

Filterlüfter LV | Filter Fans LV series

- Schnellbefestigung ohne Schrauben
- Schraubbefestigung bei allen Typen möglich
- Schutzart IP 54 mit Filtermatte (G3)
- Schutzart IP 55 mit Z-Line-Filter (F5)
- Geschäumte Polyurethan-Dichtung
- Alternativ in IP 55- oder EMV-Ausführung lieferbar
- quick mounting without screws
- Screw fastening is possible for all types
- protection class IP 54 with filter mat (G3)
- protection class IP 55 with z-line-filter (F5)
- foamed polyurethane gasket
- also available in IP 55- or EMC-versions

Typenübersicht Filterlüfter LV Overview Filter Fans LV series						
Type	Luftleistung / Air flow Filter P15/350S / 50 Hz (m³/h)		Spannung Voltage	Montage- Ausschnitt Mounting cut-out (mm)	Außenmaße Dimensions outside (mm)	Passender Austritts- filter Suitable exhaust filter
	freiblasend free air	mit Austritts- filter with exhaust filter				
LV 80	11	8	230V AC	68 x 68	80 x 80	GV 80
	15	12	12V / 24 V DC			
LV 85	20	16	12V DC 24V DC	68 x 68	80 x 80	GV 80
LV 100	25	15	230V / 115V AC 12V / 24V DC	92 x 92	105 x 105	GV 100
LV 200	58	40	230V / 115V AC 24V DC	116 x 116	130 x 130	GV 200
LV 250	63	42	230V / 115V AC 24V DC	125 x 125	148 x 148	GV 250
LV 300	115	90	230V / 115V AC 24V DC	177 x 177	204 x 204	GV 300
LV 400	250	205	230V / 115V AC 24V DC	223 x 223	250 x 250	GV 400/500
LV 405	160	115	230V / 115V AC 24V DC	223 x 223	250 x 250	GV 400/500
LV 410	250	205	230V / 115V AC 24V DC	223 x 223	250 x 250	GV 400/500
LV 500	315	235	230V / 115V AC 400V AC	223 x 223	250 x 250	GV 400/500
LV 550	370	260	230V AC 115V AC	223 x 223	250 x 250	GV 400/500
LV 600	580	385	230V / 115V AC 24V DC	292 x 292	323 x 323	GV 600/700
LV 700	730	530	230V / 115V AC 400V AC	292 x 292	323 x 323	GV 600/700
LV 800	930	610	230V / 115V AC 400-460V AC	292 x 292	323 x 323	GV 600/700



Aufbaurahmen

- Aufbaugehäuse zur Montage von Filterlüftern am Schaltschrank, ohne Platzbedarf im Inneren des Schrankes
- Stahlblech lackiert RAL 7035, mit Befestigungszubehör und Dichtung

Extension Frames

- Extension frame to install filter fans at the control cabinet, when there is no space inside the enclosure
- Steel sheet painted in RAL 7035, with mounting accessories and gasket

Type	Abmessung Dimensions	Passend für Suitable for
AG 250	155 x 155 x 65 mm	LV 250
AG 300	210 x 210 x 90 mm	LV 300
AG 400	256 x 256 x 128 mm	LV 4XX-LV5XX

Sonderausführungen der Filterlüfter | Special equipments of Filter Fans

Strahlwasserhauben

- Schutzhaube für Filterlüfter und Austrittsfilter
- Für Outdooreinsatz und Lebensmittelindustrie
- Zum Schutz vor Strahlwasser und extremen Witterungseinflüssen
- Edelstahl geschliffen, mit Befestigungszubehör und Dichtung

Filter Fan Shrouds

- Shroud for filter fans and exhaust filters
- For outdoor use and food industry
- Protection for hose water and extremely storm rainfall
- Stainless steel, with mounting accessories and gasket

Type	Abmessung Dimensions	Passend für Suitable for
AV 200	176 x 165 x 55 mm	LV 200, GV 200, LS 10, LG 10
AV 250	196 x 225 x 55 mm	LV 250, GV 250
AV 300	252 x 300 x 55 mm	LV 300, GV 300
AV 400/500	298 x 375 x 80 mm	LV 4XX-5XX, GV 400/500
AV 600/700	374 x 480 x 100 mm	LV 600/700/800 GV 600/700

Austrittsfilter Serie GV

- Passend zur Filterlüfter-Serie LV
- Flache Bauform mit Schnellbefestigung
- Auch in EMV - Ausführung erhältlich

Exhaust Filters GV series

- Suitable for the filter fans series LV
- GV series: low shape and quick mounting
- EMC versions are available

Type	Montage- ausschnitt Mounting cut-out (mm)	Abmessungen Außen Dimensions outside (mm)	Einbautiefe Depth inside (mm)	Passend für Filterlüfter Suitable for filterfan
GV 80	68 x 68	80 x 80	12	LV 80, LV 85
GV 100	92 x 92	105 x 105	12	LV 100
GV 200	116 x 116	130 x 130	24	LV 200
GV 250	125 x 125	148 x 148	23	LV 250
GV 300	177 x 177	204 x 204	26	LV 300
GV 400/500	223 x 223	250 x 250	32	LV 4xx - LV 5xx
GV 600/700	292 x 292	323 x 323	33	LV 600 - LV 800
Blindverschluss zum nachträglichen Verschließen von nicht benötigten Montageausschnitten Closing cap for closing of not used installation cut outs				
BV 400/500	223 x 223	250 x 250	32	LV 4xx - LV 5xx
BV 600/700	292 x 292	323 x 323	33	LV 600 - LV 800