

ENTFEUCHTUNGSGERÄT MSE 20

DEHUMIDIFIER MSE 20

Bezeichnung Type	Beschreibung Description
MSE 20	Schaltschrankentfeuchter mit integrierter Feuchterege- lung für die Hutschienenmontage Enclosure dehumidifier with integrated humidity controller for DIN rail mounting

EIGENSCHAFTEN

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

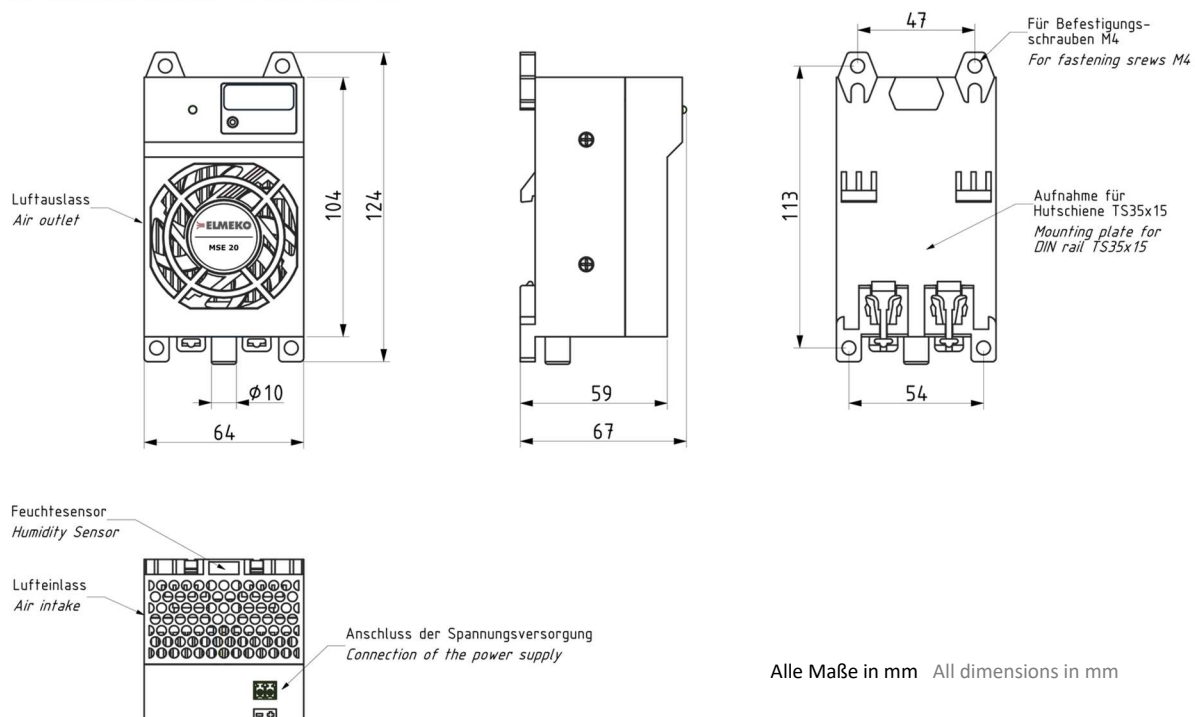
FEATURES

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



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
Eingangsspannungsbereich 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 % RH)	200 ml / 24 h (35 °C, 85 % RH)
Messbereich der Luftfeuchtigkeit Humidity detection range	1% RH ... 99 % RH	
Messgenauigkeit Measurement accuracy	±3 % RH	
Entfeuchtungsautomatik Start- / Stoppwert Automatic dehumidification start / stop value	55 % RH / 35 % RH	
Luftvolumenstrom Air volume flow	19,2 m ³ /h	
Schalldruck Sound pressure	37 dB(A) @1m	
Schutzart Degree of protection	IP20	
Lebensdauer Service life	50.000 h	
Gewicht Weight	320 gr.	
Einsatztemperatur Operating temperature	-10 °C ... +55 °C	
Lagertemperatur Storage temperature	-30 °C ... +70 °C	
Zulassung Approval	CE / UKCA	

ABMESSUNGEN DIMENSIONS



ZUBEHÖR ACCESSORIES

Bezeichnung	Type	Beschreibung	Description	Artikelnummer	Part number
Emparro 5		Netzteil Emparro 5 Power supply Emparro 5		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.

LIEFERUMFANG

- Schaltschrankentfeuchter
- Kurzanleitung
- Steckbare Anschlussklemme
- 1m Silikon Schlauch

DELIVERY CONTENTS

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