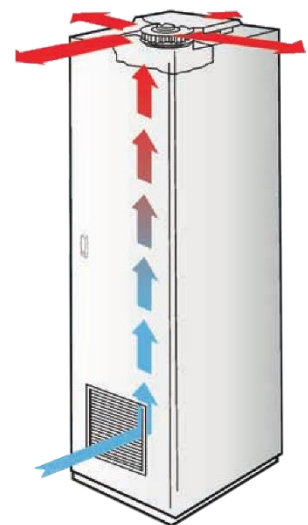




DACHLÜFTER DVL 410 ROOF FILTER FAN DVL 410

Die Baureihe DVL basiert auf den Filterlüftern LV und bietet vielfältige und kostengünstige Lösungen zur Dachentlüftung. Durch die Dachhaube wird das Eindringen von Staub und Wasser verhindert. Ebenso einfach wie die werkzeuglose Montage erfolgt der Filterwechsel von außen. Es gibt 3 Baugrößen mit verschiedener Lüfterbestückung. Der Dachlüfter wird oft in Kombination mit Austrittsfilter verwendet (idealerweise aus der Serie GV 400/500).

The DVL series is based on the filter fan series LV and provides a wide variety of low-cost solutions for roof-mounted ventilation. The hood prevents the ingress of dust and water. Filter replacement from the outside is just as easy as tool-free assembly. The roof-mounted fan is often used in combination with an outlet filter (ideally from the GV 400/500 series).



ANWENDUNG

- Schaltschranklüftung mit optimaler Luftführung
- Vermeidung vom Wärmestau im oberen Bereich
- wenn ein hoher Luftdurchsatz erforderlich ist
- Wenn keine besonderen Anforderungen an die Schutzart gestellt werden.

APPLICATION

- Control cabinet ventilation with optimal air flow
- voidance of heat accumulation in the upper area
- when a high air flow is required
- If no special requirements are placed on the degree of protection

EIGENSCHAFTEN

- Flache Bauform mit Schnellbefestigung
- Schraubbefestigung möglich
- Schutzart IP54 mit Filtermatte G3 (Standard)
- Geschäumte Polyurethan-Dichtung
- Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff, selbstverlöschend nach UL 94 V0

FEATURES

- Low shape and quick mounting
- Screw fastening is possible
- Protection class IP54 with filter mat G3 (standard)
- Foamed polyurethane gasket
- Housing made of high-quality ABS plastic, self-extinguishing to UL 94 V0

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bezeichnung Type	DVL 410 24 V DC	DVL 410 230 V AC	DVL 410 115 V AC
Artikelnummer Part number	50 V41 55X	50 V41 15X	50 V41 25X
Betriebsspannung Operating voltage	24 V DC	230 V AC 50/60 Hz	115 V AC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme Power input	16 W	45 / 39 W	43 / 40 W
Stromaufnahme Amperage	0,66 A	0,30 / 0,25 A	0,53 / 0,50 A
Drehzahl Speed	2.950 min ⁻¹	2.760 / 3.030 min ⁻¹	2.760 / 3.030 min ⁻¹
Vorsicherung Fuse fans	1 A (T)	1 A (T)	1 A (T)
Breite Width	287 mm	287 mm	287 mm
Höhe Height	287 mm	287 mm	287 mm
Tiefe (außen) Depth (outside)	54 mm	54 mm	54 mm
Max. Einbautiefe Installation depth	120 mm	120 mm	120 mm
Montageausbruch Installation cut-out	223 x 223 mm	223 x 223 mm	223 x 223 mm
Einsatztemperatur Operating temperature	-10°C... +55°C	-10°C... +55°C	-10°C... +55°C
Dichtung Gasket	Aufgeschäumte Dichtung Foamed gasket	Aufgeschäumte Dichtung Foamed gasket	Aufgeschäumte Dichtung Foamed gasket
Schutzart Degree of protection	IP54 mit Filtermatte G3 IP54 with filter mat G3	IP54 mit Filtermatte G3 IP54 with filter mat G3	IP54 mit Filtermatte G3 IP54 with filter mat G3
Gewicht Weight	2.380 gr.	2.500 gr.	2.500 gr.
Farben Colours	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Lebensdauer L ₁₀ 40°C Service life L ₁₀ 40°C	40.000 h	40.000 h	40.000 h
Schalldruckpegel Noise level	52 dB (A) @1m	52 dB (A) @1m	52 dB (A) @1m
Zulassung Approval	cURus / CE	cURus / CE	cURus / CE

LUFTVOLUMENSTROM AIR VOLUME FLOW

Filtermatte Filter mat	G3 230 V / 115 V @ 50 Hz	G3 230 V / 115 V @ 60 Hz
Freiblasend Air volume flow free air	240 m ³ /h	263 m ³ /h
Mit Austrittsfilter GV 400/500 With exhaust filter GV 400/500	195 m ³ /h	221 m ³ /h
Mit 2x Austrittsfilter GV 400/500 With 2 exhaust filter GV 400/500	223 m ³ /h	245 m ³ /h










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)

ZUBEHÖR ACCESSORIES

Bezeichnung Type	Beschreibung Description	Artikelnummer Part number	
GV 400/500	Austrittsfilter Exhaust filter	11 435 050	
AM 443P	Ersatz-Filtermatte P15/350S G3 (umlaufend) Replacement filter mat P15/350S G3 (circulating)	52 440 35VE	
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

** Einsetzbar bei 230 V und 115 V AC / can be used with 230 V and 115 V AC

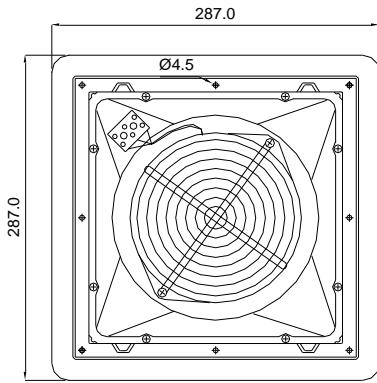
LIEFERUMFANG

- Dachlüfter DVL 410
- Betriebsanleitung

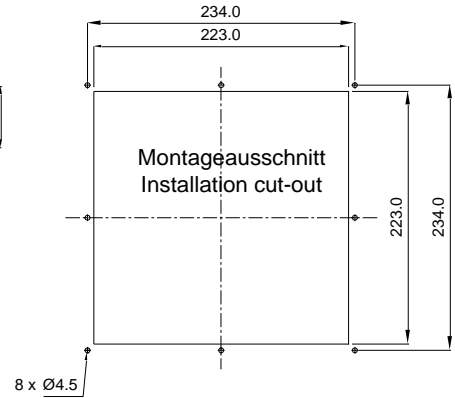
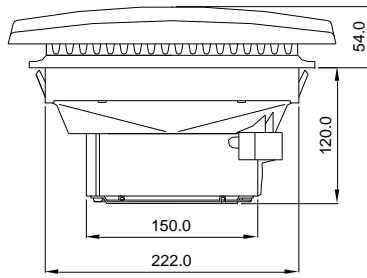
DELIVERY CONTENTS

- Roof-mounted fan DVL 410
- Instruction manual

ABMESSUNGEN DIMENSIONS



Alle Maße in mm
All dimensions in mm



Bohrungen nur bei
Schraubbefestigung
Drill-holes are only necessary if fan
is to be fastened with screws

LEISTUNGSDIAGRAMM PERFORMANCE DIAGRAM

