

# Filterlüfter Filter Fan **LV 250**

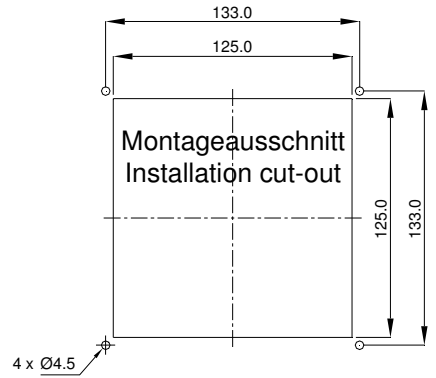
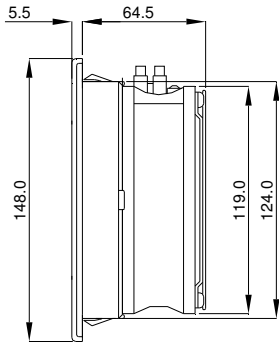
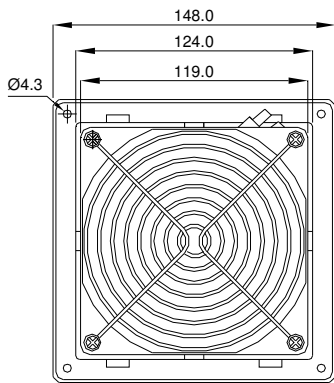


Technische Daten / <b>Technical data:</b>			
Type:	LV 250		
Spannung <b>Voltage</b>	230 V 50/60Hz	115 V 50/60Hz	24 V DC
Stromaufnahme <b>Amperage</b>	0,11 A	0,23 A	0,17 A
Leistung <b>Power input</b>	20 W		4,1 W
Drehzahl <b>Speed</b>	2650/3100 min <sup>-1</sup>		3050 min <sup>-1</sup>
Temperaturbereich <b>Temperature range</b>	-10...+55°C		-20...+65°C
Lebensdauer <b>Service life</b>	27.500 h		50.000 h
Schallpegel <b>Noise level</b>	42 dB (A)		42 dB (A)
Zulassung <b>Approval</b>	UL (IP 54), CE		
Farben <b>colours</b>	RAL 7035 (Standard), RAL 7032, RAL 9011		
Schutzart <b>Degree of protection</b>	IP 54 mit P15/350S <b>IP 54 with P15/350S</b>		
	IP 55 mit Z-Line Filter und Streckmetall, UV-beständiges Frontgitter <b>IP 55 with Z-Line Filter and expanded metal, UV-resistant front grille</b>		
Luftfördermenge / <b>Air flow: (m³/h)</b>			
Filtermatte <b>Filter mat</b>	P15/350S	P15/500S	
Luftleistung freiblasend <b>Air flow free air</b>	63	48	
mit Austrittsfilter GV 250 <b>with exhaust filter</b>	42	31	

## Zubehör / **Accessories:**

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

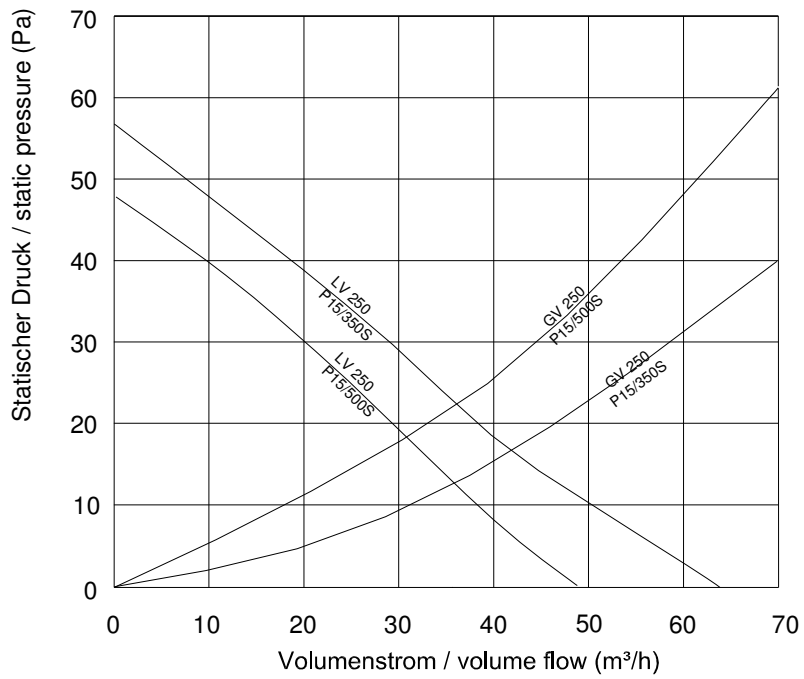
GV 250  
 D 250  
 AM 0135P, AM 01P, ZF 250  
 TRS 60, TRW 60, TWR 60, TKW 60



