

# PF 22.000 EMC | PFA 20.000 EMC

## ECOOL FILTERLÜFTER | AUSTRITTSFILTER 56–70 m³/h

- Baugröße 2, Luftfördermenge bis zu 70 m³/h
- sichere Kontaktierung durch verbesserte Kontaktfedern am Schirmgitter
- Schutzart IP 54 und IP 55, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- UV-Beständigkeit (IP 55 Variante)
- ausschnittskompatibel zu Baugröße 2 der 3. und 4. Generation



PRODUKT		PF 22.000 EMC					
ARTIKEL-NR.	IP 54	11822101055	11822151055	11822851055	11822801055	11822701055	Einheit
ARTIKEL-NR.	IP 55	11822103055	11822153055	11822853055	11822803055	11822703055	

**DATEN**

Nennspannung ±10 %		AC 50   60 Hz		DC			V
		230	115	12	24	48	
Luftfördermenge freiblasend	IP 54	61   70		61			m³/h
	IP 55	56   64		56			
Luftfördermenge in Kombination mit Austrittsfilter	IP 54	44   52		44			
	IP 55	40   46		40			
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		0,78		0,49			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					
EMC Schirm		Edelstahl					
Farbton		RAL 7035   abweichende Farben auf Anfrage					

ZUBEHÖR	ARTIKELNUMMER	
Austrittsfilter	11920001055	
Ersatzfiltermatten	5 Stück	18611600030
Thermostat	17121000000	
Hygrostat	17207000000	
Wetterschutzhaube aus Edelstahl	18102000014	

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

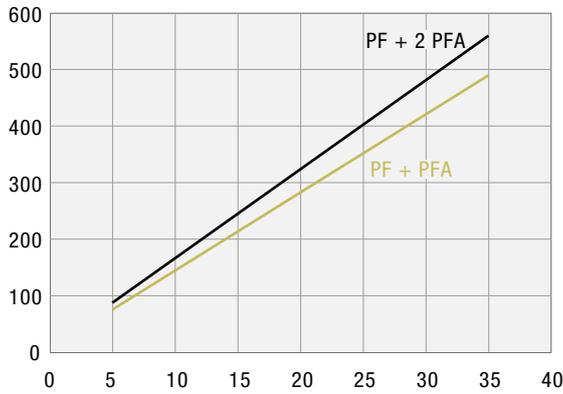
<sup>1</sup> Lüfterausfall wird definiert, wenn die Strom- und Drehzahlangaben abweichen oder das Betriebsgeräusch auffällig ist.

**Kennlinien Kühlleistung**

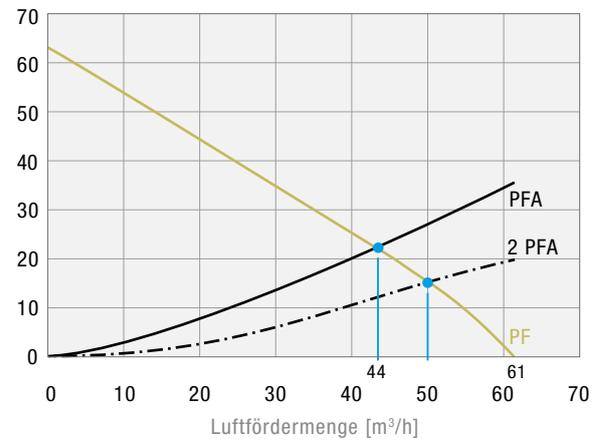
**Kennlinien Statischer Druck**

**PF 22.000 EMC IP 54**

Kühlleistung [W]

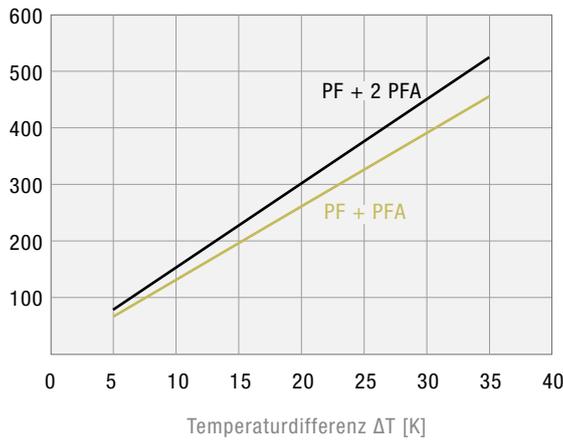


Statischer Druck [Pa]

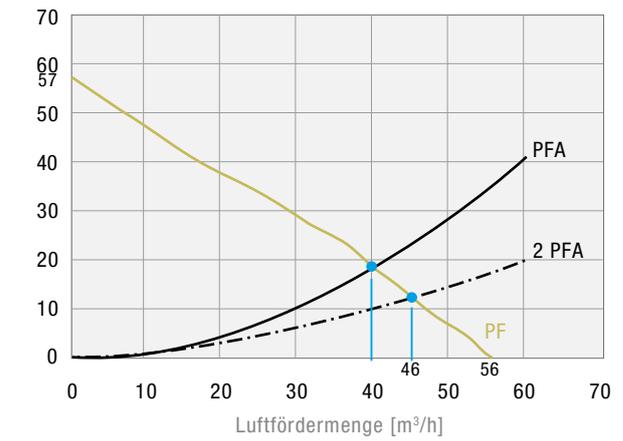


**PF 22.000 EMC IP 55**

Kühlleistung [W]



Statischer Druck [Pa]



**Abmessungen**

mm	PF 22.000 EMC		PFA 20.000 EMC
	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</b>	126,5	126,5	126,5
<b>B</b>	126,5	126,5	126,5

