

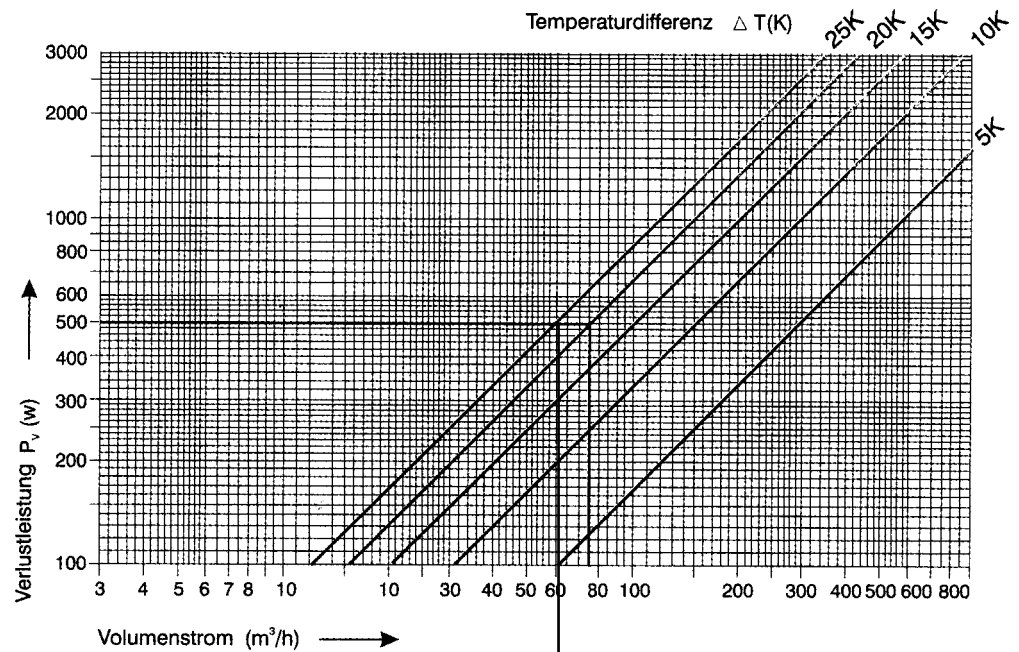


Die bewährten Filterlüfter der Serie LS sind mit zwei verschiedenen Frontgittern lieferbar, mit Kiemen- oder Rechteckgitter. Bei Kiemen- gitter wird der Typenbezeichnung ein „K“ angefügt. Die Serie LS zeichnet sich durch geringe Einbautiefe und große Fil- terfläche aus.

## Auswahl der Filterlüfter

### Beispiel:

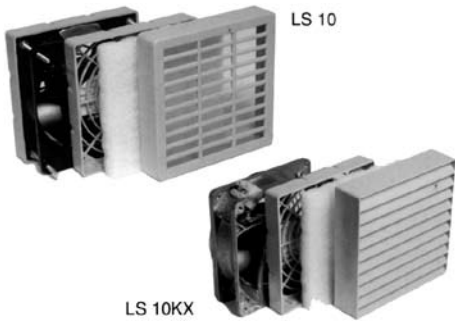
Verlustleistung: 500 W  
Temperaturdifferenz: 25 K  
Filterlüfter: LS 0 + LG 11



LS 10	33	52
LS 0	80	108
LS 1	92	115
LS 2	135	170
LS 25	155	220
LS 3	460	590

Filterlüfter mit Austrittsfilter  
 Filterlüfter freiblasend mit Filtermatte P15/5000S

# Filterlüfter LS 10



Geeignet für eine Befestigungswand bis maximal 5 mm Dicke.

Durch Drehen des Motors kann der Filterlüfter von blasend auf saugend umgestellt werden (weniger Luftfördermenge).

Lieferbar mit Steckanschluß und Kabel oder mit Anschlußklemme.