Bohrungen nur bei Schraubbefestigung

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

Leistungsdiagramm  
Performance diagram



# Filterlüfter **LV 300**

Filter Fan

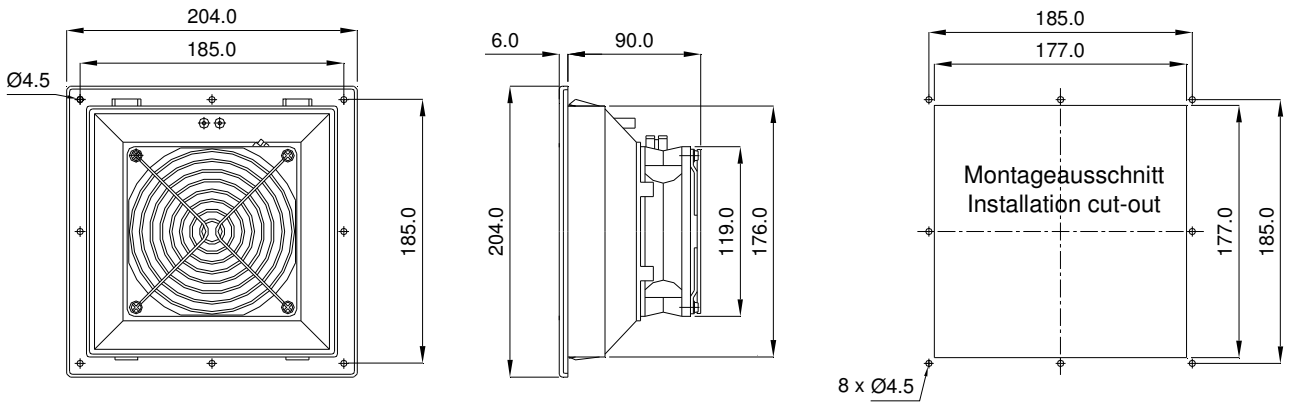


<b>Technische Daten / Technical data:</b>			
<b>Type:</b>	<b>LV 300</b>		
Spannung Voltage	230 V 50/60 Hz	115 V 50/60 Hz	24 V DC
Stromaufnahme Amperage	0,11 A	0,23 A	0,17 A
Leistung Power input	20 W		4,1 W
Drehzahl Speed	2650/3100 min <sup>-1</sup>		3050 min <sup>-1</sup>
Temperaturbereich Temperature range	-10...+55°C		-20...+65°C
Lebensdauer Service life	27.500 h		50.000 h
Schallpegel Noise level	51 dB (A)		51 dB (A)
Zulassung Approval	UL (IP 54), 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		
<b>Luftfördermenge / Air flow: (m<sup>3</sup>/h)</b>			
Filtermatte Filter mat	P15/350S	P15/500S	P15/350S + T3/290S
Luftleistung freiblasend Air flow free air	115	90	58
mit Austrittsfilter GV 300 with exhaust filter	90	60	51

