

# PTF 60.500 | PTF 60.700 | PTF 61.000 | PTFA 60.000 ECOOL FILTERLÜFTER FÜR DEN DACHAUFBAU | ECOOL AUSTRITTSFILTER FÜR DEN DACHAUFBAU 350–1000 m<sup>3</sup>/h

- 2 Baugrößen, Luftfördermenge bis zu 1000 m<sup>3</sup>/h
- drei Leistungsklassen, ausschnittskompatibel
- Schutzart IP 33 und IP 54
- optimale Luftführung und gleichmäßige Temperaturverteilung (natürliche Konvektion der Luft wird unterstützt)
- werkzeuglose Montage, patentiertes Schnellbefestigungssystem
- UL, cUL Zulassung



PRODUKT		PTF 60.500		PTF 60.700		PTF 61.000		Einheit
ARTIKEL-NR.	IP 54	11685101055	11685151055	11687102055	11687152055	11681102055	11681152055	
ARTIKEL-NR.	IP 33	11685100055	11685150055	11687100055	11687150055	11681100055	11681150055	

**DATEN**

Nennspannung ±10 %		AC 50   60 Hz						V
		230	115	230	115	230	115	
Luftfördermenge freiblasend	IP 54	350		550		750		m <sup>3</sup> /h
	IP 33	500		700		1000		
Luftfördermenge in Kombination mit Austrittsfilter	IP 54	242		370		500		
	IP 33	268		427		582		
Leistungsaufnahme		4 × 28   29	4 × 29   24	80   100	75   90	120   160	110   160	W
Stromaufnahme		4 × 0,2   0,2	4 × 0,3   0,3	0,35   0,45	0,66   0,8	0,53   0,72	0,96   1,4	A
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		67		69		77		dB (A)
Gewicht		4,8		4,1		4,3		kg
Anschlussart		Klemmleiste						
Absicherung		6						A
Schutzart nach EN 60529 / UL 50		IP 33   IP 54						
Abscheidegrad nach EN 779	IP 54	>90						%
	IP 33	0 (keine Filtermatte)						
Güteklasse der Filtermatte nach EN 779	IP 54	G 4						
	IP 33	keine Filtermatte						
Einschaltdauer		100						%
Lagerart		Kugellager						
Lebensdauer L <sub>10</sub> (+ 40 °C) <sup>1</sup>		ca. 50000 <sup>2</sup>			ca. 40000			h
Temperaturbereich		-15 ... +55   +5 ... +131						°C   °F
Bauweise (Gehäuse und Berührungsschutz)		Stahlblech, Haube pulverbeschichtet; Einrastgehäuse aus thermoplastischem Kunststoff gespritzt (ABS-FR), selbstverlöschend, UL 94 V0						
Farbton		RAL 7035   abweichende Farben auf Anfrage						

ZUBEHÖR	ARTIKELNUMMER	
Ersatzfiltermatten	20 Stück	18611600033
Thermostat		17121000000
Hygrostat		17207000000

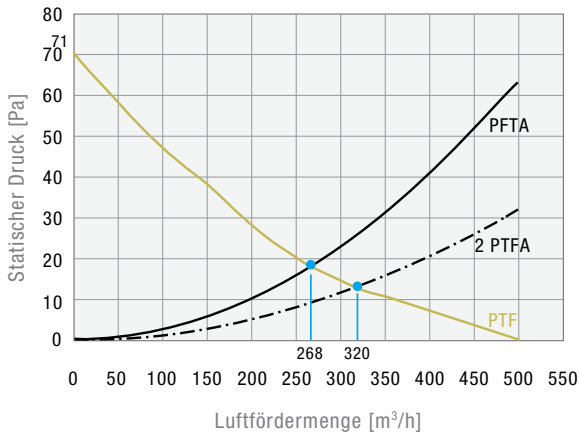
Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf [www.pfannenberg.de](http://www.pfannenberg.de) und gerne auch auf Anfrage.

<sup>1</sup> Lüfterausfall wird definiert, wenn die Strom- und Drehzahlangaben abweichen oder das Betriebsgeräusch auffällig ist.

