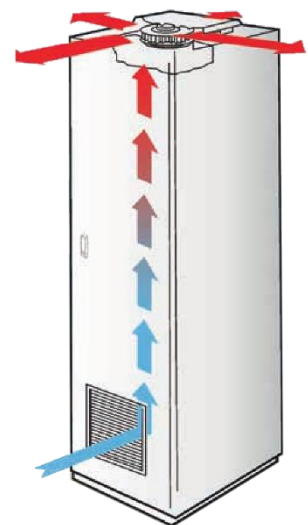




## DACHLÜFTER DVL 310 ROOF FILTER FAN DVL 310

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 300).

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 300 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 310 230 V AC	DVL 310 24 V DC
<b>Artikelnummer Part number</b>	<b>50 V31 15X</b>	<b>50 V31 55X</b>
Betriebsspannung Operating voltage	230 V AC 50/60 Hz	24 V DC
Leistungsaufnahme Power input	45 / 39 W	16 W
Stromaufnahme Amperage	0,31 / 0,25 A	0,66 A
Drehzahl Speed	2.760 / 3.030 min <sup>-1</sup>	3.150 min <sup>-1</sup>
Vorsicherung Fuse fans	1 A (T)	1 A (T)
Breite Width	242 mm	242 mm
Höhe Height	242 mm	242 mm
Tiefe (außen) Depth (outside)	61 mm	61 mm
Max. Einbautiefe Installation depth	88 mm	88 mm
Montageausbruch Installation cut-out	177 x 177 mm	177 x 177 mm
Einsatztemperatur Operating temperature	-10°C... +55°C	-20°C... +65°C
Dichtung 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
Gewicht Weight	1.680 gr.	1.590 gr.
Farben Colours	RAL 7035	RAL 7035
Lebensdauer L <sub>10</sub> 40°C Service life L <sub>10</sub> 40°C	60.000 h	60.000 h
Schalldruckpegel Noise level	62 dB (A) @1m	63 dB (A) @1m
Zulassung Approval	cURus / CE	cURus / CE

## LUFTVOLUMENSTROM AIR VOLUME FLOW

Filtermatte Filter mat	G3 230 V @ 50 Hz	G3 230 V @ 60 Hz	G3 @ 24 V DC
Freiblasend Air volume flow free air	183 m <sup>3</sup> /h	200 m <sup>3</sup> /h	205 m <sup>3</sup> /h
Mit Austrittsfilter GV 300 With exhaust filter GV 300	132 m <sup>3</sup> /h	143 m <sup>3</sup> /h	148 m <sup>3</sup> /h
Mit 2x Austrittsfilter GV 300 With 2 exhaust filter GV 300	150 m <sup>3</sup> /h	161 m <sup>3</sup> /h	165 m <sup>3</sup> /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 300	Austrittsfilter Exhaust filter	11 335 050	
AM 343P	Ersatz-Filtermatte P15/350S G3 (umlaufend) Replacement filter mat P15/350S G3 (circulating)	52 340 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

## LIEFERUMFANG

- Dachlüfter DVL 310
- Betriebsanleitung

## DELIVERY CONTENTS

- Roof-mounted fan DVL 310
- Instruction manual

