

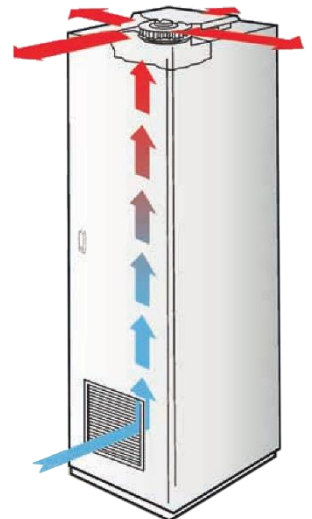


DACHLÜFTER DL 1500

ROOF-MOUNTED FANS DL 1500

Der Dachlüfter saugt die warme Luft aus dem Schaltschrank ab und unterstützt damit die Strömung der warmen Luft nach oben. Dadurch wird Wärmestau im oberen Bereich vermieden. Er zeichnet sich durch hohe Laufleistung und besonders niedrigen Geräuschpegel aus und ist prädestiniert für Serverschränke. Der Dachlüfter wird oft in Kombination mit Austrittsfilter verwendet (idealerweise aus der Serie GV 600/700).

The roof-mounted fan extracts warm air out of the control cabinet and thus supports the flow of warm air upwards. This avoids heat accumulation in the upper area. It is characterized by its high air flow and particularly low noise emission and is predestined for use in server cabinets. The roof fan is often used in combination with an outlet filter (ideally from the GV 600/700 series).



ANWENDUNG

- Schaltschranklüftung mit optimaler Luftführung
- Vermeidung vom Wärmestau im oberen Bereich
- Wenn keine besonderen Anforderungen an die Schutzart gestellt werden.
- Dank eines enormen Luftstromes ist diese Low-Noise-Gehäuse-Entlüftung prädestiniert für den Einsatz in sensiblen Bereichen

EIGENSCHAFTEN

- 1500 m³/h Volumenstrom
- Nur 40 dB (A) Geräuschpegel
- Stabiles lackiertes Stahlblechgehäuse
- Keine Einbautiefe

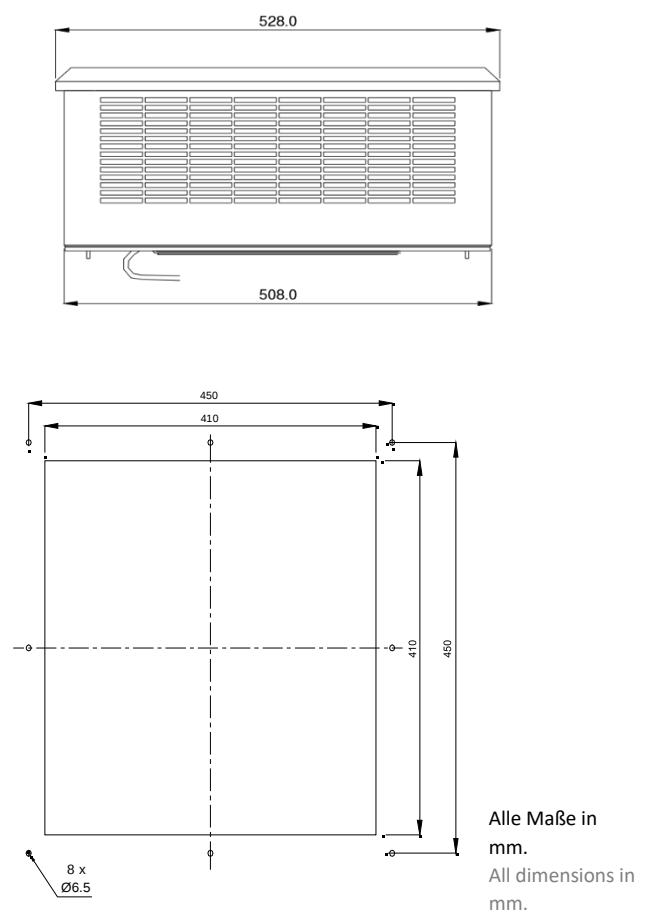
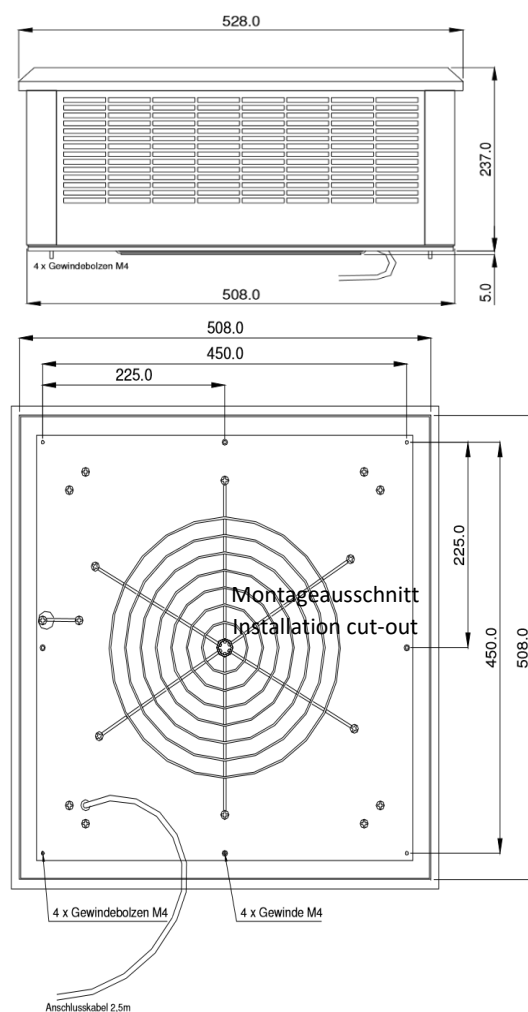
APPLICATION

