

REKUPERATOR ŚCIENNY MITSUBISHI VL-50 LOSSNAY



Rekuperator ścienny MITSUBISHI VL-50 LOSSNAY z odzyskiem ciepła do pomieszczeń o powierzchni do ok. 60 m². Praca symultaniczna wentylatora powietrza doprowadzanego i wentylatora powietrza odprowadzanego. Urządzenie wyposażone jest w wydajny układ odzysku ciepła: struktura papierowego krzyżowego wymiennika ciepła umożliwia wymianę jawnej i ukrytej mocy cieplnej oraz przekazanie jej do świeżego powietrza. To urządzenie może być montowane pionowo oraz poziomo, w zależności od uwarunkowań i potrzeb. Do montażu wystarczy otwór w ścianie o średnicy 120 mm.

Właściwości / Cechy / Wyposażenie

Urządzenie pracuje wyjątkowo cicho, zapewniając wysoki stopień skuteczności i niski pobór prądu. Oferuje dwa biegi pracy (wysoki/niski). Możliwe jest również ustawienie trybu, tylko powietrze odprowadzane". Komplet zawiera przewody doprowadzające i odprowadzające powietrze oraz otwierane osłony chroniące przed zalaniem wodą. Jako wyposażenie dodatkowe dostępne są także wyloty powietrza w wersji ze stali nierdzewnej. Dodatkowo oferowany jest filtr wysokowydajny.

Dostępne wersje:

- VL-50S2-E (przełącznik sznurowy),
- VL-50ES2-E (podłączenie do sterownika zamontowanego na ścianie),
- VL-50SR2-E (ze sterowaniem zdalnym).

Zalety:

- Prosty i szybki montaż w nowych budynkach oraz w trakcie modernizacji,
- Regularna wymiana minimalnej ilości powietrza w pomieszczeniach,
- Filtrowanie doprowadzanego świeżego powietrza,
- Doprowadzanie świeżego powietrza o przyjemnej temperaturze pomieszczenia i tym samym niższe koszty jego ogrzewania,
- Wydajna i energooszczędna wentylacja z odzyskiem ciepła i wilgotności,

- Elastyczność instalacji w przypadku różnych warunków w pomieszczeniu,
- Cicha praca pozwala na zastosowanie w pomieszczeniach o wysokich wymaganiach w zakresie zachowania ciszy.

Dane techniczne

Nazwa urządzenia		VL-50S2-E	VL-50ES2-E	VL-50SR2-E
Wydatek powietrza (m ³ / h)	Niski	16	16	16
	Wysoki	52,5	52,5	52,5
Poziom hałasu dB (A)*	Niski	15	15	15
	Wysoki	37	37	37
Sprawność (%)	Niski	85	85	85
	Wysoki	69	69	69
Wymiary (mm)	Szerokość	522	522	522
	Głębokość	168	168	168
	Wysokość	245	245	245
Masa (kg)		6,2	6,2	6,2
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)		220 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50
Pobór mocy (W)	Niski	4,5	4,5	5,0
	Wysoki	20	20	20
Rozmiar przyłącza kanałowego II (mm)		1 x 120	1 x 120	1 x 120