

# PF 22.000 | PFA 20.000

## ECOOL FILTERLÜFTER | AUSTRITTSFILTER 56–67 m³/h

- Baugröße 2, Luftfördermenge bis zu 67 m³/h
- Schutzart IP 54 und IP 55, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- UV-Beständigkeit (IP 55 Variante)
- ausschnittskompatibel zu Baugröße 2 der 3. Generation



PRODUKT		PF 22.000					Einheit
ARTIKEL-NR.	IP 54	11622101055	11622151055	11622851055	11622801055	11622701055	
ARTIKEL-NR.	IP 55	11622103055	11622153055	11622853055	11622803055	11622703055	

**DATEN**

Nennspannung ±10 %		AC 50   60 Hz		DC			V
		230	115	12	24	48	
Luftfördermenge freiblasend	IP 54	61   67					m³/h
	IP 55	56   64					
Luftfördermenge in Kombination mit Austrittsfilter	IP 54	44   50					
	IP 55	40   46					
Leistungsaufnahme		19   18	20   20	5			W
Stromaufnahme		0,12   0,18	0,24   0,23	0,42	0,21	0,1	A
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		44   44			44		dB (A)
Gewicht		0,7			0,44		kg
Anschlussart		Klemmleiste			Kabel, 2 Litzen, 310 mm lang		
Absicherung		6					A
Schutzart nach EN 60529 / UL 50	IP 54	NEMA Typ 12 - Standard Filter					
	IP 55	NEMA Typ 12 - Faltenfilter					
Abscheidegrad	IP 54	88					%
	IP 55	91					
Güteklasse der Filtermatte nach EN 779	IP 54	G 3					
	IP 55	G 4					
Einschaltdauer		100					%
Lagerart		Gleitlager			Kugellager		
Lebensdauer L <sub>10</sub> (+ 40 °C) <sup>1</sup>		37500	40000	62500			h
Temperaturbereich		-40 ... +55   -40 ... +131					°C   °F
Bauweise (Gehäuse und Berührungsschutz)	IP 54	aus thermoplastischem Kunststoff gespritzt, selbstverlöschend UL 94 V0					
	IP 55	zusätzlich: UV-beständig					
Farbton		RAL 7035   abweichende Farben auf Anfrage					

ZUBEHÖR		ARTIKELNUMMER
Austrittsfilter	grau	11720001055
Austrittsfilter	schwarz	11720001050
Ersatzfiltermatten	5 Stück	18611600030
Thermostat		17121000000
Hygrostat		17207000000
Wetterschutzhaube aus Edelstahl		18102000011

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

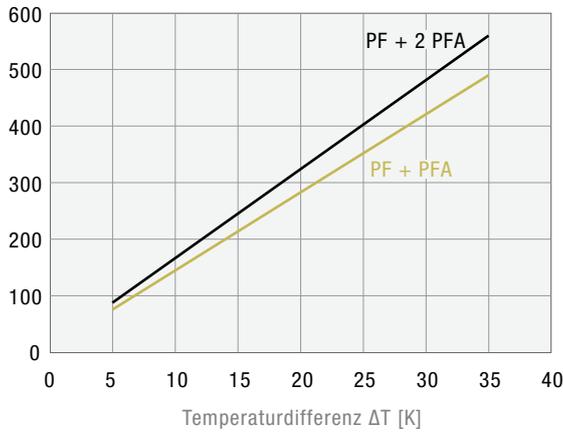
<sup>1</sup> Lüfterausfall wird definiert, wenn die Strom- und Drehzahlangaben abweichen oder das Betriebsgeräusch auffällig ist.

