

# Klimatyzator Mitsubishi Electric MSY-TPVF/MUY-TPVF do pracy całorocznej



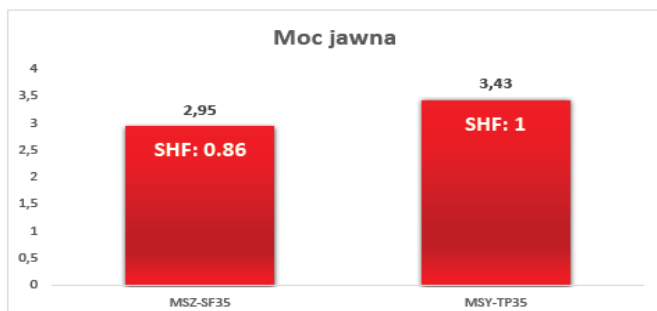
## IT RAC System MSY-TP / MUY-TP

### Zalety

- Wysoka moc jawna (do 95%)
- Klasa efektywności energetycznej do A+++
- Gwarantowany zakres zastosowania do -25°C

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



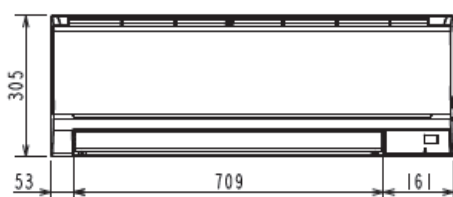
Warunki testu na podstawie ISO 5151.  
Temperatura wewnętrzna (ST) 27°C, (MT) 19°C.  
Temperatura zewnętrzna (ST) 35°C, (MT) 24°C.  
Długość instalacji (w jedną stronę) 5 m.

Zestawy urządzeń MUSY-TP35VF i MUSY-TP50VF zawierają urządzenie zewnętrzne (MUY), urządzenie wewnętrzne (MSY) oraz pilot przewodowy PAR-33MAA i adapter do podłączenia sterownika MAC-397IF-E.

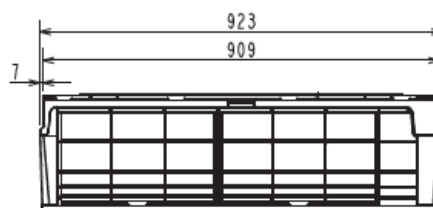
TIME FOR  
**R32**

### WYMIARY

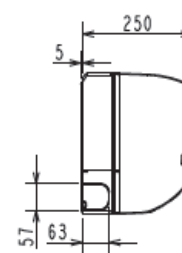
Front



Góra



Bok



# IT RAC System

## Split-Inverter / Chłodzenie



### Inwerterowe urządzenia MUSY-TP, chłodzenie

Oznaczenie zestawu	MUSY-TP35VF	MUSY-TP50VF
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	<b>MUY-TP35VF</b>	<b>MUY-TP50VF</b>
<b>Chłodzenie</b>		
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

\*SHR: stosunek jawnej do całkowitej mocy chłodniczej

Warunki pomiaru: Temperatura zewnętrzna 35°C, temperatura wnętrza 22°C, wilgotność względna powietrza 40%

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSY-TP35VF	MSY-TP50VF
<b>Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)</b>	<b>N/S1/S2/W</b> 600/696/137/984	600/696/137/984
<b>Poziom hałasu (dB(A))</b>	<b>N/S1/S2/W</b> 31/36/40/45	31/36/40/45
<b>Wymiary (mm)</b>	<b>Szer./Gł./Wys.</b> 923/250/305	923/250/305
<b>Masa (kg)</b>	12,5	12,5
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	<b>MUY-TP35VF</b>	<b>MUY-TP50VF</b>
<b>Wydatek powietrza (m³/h)</b>	1758	1758
<b>Poziom hałasu przy chłodzeniu/grzaniu (dB(A))</b>	45	47
<b>Wymiary (mm)</b>	<b>Szer./Gł./Wys.</b> 800/285/550	800/285/550
<b>Masa (kg)</b>	34	34
<b>Parametry chłodnicze</b>		
<b>Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)</b>	20	20
<b>Maks. różnica poziomów (m)</b>	12	12
<b>Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)</b>	R32/0,85/0,98	R32/0,85/0,98
<b>GWP / ekwiwalent CO<sub>2</sub> (t) / maks. ekwiwalent CO<sub>2</sub> (t)</b>	675/0,57/0,66	675/0,57/0,66
<b>Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)</b>	7	7
<b>Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/m)</b>	10	10
<b>Przyłącza chłodnicze Ø (mm)</b>	<b>ciecz</b> 6 <b>gaz</b> 10	6 10
<b>Parametry elektryczne</b>		
<b>Napięcie zasilania (V, faza, Hz)</b>	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
<b>Prąd pracy chłodzeniu (A)</b>	3,6	6,4
<b>Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)</b>	3 x 1,5	3 x 2,5
<b>Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm²)</b>	4 x 1,5	4 x 2,5
<b>Zalecana wielkość bezpiecznika (A)</b>	10	16

Poziom hałas jednostki wewnętrznej mierzony 1 m przed i 0,8 m poniżej jednostki w trybie chłodzenia.  
Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D.