

# Filterlüfter **LV 800**

Filter Fan



## Technische Daten / **Technical data:**

Type:	LV 800						
Spannung <b>Voltage</b>	230 V 50/60 Hz	115 V 50/60 Hz	400V 3~ (*)		460V 3~ (*)	24V DC	48V DC
Stromaufnahme <b>Amperage</b>	0,60/0,92 A	1,02/1,47 A	50 Hz	60Hz	60Hz	5,0 A	2,6 A
Leistung <b>Power input</b>	135/215 W	115/175 W	113 W	160 W	172 W	105 W	105 W
Drehzahl <b>Speed</b>	2650 / 2950 min <sup>-1</sup>	2600 / 2850 min <sup>-1</sup>	2650 min <sup>-1</sup>	2900 min <sup>-1</sup>	3050 min <sup>-1</sup>	2750 min <sup>-1</sup>	2750 min <sup>-1</sup>
Temperaturbereich <b>Temperature range</b>	-15...+60°C						
Lebensdauer <b>Service life</b>	40.000 h						
Schallpegel <b>Noise level</b>	69 dB (A)	70 dB (A)	72 dB (A)		73 dB (A)	70 dB (A)	
Zulassung <b>Approval</b>	UL (IP 54), CE						
Farben <b>colours</b>	RAL 7035 (Standard), RAL 7032						
Schutzart <b>Degree of protection</b>	IP 54 mit Filtermatte G3 <b>IP 54 with Filter mat G3</b>						
	IP 55 mit Z-Line Filter (F5) und Streckmetall, UV-beständiges Frontgitter <b>IP 55 with Z-Line Filter (F5) and expanded metal, UV-resistant front grille</b>						
Luftfördermenge / <b>Air flow: (m³/h)</b>							
Filtermatte <b>Filter mat</b>	G3 50 Hz	G3 60 Hz	Z-Line-Filter 50 Hz		Z-Line-Filter 60 Hz		
Luftleistung freiblasend <b>Air flow free air</b>	930	970	850		893		
mit Austrittsfilter GV 600/700 <b>with exhaust filter</b>	610	640	558		586		
mit 2 x GV 600/700 <b>with 2 exhaust filter</b>	740	770	677		705		

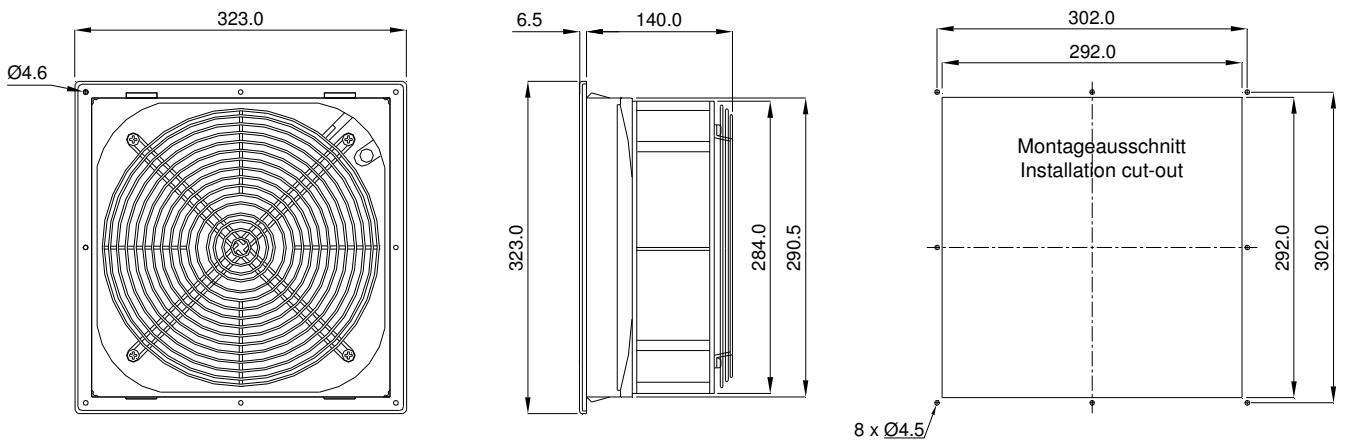
## Zubehör / **Accessories:**

Austrittsfilter / **Exhaust filter**  
 Dichtung / **gasket** (enthalten / **included**)  
 Ersatzfiltermatte / **Replacement filter mat**  
 Thermostate / **Thermostats**

GV 600/700  
 D 700  
 AM 735P, AM 700P, AM 700T, ZF 600/700  
 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.