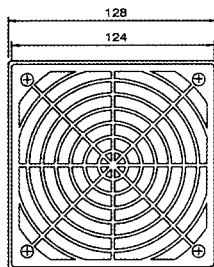
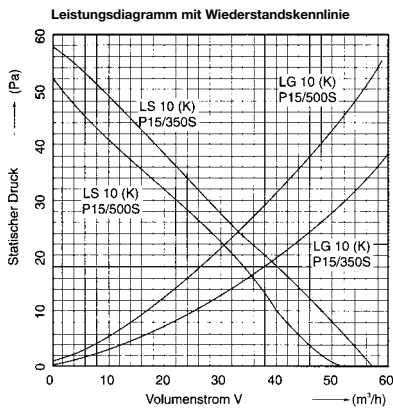
Bei Anschlußklemme der Typenbezeichnung ein "X" anfügen.

Bei Kiemengitter der Typenbezeichnung ein "K" anfügen.

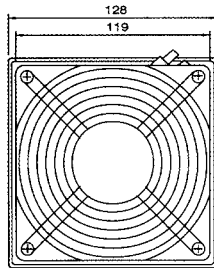
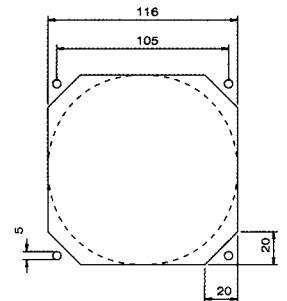
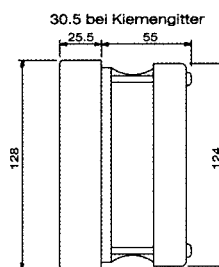
**Zubehör:**

- Austrittsfilter: LG10(K)
- Dichtung: D10
- Ersatzfiltermatten: AM0135P, AM01P
- Thermostat: TRS 60

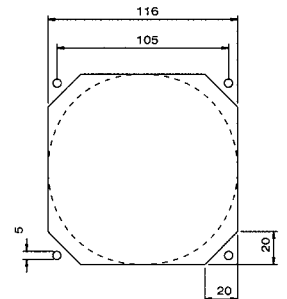
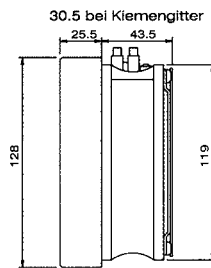
Nenndaten		Frequenz	Stromaufnahme	Leistungsaufnahme	Drehzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer	Schallpegel	Zulassung auf Motor
Typ		Hz	A	W	min <sup>-1</sup>	°C	h	dB(A)	
LS 10	230 VAC	50/60	0,11	19/18	2650/3100	-10..+50	27.500	42	CE, UL, CSA
LS 10	115 VAC	50/60	0,22	19/18	2650/3100	-10..+50	27.500	42	CE, UL, CSA
LS 10	24 VDC	---	0,18	3,5	3050	-20..+65	50.000	42	CE, UL, CSA



LS 10(K)

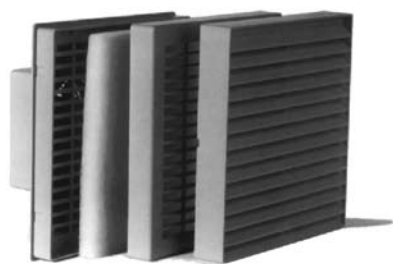


LS 10(K)X



Luftfördermenge m <sup>3</sup> /h	Filtermatte	Filtermatte
	P 15/350 S	P 15/500 S
freiblasend	59	50
mit 1 Austrittsfilter LG 10	38	32

# Filterlüfter LS 0



Durch Drehen des Motors kann der Filterlüfter von blasend auf saugend umgestellt werden.

Bei Kiemengitter der Typenbezeichnung ein "K" anfügen.

Zubehör:

