Filterlüfter
Filter Fan LV 500

Technische Daten / Technical data:					
Type:	**LV 500**				
Spannung Voltage	230 V 50/60 Hz		115 V 50/60 Hz		400 V 3~ (*) 50/60 Hz
Förderrichtung Air flow	blasend blowing	saugend sucking	blasend blowing	saugend sucking	blasend blowing
Stromaufnahme Amperage	0,27/0,32 A	0,34 A	0,65 A	0,60/0,73 A	0,15/0,14 A
Leistung Power input	50/74 W	64/83 W	82 W	65/85 W	53/70 W
Drehzahl Speed	2740/3100 min $^{-1}$	2600/2900 min $^{-1}$	3050 min $^{-1}$	2500/2700 min $^{-1}$	2800/3150 min $^{-1}$
Temperaturbereich Temperature range	-10...+50°C				
Lebensdauer Service life	40.000 h				
Schallpegel Noise level	65 dB (A)				
Zulassung Approval	UL (IP 54), CE				CE
Farben colours	RAL 7035 (Standard), RAL 7032				
Schutzart Degree of protection	IP 54 mit Filtermatte G3 IP 54 with Filter mat G3				
	IP 55 mit Z-Line Filter (F5) und Streckmetall, UV-beständiges Frontgitter IP 55 with Z-Line Filter (F5) and expanded metal, UV-resistant front grille				
Dichtung Gasket	aufgeschäumte Dichtung foamed gasket				

Luftfördermenge / Air flow: (m³/h)				
Filtermatte Filter mat	G3 50 Hz	G3 60 Hz	Z-Line-Filter 50 Hz	Z-Line-Filter 60 Hz
Luftleistung freiblasend Air flow free air	315	345	295	320
mit Austrittsfilter GV 400/500 with exhaust filter	235	260	210	237

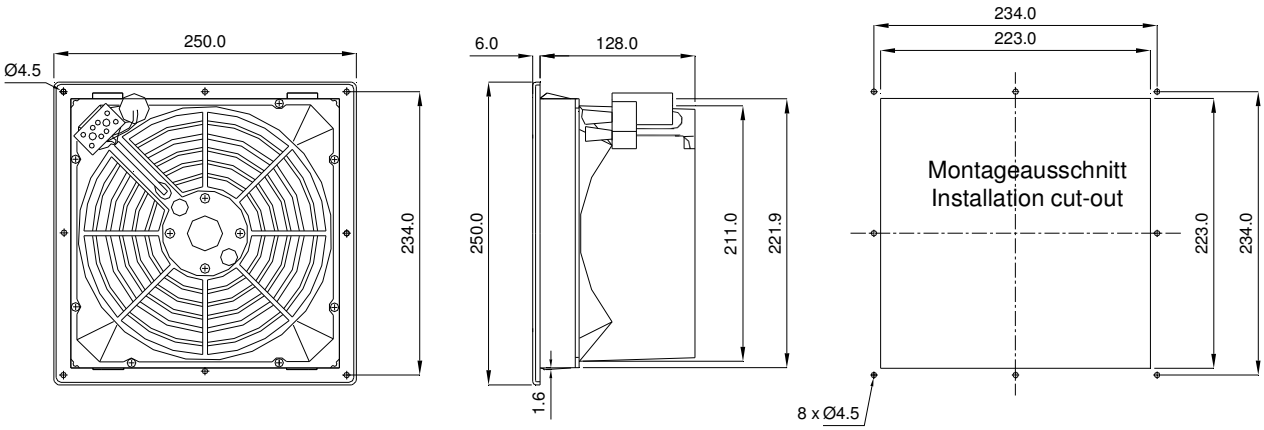
Saugende Ausführung separat bestellen!
Suction version to be ordered separately!

Zubehör / Accessories:

Austrittsfilter / Exhaust filter	GV 400/500
Ersatzfiltermatte / Replacement filter mat	AM 435P, AM 400P, AM 400T, ZF 400/500
Thermostate / Thermostats	TRS 60, TRW 60, TWR 60, TKW 60

(*)
Bei 3 ~ Ausführung muss als Vorsicherung ein Motorschutzschalter verwendet werden. Der Einstellwert darf max. 10% über dem Nennstrom des Lüfters liegen.

