

Filterlüfter

PF 42.500

Austrittsfilter

PFA 40.000



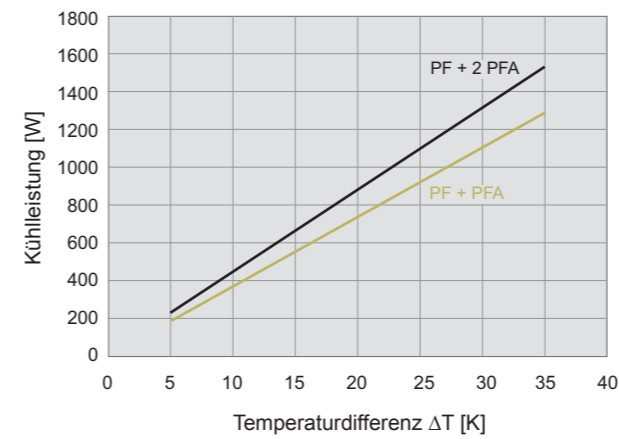
- Baugröße 4, Luftfördermenge bis zu 171 m³/h
- Zwei Leistungsklassen, ausschnittskompatibel
- Schutzart IP 54 und IP 55, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- UV-Beständigkeit (IP 55 Variante)
- Ausschnittskompatibel zu Baugröße 4 der 3. Generation

Daten		PF 42.500					Einheit
Artikelnummer	IP 54	11642101055	11642151055	11642851055	11642801055	11642701055	
	IP 55	11642103055	11642153055	11642853055	11642803055	11642703055	
		AC 50 Hz / 60 Hz			DC		
Nennspannung ± 10 %		230	115	12	24	48	V
Luftfördermenge freiblasend	IP 54	156 / 171					m³/h
	IP 55	145 / 160					
Luftfördermenge in Kombination (PF + PFA 40.000)	IP 54	116 / 127					m³/h
	IP 55	109 / 113					
Leistungsaufnahme		18 / 17	18 / 17	6	4,7	4,6	W
Stromaufnahme		0,12 / 0,1	0,25 / 0,25	0,5	0,2	0,1	A
Geräuschpegel nach EN ISO 3741	IP 54	40 / 43					dB (A)
	IP 55	40					
Gewicht		1,18			0,92		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	42.500	57.500	70.000		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

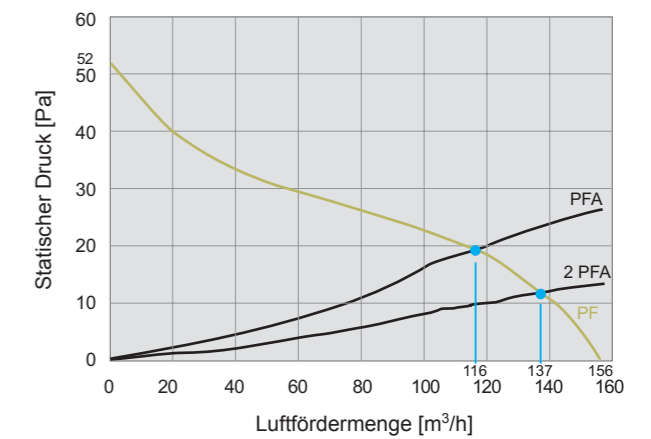
Kennlinien Kühlleistung

PF 42.500 IP 54

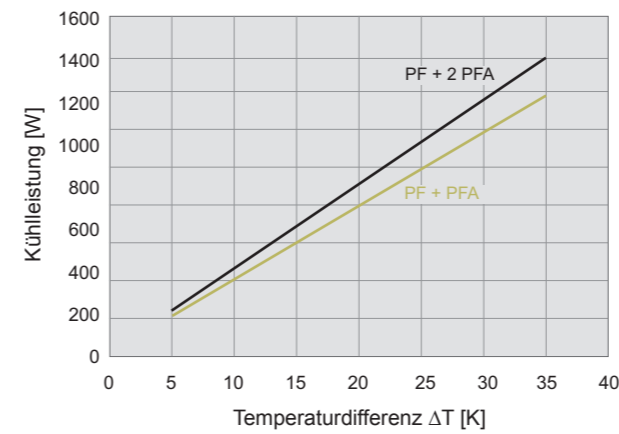


Kennlinien Statischer Druck

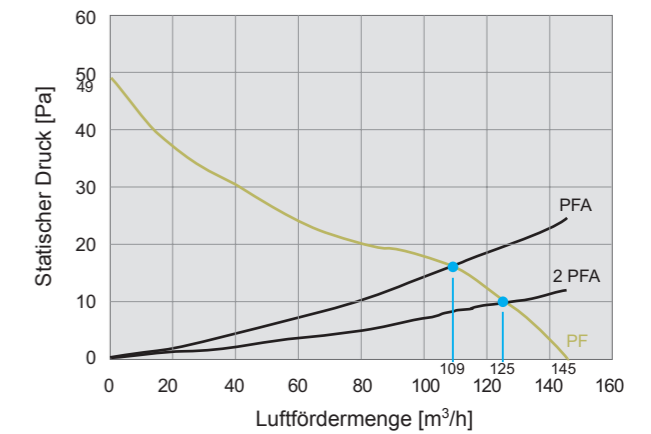
PF 42.500 IP 54



PF 42.500 IP 55



PF 42.500 IP 55



Abmessungen

mm	PF 42.500	PFA 40.000
X	252	252
Y	252	252
Z1	6	6
Z2	97	38
A ¹	223	223
B ¹	223	223

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

