

Filterlüfter PF 11.000 Austrittsfilter PFA 10.000



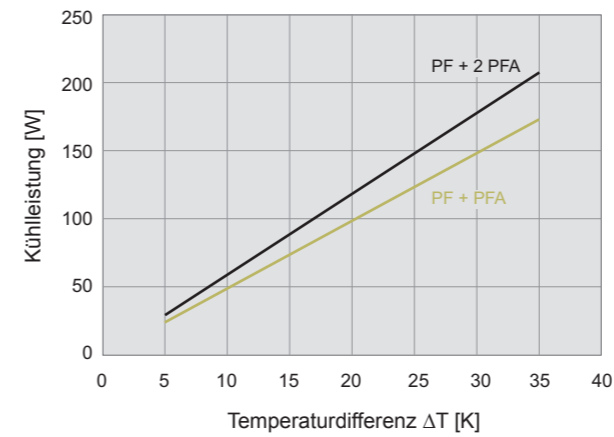
- Baugröße 1, Luftfördermenge bis zu 29 m³/h
- Schutzart IP 54, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- Ausschnittkompatibel zu Baugröße 1 der 3. Generation

Daten		PF 11.000					Einheit
Artikelnummer	IP 54	11611101055	11611151055	11611851055	11611801055	11611701055	
		AC 50 Hz / 60 Hz			DC		
Nennspannung ± 10 %		230	115	12	24	48	V
Luftfördermenge freiblasend	IP 54	25 / 29					m³/h
Luftfördermenge in Kombination (PF + PFA 10.000)	IP 54	16 / 18					
Leistungsaufnahme		12 / 11	12 / 11	2,4	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	IP 54	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 Type 12 - Standard Filter					
Abscheidegrad		88					%
Güteklasse der Filtermatte nach DIN EN 779		G 3					
Einschaltdauer		100					%
Lagerart		Gleitlager		Kugellager			
Lebensdauer L ₁₀ (+ 40 °C) ¹		52.500	55.000	70.000			h
Temperaturbereich		- 15 ... + 55 / + 5 ... + 131					°C / °F
Bauweise (Gehäuse und Berührungsschutz)		aus thermoplastischem Kunststoff gespritzt, selbstverlöschend UL 94 VO					
Farbton		RAL 7035, abweichende Farben auf Anfrage					
Zubehör	Stück	Artikelnummer			Informationen auf Seite		
Austrittsfilter PFA 10.000	IP 54	1	11710001055			160	
Thermostat		1	17121000000			176/178	

¹ Lüfterausfall wird definiert, wenn die Strom- und Drehzahlangaben abweichen oder das Betriebsgeräusch auffällig ist. Zulassungen siehe Seite 119

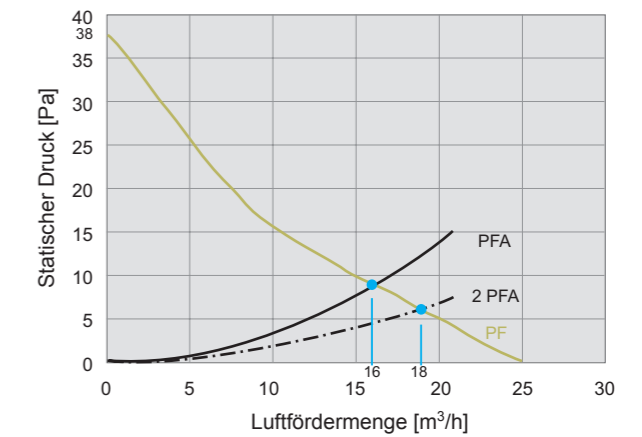
Kennlinien Kühlleistung

PF 11.000



Kennlinien Statischer Druck

PF 11.000



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
A ¹	92	92	92
B ¹	92	92	92

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