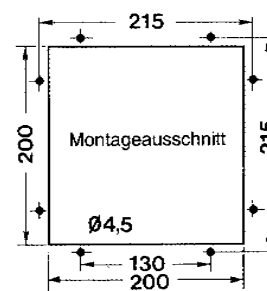
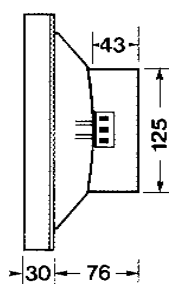
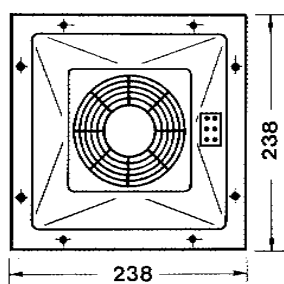
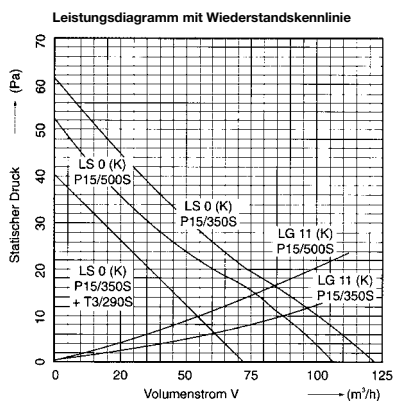
Austrittsfilter: LG11(K)

Dichtung: D11

Ersatzfiltermatten: AM1135P, AM11P, AM11T

Thermostat: TRS 60

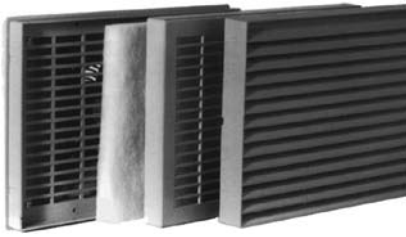
Nenndaten		Frequenz	Stromaufnahme	Leistungsaufnahme	Drehzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer	Schallpegel	Zulassung auf Motor
Typ		Hz	A	W	min <sup>-1</sup>	°C	h	dB(A)	
LS 0	230 VAC	50/60	0,11	19/18	2650/3100	-10..+55	27.500	51	CE, UL, CSA
LS 0	115 VAC	50/60	0,22	19/18	2650/3100	-10..+55	27.500	51	CE, UL, CSA
LS 0	24 VDC	---	0,18	4,3	3050	-20..+65	50.000	51	CE, UL, CSA



(37) bei Kiemengitter

Luftfördermenge m <sup>3</sup> /h	Filtermatte	Filtermatte	Filtermatte
	P 15/350 S	P 15/500 S	P 15/350 S + T3/290 S
freiblasend	120	105	70
mit 1 Austrittsfilter LG 11	90	75	60

# Filterlüfter LS 1

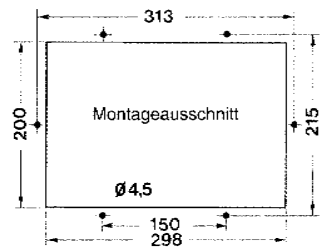
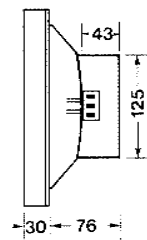
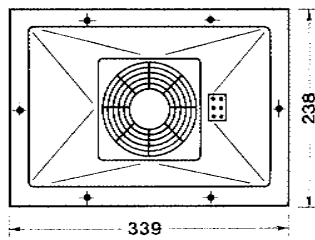
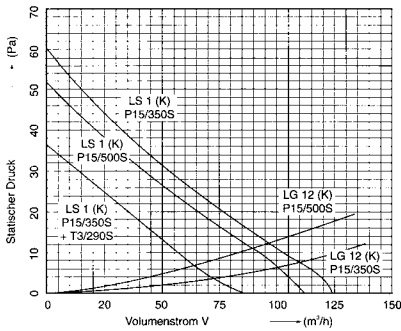


Durch Drehen des Motors kann der Filterlüfter von blasend auf saugend umgestellt werden.  
Bei Kiemengitter der Typenbezeichnung ein "K" anfügen.

Zubehör:  
 Austrittsfilter: LG12(K)  
 Dichtung: D12  
 Ersatzfiltermatten: AM1235P, AM12P, AM12T  
 Thermostat: TRS 60

Nenndaten		Frequenz	Stromaufnahme	Leistungsaufnahme	Drehzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer	Schallpegel	Zulassung auf Motor
Typ		Hz	A	W	min <sup>-1</sup>	°C	h	dB(A)	
LS 1	230 VAC	50/60	0,11	19/18	2650/3100	-10..+55	27.500	51	CE, UL, CSA
LS 1	115 VAC	50/60	0,22	19/18	2650/3100	-10..+55	27.500	51	CE, UL, CSA
LS 1	24 VDC	50/60	0,18	4,3	3050	-20..+65	50.000	51	CE, UL, CSA

