



Jednostki kanałowe SEZ-M

Highlights

- SCOP do 4,2/SEER do 6,1
- Klasa efektywności energetycznej od A+/A++
- Poziom hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 23 dB(A)
- Zewnętrzny spręż statyczny 5–50 Pa
- Wysokość zabudowy 200 mm

Niewielka wysokość urządzenia



Urządzenia kanałowe do zabudowy serii SEZ-M wykonują swoją pracę bezgłośnie i prawie niezauważalnie. Urządzenia kanałowe można zamontować w suficie podwieszanym, aby doprowadzały uzdatnione powietrze przez maskownice i kanały do pomieszczenia.

Zewnętrzny spręż statyczny

- Do 50 Pa
- Cztery nastawy zewnętrznego sprężu statycznego do wyboru: 5–15–35–50 Pa

Łatwość montażu w niskich sufitach

- Wysokość zabudowy tylko 200 mm

Pompka skroplin (opcjonalna)

- Wysokość tłoczenia do 55 cm

Trzy biegi wentylatora

- Niski / średni / wysoki

Dostępne wersje z pilotem przewodowym lub bezprzewodowym

Filtry

- Standardowy filtr powietrza w zestawie
- Filtr Plasma Quad Connect (opcjonalnie)

Karta Wi-Fi MELCloud (opcjonalnie)

Akcesoria

Oznaczenie typu	Opis
PAR-41MAA	Pilot przewodowy Deluxe
PAC-YT-52CRA*	Pilot przewodowy
PAR-SA9CA-E	Pilot bezprzewodowy (odbiornik)
PAR-SL97A-E	Pilot bezprzewodowy (nadajnik)
PAC-KE07DM-E	Pompka skroplin
MAC-587IF-E	Karta Wi-Fi MELCloud
MAC-100FT-E*	Filtr Plasma Quad Connect
PAC-HA11PAR	Zestaw montażowy do MAC-100FT-E

* Ograniczony zakres funkcji. Funkcje niezawodności i Smart Defrost nie są dostępne.



PUZ-ZM35 / 50VKA2

PUZ-ZM60 / 71VHA2



R32

SEZ-M35 - 71DA2

Urządzenia kanałowe Split-Inverter / Chłodzenie i grzanie



Urządzenia kanałowe do zabudowy SEZ-M, chłodzenie/grzanie, zestaw bez pilota

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	SEZ-M35DA2	SEZ-M50DA2	SEZ-M60DA2	SEZ-M71DA2	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2	PUZ-ZM71VHA2	
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	3,6 (1,6–3,9)	5,0 (2,3–5,6)	6,1 (2,7–6,3)	7,1 (3,3–8,1)
	Pobór mocy (kW)	0,85	1,31	1,52	1,91
	SEER	6,1	6,1	6,0	5,6
	Klasa efektywności energetycznej	A++	A++	A+	A+
Zakres zastosowania (°C)					-15~+46
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	4,1 (1,6–5,0)	6,0 (2,5–7,2)	7,0 (2,8–8,0)	8,0 (3,5–10,2)
	Pobór mocy (kW)	1,03	1,58	1,71	2,05
	SCOP	4,2	4,1	4,2	4,0
	Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	A+	A+
Zakres zastosowania (°C)					-11~+21

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	SEZ-M35DA2	SEZ-M50DA2	SEZ-M60DA2	SEZ-M71DA2
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia N/Ś/W (m³/h)	420 / 540 / 660	600 / 750 / 900	720 / 900 / 1080	720 / 960 / 1200
Spręż statyczny (Pa)	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Poziom hałasu (dB(A))	N / Ś / W	30 / 34 / 37	30 / 34 / 38	30 / 35 / 40
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	51	57	58	60
Wymiary (mm)	Szer. / Gł. / Wys.	990 / 700 / 200	1.190 / 700 / 200	1.190 / 700 / 200
Masa (kg)	22,0	22,0	25,5	25,5
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2	PUZ-ZM71VHA2
Wydatek powietrza (m³/h)	2700	2700	3300	3300
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))	44 / 46	44 / 46	47 / 49	47 / 49
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	65	65	67	67
Wymiary (mm)	Szer. / Gł. / Wys.	809 / 300 / 630	809 / 300 / 630	950 / 355 / 943
Masa (kg)	46	46	67	67
Parametry chłodnicze				
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)	50	50	55	55
Maks. różnica poziomów (m)	30	30	30	30
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)	R32 / 2,0 / 2,3	R32 / 2,0 / 2,3	R32 / 2,8 / 3,6	R32 / 2,8 / 3,6
GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)	675 / 1,35 / 1,55	675 / 1,35 / 1,55	675 / 1,89 / 2,43	675 / 1,89 / 2,43
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)	30	30	30	30
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	6	6	10
	gaz	12	10	16
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 przy chłodzeniu / grzaniu (A)	3,17 / 3,35	4,8 / 5,85	5,66 / 6,77	6,7 / 7,46
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)	16	16	25	25

Poziom hałasu wytwarzanego przez jednostkę wewnętrzną mierzony centralnie 1,5 m poniżej niej przy sprężu statycznym 15 Pa
Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D