- Control cabinet ventilation with optimal air flow
- avoidance of heat accumulation in the upper area
- If no special requirements are placed on the degree of protection
- Thanks to an enormous air flow, this low-noise housing ventilation is predestined for use in sensitive areas

FEATURES

- Air flow 1500 m³/h
- Low noise fan with only 40 dB (A)
- Sturdy painted sheet steel housing
- No depth inside the cabinet

ABMESSUNGEN DIMENSIONS



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bezeichnung Type	DL 1500 230 V AC	
Artikelnummer Part number	50 150 150	
Betriebsspannung Operating voltage	230 V AC 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme Power input	68 / 80 W	
Stromaufnahme Amperage	0,31 / 0,36 A	
Drehzahl Speed	690 / 650 min ⁻¹	
Volumenstrom Air flow	1500 m ³ /h	
Vorsicherung Fuse fans	1 A (T)	
Breite Width	528 mm Dach 528 mm hood	508 mm Gehäuse 508 mm housing
Höhe Height	230 mm	
Tiefe (außen) Depth (outside)	528 mm Dach 528 mm hood	508 mm Gehäuse 508 mm housing
Max. Einbautiefe Installation depth	0 mm	
Montageausbruch Installation cut-out	410 x 410 mm	
Einsatztemperatur Operating temperature	-10°C... +55°C	
Dichtung Gasket	Polyethylen Polyethylene	
Schutzart Degree of protection	IP21	
Gewicht Weight	20 kg	
Farben Colours	RAL 7035	
Lebensdauer L ₁₀ 40°C Service life L ₁₀ 40°C	40.000 h	
Schalldruckpegel Noise level	40 / 40 dB (A) @1m	
Zulassung Approval	CE	

HINWEIS ZUR BLASRICHTUNG

Saugend: aus dem Schaltschrank heraus saugend
(Standardausführung, Unterdruck im Schrank)

NOTE ON BLOWING DIRECTION

Sucking: sucking warm air out of the enclosure
(standard version, negative pressure inside)

LIEFERUMFANG

- Dachlüfter DL 1500
- Befestigungsmaterial
- Betriebsanleitung

DELIVERY CONTENTS

- Roof-mounted fan DL 1500
- Mounting material
- Instruction manual

ZUBEHÖR ACCESSORIES

Bezeichnung Type	Beschreibung Description	Artikelnummer Part number	
GV 600/700	Austrittsfilter Exhaust filter	11 635 050	
TER 200*	Digitalthermostat TER 200 Digital thermostat TER 200	15 TER 200	
TLR 400*	Drehzahlregler TLR 400 Speed controller TLR 400	15 TLR 400	
TFC 35	Thermostat TFC 35 Thermostat TFC 35	15 TFC 035	
TRS 60	Thermostat TRS 60 Thermostat TRS 60	15 TRS 060	
TWR 60	Thermostat TWR 60 Thermostat TWR 60	15 TWR 060	
TRW 60	Thermostat TRW 60 Thermostat TRW 60	15 TRW 060	
HYW 90	Hygrostat HYW 90 Hygrostat HYW 90	15 HYW 090	

*Nur einsetzbar bei 230 V AC / can only be used with 230 V AC

LEISTUNGSDIAGRAMM PERFORMANCE DIAGRAM

