

# Dachfilterlüfter PTF 60.500 / PTF 60.700 / PTF 61.000

## Dachaustrittsfilter PTFA 60.000



**NEU!**

### PTF 60.500 / PTF 60.700 / PTF 61.000 / PTFA 60.000

- ideal wenn am Schaltschrank wenig Platz ist
- verfügbar in IP 33 und IP 54
- alle Varianten in nur einem Ausschnitt - macht Aufrüsten einfach
- einfache Einrastmontage, kein Werkzeug erforderlich
- die beste Art, das Gehäuse zu belüften, bottom-up Ventilation des gesamten Schaltschranks



Schutzart



Schutzart



Klack und sitzt!



Ausschnittkompatibilität



Werkzeuglose Montage



Farbgebung

Lufttechnische Daten:	PTF 60.500		PTF 60.700		PTF 61.000	
	IP 33	IP 54	IP 33	IP 54	IP 33	IP 54
Filtermatte		IP 54- Filtermatte		IP 54- Filtermatte		IP 54- Filtermatte
Luftfördermenge freiblasend	500 m³/h	350 m³/h	700 m³/h	550 m³/h	1000 m³/h	750 m³/h
Nutzkälteleistung freiblasend	161 W/K	113 W/K	226 W/K	177 W/K	323 W/K	242 W/K
Luftfördermenge in Kombination (Filterlüfter + Austrittsfilter)	260 m³/h (PTF 60.500 + PFA 6.000)	230 m³/h (PTF 60.500 + PFA 6.000)	400 m³/h (PTF 60.700 + PFA 6.000)	350 m³/h (PTF 60.700 + PFA 6.000)	550 m³/h (PTF 61.000 + PFA 6.000)	470 m³/h (PTF 61.000 + PFA 6.000)
Nutzkälteleistung in Kombination (Filterlüfter + Austrittsfilter)	84 W/K (PTF 60.500 + PFA 6.000)	74 W/K (PTF 60.500 + PFA 6.000)	129 W/K (PTF 60.700 + PFA 6.000)	113 W/K (PTF 60.700 + PFA 6.000)	177 W/K (PTF 61.000 + PFA 6.000)	152 W/K (PTF 61.000 + PFA 6.000)
Max. Staudruck (Luftfördermenge = 0 m³/h)	71 Pa		88 Pa		158 Pa	
Abscheidegrad	-	81%	-	81%	-	81%
Güteklasse der Filtermatte (DIN EN 779)	-	G 3	-	G 3	-	G 3
Schalldruckpegel (DIN 45 635)	67 dB (A)		69 dB (A)		77 dB (A)	
Einschaltdauer	100%					

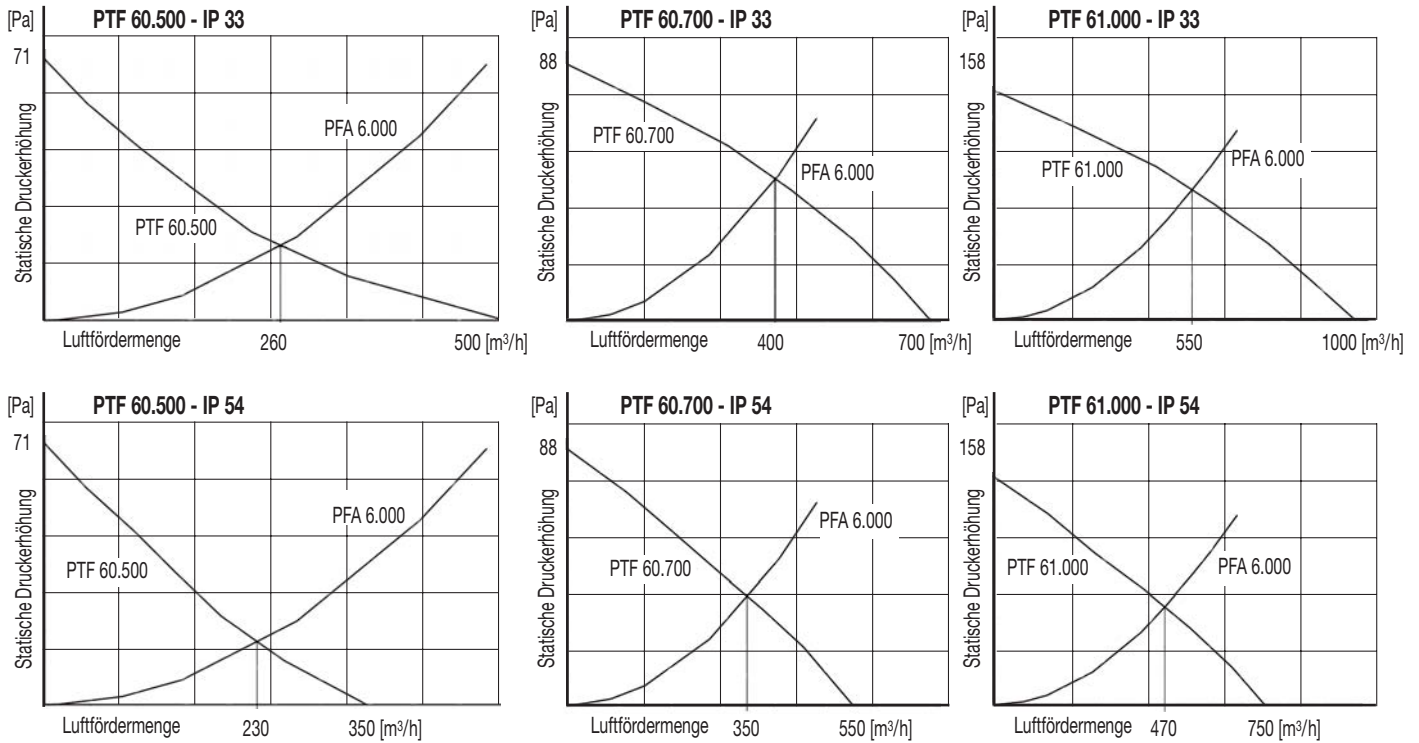
Technische Daten:	PTF 60.500	PTF 60.700	PTF 61.000
Äußere Abmessungen in mm (Höhe x Breite x Tiefe x Einbautiefe)	125 x 430 x 430 x 50	140 x 470 x 470 x 50	140 x 470 x 470 x 50
Gerätekonstruktion	Stahlblech, Haube pulverbeschichtet; Einrastgehäuse aus thermoplastischem Kunststoff gespritzt (ABS-FR) selbstverlöschend, UL94 VO		
Gewicht	5,5 kg	5,8 kg	6,0 kg
Berührungsschutz	gemäß EN 60529		
Farbton	RAL 7035, RAL 7032, abweichende Farbtöne auf Anfrage		
Anschlussart	Klemmleiste		