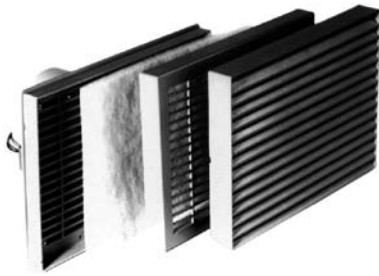
Leistungsdiagramm mit Widerstandskennlinie



(37) bei Kiemengitter

Luftfördermenge m <sup>3</sup> /h	Filtermatte	Filtermatte	Filtermatte
	P 15/350 S	P 15/500 S	P 15/350 S + T3/290 S
freiblasend	125	110	85
mit 1 Austrittsfilter LG 12	105	90	70

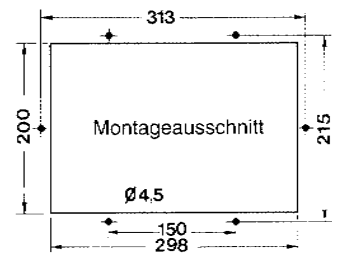
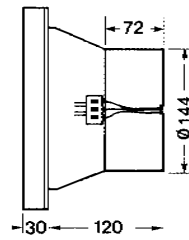
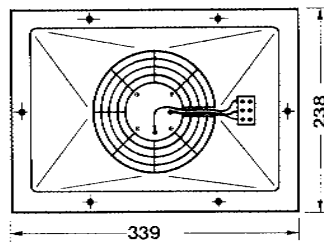
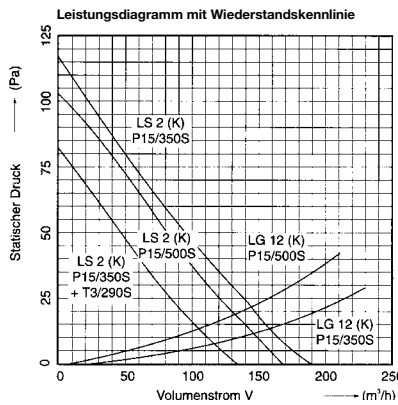
# Filterlüfter LS 2



Saugende Ausführung separat bestellen.  
Bei Kiemengitter der Typenbezeichnung ein "K" anfügen.

Zubehör:  
 Austrittsfilter: LG12(K)  
 Dichtung: D12  
 Ersatzfiltermatten: AM1235P, AM12P, AM12T  
 Thermostat: TRS 60

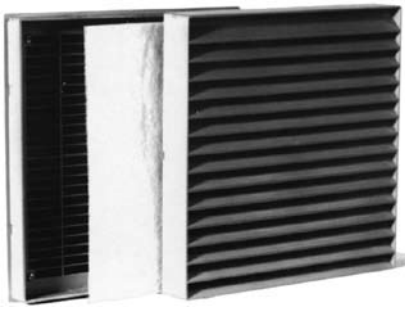
Nenndaten		Frequenz	Stromaufnahme	Leistungsaufnahme	Drehzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer	Schallpegel	Zulassung auf Motor
Typ		Hz	A	W	min <sup>-1</sup>	°C	h	dB(A)	
LS 2	230 VAC	50/60	0,3	45/39	2760/3030	-10..+55	40.000	55	CE, UL, CSA
LS 2	115 VAC	50/60	0,53	43/41	2760/3030	-10..+55	40.000	55	CE, UL, CSA



(37) bei Kiemengitter

Luftfördermenge m³/h	Filtermatte P 15/350 S	Filtermatte P 15/500 S	Filtermatte P 15/350 S + T3/290 S
freiblasend	190	165	125
mit 1 Austrittsfilter LG 11	155	130	115

# Filterlüfter LS 25 K



Durch Drehen des Motors kann der Filterlüfter von blasend auf saugend umgestellt werden.

