

MFZ-KT СЕРИЯ



Вътрешно тяло



MFZ-KT25/35/50VG



Външно тяло



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA

Дистанционно управление



Включено в MFZ-KT



*опция



*опция



Тип		Инверторна Термопомпа				
Вътрешно тяло		MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG		
Външно тяло		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA		
Хладилен агент		R32 ^(*)				
Захранване		Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50				
Източник		Външно (V / Фаза / Hz)				
Проектна мощност		kW	2.5	3.5	5.0	
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	134	185	257	
Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽⁴⁾			6.5	6.6	6.8	
Енергиен клас			A++	A++	A++	
Мощност		Номинална kW	2.5	3.5	5.0	
		Мин.-Макс. kW	1.6 - 3.2	0.9 - 3.9	1.2 - 5.6	
Консумирана мощност		Номинална kW	0.62	1.06	1.55	
Проектна мощност		kW	2.2	2.6	4.3	
Изчислена мощност		при референтна изчислителна темп. kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.5 (-10°C)	
		при бивалентна температура kW	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.9 (-7°C)	
		при минимална температура kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.5 (-10°C)	
Мощност на допълнителен нагревател		kW	0.2	0.3	0.8	
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	732	825	1423	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			4.2	4.4	4.2	
Енергиен клас			A+	A+	A+	
Мощност		Номинална kW	3.4	4.3	6.0	
		Мин.-Макс. kW	1.3 - 4.2	1.1 - 5.0	1.5 - 7.2	
Консумирана мощност		Номинална kW	0.91	1.26	1.86	
Работен ток (Макс.)		A	7.0	8.7	14.0	
Вътрешно тяло		Консумация	Номинална kW	0.020 / 0.024	0.020 / 0.024	0.037 / 0.052
		Работен ток (Макс.)	A	0.20	0.20	0.45
		Размери	В*Ш*Д mm	600-750-215	600-750-215	600-750-215
		Тегло	kg	14.5	14.5	14.5
Дебит на въздуха ⁽³⁾		Охлаждане	m ³ /min	3.9 - 4.8 - 6.5 - 7.8 - 8.9	3.9 - 4.8 - 6.5 - 7.8 - 8.9	5.6 - 6.7 - 9.4 - 11.6 - 12.3
		Отопление	m ³ /min	3.5 - 4.0 - 5.6 - 7.3 - 9.7	3.5 - 4.0 - 5.6 - 7.3 - 9.7	6.0 - 7.7 - 9.4 - 11.6 - 14.0
Шумово ниво (SPL) ⁽³⁾		Охлаждане	dB(A)	19 - 24 - 31 - 37 - 41	19 - 24 - 31 - 37 - 41	28 - 32 - 37 - 42 - 48
		Отопление	dB(A)	19 - 23 - 30 - 37 - 44	19 - 23 - 30 - 37 - 44	29 - 35 - 40 - 44 - 49
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	54	54	60
Външно тяло		Размери	В*Ш*Д mm	550-800-285	550-800-285	714-800-285
		Тегло	kg	30	35	41
Дебит на въздуха		Охлаждане	m ³ /min	36.3	34.3	45.8
		Отопление	m ³ /min	34.6	32.7	43.7
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	45	48	48
		Отопление	dB(A)	46	48	49
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	59	59	64
Работен ток (Макс.)		A	7	9	14	
Размер на прекръсвача		A	10	10	16	
Външен тръбопровод		Диаметър	Течност/Газ mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
		Макс. дължина	m	20	20	30
		Макс. височина	Външно-Вътрешно m	12	12	30
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46
		Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

(*) Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от техния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разобличавате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.
 (2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.
 (3) SPL: Много висок
 (4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са базирани на "Средни стойности за сезона" (Average Season).