

Micro Inverter [JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA]

MODEL KAWAŁOWY 4-stronny

FDC



FDT 100/125/140

Sterownik (Opcja)

Przewodowy

Bezprzewodowy



RC-EX1A



RC-E5



RCH-E3



RCN-T-36W-E

Wymiary patrz str. 8
SPECYFIKACJA

		Micro Inverter					
		FDT100VNVF1	FDT125VNVF	FDT140VNVF	FDT100VSVF1	FDT125VSVF	FDT140VSVF
Model klimatyzatora		FDT100VF1	FDT125VF	FDT140VF	FDT100VF1	FDT125VF	FDT140VF
Jednostka wewnętrzna		FDC100VN	FDC125VN	FDC140VN	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS
Zasilanie		1 Faza 220-240V 50Hz, 1 Faza 220V 60Hz			3 Fazy 380-415V 50Hz, 3 Fazy 380V 60Hz		
Wydajność chłodnicza (Min~Max)		kW 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 14.5)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 14.5)
Wydajność ogrzewania (Min~Max)		kW 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	16.0 (4.0 ~ 16.5)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	16.0 (4.0 ~ 16.5)
Pobór mocy	Chłodzenie/Ogrzewanie	kW 2.76 / 2.74	4.05 / 3.77	4.98 / 4.57	2.76 / 2.74	4.05 / 3.77	4.98 / 4.57
EER/COP	Chłodzenie/Ogrzewanie	3.62 / 4.09	3.09 / 3.71	2.81 / 3.50	3.62 / 4.09	3.09 / 3.71	2.81 / 3.50
Prąd rozruchowy	220/230/240 V	A 5	5	5	5	5	5
Max. przepływy		A 24	24	24	15	15	15
Poziom poziom akustyczny*1	jedn. wewn.	Chłodzenie/Ogrzewanie	65 / 65	68 / 68	68 / 68	65 / 65	68 / 68
	jedn. zewn.	Chłodzenie/Ogrzewanie	70 / 70	72 / 72	73 / 73	70 / 70	72 / 72
Poziom poziom ciśnienia akustycznego*2	jedn. wewn.	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	40 / 37 / 35	42 / 40 / 37	43 / 41 / 38	40 / 37 / 35	42 / 40 / 37
	jedn. zewn.	Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	40 / 37 / 35	42 / 40 / 37	43 / 41 / 38	40 / 37 / 35	42 / 40 / 37
Prędkość przepływu powietrza*3	jedn. wewn.	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	27 / 24 / 20	30 / 27 / 23	30 / 27 / 23	27 / 24 / 20	30 / 27 / 23
	jedn. zewn.	Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	27 / 24 / 20	30 / 27 / 23	30 / 27 / 23	27 / 24 / 20	30 / 27 / 23
	Chłodzenie/Ogrzewanie	m/min 75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Wymiary zewnętrzne	jedn. wewn.	HxWxD	Jednostka: 298 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950				
	jedn. zewn.		845 x 970 x 370				
Waga netto	jedn. wewn.		32.5 (Jednostka: 27 Panel: 5.5)				
	jedn. zewn.		81				
Przyłącza rurowe	Ciecz/Gaz	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")				
Długość rurociągu		m					
	Chłodzenie	°C	-15~-43**2				
	Ogrzewanie		-20~-20				

Warunki prezentacji danych (ISO-T1).

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB, 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB. Ogrzewanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB, temperatura zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB.

*1 : Wartości zmierzone w komorze bezchłowej. Wartości uzyskane podczas pracy mogą być wyższe ze względu na występowanie „tła”.

*2 : Urządzenia przeznaczone do pracy w funkcji chłodzenia w temp. poniżej -5°C powinny być zamontowane w sposób zabezpieczający przed wpływem silnego wiatru. Działanie silnego wiatru powoduje spadek niskiego ciśnienia przy jednoczesnym wzroście częstotliwości pracy sprężarki, co skutkuje spadkiem wydajności i może doprowadzić do awarii urządzenia.

*3 : Dla trybu Powerful-Hi: Poziom ciśnienia akustycznego: 100VN(S)VF1 51dB, 125/140VN(S)VF 51dB

Przepływ powietrza: 100VN(S)VF1 37m³/min, 125/140VN(S)VF 37m³/min