

MULTI [JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA]

MODEL KASETONOWY 4-stronny

FDT



FDT 40/50/60/71/100/125

Sterownik (Opcja)

Przewodowy

Bezprzewodowy



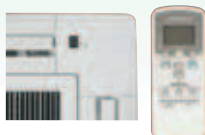
RC-EX1A



RC-E5



RCH-E3



RCN-T-36W-E

SPECYFIKACJA

Wartości przy jednoczesnej pracy urządzeń

Model klimatyzatora		Hyper Inverter	
		FDT71VNXPVF	FDT100VNXPVF
Jednostka wewnętrzna		FDT40VF	FDT50VF
Jednostka zewnętrzna		FDC71VNX	FDC100VNX
Zasilanie		1 Faza 220-240V 50Hz, 1 Faza 220V 60Hz	
Wydajność chłodnicza (Min~Max)		kW	7.1 (3.2 ~ 8.0) / 10.0 (4.0 ~ 11.2)
Wydajność ogrzewania (Min~Max)		kW	8.0 (3.6 ~ 9.0) / 11.2 (4.0 ~ 12.5)
Pobór mocy		Chłodzenie/Ogrzewanie	kW
EER/COP			
Prąd rozruchu		220/230/240 V	A
Max. prąd pracy			17 / 24
Poziom mocy akustycznej*1	jedn. wewn.*2	Chłodzenie/Ogrzewanie	dB(A)
	jedn. zewn.		
Poziom ciśnienia akustycznego*1	jedn. wewn.*2	Chłodzenie (Hi/Me/Lo) / Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	dB(A)
	jedn. zewn.		
Przepływ powietrza **	jedn. wewn.*2	Chłodzenie (Hi/Me/Lo) / Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	m³/min
	jedn. zewn.		
Wymiary zewnętrzne		jedn. wewn. HxWxD	mm
		jedn. zewn.	Jednostka: 246 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950 / 750 x 880(+88) x 340 / 1,300 x 970 x 370
Waga netto		jedn. wewn.	kg
		jedn. zewn.	27.5 (Jednostka: 22 Panel: 5.5) / 60 / 105
Przyłącze rurowe		Ciecz/Gaz	ømm
			9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Długość rurociągu			m
			Max. 50 / Max. 100
Różnica wysokości		O/U powyżej/poniżej	m
			Max.30 / Max.15
Zakres temperatur pracy		Chłodzenie	°C
		Ogrzewanie	-15~43** / -20~20
Panel			T-PSA-3BW-E
Filtr powietrza, Ilość			Siatkowy x 1 (Zmywalny)
Sterownik (opcje)			Przewodowy: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3 Bezprzewodowy: RCN-T-36W-E

SPECYFIKACJA

Wartości przy jednoczesnej pracy urządzeń

Model klimatyzatora		Hyper Inverter						
		FDT125VNXPVF	FDT140VNXPVF1	FDT140VNXTVF	FDT100VXSPVF	FDT125VXSPVF	FDT140VXSPVF1	FDT140VXSXTVF
Jednostka wewnętrzna		FDT60VF	FDT71VF1	FDT50VF	FDT50VF	FDT60VF	FDT71VF1	FDT50VF
Jednostka zewnętrzna		FDC125VNX	FDC140VNX	FDC140VNX	FDC100VXS	FDC125VXS	FDC140VXS	FDC140VXS
Zasilanie		1 Faza 220-240V 50Hz, 1 Faza 220V 60Hz			3 Fazy 380-415V 50Hz, 3 Fazy 380V 60Hz			
Wydajność chłodnicza (Min~Max)		kW	12.5 (5.0 ~ 14.0) / 14.0 (5.0 ~ 16.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0) / 14.0 (5.0 ~ 16.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2) / 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0) / 12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0) / 14.0 (5.0 ~ 16.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0) / 14.0 (5.0 ~ 16.0)
Wydajność ogrzewania (Min~Max)		kW	14.0 (4.0 ~ 17.0) / 16.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0) / 16.0 (4.0 ~ 18.0)	11.2 (4.0 ~ 16.0) / 11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0) / 14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0) / 16.0 (4.0 ~ 20.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0) / 16.0 (4.0 ~ 20.0)
Pobór mocy		Chłodzenie/Ogrzewanie	kW					
EER/COP								
Prąd rozruchu		220/230/240 V	A	5 / 5 / 5	5 / 5 / 5	5 / 5 / 5	5 / 5 / 5	5 / 5 / 5
Max. prąd pracy			26 / 26 / 26	26 / 26 / 26	15 / 15 / 15	15 / 15 / 15	15 / 15 / 15	15 / 15 / 15
Poziom mocy akustycznej*1	jedn. wewn.*2	Chłodzenie/Ogrzewanie	dB(A)					
	jedn. zewn.							
Poziom ciśnienia akustycznego*1	jedn. wewn.*2	Chłodzenie (Hi/Me/Lo) / Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	dB(A)					
	jedn. zewn.							
Przepływ powietrza **	jedn. wewn.*2	Chłodzenie (Hi/Me/Lo) / Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	m³/min					
	jedn. zewn.							
Wymiary zewnętrzne		jedn. wewn. HxWxD	mm	Jednostka: 246 x 840 x 840 Panel: 35 x 950 x 950				
		jedn. zewn.		1,300 x 970 x 370				
Waga netto		jedn. wewn.	kg	29.5 (Jednostka: 24 Panel: 5.5)	27.5 (Jednostka: 22 Panel: 5.5)	29.5 (Jednostka: 24 Panel: 5.5)	27.5 (Jednostka: 22 Panel: 5.5)	27.5 (Jednostka: 22 Panel: 5.5)
		jedn. zewn.		105				
Przyłącze rurowe		Ciecz/Gaz	ømm	9.52(3/8") / 15.88(5/8")				
Długość rurociągu			m	Max.100				
Różnica wysokości		O/U powyżej/poniżej	m	Max.30 / Max.15				
Zakres temperatur pracy		Chłodzenie	°C	-15~43**				
		Ogrzewanie		-20~20				
Panel				T-PSA-3BW-E				
Filtr powietrza, Ilość				Siatkowy x 1 (Zmywalny)				
Sterownik (opcje)				Przewodowy: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3 Bezprzewodowy: RCN-T-36W-E				

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 : Wartości dla pracy pojedynczej jednostki wewnętrznej.

*3 : 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.

** Dla trybu Powerful-Hi: Poziom ciśnienia akustycznego: 71VNXPVF 39dB, 100V(N)XPVF 39dB, 125V(N)XPVF 46dB, 140V(N)XPVF1 46dB, 140V(N)SXTVF 39dB Przepływ powietrza: 71VNXPVF 20m³/min, 100V(N)XPVF 20m³/min, 125V(N)XPVF 28m³/min, 140V(N)XPVF1 28m³/min, 140V(N)SXTVF 20m³/min