

PTF 60.500 | PTF 60.700 | PTF 61.000 | PTFA 60.000

ECOOL FILTERLÜFTER FÜR DEN DACHAUFBAU |

ECOOL AUSTRITTSFILTER FÜR DEN DACHAUFBAU 350–1000 m³/h

- 2 Baugrößen, Luftfördermenge bis zu 1000 m³/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		600		880		m³/h
	IP 33	500		800		1000		
Luftfördermenge in Kombination mit Austrittsfilter	IP 54	242		400		570		
	IP 33	310		450		650		
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	IP 54	81						%
	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 ₁₀ (+ 40 °C) ¹		ca. 50000 ²		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	18611600124	18611600143
Thermostat		17121000000	
Hygrostat		17207000000	

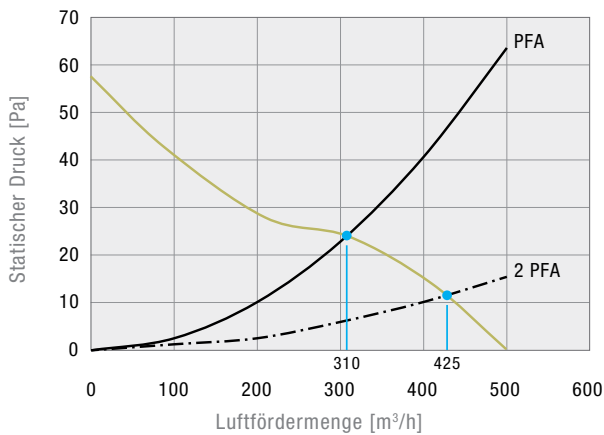
Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf www.pfannenberg.de und gerne auch auf Anfrage.

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

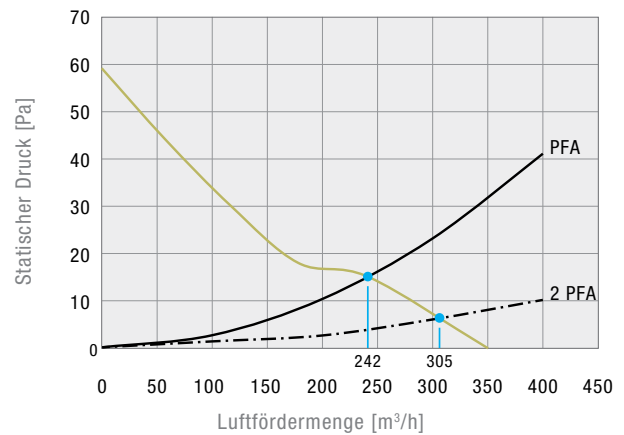
² L₁₀ (+25 °C)

Kennlinien Statischer Druck

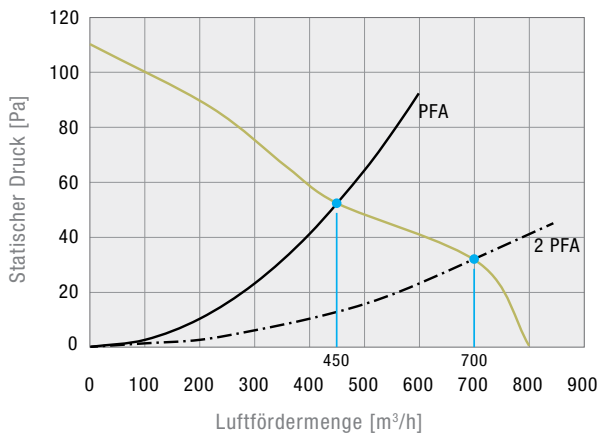
PTF 60.500 IP 33



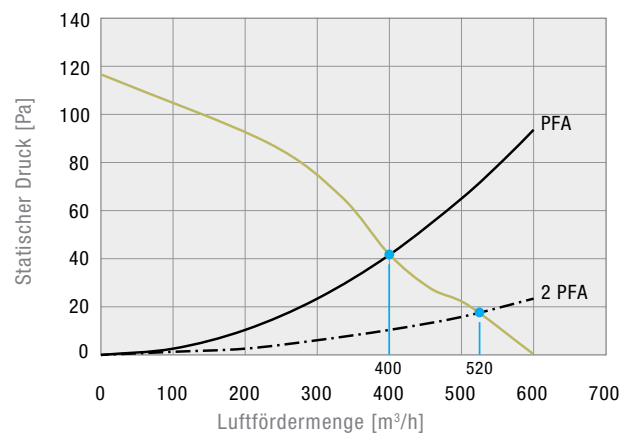
PTF 60.500 IP 54



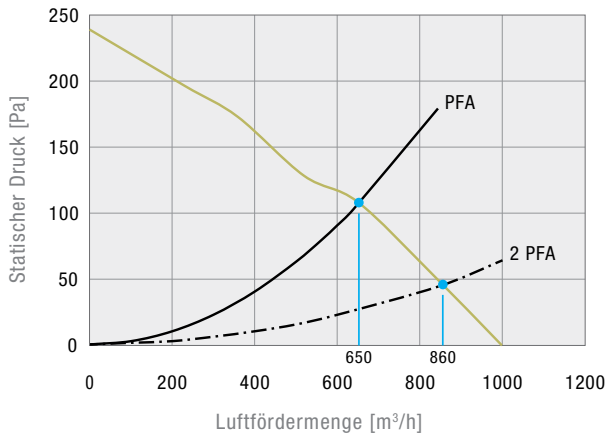
PTF 60.700 IP 33



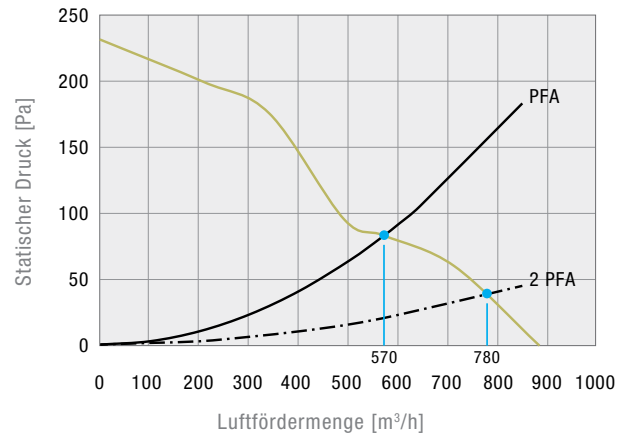
PTF 60.700 IP 54



PTF 61.000 IP 33



PTF 61.000 IP 54



Abmessungen

mm	PTF 60.500	PTF 60.700	PTF 61.000	PTFA 60.000
X	436	470	470	436
Y	436	470	470	436
Z1	72	95	95	72
Z2	34	57	57	34
A¹	291	291	291	291
B¹	291	291	291	291

¹ für Materialdicke bis 2 mm
+1 mm für Materialdicke > 2 mm ≤ 3 mm