## Zubehör / Accessories:

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

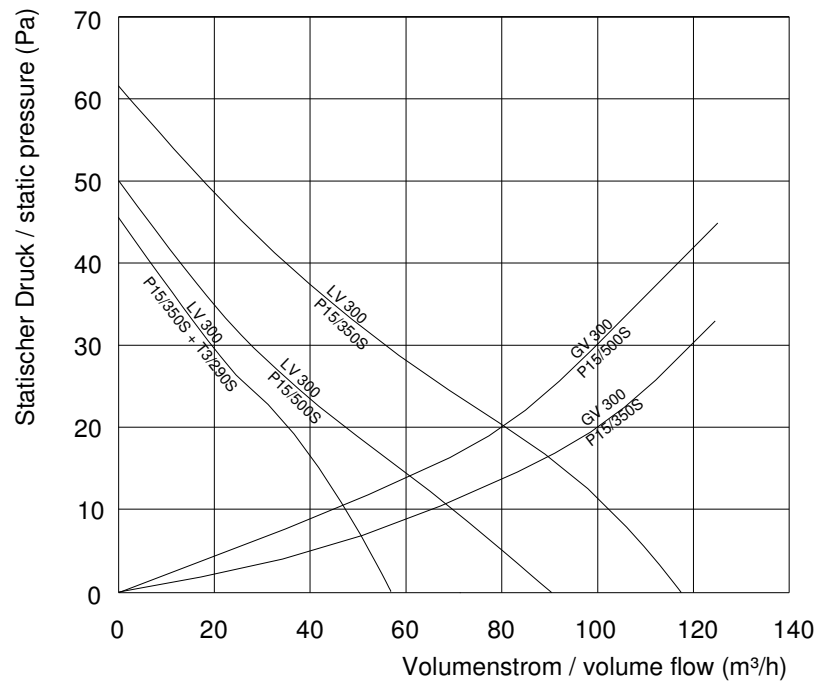
GV 300  
 D 300  
 AM 335P, AM 300P, AM 300T, ZF 300  
 TRS 60, TRW 60, TWR 60, TKW 60



