

PF 11.000 | PFA 10.000

ECOOL FILTERLÜFTER | AUSTRITTSFILTER 19–24 m³/h

- Baugröße 1, Luftfördermenge bis zu 24 m³/h
- Schutzart IP 54, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- ausschnittskompatibel zu Baugröße 1 der 3. Generation
- Austrittsfilter auch in 45 Stück Verpackung zur schnelleren Montage lieferbar



PRODUKT		PF 11.000					Einheit
ARTIKEL-NR.	GRAU IP 54	11611101055	11611151055	11611851055	11611801055	11611701055	
ARTIKEL-NR.	SCHWARZ IP 54	11611101050			11611801050		

DATEN

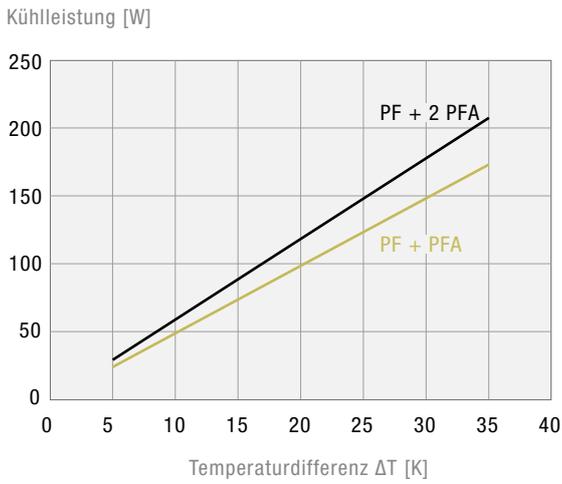
Nennspannung ±10 %	AC 50 60 Hz		DC			V
	230	115	12	24	48	
Luftfördermenge freiblasend	19 24		19			m³/h
Luftfördermenge in Kombination mit Austrittsfilter	12 14		12			
Leistungsaufnahme	12 11		2,4		2,6	W
Stromaufnahme	0,07 0,06	0,15 0,15	0,2	0,1	0,05	A
Geräuschpegel nach EN ISO 3741	33 33		33			dB (A)
Gewicht	0,55		0,16			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 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					
Farbton	RAL 7035 abweichende Farben auf Anfrage					

ZUBEHÖR	ARTIKELNUMMER	
Austrittsfilter	grau	1 Stück 11710001055
Austrittsfilter	schwarz	1 Stück 11710001050
Ersatzfiltermatten	5 Stück	18611600029
Thermostat		17121000000
Hygrostat		17207000000
Wetterschutzhaube aus Edelstahl		18102000014

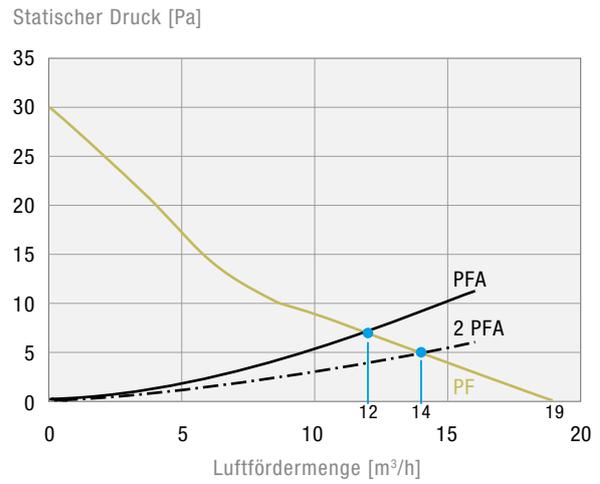
Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf www.pfannenber.de und gerne auch auf Anfrage.

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

Kennlinien Kühlleistung

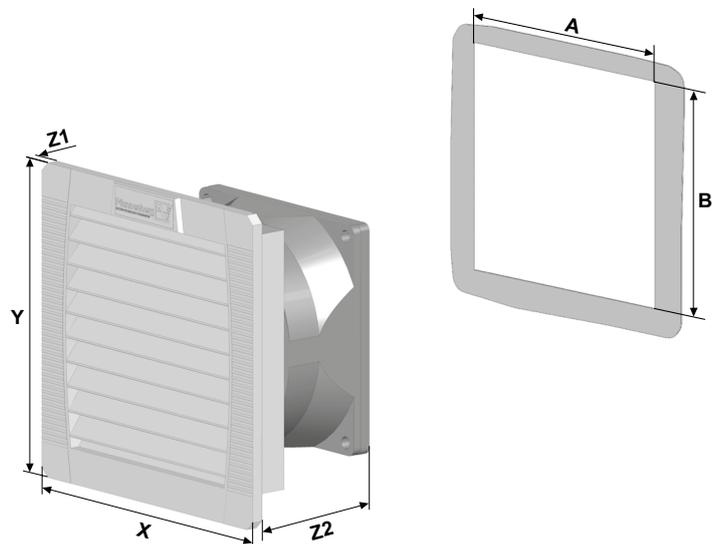


Kennlinien Statischer Druck



Abmessungen

mm	PF 11.000		PFA 10.000
	AC	DC	
X	109	109	109
Y	109	109	109
Z1	4	4	4
Z2	62	49	19
A¹	92	92	92
B¹	92	92	92



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