

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

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung
MAC-100FT-E	Plasma-Quad-Connect-Filter
MAC-2470FT-E	V-Blocking-Filter (Ersatzfilter)
PAR-41MAA	Kabelfernbedienung Deluxe
MAC-334IF-E	Anschlussadapter
MAC-497IF-E	Anschlussadapter

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

Mit Infrarotfernbedienung im Lieferumfang, Kabelfernbedienung optional

Für die Steuerung der Anlage mit einer Kabelfernbedienung z. B. PAR-41MAA ist der Anschlussadapter MAC-497IF-E oder MAC-334IF-E erforderlich.









R32

MUY-TP35 /50VF2 | MAC-334IF-E | PAR-41MAA | MSY-TP35/50VF2

IT RAC System

Split-Inverter / nur Kühlen

Wired Remote Control (optional) | Weekly | ON/OFF | Standard Filter | Plasma-Quad-Connect (optional) | V-Blocking Filter (optional) | Low-temperature Cooling | Auto Restart | Pre-charged | R 32 | INVERTER | Certified Quality | REUSE PIPING

MUSY-TP Inverter-Wandgerätesets, nur Kühlen

Bezeichnung Innengeräte		MSY-TP35VF2	MSY-TP50VF2
Bezeichnung Außengeräte		**MUY-TP35VF2**	**MUY-TP50VF2**
Kühlen	**Kälteleistung (kW)**	3.50 (1.5-4.0)	5.00 (1.5-5.7)
	SHR[1]	0.98	0.82
	Leistungsaufnahme (kW)	0.76	1.45
	SEER	9.00	8.00
	Energieeffizienzklasse	A+++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–25~+46	–25~+46

Bezeichnung Innengeräte		MSY-TP35VF2	MSY-TP50VF2
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-TP35VF2**	**MUY-TP50VF2**
Luftvolumenstrom (m³/h)		1'758	1'758
Schalldruckpegel Kühlen (dB(A))		45	47
Abmessungen (mm)	**B / T / H**	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550
Gewicht (kg)		34.0	34.0
Kältetechnische Angaben			
Gesamtleitungslänge (m)		20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (")	**fl.**	1/4	1/4
	s.	3/8	3/8
Max. Höhendifferenz (m)		12	12
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		R32 / 0.85 / 0.98	R32 / 0.85 / 0.98
GWP / CO_2-Äquivalent / CO_2-Äquivalent max. (t)		675 / 0.57 / 0.66	675 / 0.57 / 0.66
Kältemittelvorfüllung für (m)		7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		10	10
Elektrische Angaben			
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom Kühlen (A)		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)		13	13

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

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

Unsere Klimaanlagen, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze, R290 und R454B.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.