



MXZ-2F33 – 53VF

MXZ-3F54/68VF(2) / MXZ-4F72/80VF(2)

Мултисплит инвертори

за 2–4 вътрешни тела/охлаждане и отопление

Мултисплит инверторни външни тела MXZ, охлаждане/отопление

Обозначение на външните тела		MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF(2)	MXZ-3F68VF(2)	MXZ-4F72VF(2)	MXZ-4F80VF(2)
Охлажда- дане	Хладилна мощност (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)	7,2 (3,7–8,8)	8,0 (3,7–9,0)
	Консумирана мощност (kW)	0,8	0,98	1,4	1,32	1,84	1,85	2,25
	SEER	6,13	8,69	8,63	8,52	7,96	8,13	7,55
	Клас на енергийна ефективност	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++
	Област на приложение (°C)	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Отопле- ние	Отоплителна мощност (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)	8,6 (3,4–10,7)	8,8 (3,4–11,0)
	Консумирана мощност (kW)	0,91	0,88	1,56	1,40	1,91	1,87	2,0
	SCOP	4,16	4,60	4,60	4,61	4,12	4,07	4,07
	Клас на енергийна ефективност	A+	A++	A++	A++	A+	A+	A+
	Област на приложение (°C)	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Обозначение на външните тела		MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF(2)	MXZ-3F68VF(2)	MXZ-4F72VF(2)	MXZ-4F80VF(2)
Поток на вентилирания въздух (m³/h)		1890	1704	1962	1860	2124	2124	2418
Ниво на звуковото налягане при охлаждане/отопление (dB(A))		49/50	44/50	46/51	46/50	48/53	48/54	50/55
Размери (mm)	Ш/Д/В	800/285/550	800/285/550	800/285/550	840/330/710	840/330/710	840/330/710	840/330/710
Тегло (kg)		33	37	37	58	58	59	59
Вътрешни тела за свързване (брой)		2	2	2	2–3	2–3	2–4	2–4
Хладилни данни								
Обща дължина на тръбопроводите (m) ¹		20/15 ²	30/20 ²	30/20 ²	50/25 ²	60/25 ²	60/25 ²	60/25 ²
Макс. разлика във височината (m)		10	15/10 ¹	15/10 ¹	15/10 ¹	15/10 ¹	15/10 ¹	15/10 ¹
Тип/Количество хладилен агент (kg)/Макс.количество (kg)		R32/1,00/1,00	R32/1,20/1,20	R32/1,20/1,20	R32/1,40/2,40	R32/1,40/2,40	R32/1,40/2,40	³
GWP/Еквивалент на CO ₂ (t)/ Еквивалент на CO ₂ макс. (t)		675/ 0,675/ 0,675	675/ 0,810/ 0,810	675/ 0,810/ 0,810	675/ 0,950/ 1,630	675/ 0,950/ 1,630	675/ 0,950/ 1,630	
Предварително зареждане с хладилен агент (m)		20	30	30	50 ³	60 ³	60 ³	60 ³
Количество за зареждане хладилен агент (kg)		–	–	–	³	³	³	³
Хладилни връзки Ø (mm)	Течност/Газ	2 x 6 2 x 10	2 x 6 2 x 10	2 x 6 2 x 10	3 x 6 3 x 10	3 x 6 3 x 10	4 x 6 1 x 12/3 x 10	4 x 6 1 x 12/3 x 10
Електрически данни								
Захранване с напрежение (V, фаза, 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
Работен ток при охлаждане/отопление (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	⁴
Препоръчително напречно сечение на кабела – захранващ кабел външно тяло (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
Препоръчително напречно сечение на кабела – вътрешно тяло – външно тяло (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
Мак. Работен ток (A)		10,0	12,2	12,2	18,0	18,0	18,0	18,0
Преп. стойност на предпазителя (A)		16	16	16	25	25	25	25

1 15 m, когато външното тяло се намира отдолу; 10 m, когато външното тяло се намира над вътрешните тела

2 а всяко свързано вътрешно тяло

3 поколение VF: При 2 вътрешни тела не е необходимо количество за зареждане. При 3 или 4 свързани вътрешни тела моля заредете 0,5 kg
При следните вътрешни тела е необходимо допълнително количество за зареждане от 0,17 kg за всяко свързано вътрешно тяло:
MSZ-LN18/25/35, MLZ-KP25/35/50, SEZ-M50, PCA-M50/60, PEAD-M50.
Максимално допълнително количество за зареждане 1,0 kg.
Общото съдържание от 2,4 kg не трябва да се превишава.
Поколение VF: Според дължината на кабела
Данни относно необходимите количества хладилен агент за зареждане ще намерите в ръководствата за планиране и монтаж.
4 Стойностите не бяха налични при отпечатването

Показание на класа на ефективност на скала от A+++ до D

Нашите климатични инсталации и термопомпи съдържат флуорирани парникови газове R410A, R134a, R32. Допълнителна информация ще намерите в съответното ръководство за потребителя.

Мултисплит системите от серия MXZ работят или в охлаждащ, или в отоплителен режим.