

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



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

DATEN

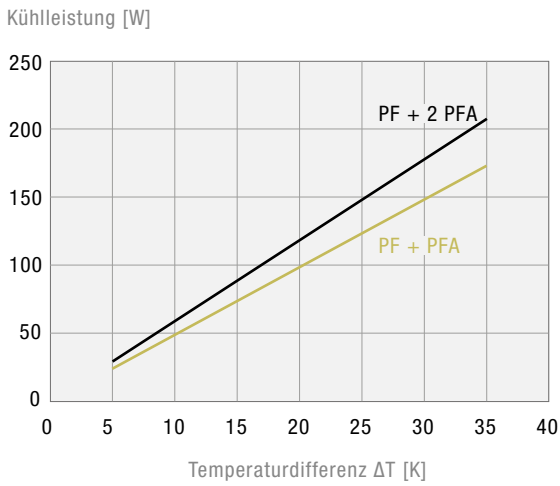
Nennspannung ±10 %	AC 50 60 Hz		DC			V
		230	115	12	24	
Luftfördermenge freiblasend	19 24		19			m³/h
Luftfördermenge in Kombination mit Austrittsfilter	12 14		12			
Leistungsaufnahme	12 11		2,4		2,6	W
Stromaufnahme	0,07 0,06	0,15 0,15	0,2	0,1	0,05	A
Geräuschpegel nach EN ISO 3741	33 33		33			dB (A)
Gewicht	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 3					
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	11710001055
Austrittsfilter	11710001050
Ersatzfiltermatten	18611600029
Thermostat	17121000000
Hygrostat	17207000000
Wetterschutzhaube aus Edelstahl	18102000014

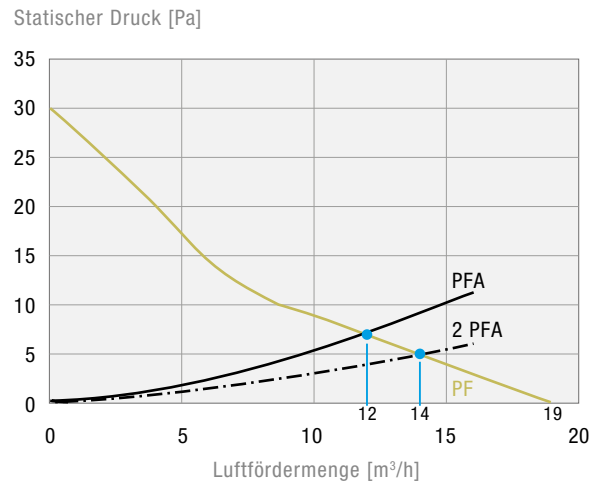
Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf www.pfannenber.de und gerne auch auf Anfrage.

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

Kennlinien Kühlleistung

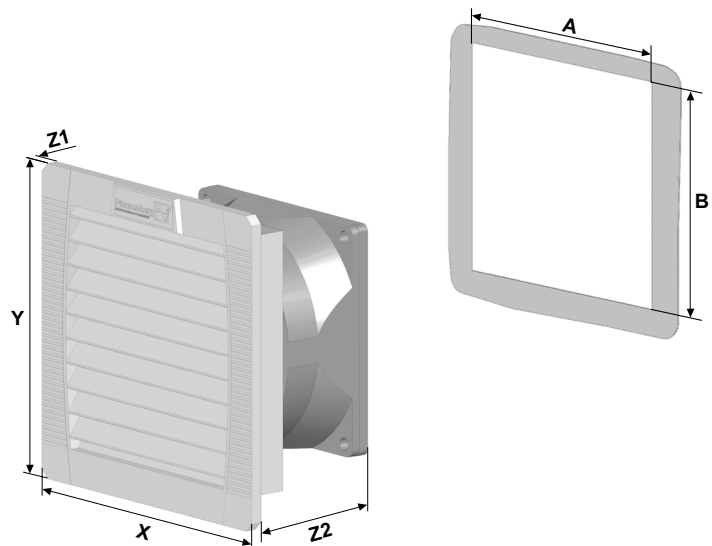


Kennlinien Statischer Druck



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