

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA KASETONOWA SLZ-M



Jednostka wewnętrzna kasetonowa SLZ-M

Urządzenia te do instalacji wymagają jedynie 245 mm przestrzeni montażowej w suficie podwieszanym. Sprawdzą się zatem wszędzie tam, gdzie niemożliwe jest zamontowanie urządzeń o większych gabarytach.

- Poziomy nawiew,
- Sześć różnych ustawień kierunku strumienia powietrza,
- Opcjonalny czujnik 3D i-see,
- Automatyczne ukierunkowanie strumienia powietrza po rozpoznaniu obecności osób w pomieszczeniu,
- Oszczędna praca dzięki wykrywaniu obecności użytkowników w pomieszczeniu,
- Łatwy montaż,
- Dzięki specjalnemu systemowi montażowemu urządzenie z łatwością zainstaluje jedna osoba,
- Nowy indeks mocy.

Zalety:

- SCOP do 4,3 / SEER do 6,3,
- Klasa efektywności energetycznej do A++ / A+,
- Poziom hałasu od 25 dB(A),
- Pilot bezprzewodowy z programatorem tygodniowym w zestawie,
- Pilot przewodowy w opcji.

Dostępne warianty:

- SLZ-M15FA - 1,5kW
- SLZ-M25FA - 2,5kW

- SLZ-M35FA - 3,5kW
- SLZ-M50FA - 4,6kW

Funkcje

- **Czujnik 3D i-see** - Czujnik 3D i-see monitoruje pomieszczenie i rozpoznaje, gdzie przebywają ludzie. Na podstawie tych danych urządzenie stara się tak kierować strumień powietrza, aby na osoby przebywające w jego zasięgu, nie był skierowany nieprzyjemny podmuch.
- **Wi-Fi MELCloud** - Urządzenie można doposażyć w kartę Wi-Fi i zdalnie sterować z poziomu aplikacji MELCloud zainstalowanej na smartfonie, tablecie lub komputerze.
- **Możliwość podłączenia pilota przewodowego** - Urządzenie można wyposażyć w pilot przewodowy.
- **Programator włączania i wyłączania** - Za pomocą programatora czasowego włączania i wyłączania można zaprogramować konkretne godziny włączania i wyłączania.
- **Programator tygodniowy** - Za pomocą programatora tygodniowego można zaprogramować maksymalnie cztery oddzielne operacje włączania i wyłączania na każdy dzień. Urządzenie można elastycznie włączać i wyłączać. Ponadto w każdej operacji włączania i wyłączania można indywidualnie ustawić temperaturę. W ten sposób można sterować urządzeniem stosownie do zapotrzebowania i energooszczędnie.
- **Pionowy Swing** - Żaluzja powietrzna wychyla się w górę i w dół, aby powietrze rozprowadzane było po wszystkich obszarach pomieszczenia.
- **Automatyczne sterowanie wentylatorem** - Zapewnia optymalną ilość powietrza zależnie od zapotrzebowania na moc. Jeśli na krótko po włączeniu potrzebne jest dużo mocy, automatycznie włączany jest wysoki bieg urządzenia. Gdy osiągnięta zostanie wymagana temperatura, ilość powietrza zredukowana jest automatycznie.
- **Filtr oczyszczający powietrze** - Odfiltruje gruboziarnisty pył ($>800\ \mu\text{m}$) z powietrza z wnętrza i zapobiega zabrudzeniu wymiennika ciepła.
- **Tryb pompy ciepła** - Za pomocą funkcji pompy ciepła można ogrzewać pomieszczenia w sposób energooszczędny. Wysoka sprawność także przy niskich temperaturach zapewnia niskie zużycie energii. W wielu przypadkach istnieje możliwość zastąpienia konwencjonalnych systemów grzewczych przez pompy ciepła.
- **Przyłącze świeżego powietrza** - Regulator zimowy Poprzez standardowe przyłącze można doprowadzać do pomieszczenia świeże powietrze zewnętrzne. Maksymalna ilość powietrza odpowiada 20% znamionowej ilości powietrza danego urządzenia. Doprowadzanie powietrza zewnętrznego wymaga wentylatora wspomagającego.
- **Pompka skroplin** - Urządzenia wyposażone są standardowo we wbudowaną pompkę skroplin, aby uprościć odprowadzanie kondensatu. Wysokość tłoczenia zależy od typu jednostki wewnętrznej.
- **Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej** - W momencie przywrócenia zasilania, urządzenia uruchamiane są automatycznie zgodnie z ostatnio wybranymi ustawieniami. Zapewnia to wysoką niezawodność działania.
- **Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym R32** - R32 (dwufluorometan $[\text{CH}_2\text{F}_2]$) jest czynnikiem chłodniczym z grupy hydrofluorowęglowodórów. Stosowany jest już od lat jako jeden ze składników czynnika chłodniczego R410A, a wartość jego współczynnika GWP wynosząca 675 jest na tyle niska, że już dzisiaj spełnia wymagania rozporządzenia w sprawie F-gazów zaplanowane na 2025 r.

Dane techniczne

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		SLZ-M15FA	SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	1,5	2,5 (1,4–3,2)	3,5 (0,7–3,9)	4,6 (1,0–5,2)
	Pobór mocy (kW)	–	0,65	1,09	1,35
	SEER	–	6,3	6,7	6,3
	Klasa efektywności energetycznej	–	A++	A++	A++
	Zakres zastosowania (°C)	–	–10–+46	–10–+46	–15–+46
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	1,7	3,2 (1,3–4,2)	4,0 (1,0–5,0)	5,0 (1,3–5,5)
	Pobór mocy (kW)	–	0,88	1,07	1,56
	SCOP	–	4,3	4,3	4,2
	Klasa efektywności energetycznej	–	A+	A+	A+
	Zakres zastosowania (°C)	–	–10–+24	–10–+24	–10–+24
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)		N / W	360 / 420	390 / 510	390 / 570
Poziom hałasu (dB(A))		N / W	24 / 28	25 / 31	25 / 34
Wymiary (mm)*		Szer. / Gł. / Wys.	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245	570 / 570 / 245
Wymiary (maskownica) (mm)**		Szer. / Gł. / Wys.	625 / 625 / 10	625 / 625 / 10	625 / 625 / 10
Masa (z maskownicą) (kg)			15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)

Prosimy o sprawdzenie kompatybilności z wybranym agregatem multisplit.