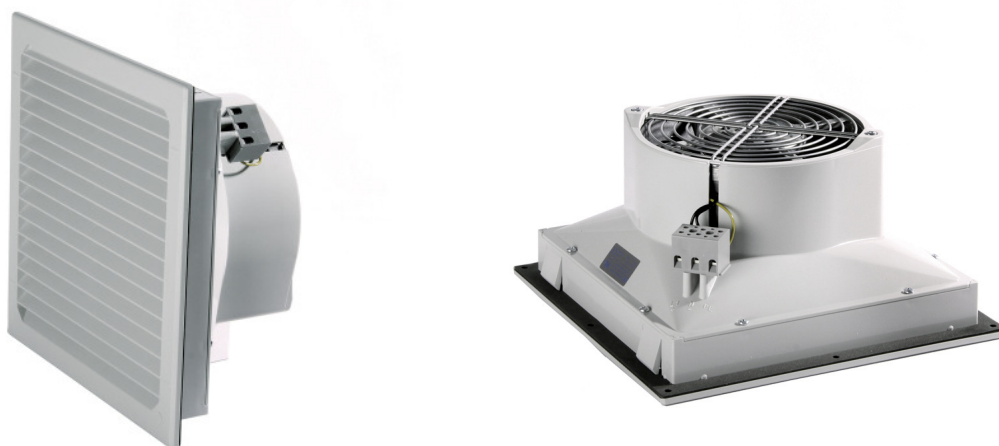
Bohrungen nur bei Schraubbefestigung

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

Leistungsdiagramm  
Performance diagram



# Filterlüfter Filter Fan **LV 400**

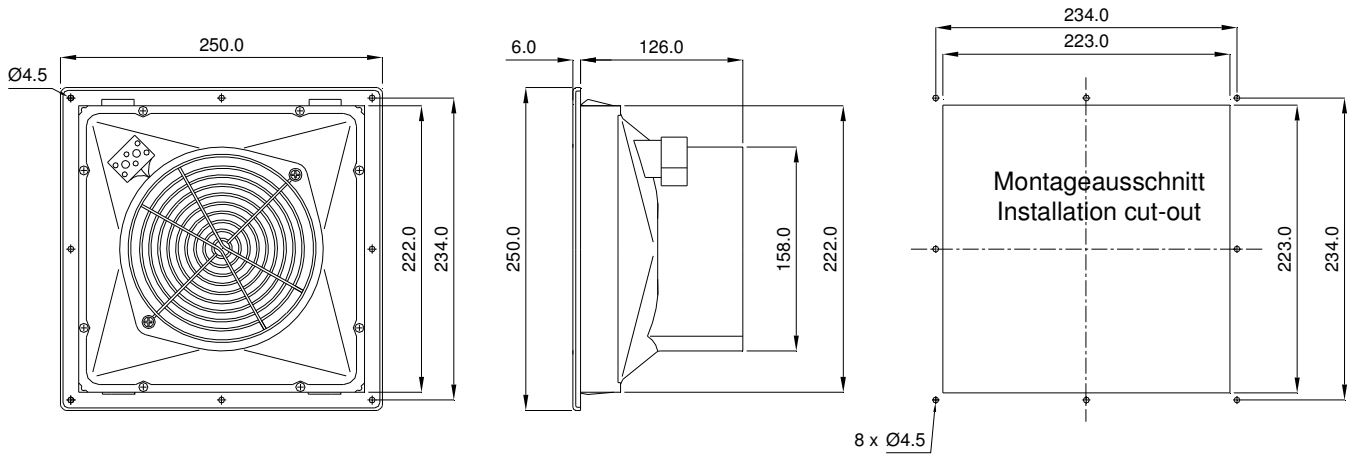


<b>Technische Daten / Technical data:</b>			
<b>Type:</b>	<b>LV 400</b>		
Spannung <a href="#">Voltage</a>	230 V 50/60 Hz	115 V 50/60 Hz	24 V DC
Stromaufnahme <a href="#">Amperage</a>	0,30/0,25 A	0,53/0,50 A	0,66 A
Leistung <a href="#">Power input</a>	45/39 W	43/40 W	16 W
Drehzahl <a href="#">Speed</a>	2760/3030 min <sup>-1</sup>		2950 min <sup>-1</sup>
Temperaturbereich <a href="#">Temperature range</a>	-10...+55°C		
Lebensdauer <a href="#">Service life</a>	40.000 h		
Schallpegel <a href="#">Noise level</a>	52 dB (A)		
Zulassung <a href="#">Approval</a>	UL (IP 54), CE		
Farben <a href="#">colours</a>	RAL 7035 (Standard), RAL 7032		
Schutzart <a href="#">Degree of protection</a>	IP 54 mit P15/350S <a href="#">IP 54 with P15/350S</a>		
	IP 55 mit Z-Line Filter und Streckmetall, UV-beständiges Frontgitter <a href="#">IP 55 with Z-Line Filter and expanded metal, UV-resistant front grille</a>		
<b>Luftfördermenge / Air flow: (m<sup>3</sup>/h)</b>			
Filtermatte <a href="#">Filter mat</a>	P15/350S	P15/500S	P15/350S + T3/290S
Luftleistung freiblasend <a href="#">Air flow free air</a>	250	220	125
mit Austrittsfilter GV 400 <a href="#">with exhaust filter</a>	205	165	115

## Zubehör / [Accessories:](#)

Austrittsfilter / [Exhaust filter](#)  
 Dichtung / [gasket](#) (enthalten / [included](#))  
 Ersatzfiltermatte / [Replacement filter mat](#)  
 Thermostate / [Thermostats](#)

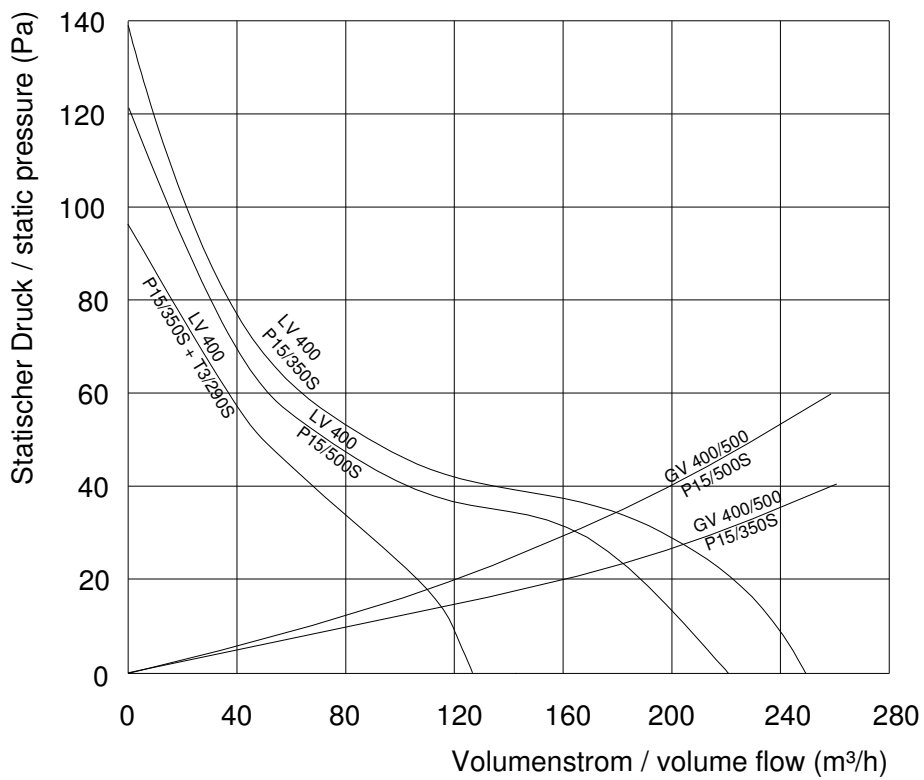
GV 400/500  
 D 400  
 AM 435P, AM 400P, AM 400T, ZF 400/500  
 TRS 60, TRW 60, TWR 60, TKW 60