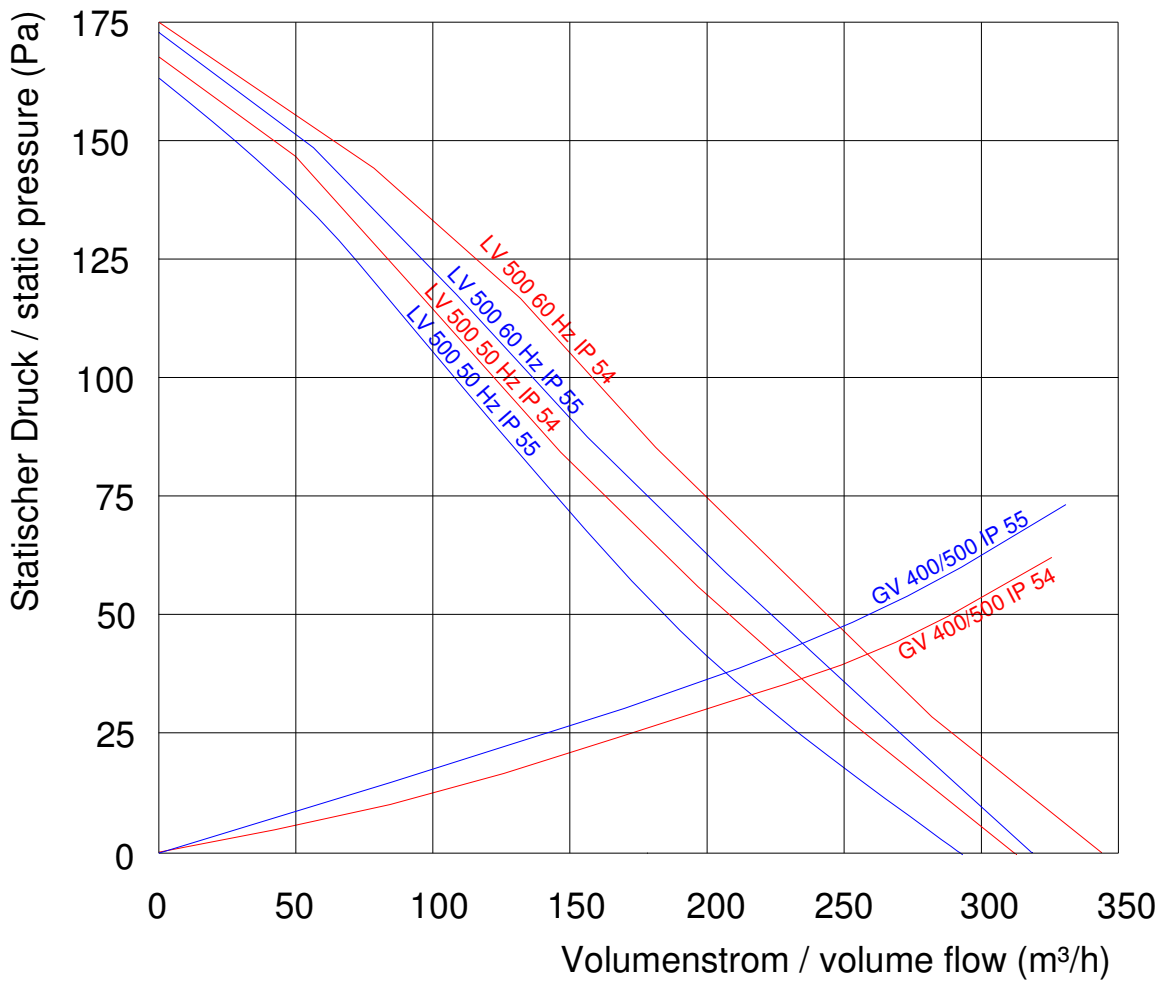
A motor circuit switch is necessary for protection of the 3 ~ version. The adjustment may not be higher than 10% above the nominal current of the fan.



Bohrungen nur bei
Schraubbefestigung

Drill-holes are only necessary
if fan is to be fastened with screws

Leistungsdiagramm
Performance diagram



Rev. 04/16

RÜBSAMEN & HERR
ELEKTROBAU GMBH