Elektrische Daten:	PTF 60.500	PTF 60.700	PTF 61.000
Nennspannung	230 V 50/60 Hz +/- 10% 115 V 50/60 Hz +/- 10%	230 V 50/60 Hz +/- 10% 115 V 50/60 Hz +/- 10%	230 V 50/60 Hz +/- 10% 115 V 50/60 Hz +/- 10%
Leistungsaufnahme 230 V 115 V	112 / 96 W 116 / 96 W	75 / 90 W 85 / 100 W	125 / 165 W 120 / 175 W

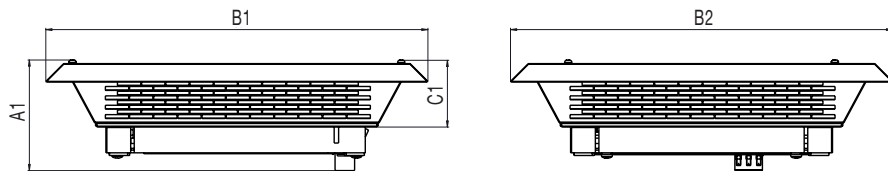
Sonstige Daten:	PTF 60.500	PTF 60.700	PTF 61.000
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C		
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C		
Max. relative Luftfeuchtigkeit	90%		
Schutzart	IP 33, IP 54 (EN 60 529), bei bestimmungsgemäßem Einsatz		
Zubehör	Strahlungsheizung, Heizgebläse, Thermostat, siehe Thermal Management		
Toleranz Montageausschnitt	291 <sup>+1</sup> <sub>-0</sub> für Materialdicke bis 2 mm 292 <sup>+1</sup> <sub>-0</sub> für Materialdicke > 2 mm ≤ 3 mm		
Zulassungen	UL-Zulassung siehe Filterlüfter-Übersicht		

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 075000052

### Lufttechnische Daten:



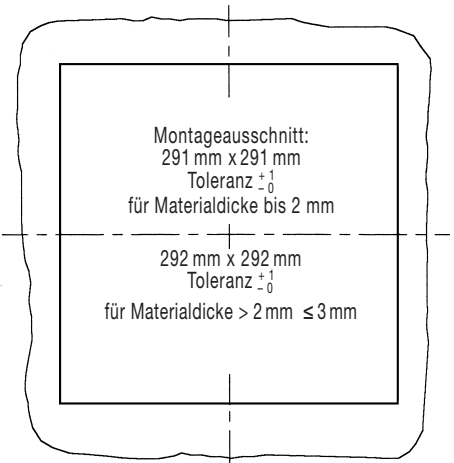
### Mechanische Daten:



	PTF 60.500	PTF 60.700	PTF 61.000	PTFA 60.000
A1	125	140	140	110*
B1/B2	430	470	470	430
C1	75	90	90	75

\* keine Klemmleiste

### Montageausschnitt



Lufttechnische Daten:	PTFA 60.000 IP 54
Filtermatte	IP 54- Filtermatte
Abscheidegrad	81%
Güteklasse der Filtermatte (DIN EN 779)	G 3

Technische Daten:	PTFA 60.000
Äußere Abmessungen in mm (Höhe x Breite x Tiefe x Einbautiefe)	110 x 430 x 430 x 35
Gerätekonstruktion	Stahlblech, Haube pulverbeschichtet; Einrastgehäuse aus thermoplastischem Kunststoff gespritzt (ABS-FR) selbstverlöschend, UL94 VO
Gewicht	3,1 kg
Berührungsschutz	gemäß EN 60529
Farbton	RAL 7035, RAL 7032, abweichende Farbtöne auf Anfrage

Sonstige Daten:	PTFA 60.000
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Max. relative Luftfeuchtigkeit	90%
Schutzart	IP 33, IP 54 (EN 60529), bei bestimmungsgemäßem Einsatz
Zubehör	Strahlungsheizung, Heizgebläse, Thermostat, siehe Thermal Management
Toleranz Montageausschnitt	291 $\pm \begin{smallmatrix} 1 \\ 0 \end{smallmatrix}$ für Materialdicke bis 2 mm; 292 $\pm \begin{smallmatrix} 1 \\ 0 \end{smallmatrix}$ für Materialdicke > 2 mm ≤ 3 mm
Zulassungen	UL-Zulassung siehe Filterlüfter-Übersicht

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 075000052