



Standard Inverter [JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA]

KASETONOWY
4-stronny

FDT



KANAŁOWY
Wysoki spręż

FDU

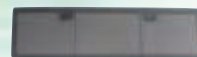


Niski/Średni spręż

FDUM



Zestaw filtrów
(opcja)



UM-FL2EF: dla 71
UM-FL3EF: dla 100
(dla FDUM)
spadek ciśnienia: 5Pa

PODSTROPOWY

FDEN



PODŁOGOWY

FDF



dostępne tylko na zamówienie

Sterownik (Opcja)

Przewodowy



RC-EX1A

(dla FDT, FDU, FDUM, FDE)



RC-E5



RCH-E3

Bezprzewodowy



RCN-TC-36W-E
(dla FDT)



RCN-KIT3-E
(dla FDU, FDUM, FDF)



RCN-E1R
(dla FDEN)

■ SPECYFIKACJA

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.

※ Dla trybu Powerful-Hi: Poziom ciśnienia akustycznego: FDT71VNPVF1 46dB, FDT90VNPVF1 51dB Przepływ powietrza: FDT71VNPVF1 28 m³/min, FDT90VNPVF1 37 m³/min
Dla trybu Powerful-Hi: Poziom ciśnienia akustycznego: FDU71VNPVF1 38dB, FDU90VNPVF1 44dB Przepływ powietrza: FDU71VNPVF1 24 m³/min, FDU90VNPVF1 36 m³/min

SPECYFIKACJA

		Standard Inverter			
Model klimatyzatora		FDUM71VNPVF1	FDUM90VNPVF1	FDEN71VNPVF1	FDEN90VNPVF1
Jednostka wewnętrzna		FDUM71VF1	FDUM100VF1	FDEN71VF1	FDEN100VF1
Jednostka zewnętrzna		FDC71VNP	FDC90VNP	FDC71VNP	FDC90VNP
Zasilanie		1 Faza 220-240V 50Hz, 1 Faza 220V 60Hz			
Wydajność chłodnicza (Min~Max)		kW 7.1 (1.4 ~ 7.1)	9.0 (1.9 ~ 9.0)	7.1 (1.4 ~ 7.1)	9.0 (1.9 ~ 9.0)
Wydajność ogrzewania (Min~Max)		kW 7.1 (1.0 ~ 7.1)	9.0 (1.5 ~ 9.0)	7.1 (1.0 ~ 7.1)	9.0 (1.5 ~ 9.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Ogrzewanie	kW 2.63 / 1.96	2.65 / 2.25	2.50 / 1.96	2.75 / 2.25
EER/COP	Chłodzenie/Ogrzewanie	2.70 / 3.62	3.40 / 4.00	2.84 / 3.62	3.27 / 4.00
Prąd rozruchu	220/230/240 V	A 5	5	5	5
Max. prąd pracy		14.5	18.0	14.5	18.0
Poziom mocy akustycznej*1	jedn. wewn.*2	Chłodzenie/Ogrzewanie	65 / 65	65 / 65	62 / 62
	jedn. zewn.	Chłodzenie/Ogrzewanie	67 / 67	69 / 69	67 / 67
Poziom ciśnienia akustycznego*1	jedn. wewn.*2	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	33 / 29 / 25	38 / 36 / 30	41 / 39 / 38
	jedn. wewn.*2	Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	33 / 29 / 25	38 / 36 / 30	41 / 39 / 38
※	jedn. zewn.	Chłodzenie/Heating	54 / 54	57 / 55	54 / 54
Przepływ powietrza ※	jedn. wewn.*2	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	19 / 15 / 10	28 / 25 / 19	16 / 14 / 12
	jedn. wewn.*2	Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	19 / 15 / 10	28 / 25 / 19	16 / 14 / 12
※	jedn. zewn.	Chłodzenie/Ogrzewanie	36 / 36	63 / 49.5	36 / 36
Wymiary zewnętrzne	jedn. wewn.	HxWxD	280 x 950 x 635	280 x 1,370 x 740	210 x 1,320 x 690
	jedn. zewn.	HxWxD	640 x 800 x 290	750 x 880 x 340	640 x 800 x 290
Waga netto	jedn. wewn.		34	54	37
	jedn. zewn.		45	57	45
Przyłącze rurowe	Ciecz/Gaz	ømm	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	6.35 / 12.7
Długość rurociągu		m	30		
Różnica wysokości		O/U powyżej/poniżej	Max.20 / Max.20		
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~46*2		
	Ogrzewanie	°C	-15~20		
Filtr powietrza, Ilość			Zestaw filtrów: UM-FL2EF/UM-FL3EF (opcja)		Siatkowy x2 (Washable)
Sterownik (opcje)			Przewodowy: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3 Bezprzewodowy: RCN-KIT3-E		Przewodowy: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3 Bezprzewodowy: RCN-E1R

