



ENTFEUCHTUNGSGERÄT MSE 20 DEHUMIDIFIER MSE 20

Bezeichnung	Type	Beschreibung	Description
MSE 20		Schalschrankentfeuchter mit integrierter Feuchtere Regelung für die Hutschiene Montage Enclosure dehumidifier with integrated humidity controller for DIN rail mounting	

EIGENSCHAFTEN

- Integrierte Luftfeuchtigkeitsregelung
- Einfacher Anschluss und Bedienung
- Geringer Stromverbrauch
- Montage auf Hutschiene
- Hohe Entfeuchtungsleistung
- Kompakte Abmessungen
- Geringes Gewicht
- Übertemperaturschutz
- Automatische Abtaufunktion

FEATURES

- Integrated humidity controller
- Quick and easy setup
- Low power consumption
- Easy mounting on DIN rail
- High dehumidifying performance
- Compact, small dimensions
- Light weight
- Overtemperature protection
- Automatic defrosting at low temperature

LIEFERUMFANG

- Schalschrankentfeuchter
- Kurzanleitung
- Steckbare Anschlussklemme
- 1m Silikonschlauch

DELIVERY CONTENTS

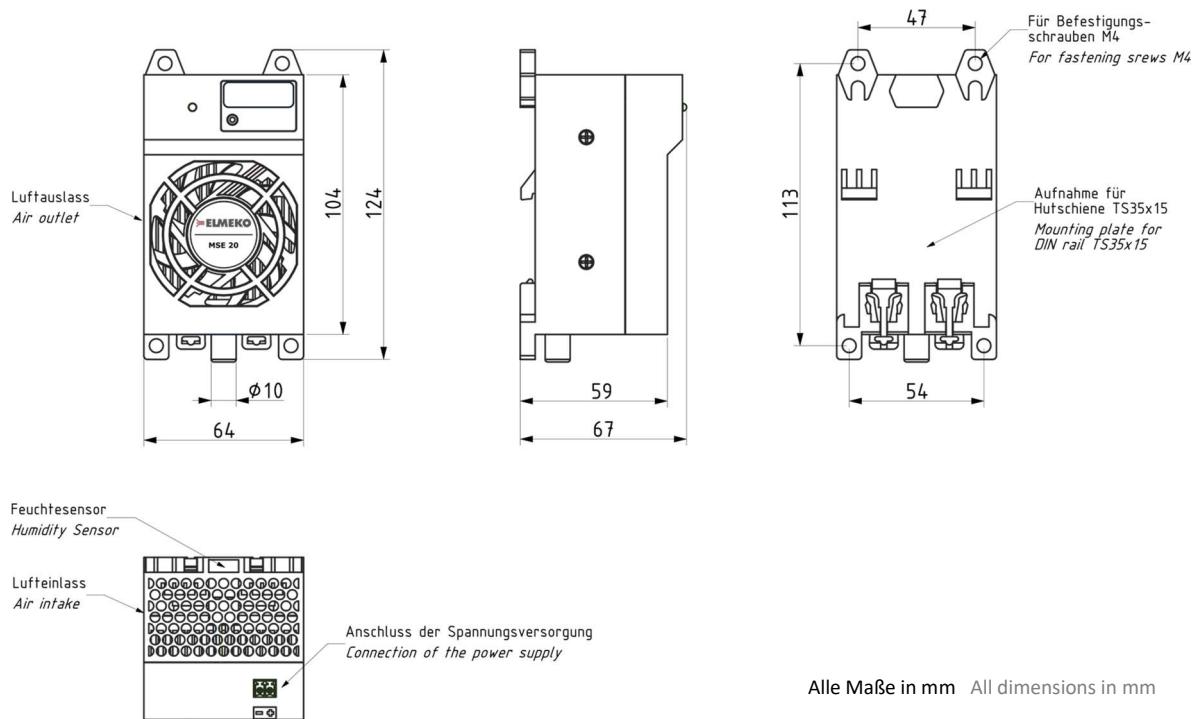
- Dehumidifier
- Quick reference guide
- Pluggable terminal block
- 1m silicon rubber hose

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bezeichnung Type	MSE 20 - 24 V DC	MSE 20 - 12 V DC
Artikelnummer Part number	40 ME2 52L	40 ME2 82L
Betriebsspannung Operating voltage	24 V DC	12 V DC
Eingangs-Spannungsbereich Input voltage range	20 - 26 V DC	10 - 14 V DC
Stromaufnahme Amperage	1,0 A	1,7 A
Anlaufstrom Starting current	1,2 A	2,0 A
Nennleistung Nominal power	30 W	24 W
Vorsicherung Fuse	2 A (T)	3 A (T)
Entfeuchtungsleistung Dehumidifying capacity	250 ml / 24 h (35 °C, 85 % r.H.)	200 ml / 24 h (35 °C, 85 % r.H.)
Messbereich der Luftfeuchtigkeit Humidity detection range	1 ... 99 % r.H.	
Messgenauigkeit Measurement accuracy	±3 % r.H.	
Entfeuchtungsautomatik Start- / Stoppwert* Automatic dehumidification start / stop value*	55 % r.H. / 35 % r.H.	
Luftvolumenstrom Air volume flow	19,2 m³/h	
Schalldruck Sound pressure	37 dB(A) @1m	
Schutzart Degree of protection	IP20	
Lebensdauer Service life	50.000 h	
Gewicht Weight	320 g	
Einsatztemperatur Operating temperature	-10 °C ... +55 °C	
Lagertemperatur Storage temperature	-30 °C ... +70 °C	
Zulassung Approval	CE	

*Andere Einstellwerte auf Anfrage möglich *Other setting values on request

ABMESSUNGEN DIMENSIONS



ZUBEHÖR ACCESSORIES

Bezeichnung Type	Beschreibung Description	Artikelnummer Part number	
Emparro 5	Netzteil Emparro 5, Eingang: 85 – 265 V 50/60 Hz Ausgang: 24 V DC, 5 A Power supply Emparro 5, Input: 85 – 265 V 50/60 Hz Output: 24 V DC, 5 A	42 05A 500	
OF-M20-BA	Die All-in-One Lösung für Druckausgleich und Entwässerung aus der OUT-FIT Serie The all-in-one solution for pressure equalization and drainage from the OUT-FIT series	74 OF20 BA	

Weitere Lösungen für Kondensatableitung und Druckausgleich, finden Sie im Bereich Schaltschrank Zubehör auf unserer Website.
Further solutions for condensate drainage and pressure equalization can be found in the section Accessories on our website.