



Urządzenia ścienne Premium MSZ-EF

Highlights

- SCOP do 4,7/SEER do 9,1
- Klasa efektywności energetycznej do A++/A+++
- Poziome hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 19 dB(A)
- Ilość czynnika chłodniczego (standardowa konfiguracja Single Split) maks. 1,51 kg

Urządzenie ścienne MSZ-EF stanowi udane połączenie estetyki z nowatorską techniką klimatyzacyjną. Nadaje się niemal do każdego rozkładu wnętrza i dostępne jest w trzech kolorach (błyszcząca biel, błyszcząca czerń i matowy srebrny).

Filtry

- Filtr oczyszczający powietrze z powłoką z jonami srebra
- Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra
- Plasma Quad Connect (opcja)*

i-save

- Możliwość zapamiętywania preferowanych ustawień trybu pracy

Karta Wi-Fi MELCloud

- Standardowo wbudowana karta Wi-Fi MELCloud

W komplecie pilot na podczerwień z funkcją programatora tygodniowego i podświetlanym wyświetlaczem

* W przypadku filtra Plasma Quad Connect nad urządzeniem ściennym należy zaplanować dodatkowe miejsce (+ ok. 110 mm).



zamknięta



otwarta

Akcesoria

Oznaczenie typu	Opis
MAC-2370FT	Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra
MAC-100FT-E	Filtr Plasma Quad Connect (dostępny w drugiej połowie 2021)
MAC-1300RC	Uchwyt na pilota



MUZ-EF25-42VG

MUZ-EF50VG

MSZ-EF18-50VGKW

MSZ-EF18-50VGKS

MSZ-EF18-50VGKB

Dekoracyjne urządzenia ściennie Premium Split-Inverter / Chłodzenie i grzanie



Inwerterowe urządzenia ściennie MSZ-EF, chłodzenie / grzanie

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	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	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG	
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	1,8	2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-4,0)	4,2 (0,9-4,6)	5,0 (1,4-5,4)
	Pobór mocy (kW)	-	0,540	0,910	1,200	1,540
	SEER	-	9,1	8,8	7,9	7,5
	Klasa efektywności energetycznej	-	A+++	A+++	A++	A++
	Zakres zastosowania (°C)	-	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	3,3	3,2 (1,0-4,2)	4,0 (1,3-5,1)	5,4 (1,3-6,3)	5,8 (1,4-7,5)
	Pobór mocy (kW)	-	0,700	0,950	1,455	1,560
	SCOP	-	4,7	4,6	4,6	4,5
	Klasa efektywności energetycznej	-	A++	A++	A++	A+
	Zakres zastosowania (°C)	-	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	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
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)	N / W 240 / 498	240 / 498	240 / 498	348 / 534	348 / 558
Poziom hałasu (dB(A))	N / W 19 / 36	21 / 36	21 / 36	28 / 39	30 / 40
Wymiary (mm)	Szer. / Gł. / Wys. 885 / 195 / 299	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299
Masa (kg)	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Wydatek powietrza (m³/h)	-	1668	2082	1920	2412
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))	-	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Wymiary (mm)*	Szer. / Gł. / Wys. -	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Masa (kg)	-	31	34	35	40
Parametry chłodnicze					
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)	-	20	20	20	30
Maks. różnica poziomów (m)	-	12	12	12	15
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)	-	R32 / 0,62 / 0,88	R32 / 0,74 / 1,00	R32 / 0,74 / 1,00	R32 / 1,05 / 1,51
GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)	-	675 / 0,42 / 0,59	675 / 0,50 / 0,68	675 / 0,50 / 0,68	675 / 0,71 / 1,02
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)	-	7	7	7	7
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)	-	20	20	20	30
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz / gaz	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 10
Parametry elektryczne					
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)	-	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Prąd pracy (A)	-	2,9	4,2	5,7	6,9
Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)	-	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	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
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)	-	10	10	12	16

* Pod urządzeniem należy zaplanować dodatkowo 100 mm miejsca na żaluzje powietrzne zapewniające wydmuch strumienia powietrza.

Poziom hałasu jednostki wewnętrznej mierzony 1 m przed i 0,8 m poniżej jednostki w trybie chłodzenia
Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D

Nasze urządzenia klimatyzacyjne i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R134a, R32.
Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.