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 bezchładowej. 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.

※ Dla trybu Powerful-Hi - FDUM: Poziom ciśnienia akustycznego: FDUM71VNPVF1 38dB(A), FDUM90VNPVF1 44dB(A) Przepływ powietrza: FDUM71VNPVF1 24m³/min, FDUM90VNPVF1 36m³/min

Dla trybu Powerful-Hi - FDEN: Poziom ciśnienia akustycznego: FDEN71VNPVF1 50dB(A), FDEN90VNPVF1 46dB(A) Przepływ powietrza: FDEN71VNPVF1 20m³/min, FDEN90VNPVF1 28m³/min

SPECYFIKACJA

		Standard Inverter	
Model klimatyzatora (dostępne tylko na zamówienie)		PDF71VNPVD1	PDF90VNPVD1
Jednostka wewnętrzna		PDF71VD1	PDF100VD1
Jednostka zewnętrzna		FDC71VNP	FDC90VNP
Zasilanie		1 Faza 220-240V 50Hz, 1 Faza 220V 60Hz	
Wydajność chłodnicza (Min~Max)		kW 7.1 (1.4 ~ 7.1)	9.0 (1.9 ~ 9.0)
Wydajność ogrzewania (Min~Max)		kW 7.1 (1.0 ~ 7.1)	9.0 (1.5 ~ 9.0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Ogrzewanie	kW 2.63 / 2.08	2.79 / 2.25
EER/COP	Chłodzenie/Ogrzewanie	2.70 / 3.41	3.23 / 4.00
Prąd rozruchu	220/230/240 V	A 5	5
Max. prąd pracy		14.5	18.0
Poziom mocy akustycznej*1	jedn. wewn.*2	Chłodzenie/Ogrzewanie	61 / 61
	jedn. zewn.	Chłodzenie/Ogrzewanie	67 / 67
Poziom ciśnienia akustycznego*1	jedn. wewn.*2	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	39 / 35 / 33
	jedn. wewn.*2	Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	39 / 35 / 33
※	jedn. zewn.	Chłodzenie/Heating	54 / 54
Przepływ powietrza ※	jedn. wewn.*2	Chłodzenie (Hi/Me/Lo)	18 / 16 / 14
	jedn. wewn.*2	Ogrzewanie (Hi/Me/Lo)	18 / 16 / 14
※	jedn. zewn.	Chłodzenie/Ogrzewanie	36 / 36
Wymiary zewnętrzne	jedn. wewn.	HxWxD	1,850 x 600 x 320
	jedn. zewn.	HxWxD	640 x 800 x 290
Waga netto	jedn. wewn.		49
	jedn. zewn.		57
Przyłącze rurowe	Ciecz/Gaz	ømm	6.35 / 12.7
Długość rurociągu		m	23
Różnica wysokości		O/U powyżej/poniżej	Max.20 / Max.20
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~46*2
	Ogrzewanie	°C	-15~20
Filtr powietrza, Ilość			Siatkowy x1 (Zmywalny)
Sterownik (opcje)			Przewodowy: RC-E5 zainstalowany Bezprzewodowy: RCN-KIT3-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 bezchładowej. 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.

※ Dla trybu Powerful-Hi: Poziom ciśnienia akustycznego: PDF71VNPVD1 42dB, PDF90VNPVD1 54dB Przepływ powietrza: PDF71VNPVD1 20m³/min, PDF90VNPVD1 29m³/min