

# PF 11.000 EMC | PFA 10.000 EMC

## ECOOL FILTERLÜFTER | AUSTRITTSFILTER 19–24 m³/h

- Baugröße 1, Luftfördermenge bis zu 24 m³/h
- sichere Kontaktierung durch verbesserte Kontaktfedern am Schirmgitter
- Schutzart IP 54, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- ausschnittskompatibel zu Baugröße 1 der 3. und 4. Generation



PRODUKT		PF 11.000 EMC				
ARTIKEL-NR.	IP 54	11811101055	11811151055	11811801055	11811701055	Einheit

DATEN

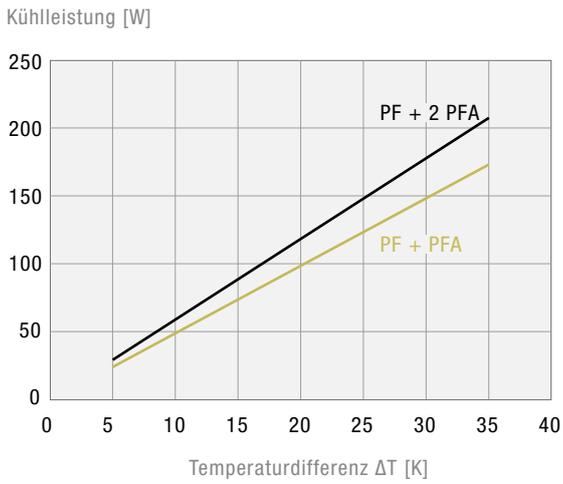
Nennspannung ±10 %	AC 50   60 Hz		DC		V
	230	115	24	48	
Luftfördermenge freiblasend	19   24		19		m³/h
Luftfördermenge in Kombination mit Austrittsfilter	12   14		12		
Leistungsaufnahme	12   11		2,4	2,6	W
Stromaufnahme	0,07   0,06	0,15   0,15	0,1	0,05	A
Geräuschpegel nach EN ISO 3741	33   33		33		dB (A)
Gewicht	0,58		0,19		kg
Anschlussart	Kabel, 2 Litzen, 310 mm lang				
Absicherung	6				A
Schutzart nach EN 60529 / UL 50	NEMA Typ 12 - Standard Filter				
Abscheidegrad	88				%
Güteklasse der Filtermatte nach EN 779	G 3				
Einschaltdauer	100				%
Lagerart	Gleitlager		Kugellager		
Lebensdauer L <sub>10</sub> (+ 40 °C) <sup>1</sup>	52500	55000	70000		h
Temperaturbereich	-40 ... +55   -40 ... +131				°C   °F
Bauweise (Gehäuse und Berührungsschutz)	aus thermoplastischem Kunststoff gespritzt, selbstverlöschend UL 94 V0				
EMC Schirm	Edelstahl				
Farbton	RAL 7035   abweichende Farben auf Anfrage				

ZUBEHÖR	ARTIKELNUMMER
Austrittsfilter	11910001055
Ersatzfiltermatten 5 Stück	18611600029
Thermostat	17121000000
Hygrostat	17207000000
Wetterschutzhaube aus Edelstahl	18102000014

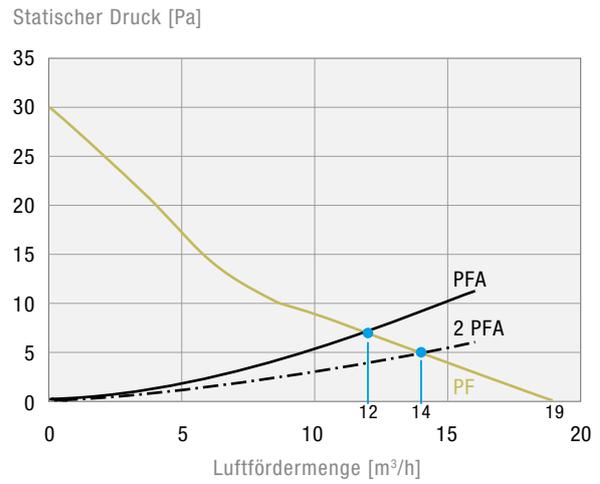
Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf [www.pfannenber.de](http://www.pfannenber.de) und gerne auch auf Anfrage.

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

### Kennlinien Kühlleistung



### Kennlinien Statischer Druck



### Abmessungen

mm	PF 11.000 EMC		PFA 10.000 EMC
	AC	DC	
<b>X</b>	109	109	109
<b>Y</b>	109	109	109
<b>Z1</b>	4	4	4
<b>Z2</b>	62	49	19
<b>A</b>	93	93	93
<b>B</b>	93	93	93

