KLIMATYZATOR DO SERWEROWNI MITSUBISHI MSY-TP/MUY-TP SPLIT INVERTER R32

Klimatyzator ścienny do serwerowni MITSUBISHI MSY-TP z agregatem MUY-TP Split Inverter

Zestawy urządzeń MUSY-TP przeznaczone są zwłaszcza do małych serwerowni i pomieszczeń technicznych.

- Małe przedsiębiorstwa z własnym serwerem lub centralą telefoniczną,
- Pensjonaty / hostele,
- Zakłady rzemieślnicze,
- Placówki edukacyjne.

Zestawy urządzeń MUSY-TP35VF i MUSY-TP50VF zawierają urządzenie zewnętrzne (MUY), urządzenie wewnętrzne (MSY) oraz pilot przewodowy PAR-41MAA i adapter do podłączenia sterownika MAC-334IF-E.

UWAGA !!!
Pracę naprzemienną i turnusową dla dwóch lub większej ilości urządzeń należy programować przy zastosowaniu modułu MAC-334IF-E (przez styk bezpotencjałowy) oraz zewnętrznego programatora pracy ALPHA-2 lub innego np. modułu pracy naprzemiennej SPN

Dostępne warianty:

- MSY-TP35VF / MUY-TP35VF
- MSY-TP50VF / MUY-TP50VF

Urządzenia posiadają 5-letnia gwarancję producenta.

Zobacz inne klimatyzatory Mitsubishi Electric w ofercie HAKOM ->

Funkcje

- **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 włączenia i wyłączenia na każdy dzień. Urządzenie można elastycznie włączać i wyłączać. Ponadto w każdej operacji włączenia i wyłączenia można indywidualnie ustawić temperaturę. W ten sposób można sterować urządzeniem stosownie do zapotrzebowania i energooszczędnie.
- **Filtr oczyszczający powietrze** - Odfiltrowuje gruboziarnisty pył (>800 µm) z powietrza z wnętrza i zapobiega zabrudzeniu wymiennika ciepła.
- **Filtr Plasma-Quad-Connect (opcja).**
- **Filtr V-Blocking** - Filtr V-Blocking o działaniu przeciwwirusowym powstrzymuje przylegające wirusy i inne szkodliwe substancje, takie jak bakterie, pleśnie i alergeny. Dwuwarstwowy filtr z włókniną filtracyjną i powierzchnią elektrostatyczną zapewnia filtrację małych cząsteczek z powietrza w pomieszczeniu.
- **Regulator zimowy** - Wbudowany regulator zimowy umożliwia chłodzenie także przy niskich temperaturach zewnętrznych. Prędkość obrotowa wentylatora urządzenia zewnętrznego obniżana jest automatycznie na tyle, aby ustabilizować ciśnienie skraplania. Gdy urządzenie zewnętrzne wystawione jest na działanie silnego wiatru, niezbędna jest dodatkowa osłona wymiennika.
- **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 [CH2F2]) jest czynnikiem chłodniczym z grupy hydrofluorowęglowodorów. 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.
- **Certified Quality** - Klimatyzator typu Split otrzymał znak jakości dla klimatyzatorów pokojowych od zrzeszenia branżowego Gebäude-Klima e.V. (FGK).
- **Inverter** - Urządzenie zewnętrzne wyposażone jest w energooszczędną technikę inwerterową.
- **Reuse Piping** - Inwerterowe urządzenie zewnętrzne wyposażone jest standardowo w rozwiązanie Replace Technology, która umożliwia dalsze użytkowanie dotychczasowej instalacji stosowanej do czynników chłodniczych R22 i R407C.

Dane techniczne

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSY-TP35VF	MSY-TP50VF
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		MUY-TP35VF	MUY-TP50VF
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	3,5 (1,5~4,0)	5,0 (1,5~5,7)
	SHR*	0,95	0,95
	Pobór mocy (kW)	0,76	1,45
	SEER	9,0	8,0
	Klasa efektywności energetycznej	A+++	A++
	Zakres zastosowania (°C)	−25~+46	−25~+46

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSY-TP35VF	MSY-TP50VF
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)	N/Ś1/Ś2/W	600/696/822/984	600/696/822/984
Poziom hałasu (dB(A))	N/Ś1/Ś2/W	31/36/40/45	31/36/40/45
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys.	923/250/305	923/250/305
Masa (kg)		12,5	12,5
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		MUY-TP35VF	MUY-TP50VF
Wydatek powietrza (m³/h)		1758	1758
Poziom hałasu przy chłodzeniu (dB(A))		45	47
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys.	800/285/550	800/285/550
Masa (kg)		34	34
Parametry chłodnicze			
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)		20	20
Maks. różnica poziomów (m)		12	12
Typ/Ilość (kg)/maks. Ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg) GWP/ekwiwalent CO_2 (t)/maks. ekwiwalent CO_2 (t)		R32/0,85/0,98 675/0,57/0,66	R32/0,85/0,98 675/0,57/0,66
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)		7	7
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/m)		10	10
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	6	6
	gaz	10	10
Parametry elektryczne			
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)		220~240, 1, 50	220~240, 1, 50
Prąd pracy (A)	Chłodzenie	3,6	6,4
Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)		3 x 1,5	3 x 2,5
Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		10	10