

R32: Indeksy wydajności możliwe do podłączenia do Multi Split Inverter

Urządzenie zewnętrzne		Modele Inverter z pompą ciepła									
		MXZ-2F33VF4 ³	MXZ-2F42VF4 ³	MXZ-2F53VF4 ³	MXZ-3F54VF4 ³	MXZ-3F68VF4 ³	MXZ-4F72VF4 ³	MXZ-4F80VF4 ³	MXZ-5F102VF2	MXZ-6F120VF2	
Urządzenia wewnętrzne	Urządzenia ściennie	MSZ-LN18VG2(W)(R)(B)	•	•	•	•	•	•	•	•	
		MSZ-LN25VG2(W)(R)(B)	•	•	•	•	•	•	•	•	
		MSZ-LN35VG2(W)(R)(B)		•	•	•	•	•	•	•	
		MSZ-LN50VG2(W)(R)(B)				•	•	•	•	•	
		MSZ-LN60VG2(W)(R)(B)									
		MSZ-EF18VGK(W)(B)(S)	•	•	•	•	•	•	•	•	
		MSZ-EF25VGK(W)(B)(S)	•	•	•	•	•	•	•	•	
		MSZ-EF35VGK(W)(B)(S)		•	•	•	•	•	•	•	
		MSZ-EF42VGK(W)(B)(S)			•	•	•	•	•	•	
		MSZ-EF50VGK(W)(B)(S)			•	•	•	•	•	•	
		MSZ-AP15VGK	•	•	•	•	•	•	•	• ³	• ³
		MSZ-AP20VGK	•	•	•	•	•	•	•	• ³	• ³
		MSZ-AP60VGK					•	•	•	•	•
		MSZ-AP71VGK								•	•
		MSZ-AY25VGK	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		MSZ-AY35VGK		•	•	•	•	•	•	•	•
		MSZ-AY42VGK			•	•	•	•	•	•	•
		MSZ-AY50VGK			•	•	•	•	•	•	•
Urządzenie przypodłogowe	MFZ-KT25VG	•	•	•	•	•	•	•	•		
	MFZ-KT35VG		•	•	•	•	•	•	•		
	MFZ-KT50VG				•	•	•	•	•		
	MFZ-KT60VG										
	SFZ-M25VA	•	•	•	•	•	•	•	•		
	SFZ-M35VA		•	•	•	•	•	•	•		
	SFZ-M50VA				•	•	•	•	•		
	SFZ-M60VA					•	•	•	•		
	SFZ-M71VA							•	•		
Urządzenie kasetonowe 1-stronne	MLZ-KY20VG	•	•	•	•	•	•	•	•		
	MLZ-KP25VF	•	•	•	•	•	•	•	•		
	MLZ-KP35VF		•	•	•	•	•	•	•		
	MLZ-KP50VF				•	•	•	•	•		
Urządzenie kasetonowe 4-stronne	SLZ-M15FA	•	•	•	•	•	•	• ³	• ³		
	SLZ-M25FA	•	•	•	•	•	•	•	•		
	SLZ-M35FA		•	•	•	•	•	•	•		
	SLZ-M50FA				•	•	•	•	•		
Urządzenie kanałowe do zabudowy	SEZ-M25DA ²	•	•	•	•	•	•	•	•		
	SEZ-M35DA		•	•	•	•	•	•	•		
	SEZ-M50DA				•	•	•	•	•		
	SEZ-M60DA					•	•	•	•		
Urządzenie podstropowe	PCA-M50KA				•	•	•	•	•		
	PCA-M60KA					•	•	•	•		
Urządzenie kanałowe do zabudowy	PEAD-M50JA				• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹		

1 Maksymalny prąd urządzeń wewnętrznych: 3 A.

2 SEZ-M25 nie może działać w połączeniu z MXZ-2F/3F/4F, jeśli całkowita moc podłączonych urządzeń wewnętrznych jest równa mocy urządzeń zewnętrznych (stosunek mocy wynosi 1).

3 Nieprzeznaczone do pracy z pojedynczym urządzeniem wewnętrznym i przewodami 1-do-1. Należy zainstalować co najmniej dwa urządzenia wewnętrzne.



MXZ-2F33-53VF4

MXZ-3F54/68VF4 / MXZ-4F72/80VF3

Inwerterowe urządzenia Multi Split do 2-4 jednostek wewnętrznych / Chłodzenie i grzanie



Inwerterowe urządzenia zewnętrzne Multi Split MXZ, chłodzenie/grzanie

Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	3,3 (1,1-3,8)	4,2 (1,1-4,4)	5,3 (1,1-5,6)	5,4 (2,9-6,8)	6,8 (2,9-8,4)	8,0 (3,7-9,0)
	Pobór mocy (kW)	0,8	0,98	1,4	1,32	1,84	2,25
	SEER	6,13	8,69	8,63	8,52	7,96	7,55
	Klasa efektywności energetycznej	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Zakres zastosowania (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	4,0 (1,0-4,1)	4,5 (1,0-4,8)	6,4 (1,0-7,0)	7,0 (2,6-9,0)	8,6 (2,6-10,6)	8,8 (3,4-11,0)
	Pobór mocy (kW)	0,91	0,88	1,56	1,40	1,91	2,0
	SCOP	4,16	4,60	4,60	4,61	4,12	4,07
	Klasa efektywności energetycznej	A+	A++	A++	A++	A+	A+
	Zakres zastosowania (°C)	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4
Wydatek powietrza (m³/h)	1974	1662	1974	2526	2526	2526	2562
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))	49/50	44/50	46/51	46/50	48/53	48/54	50/55
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	60	59	61	60	63	63	65
Wymiary (mm)	Szer. / Gł. / Wys.	800/285/550	800/285/550	800/285/550	840/330/710	840/330/710	840/330/710
Masa (kg)	33	37	37	58	58	59	59
Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (liczba)	2	2	2	2-3	2-3	2-4	2-4
Parametry chłodnicze							
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)*	20/15**	30/20**	30/20**	50/25**	60/25**	60/25**	60/25**
Maks. różnica poziomów (m)	10	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)	R32/0,80/0,80	R32/1,0/1,0	R32/1,0/1,0	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4
GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)	675/0,54/0,54	675/0,675/0,675	675/0,675/0,675	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)	20	30	30	50	60	60	60
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (kg)	-	-	-	-	-	-	-
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	2 x 6	2 x 6	2 x 6	3 x 6	3 x 6	4 x 6
	gaz	2 x 10	2 x 10	2 x 10	3 x 10	3 x 10	1 x 12/3 x 10
Parametry elektryczne							
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Prąd pracy przy chłodzeniu / grzaniu (A)	4,3/4,6	4,9/4,4	6,5/7,5	6,0/6,4	8,4/8,8	8,5/8,6	10,3/9,2
Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Maks. prąd pracy (A)	10,0	12,2	12,2	18,0	18,0	18,0	18,0
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)	16	16	16	25	25	25	25

* 15 m, jeśli jednostka zewnętrzna znajduje się niżej; 10 m, jeśli jednostka zewnętrzna znajduje się wyżej niż wewnętrzna

** do najdalszej jednostki wewnętrznej

Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D

► Systemy Multi Split serii MXZ pracują w trybie chłodzenia lub grzania.