Bohrungen nur bei  
Schraubbefestigung

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

Leistungsdiagramm  
Performance diagram



# Filterlüfter **LV 600**

Filter Fan

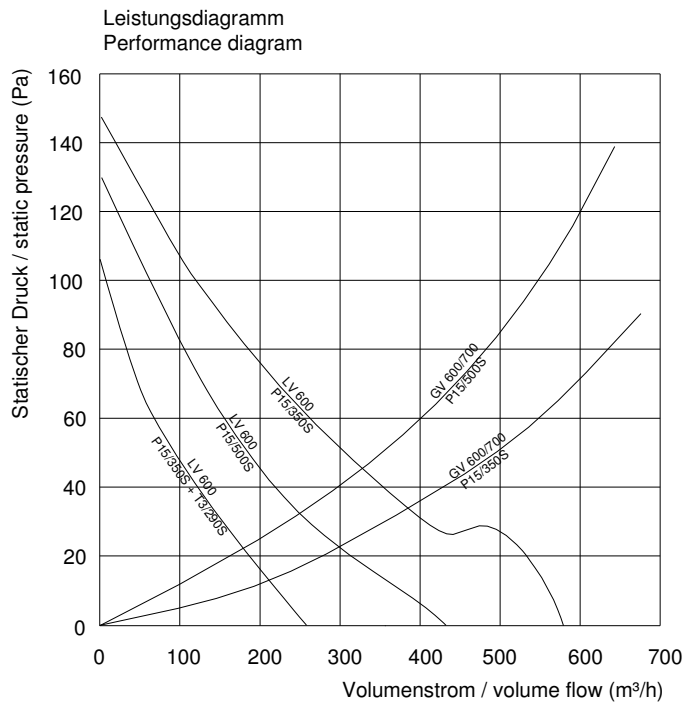
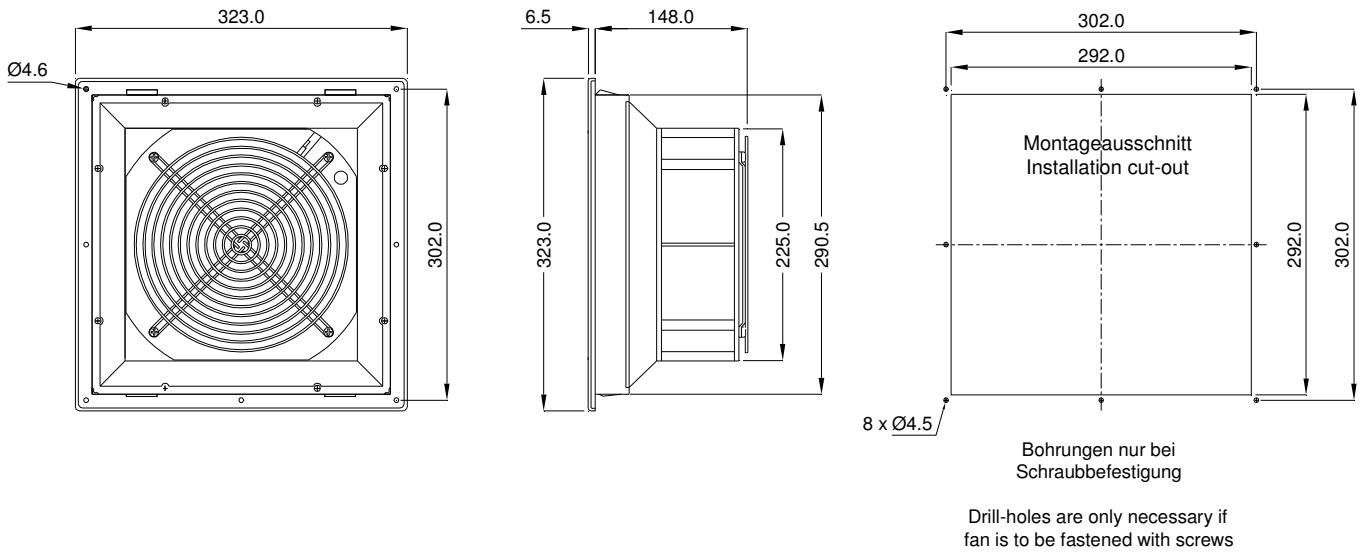


