

Filterlüfter PF 43.000 Austrittsfilter PFA 40.000



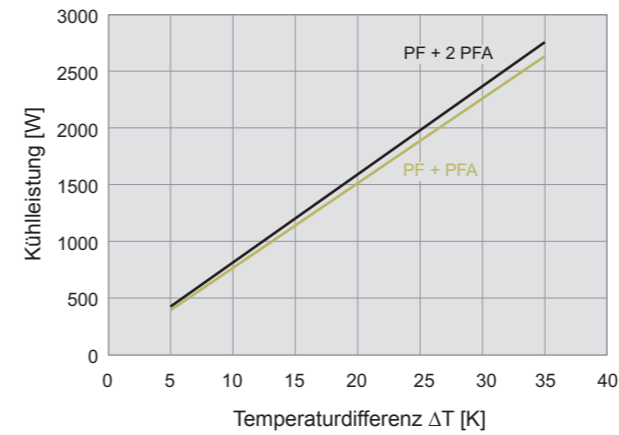
- Baugröße 4, Luftfördermenge bis zu 292 m³/h
- Zwei Leistungsklassen, ausschnittskompatibel
- Schutzart IP 54 und IP 55, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- UV-Beständigkeit (IP 55 Variante)
- Ausschnittskompatibel zu Baugröße 4 der 3. Generation

Daten		PF 43.000					Einheit
Artikelnummer	IP 54	11643101055	11643151055	11643851055	11643801055	11643701055	
	IP 55	11643103055	11643153055	11643853055	11643803055	11643703055	
		AC 50 Hz / 60 Hz			DC		
Nennspannung ± 10 %		230	115	12	24	48	V
Luftfördermenge freiblasend	IP 54	256 / 292					m³/h
	IP 55	233 / 265					
Luftfördermenge in Kombination (PF + PFA 40.000)	IP 54	231 / 265					m³/h
	IP 55	180 / 207					
Leistungsaufnahme		45 / 39	40 / 40	12	12	12	W
Stromaufnahme		0,32 / 0,26	0,5 / 0,5	1	0,5	0,25	A
Geräuschpegel nach EN ISO 3741	IP 54	42 / 46					dB (A)
	IP 55	42					
Gewicht		1,67			1,51		kg
Anschlussart		Federreihenklammer					
Absicherung		6					A
Schutzart nach EN 60529 / UL 50	IP 54	NEMA Type 12 - Standard Filter					
	IP 55	NEMA Type 12 - Faltenfilter					
Abscheidegrad	IP 54	88					%
	IP 55	91					
Güteklasse der Filtermatte nach DIN EN 779	IP 54	G 3					
	IP 55	G 4					
Einschaltdauer		100					%
Lagerart		Kugellager					
Lebensdauer L ₁₀ (+ 40 °C) ¹		40.000			80.000		h
Temperaturbereich		- 15 ... + 55 / + 5 ... + 131					°C / °F
Bauweise (Gehäuse und Berührungsschutz)	IP 54	aus thermoplastischem Kunststoff gespritzt, selbstverlöschend UL 94 VO					
	IP 55	zusätzlich: UV-beständig					
Farbton		RAL 7035, abweichende Farben auf Anfrage					
Zubehör		Stück	Artikelnummer			Informationen auf Seite	
Austrittsfilter PFA 40.000	IP 54	1	11740001055			160	
	IP 55	1	11740003055			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

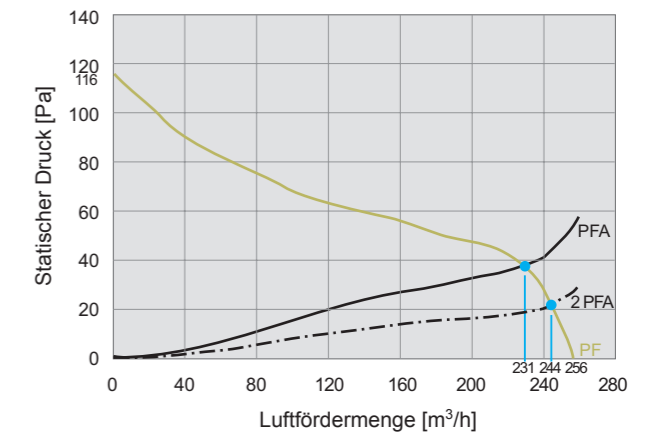
Kennlinien Kühlleistung

PF 43.000 IP 54

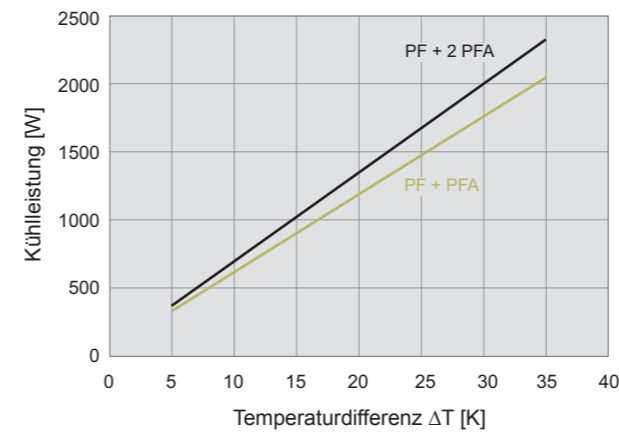


Kennlinien Statischer Druck

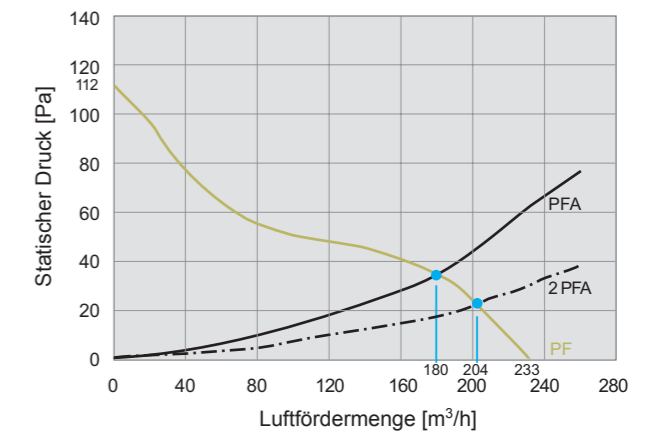
PF 43.000 IP 54



PF 43.000 IP 55



PF 43.000 IP 55



Abmessungen

mm	PF 43.000		PFA 40.000
	AC	DC	
X	252	252	252
Y	252	252	252
Z1	6	6	6
Z2	113	97	38
A ¹	223	223	223
B ¹	223	223	223

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

