

**SPECYFIKACJA**

		Hyper Inverter			
		FDUM50ZJXVF	FDUM60ZJXVF	FDUM71VNXVF1	FDUM100VNXVF1
Model klimatyzacji		FDUM50VF	FDUM60VF	FDUM71VF1	FDUM100VF1
Jednostka wewnętrzna		SRC50ZJX-S	SRC60ZJX-S	FDC71VNX	FDC100VNX
Zasilanie		1 Faza 220-240V 50Hz, 1 Faza 220V 60Hz			
Wydajność chłodnicza (Max)	kW	5.0 (2.2 ~ 5.6)	5.6 (2.8 ~ 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)
Wydajność chłodnicza (~Max)	kW	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 7.1)	8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)
Pobór mocy (Chłodzenie/Ogrzewanie)	kW	1.38 / 1.45	1.54 / 1.75	2.03 / 1.99	2.68 / 3.02
EER/COP (Chłodzenie/Ogrzewanie)		3.62 / 3.72	3.64 / 3.83	3.50 / 4.02	3.73 / 3.71
Prąd rozruchowy (220/230/240 V)	A	5	5	5	5
Max. prąd pracy		15	15	17	24
Poziom moc akustyczna (Chłodzenie/Ogrzewanie)		60 / 60	60 / 60	65 / 65	65 / 65
Poziom ciśnienie akustyczne (Chłodzenie/Ogrzewanie)	dB(A)	63 / 63	64 / 64	66 / 66	70 / 70
Poziom ciśnienie akustyczne (Chłodzenie (Hi/Me/Lo))		32 / 29 / 26	31 / 28 / 25	33 / 29 / 25	38 / 36 / 30
Poziom ciśnienie akustyczne (Ogrzewanie (Hi/Me/Lo))		32 / 29 / 26	31 / 28 / 25	33 / 29 / 25	38 / 36 / 30
Poziom ciśnienie akustyczne (Chłodzenie/Ogrzewanie) **		54 / 50	54 / 54	51 / 48	48 / 50
Przepływ powietrza (Chłodzenie (Hi/Me/Lo))	m³/min	10 / 9 / 8	15 / 13 / 10	19 / 15 / 10	28 / 25 / 19
Przepływ powietrza (Ogrzewanie (Hi/Me/Lo))		10 / 9 / 8	15 / 13 / 10	19 / 15 / 10	28 / 25 / 19
Przepływ powietrza (Chłodzenie/Ogrzewanie)		40 / 33	41.5 / 39	35.0 / 32.9	100 / 100
Ciśnienie statyczne	Pa	Standard:35 Max:100			Standard:60 Max:100
Wymiary zewnętrzne (HxWxD)	mm	280 x 750 x 635	280 x 950 x 635	280 x 950 x 635	280 x 1,370 x 740
Waga netto	kg	29	34	60	105
Przyłącza rur	ømm	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Długość rur	m	Max.30		Max.50	Max.100
Różnica wys.	m	0/U powyżej/poniżej Max.20 / Max.20		Max.30 / Max.15	
Zakres temp. Chłodzenie	°C	-15~43*3			
Zakres temp. Ogrzewanie		-15~20			
Filtr powietrza		Zestaw filtrów: UM-FL1EF/UM-FL2EF/UM-FL3EF (opcja)			
Sterownik (dedykowany)		Przewodowy: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3 Bezprzewodowy: RCN-KIT3-E			