Zubehör:

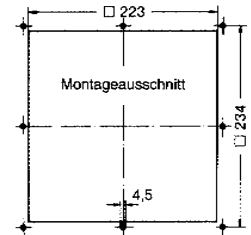
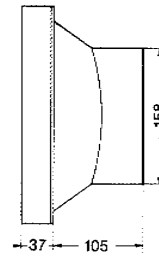
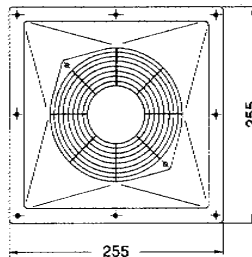
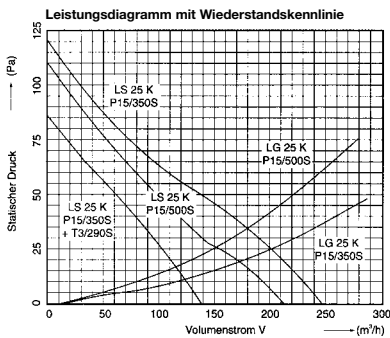
Austrittsfilter: LG25K

Dichtung: D25

Ersatzfiltermatten: AM2535P, AM25P, AM25T

Thermostat: TRS 60

Typ	Hz	A	W	min <sup>-1</sup>	°C	h	dB(A)	Zulassung auf Motor
LS 25 K 230 VAC	50/60	0,3	45/39	2760/3030	-10..+55	40.000	52	CE, UL, CSA
LS 25 K 115 VAC	50/60	0,53	43/41	2760/3030	-10..+55	40.000	52	CE, UL, CSA
LS 25 K 24 VDC	---	0,56	14	2950	-10..+55	40.000	52	CE, UL, CSA



Luftfördermenge m <sup>3</sup> /h	Filtermatte	Filtermatte	Filtermatte
	P 15/350 S	P 15/500 S	P 15/350 S + T3/290 S
freiblasend	245	215	135
mit 1 Austrittsfilter LG 25K	205	150	120

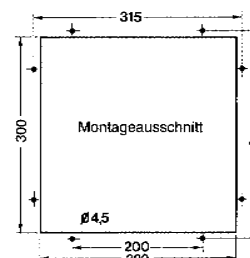
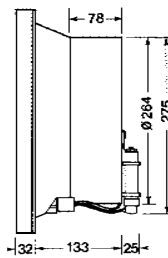
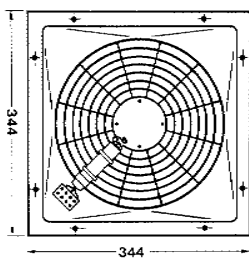
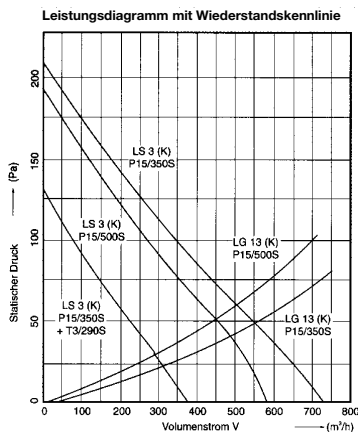
# Filterlüfter LS 3



Saugende Ausführung separat bestellen.  
Bei Kiemengitter der Typenbezeichnung ein "K" anfügen.

Zubehör:  
 Austrittsfilter: LG13(K)  
 Dichtung: D13  
 Ersatzfiltermatten: AM1335P, AM13P, AM13T  
 Thermostat: TRS 60

Nenndaten		Frequenz	Stromaufnahme	Leistungsaufnahme	Drehzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer	Schallpegel	Zulassung auf Motor
Typ		Hz	A	W	min <sup>-1</sup>	°C	h	dB(A)	
LS 3	230 VAC	50/60	0,51/0,68	115/155	2550/2750	-10..+50	40.000	70	CE
LS 3	115 VAC	50/60	1,2/1,6	125/190	2450/2650	-10..+50	40.000	70	CE, UL, CSA
LS 3	400 V 3 ~	50/60	0,22	110	2650	-10..+50	40.000	70	CE



(38,5) bei Kiemengitter

Luftfördermenge m <sup>3</sup> /h	Filtermatte	Filtermatte	Filtermatte
	P 15/350 S	P 15/500 S	P 15/350 S + T3/290 S
freiblasend	730	480	380
mit 1 Austrittsfilter LG 11	555	450	320