Technische Daten / <b>Technical data:</b>			
Type:	LV 600		
Spannung <b>Voltage</b>	230 V 50/60 Hz	115 V 50/60 Hz	24 V DC
Stromaufnahme <b>Amperage</b>	0,29/0,35 A	0,58/0,70 A	2,2 A
Leistung <b>Power input</b>	64/80 W		45 W
Drehzahl <b>Speed</b>	2550/2800 min <sup>-1</sup>		2800 min <sup>-1</sup>
Temperaturbereich <b>Temperature range</b>	-10...+55 °C		
Lebensdauer <b>Service life</b>	40.000 h		
Schallpegel <b>Noise level</b>	60 dB (A)		
Zulassung <b>Approval</b>	UL (IP 54), CE		CE
Farben <b>colours</b>	RAL 7035 (Standard), RAL 7032		
Schutzart <b>Degree of protection</b>	IP 54 mit P15/350S <b>IP 54 with P15/350S</b>		
	IP 55 mit Z-Line Filter und Streckmetall, UV-beständiges Frontgitter <b>IP 55 with Z-Line Filter and expanded metal, UV-resistant front grille</b>		
Luftfördermenge / <b>Air flow: (m<sup>3</sup>/h)</b>			
Filtermatte <b>Filter mat</b>	P15/350S	P15/500S	P15/350S + T3/290S
Luftleistung freiblasend <b>Air flow free air</b>	580	430	255
mit Austrittsfilter GV 600 <b>with exhaust filter</b>	385	250	210

## Zubehör / **Accessories:**

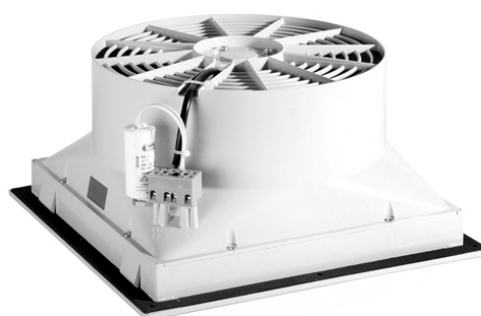
Austrittsfilter / **Exhaust filter**  
 Dichtung / **gasket** (enthalten / **included**)  
 Ersatzfiltermatte / **Replacement filter mat**  
 Thermostate / **Thermostats**

