

# AGREGAT MULTISPLIT MXZ-VFHZ (R32) HYPER HEATING



## Agregat MultiSplit Hyper Heating MXZ-VFHZ (R32)

Jednostką zewnętrzną, która ma możliwość podłączenia do siebie od dwóch do czterech jednostek wewnętrznych. Technologia Hyper Heating została opracowana przez firmę Mitsubishi Electric specjalnie z myślą o bardzo zimnym klimacie. Usprawnia działanie pompy ciepła i umożliwia utrzymanie wydajności grzewczej przy temperaturze zewnętrznej do  $-15^{\circ}\text{C}$  i ogrzewanie nawet przy temperaturze  $-25^{\circ}\text{C}$ .

Nowe urządzenia zewnętrzne Multi Split R32 w wersji Hyper-Heating zaprojektowano ze szczególnym naciskiem na tryb ogrzewania.

- 100% mocy grzewczej do  $-15^{\circ}\text{C}$  na zewnątrz,
- Poszerzony zakres pracy do  $-25^{\circ}\text{C}$  na zewnątrz,
- Wysoka sezonowa efektywność energetyczna,
- Zoptymalizowany tryb odszraniania.

### Dostępne warianty:

- MXZ-2F53VFHZ
- MXZ-4F83VFHZ

## Dane techniczne

Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
Chłodzenie	Wydajność chłodnicza (kW)	5,3 (1,1–6,0)	8,3 (2,9–8,4)
	Pobór mocy (kW)	1,29	2,25
	SEER	7,00	7,2
	Klasa efektywności energetycznej	A++	A++
	Zakres zastosowania (°C)	–10~+46	–10~+46
Grzanie	Wydajność grzewcza (kW)	6,4 (1,0–7,0)	9,0 (2,6–10,6)
	Wydajność grzewcza przy –10°C (kW)	6,4 (1,0–7,0)	9,0 (2,6–10,6)
	Pobór mocy (kW)	1,36	1,9
	SCOP	4,1	4,3
	Klasa efektywności energetycznej	A+	A+
	Zakres zastosowania (°C)	–25~+24	–25~+24
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
Wydatek powietrza (m <sup>3</sup> /h)		2820	3780
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))		45/47	53/57
Wymiary (mm) Szer./Gł./Wys.		950/330/796	950/330/1048
Masa (kg)		61	87
Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (ilość)		2	2–4
Parametry chłodnicze			
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m) <sup>1</sup>		30/20 <sup>2</sup>	70/25 <sup>2</sup>
Maks. różnica poziomów (m)		15	15
Typ / ilość (kg) / maks. ilość czynnika chłodniczego (kg) / GWP / ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (t)		R32 / 2,4 / 2,4 / 675 / 1,62 / 1,62	R32 / 2,1 / 2,1 / 675 / 1,62 / 1,62
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)		30	70
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/m)		–	–
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	2 x 1/4	4 x 1/4
	gaz	2 x 3/8	1 x 1/2–3 x 3/8
Parametry elektryczne			
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)		220–240, 1,50	220–240, 1,50
Prąd pracy przy chłodzeniu / grzaniu (A)		– <sup>3</sup> / – <sup>3</sup>	8,7/7,8
Zalecany przekrój przewodów – podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm <sup>2</sup> )		3x2,5	3x4
Zalecany przekrój przewodów – urządzenie wewnętrzne – urządzenie zewnętrzne (mm <sup>2</sup> )		4x2,5	4x2,5
Maks. prąd pracy (A)		15,6	28
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		16	32