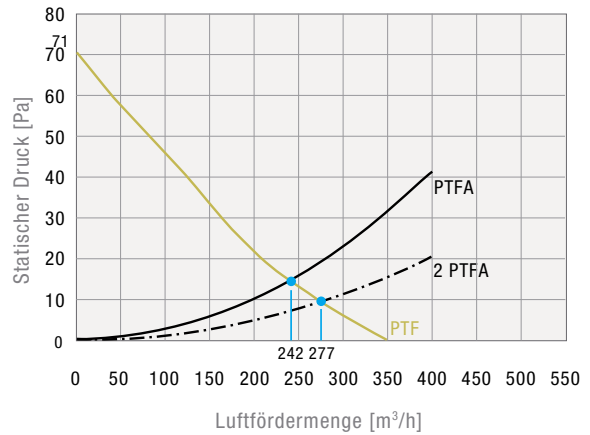
<sup>2</sup> L<sub>10</sub> (+25 °C)

**Kennlinien Statischer Druck**

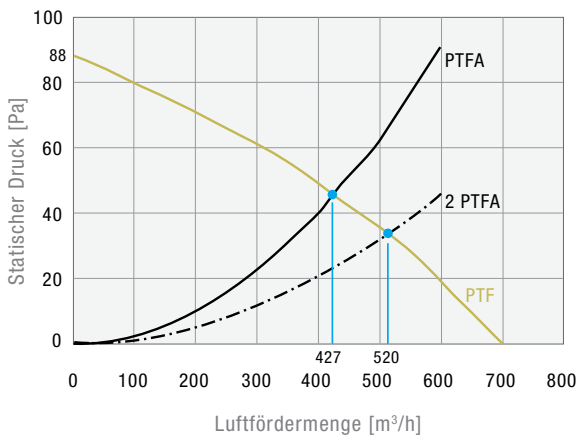
**PTF 60.500 IP 33**



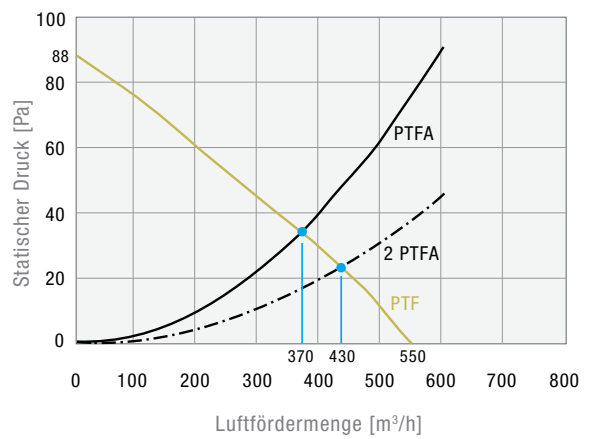
**PTF 60.500 IP 54**



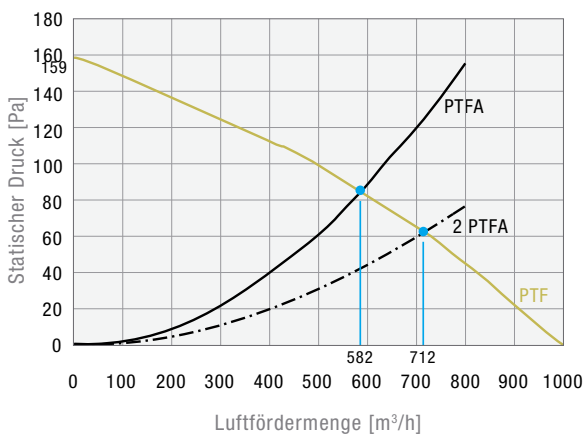
**PTF 60.700 IP 33**



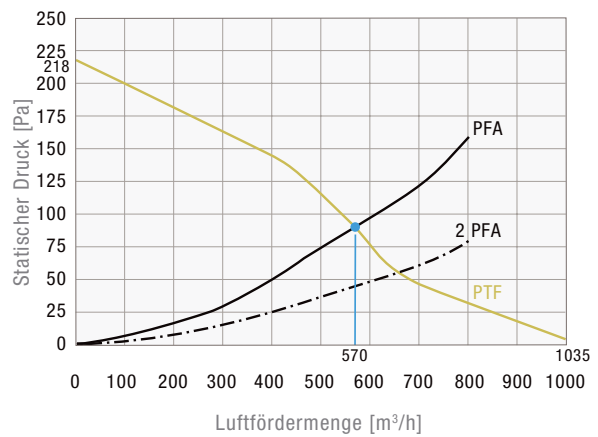
**PTF 60.700 IP 54**



**PTF 61.000 IP 33**



**PTF 61.000 IP 54**



**Abmessungen**

mm	PTF 60.500	PTF 60.700	PTF 61.000	PTFA 60.000
<b>X</b>	436	470	470	436
<b>Y</b>	436	470	470	436
<b>Z1</b>	72	95	95	72
<b>Z2</b>	34	57	57	34
<b>A<sup>1</sup></b>	291	291	291	291
<b>B<sup>1</sup></b>	291	291	291	291

<sup>1</sup> für Materialdicke bis 2 mm  
+1 mm für Materialdicke > 2 mm ≤ 3 mm

