



## Urządzenia ściennie Premium MSZ-EF

### Highlights

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

Urządzenie ściennie 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).

#### Filtr oczyszczający powietrze

- Odfiltruje pył z powietrza z wnętrza i zapobiega zabrudzeniu wymiennika ciepła. Mycie filtra nie pogarsza w jakimkolwiek stopniu skuteczności jego działania.

#### Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra

- Powłoka z zawartością jonów srebra pozwala na uzyskanie wysokiej czystości powietrza poprzez skuteczne usuwanie z pomieszczenia bakterii, pyłków i alergenów. Bardzo wysoki stopień filtracji sprawia, że zatrzymywane są cząsteczki już o wielkości 0,01  $\mu\text{m}$ .

#### 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**



zamknięta



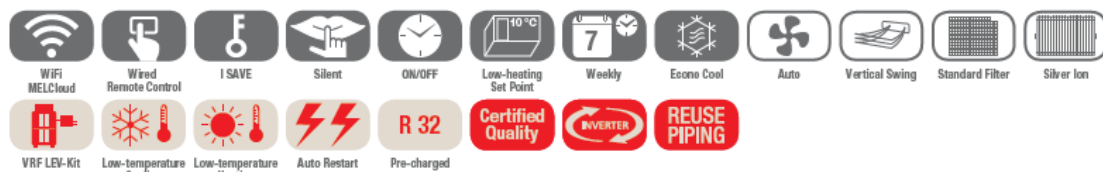
otwarta

### Akcesoria

Oznaczenie typu	Opis
MAC-2370FT	Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra (filtr zamienny)
MAC-1300RC	Uchwyt na pilota



## 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-EF22VGK 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	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG	
<b>Chłodzenie</b>	Moc chłodnicza (kW)	1,8	2,2	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
<b>Grzanie</b>	Moc grzewcza (kW)	3,3	3,3	3,2 (1,0–4,2)	4,0 (1,3–5,5)	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-EF22VGK 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	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG		
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)	N / W	240 / 498	240 / 498	240 / 498	240 / 498	348 / 534	348 / 558	
Poziom hałasu (dB(A))	N / W	19 / 36	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	885 / 195 / 299	
Masa (kg)		11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	
<b>Parametry chłodnicze</b>	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	
	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 <sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO <sub>2</sub> (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		
<b>Parametry elektryczne</b>								
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	16	16		

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