

PF 11.000 EMC | PFA 10.000 EMC

ECOOL FILTERLÜFTER | AUSTRITTSFILTER 25–29 m³/h

- Baugröße 1, Luftfördermenge bis zu 29 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					Einheit
ARTIKEL-NR.	IP 54	11811101055	11811151055	11811851055	11811801055	11811701055	

DATEN

Nennspannung ±10 %	AC 50 60 Hz		DC			V
	230	115	12	24	48	
Luftfördermenge freiblasend	25 29					m³/h
Luftfördermenge in Kombination mit Austrittsfilter	16 18					
Leistungsaufnahme	12 11		2,4		2,6	W
Stromaufnahme	0,07 0,06	0,15 0,15	0,2	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 nach EN 779	> 90					%
Güteklasse der Filtermatte nach EN 779	G 4					
Einschaltdauer	100					%
Lagerart	Gleitlager		Kugellager			
Lebensdauer L ₁₀ (+ 40 °C) ¹	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					

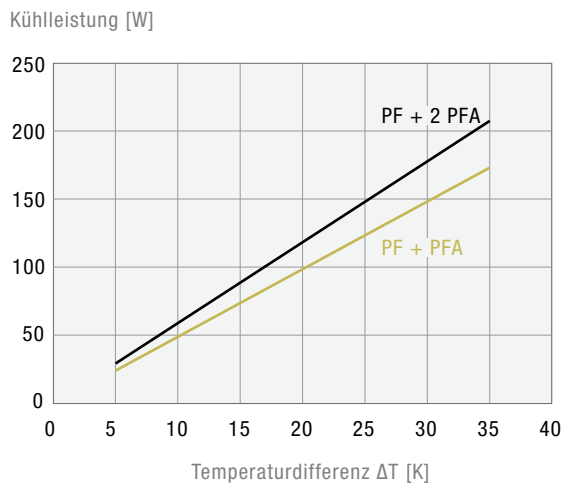
ZUBEHÖR	ARTIKELNUMMER
---------	---------------

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

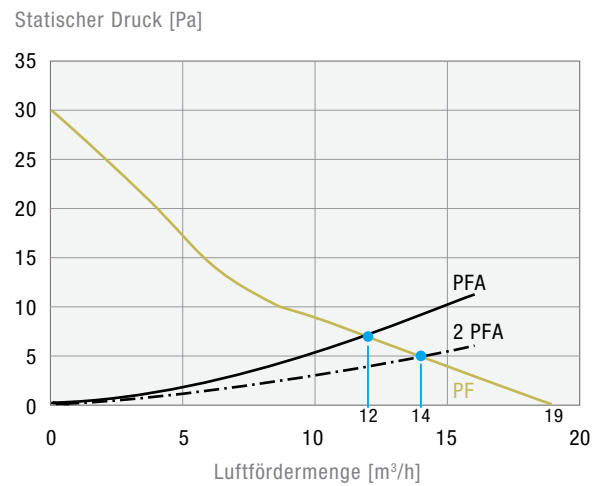
Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf www.pfannenber.de und gerne auch auf Anfrage.

¹ 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	
X	109	109	109
Y	109	109	109
Z1	4	4	4
Z2	62	49	19
A	93	93	93
B	93	93	93