**SPECYFIKACJA**

		Hyper Inverter				
		FDUM125VNXVF	FDUM140VNXVF	FDUM100VSXVF1	FDUM125VSXVF	FDUM140VSXVF
Model klimatyzacji		FDUM125VF	FDUM140VF	FDUM100VF1	FDUM125VF	FDUM140VF
Jednostka wewnętrzna		FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Zasilanie		1 Faza 220-240V 50Hz, 1 Faza 220V 60Hz			3 Fazy 380-415V 50Hz, 3 Fazy 380V 60Hz	
Wydajność chłodnicza (Max)	kW	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 chłodnicza (~Max)	kW	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	3.49 / 3.77	4.28 / 4.42	2.68 / 3.02	3.49 / 3.77	4.28 / 4.42
EER/COP (Chłodzenie/Ogrzewanie)		3.58 / 3.91	3.27 / 3.62	3.73 / 3.71	3.58 / 3.71	3.27 / 3.62
Prąd rozruchowy (220/230/240 V)	A	5	5	5	5	5
Max. prąd pracy		26	26	15	15	15
Poziom moc akustyczna (Chłodzenie/Ogrzewanie)		67 / 67	70 / 70	65 / 65	67 / 67	70 / 70
Poziom ciśnienie akustyczne (Chłodzenie/Ogrzewanie)	dB(A)	70 / 70	72 / 72	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Poziom ciśnienie akustyczne (Chłodzenie (Hi/Me/Lo))		40 / 34 / 29	40 / 35 / 30	38 / 36 / 30	40 / 34 / 29	40 / 35 / 30
Poziom ciśnienie akustyczne (Ogrzewanie (Hi/Me/Lo))		40 / 34 / 29	40 / 35 / 30	38 / 36 / 30	40 / 34 / 29	40 / 35 / 30
Poziom ciśnienie akustyczne (Chłodzenie/Ogrzewanie) **		48 / 50	49 / 52	48 / 50	48 / 50	49 / 52
Przepływ powietrza (Chłodzenie (Hi/Me/Lo))	m³/min	10 / 9 / 8	15 / 13 / 10	19 / 15 / 10	19 / 15 / 10	28 / 25 / 19
Przepływ powietrza (Ogrzewanie (Hi/Me/Lo))		10 / 9 / 8	15 / 13 / 10	19 / 15 / 10	19 / 15 / 10	28 / 25 / 19
Przepływ powietrza (Chłodzenie/Ogrzewanie)		40 / 33	41.5 / 39	35.0 / 32.9	35.0 / 32.9	100 / 100
Ciśnienie statyczne	Pa	Standard:35 Max:100			Standard:60 Max:100	
Wymiary zewnętrzne (HxWxD)	mm	280 x 750 x 635	280 x 950 x 635	280 x 950 x 635	280 x 1,370 x 740	280 x 1,370 x 740
Waga netto	kg	29	34	60	105	105
Przyłącza rur	ømm	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Długość rur	m	Max.30		Max.50	Max.100	
Różnica wys.	m	0/U powyżej/poniżej Max.20 / Max.20		Max.30 / Max.15		
Zakres temp. Chłodzenie	°C	-15~43*3				
Zakres temp. Ogrzewanie		-15~20				
Filtr powietrza		Zestaw filtrów: UM-FL1EF/UM-FL2EF/UM-FL3EF (opcja)				
Sterownik (dedykowany)		Przewodowy: RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3 Bezprzewodowy: RCN-KIT3-E				

Warunki prezentacji danych (ISO-T1)  
 Chłodzenie: temperatura wewn. 27°CDB, 19°CWB, temperatura zewn. 35°CDB. Ogrzewanie: temperatura wewn. 20°CDB, temperatura zewn. 7°CDB, 6°CWB.  
 Ciśnienie statyczne wynosi 35Pa (50, 60, 71), 60Pa (100/125/140).  
 \*1 : Wartości zmierzone w komorze bezchłowej. Wartości uzyskane podczas pracy mogą być wyższe ze względu na występowanie „tła”.  
 \*2 : Wartość dostępnego ciśnienia statycznego może być zmieniana za pomocą sterownika. Standardowe ciśnienie ustawione jest fabrycznie. Aby wybrać maksymalne dostępne ciśnienie statyczne, należy ustawić „High static pressure”. Wartość ciśnienia akustycznego zwiększa się o 5dB(A) dla ciśnienia statycznego 100Pa.  
 \*3 : Urządzenia przeznaczone do pracy w funkcji chłodzenia w temp. poniżej -5°C powinny być zamont. 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: 71VNXVF1 38dB, 100VN(S)XVF1 44dB, 125VN(S)XVF 45dB, 140VN(S)XVF 47dB  
 Przepływ powietrza: 50ZJXVF 13m³/min, 60ZJXVF 20m³/min, 71VNXVF1 24m³/min, 100VN(S)XVF1 36m³/min, 125VN(S)XVF 39m³/min, 140VN(S)XVF 48m³/min