

ECOOL Filterlüfter
PF 43.000
ECOOL Austrittsfilter
PFA 40.000



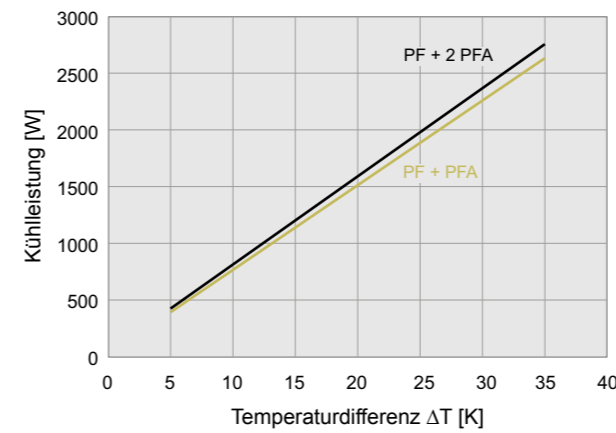
- Baugröße 4, Luftfördermenge bis zu 292 m³/h
- zwei Leistungsklassen, ausschnittskompatibel
- Schutzart IP 54 und IP 55, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- UV-Beständigkeit (IP 55 Variante)
- ausschnittskompatibel zu Baugröße 4 der 3. Generation

Daten		PF 43.000						Einheit
Artikelnummer	IP 54	11643021055	11643101055	11643151055	11643851055	11643801055	11643701055	
	IP 55	11643023055	11643103055	11643153055	11643853055	11643803055	11643703055	
Nennspannung ± 10%	AC 50 / 60 Hz			DC			V	
	400	230	115	12	24	48		
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		49 / 42	45 / 39	40 / 40	12	12	12	W
Stromaufnahme		0,16 / 0,14	0,32 / 0,26	0,5 / 0,5	1	0,5	0,25	A
Geräuschpegel nach EN ISO 3741	IP 54	42 / 46			42			dB (A)
	IP 55							
Gewicht		1,67			1,51			kg
Anschlussart	Federreihenklammer							
Absicherung	6							A
Schutzart nach EN 60529 / UL 50	IP 54	NEMA Typ 12 - Standard Filter						
	IP 55	NEMA Typ 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	- 40 ... + 55 / - 40 ... + 131							°C / °F
Bauweise (Gehäuse und Berührungsschutz)	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				224	
	IP 55	1	11740003055				224	
Thermostat		1	17121000000				244/246	

¹ Lüfterausfall wird definiert, wenn die Strom- und Drehzahlangaben abweichen oder das Betriebsgeräusch auffällig ist. Zulassungen siehe Seite 183

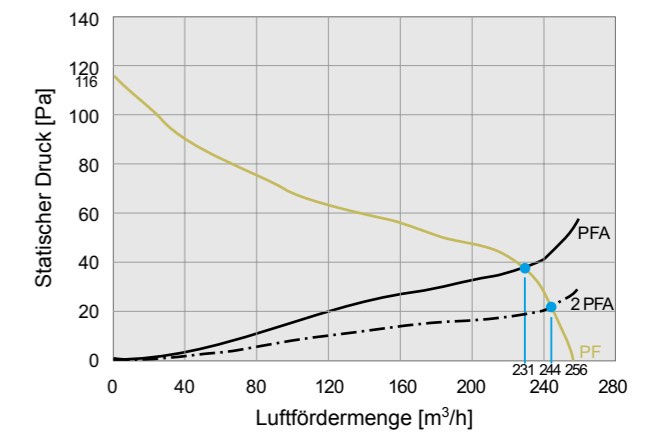
Kennlinien Kühlleistung

PF 43.000 IP 54

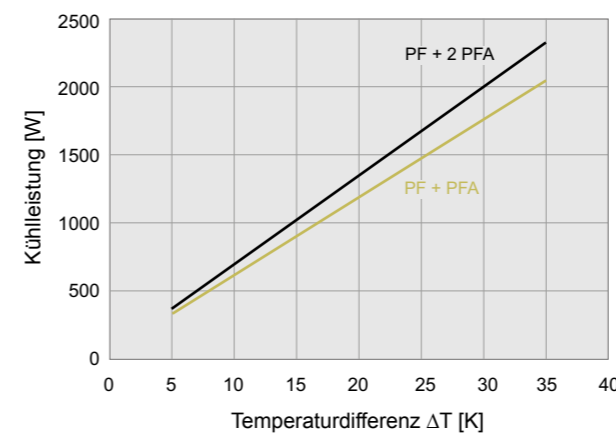


Kennlinien Statischer Druck

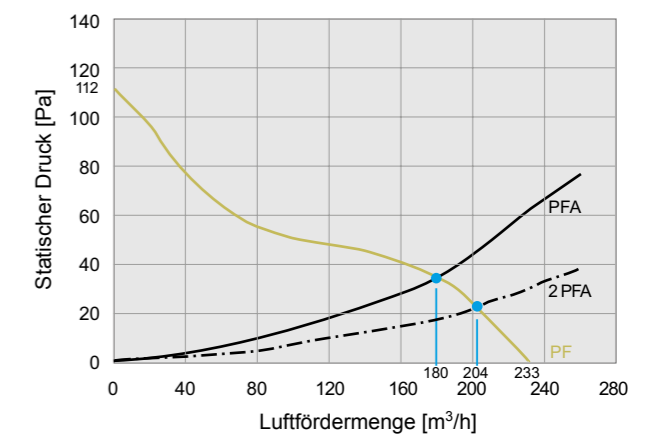
PF 43.000 IP 54



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

