75	3.50
Celkový el. příkon	kW	0.54	0.74	0.92
EER		4.22	4.28	4.51
VYTÁPĚNÍ - VZDUCH DO 20 °C - VODA DO 20 °C				
Jmenovitý výkon (2)	kW	2.76	3.85	4.92
Celkový el. příkon	kW	0.55	0.77	1.06
COP		4.99	4.97	4.66
VYTÁPĚNÍ - VZDUCH DO 20 °C - VODA DO 15 °C				
Jmenovitý výkon (3)	kW	2.46	3.33	4.42
Celkový el. příkon	kW	0.55	0.73	1.02
COP		4.42	4.47	4.30
VNITŘNÍ JEDNOTKA				
Hladina akustického tlaku Lp 1 m	dB(A)	33	34	35
Počet kompresorů	ks	1	1	1
Typ kompresoru			Rotační	
Vzduchový výkon	m³/h	533	612	800
Typ ventilátoru			Radiální	
Počet ventilátorů	ks	1	1	1
Externí statický tlak	Pa	40 (0-80)	40 (0-80)	40 (0-80)
Průtok vody na vstupu (4)	l/s	0.13	0.18	0.24
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	1034x361x513	1034x361x513	1034x386x513
Hmotnost (jednotka/balení)	kg	71/81	74/84	82/92
ZDROJ NAPÁJENÍ				
Fáze/napětí/frekvence		1f/230V/50Hz	1f/230V/50Hz	1f/230V/50Hz
ERP ÚDAJE (5)				
SEER		3.75	3.90	4.18
SCOP		3.41	3.63	4.05
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ				
Typ chladiva/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Výrobní náplň	kg	0.47	0.64	1.30

PŘÍSLUŠENSTVÍ

POPIS

Modbus modul pro DFMO velikostí 22 až 41
Modulační ventil pro DFMO velikostí 22 až 41

KÓD VÝROBKU

7ACEL1881
7ACFH0850

- (1) Teplota vzduchu 27°C DB/19°C WB. Teplota vody na vstupu/výstupu z výměníku 30°C/35°C.
(2) Teplota vzduchu 20°C DB. Teplota vody na vstupu do výměníku 20°C. Výstupní teplota podle průtoku.
(3) Okolní vzduch při 20°C DB. Teplota vody na vstupu do výměníku je 15°C. Výstupní teplota podle průtoku.
(4) Průtok vody je kalkulovaný na základě chladicího výkonu.
(5) Data kalkulovaná dle EN14825: 2016.