



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

### Highlights

- Hohe sensible Leistung (bis 95%)
- Energieeffizienzklasse bis A+++
- Garantierter Einsatzbereich bis -25°C
- Kältemittelfüllmenge max. 0,98 kg

Die Geräte sind besonders für kleine Server- oder Technikräume geeignet, wo eine preislich attraktive Lösung zur Klimatisierung erforderlich ist.

- Kleine Betriebe mit hausinterner Server- oder Telefonzentrale
- Gasthäuser / Hostel
- Werkstätten
- Handwerksbetriebe
- Bildungseinrichtungen

Die Gerätesets MUSY-TP35VF und MUSY-TP50VF beinhalten eine Außeneinheit (MUY), eine Inneneinheit (MSY) sowie die Kabelfernbedienung PAR-41MAA und den Anschlussadapter MAC-334IF-E.

Für diese Geräte-Serie sind keine Infrarotfernbedienungen verfügbar.

### Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
MAC-100FT-E	Plasma-Quad-Connect Filter	1
MAC-2470FT-E	V-Blocking-Filter	10
PAR-41MAA	Kabelfernbedienung Deluxe	1



MUY-TP35 / 50VF



MAC-334IF-E



PAR-41MAA



MSY-TP35 / 50VF

R32

## IT RAC System Split-Inverter / nur Kühlen

[leslink.info/musy-tp](https://leslink.info/musy-tp)
Wired Remote  
Control connectable

Weekly



ON/OFF



Standard Filter

Plasma-Quad-  
Connect (optional)V-Blocking  
Filter (optional)Low-temperature  
Cooling

Auto Restart



Pre-charged



INVERTER

Certified  
QualityREUSE  
PIPING

### MUSY-TP Inverter-Wandgerätesets, nur Kühlen

Bezeichnung Kombination		MUSY-TP35VF	MUSY-TP50VF
Bezeichnung Außengeräte		MUY-TP35VF	MUY-TP50VF
Kühlen	Kälteleistung (kW)	3,5 (1,5–4,0)	5,0 (1,5–5,7)
	SHR*	0,98	0,82
	Leistungsaufnahme (kW)	0,76	1,45
	SEER	9,0	8,0
	Energieeffizienzklasse	A+++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–25~+46	–25~+46

\* SHR: Verhältnis von sensibler Kälteleistung zu gesamter Kälteleistung  
Messbedingungen: Außentemperatur 35 °C, Raumtemperatur 22°C, relative Luftfeuchte 40%

Bezeichnung Innengeräte		MSY-TP35VF	MSY-TP50VF
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N / M / H / S	600 / 696 / 822 / 984	600 / 696 / 822 / 984
Schalldruckpegel (dB(A))	N / M / H / S	31 / 36 / 40 / 45	31 / 36 / 40 / 45
Abmessungen (mm)	B / T / H	923 / 250 / 305	923 / 250 / 305
Gewicht (kg)		12,5	12,5
Bezeichnung Außengeräte		MUY-TP35VF	MUY-TP50VF
Luftvolumenstrom (m³/h)		1758	1758
Schalldruckpegel Kühlen (dB(A))		45	47
Abmessungen (mm)	B / T / H	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550
Gewicht (kg)		34	34
Kältetechnische Angaben			
Gesamtleitungslänge (m)		20	20
Max. Höhendifferenz (m)		12	12
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)		R32 / 0,85 / 0,98	R32 / 0,85 / 0,98
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		675 / 0,57 / 0,66	675 / 0,57 / 0,66
Kältemittelvorfüllung für (m)		7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		10	10
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	6	6
	s.	10	10
Elektrische Angaben			
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	Kühlen	3,6	6,4
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Innengerät (mm²)		3 x 1,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		10	10

Schalldruckpegel gemessen im Kühlbetrieb in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes  
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B.  
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.