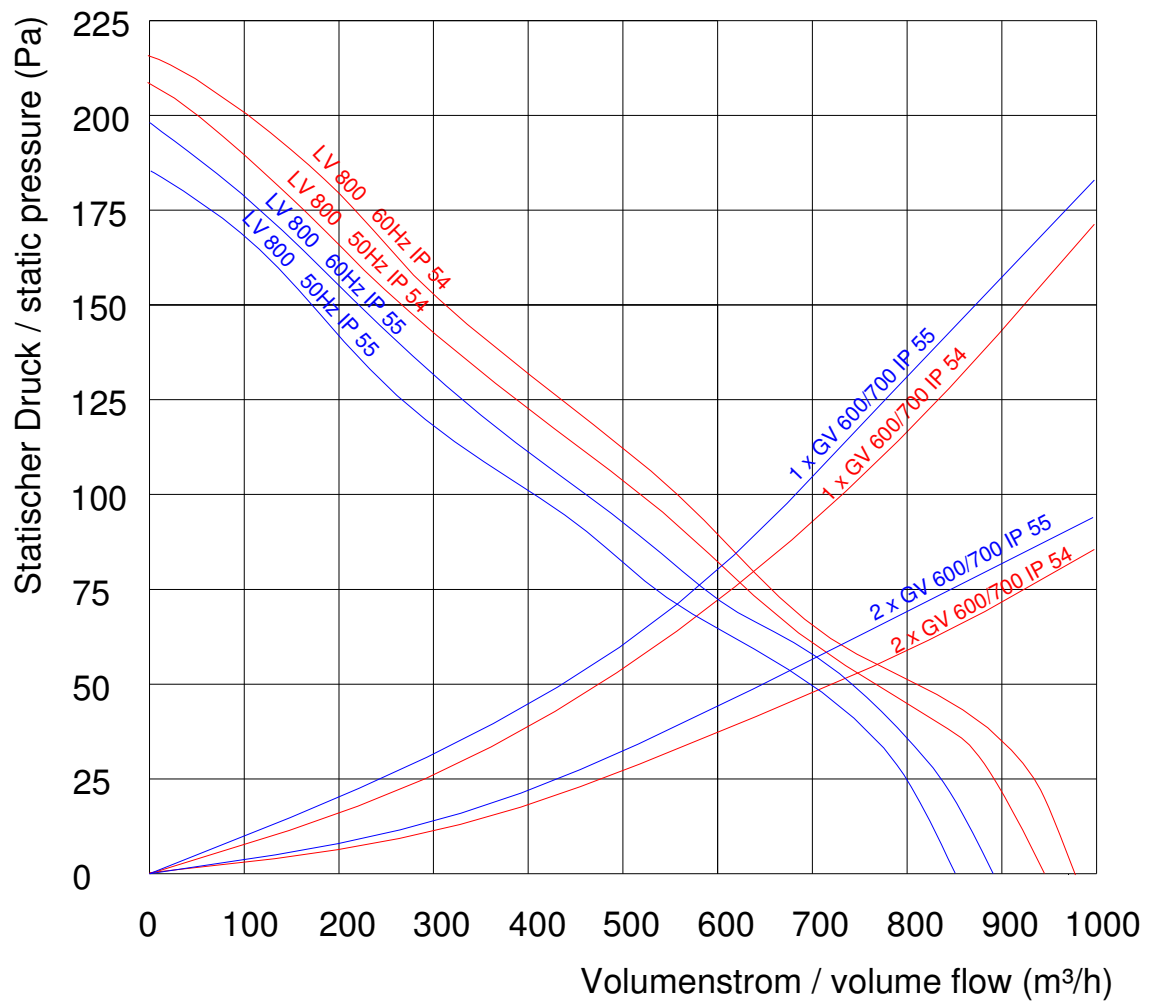
**A motor circuit switch is necessary for protection of the 3 ~ version. The adjustment may not be higher than 10% above the nominal current of the fan.**



Bohrungen nur bei  
Schraubbefestigung

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

Leistungsdiagramm  
Performance diagram



Rev. 04/10