GV 600/700  
 D 700  
 AM 735P, AM 700P, AM 700T, ZF 600/700  
 TRS 60, TRW 60, TWR 60, TKW 60



# Filterlüfter **LV 700**

Filter Fan



Technische Daten / <b>Technical data:</b>						
Type:	LV 700					
Spannung <b>Voltage</b>	230 V 50/60 Hz		115 V 50/60 Hz		400 V 3~ (*) 50/60 Hz	
Förderrichtung <b>Air flow</b>	blasend <b>blowing</b>	saugend <b>sucking</b>	blasend <b>blowing</b>	saugend <b>sucking</b>	blasend <b>blowing</b>	saugend <b>sucking</b>
Stromaufnahme <b>Amperage</b>	0,51/0,70 A	0,51/0,74 A	1,05/1,47 A	1,02/1,40 A	0,22/0,26 A	0,22/0,26 A
Leistung <b>Power input</b>	115/165 W	115/175 W	120/175 W	115/166 W	110/150 W	110/150 W
Drehzahl <b>Speed</b>	2550/2750 min <sup>-1</sup>		2450/2650 min <sup>-1</sup>		2650/2900 min <sup>-1</sup>	
Temperaturbereich <b>Temperature range</b>	-10...+55°C					
Lebensdauer <b>Service life</b>	40.000 h					
Schallpegel <b>Noise level</b>	70 dB (A)					
Zulassung <b>Approval</b>	UL (IP 54), CE				CE	
Farben <b>colours</b>	RAL 7035 (Standard), RAL 7032					
Schutzart <b>Degree of protection</b>	IP 54 mit P15/350S / <b>IP 54 with P15/350S</b>					
	IP 55 mit Z-Line Filter und Streckmetall, UV-beständiges Frontgitter <b>IP 55 with Z-Line Filter and expanded metal, UV-resistant front grille</b>					
Luftfördermenge / <b>Air flow: (m<sup>3</sup>/h)</b>						
Filtermatte <b>Filter mat</b>	P15/350S		P15/500S		P15/350S + T3/290S	
Luftleistung freiblasend <b>Air flow free air</b>	730		580		390	
mit Austrittsfilter GV 600 <b>with exhaust filter</b>	530		410		330	

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

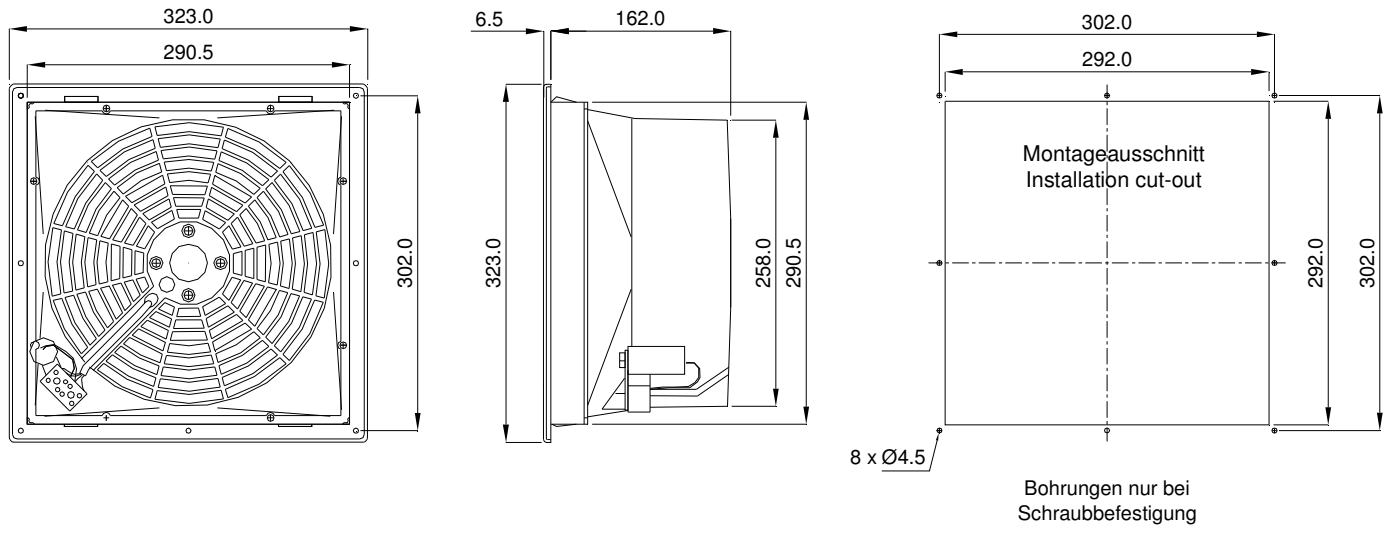
## Zubehör / **Accessories:**

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

