

# Filterlüfter **LV 605**

Filter Fan



Technische Daten / <b>Technical data:</b>					
Type:	LV 605				
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	0,17/0,13 A
Leistung Power input	50/74 W	64/83 W	82 W	65/85 W	68/70 W
Drehzahl Speed	2740/3100 min <sup>-1</sup>	2600/2900 min <sup>-1</sup>	3050 min <sup>-1</sup>	2500/2700 min <sup>-1</sup>	2600/2900 min <sup>-1</sup>
Temperaturbereich Temperature range	-10...+55°C				
Lebensdauer Service life	40.000 h				
Schallpegel Noise level	65 dB (A)				
Zulassung Approval	CE				
Farben colours	RAL 7035 (Standard), RAL 7032				
Schutzart Degree of protection	IP 54 mit P15/350S / IP 54 with P15/350S				
	IP 55 mit Z-Line Filter und Streckmetall, UV-beständiges Frontgitter IP 55 with Z-Line Filter and expanded metal, UV-resistant front grille				
Luftfördermenge / <b>Air flow: (m³/h)</b>					
Filtermatte Filter mat	P15/350S		P15/500S		P15/350S + T3/290S
Luftleistung freiblasend Air flow free air	470		385		290
mit Austrittsfilter GV 600 with exhaust filter	365		290		250

Saugende Ausführung separat bestellen!  
Suction version to be ordered separately

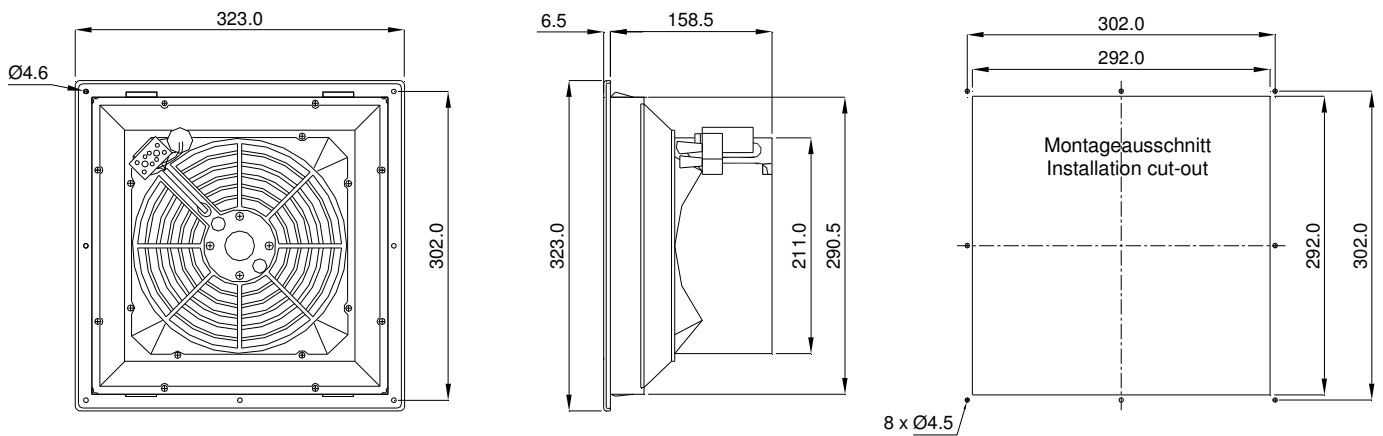
## Zubehör / **Accessories:**

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.

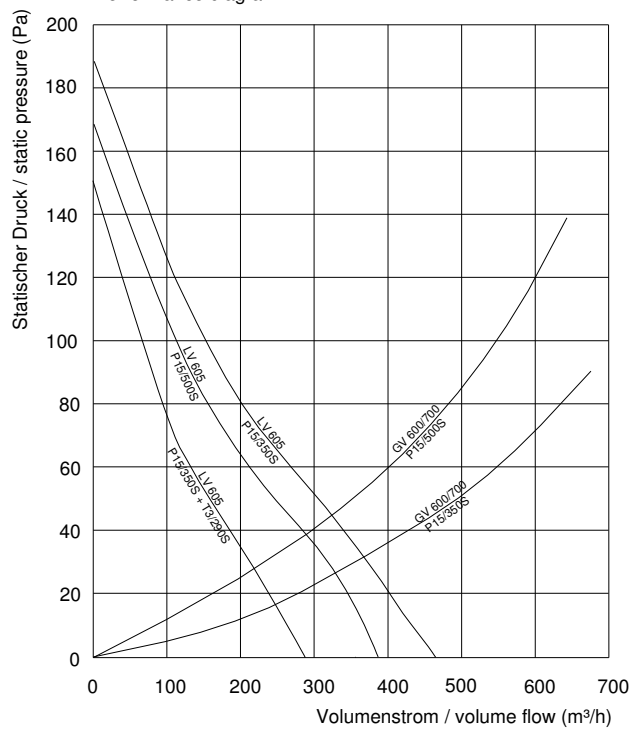
A motor circuit switch is necessary for protection of the 3 ~ version. The adjustment may not be higher than 10% above the nominal current of the fan.



Bohrungen nur bei  
Schraubbefestigung

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

Leistungsdiagramm  
Performance diagram



Rev. 10/14