**Kennlinien Kühlleistung**

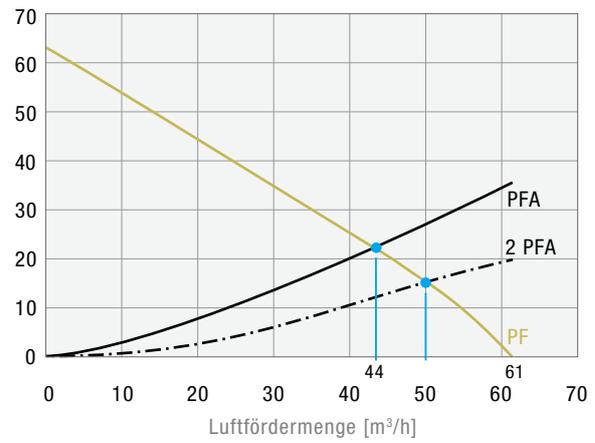
**Kennlinien Statischer Druck**

**PF 22.000 IP 54**

Kühlleistung [W]

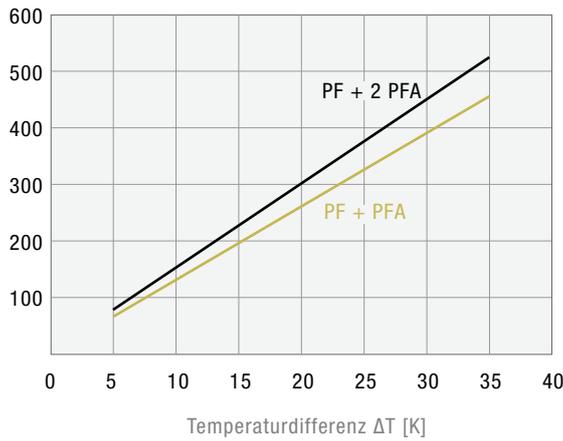


Statischer Druck [Pa]

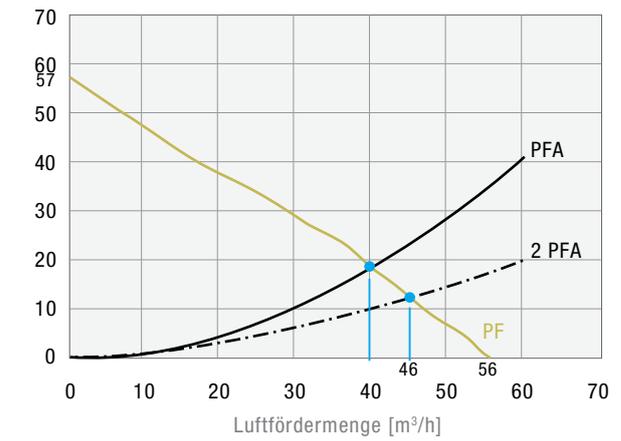


**PF 22.000 IP 55**

Kühlleistung [W]

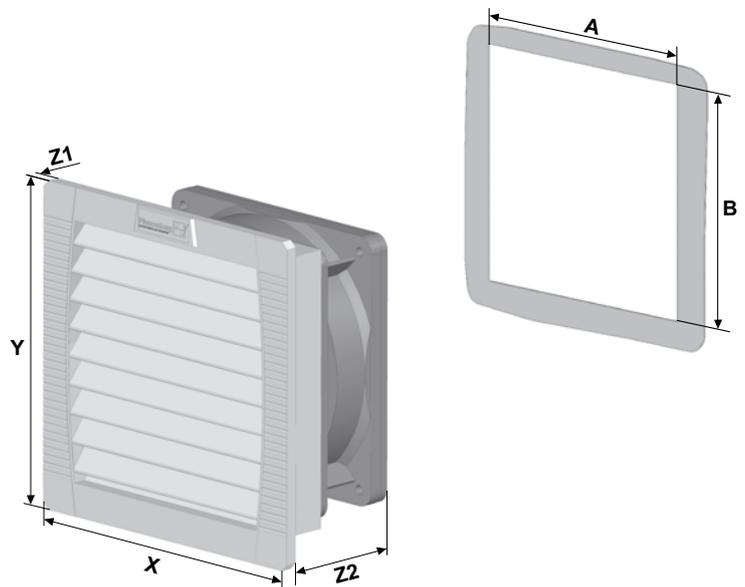


Statischer Druck [Pa]



**Abmessungen**

mm	PF 22.000		PFA 20.000
	AC	DC	
<b>X</b>	145	145	145
<b>Y</b>	145	145	145
<b>Z1</b>	5	5	5
<b>Z2</b>	70	64	26
<b>A<sup>1</sup></b>	125	125	125
<b>B<sup>1</sup></b>	125	125	125



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