

PF 43.000 EMC | PFA 40.000 EMC

ECOOL FILTERLÜFTER | AUSTRITTSFILTER 223–265 m³/h

- Baugröße 4, Luftfördermenge bis zu 265 m³/h
- zwei Leistungsklassen, ausschnittskompatibel
- sichere Kontaktierung durch verbesserte Kontaktfedern am Schirmgitter
- Schutzart IP 54 und IP 55, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- UV-Beständigkeit (IP 55 Variante)
- ausschnittskompatibel zu Baugröße 4 der 3. und 4. Generation



PRODUKT		PF 43.000 EMC					
ARTIKEL-NR.	IP 54	11843101055	11843151055	11843851055	11843801055	11843701055	Einheit
ARTIKEL-NR.	IP 55	11843103055	11843153055	11843853055	11843803055	11843703055	

DATEN

Nennspannung ±10 %		AC 50 60 Hz		DC			V
		230	115	12	24	48	
Luftfördermenge freiblasend	IP 54	223 247		223			m³/h
	IP 55	233 265		233			
Luftfördermenge in Kombination mit Austrittsfilter	IP 54	201 223		201			
	IP 55	180 207		180			
Leistungsaufnahme		45 39	40 40	12			W
Stromaufnahme		0,32 0,26	0,5 0,5	1	0,5	0,25	A
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		53		53			dB (A)
Gewicht		1,83		1,77			kg
Anschlussart		Federreihenklemme					
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 EN 779	IP 54	G 3					
	IP 55	G 4					
Einschaltdauer		100					%
Lagerart		Kugellager					
Lebensdauer L ₁₀ (+ 40 °C) ¹		40000		80000			h
Temperaturbereich		-40 ... +55 -40 ... +131					°C °F
Bauweise (Gehäuse und Berührungsschutz)	IP 54	aus thermoplastischem Kunststoff gespritzt, selbstverlöschend UL 94 V0					
	IP 55	zusätzlich: UV-beständig					
EMC Schirm		Edelstahl					
Farbton		RAL 7035 abweichende Farben auf Anfrage					

ZUBEHÖR	ARTIKELNUMMER	
Austrittsfilter	11940001055	
Ersatzfiltermatten	5 Stück	18611600032
Thermostat	17121000000	
Hygrostat	17207000000	
Wetterschutzhaube aus Edelstahl	18102000017	

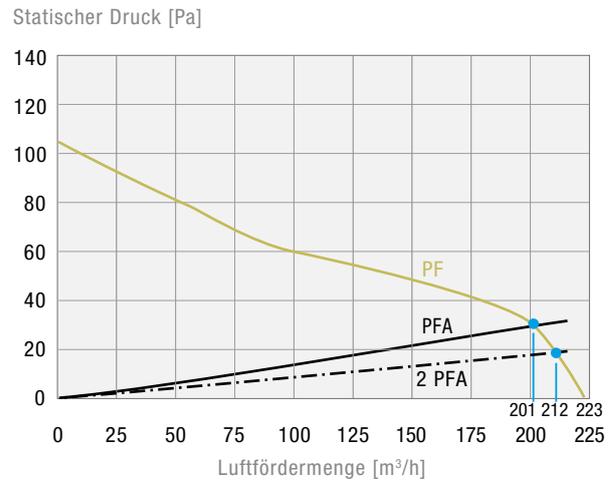
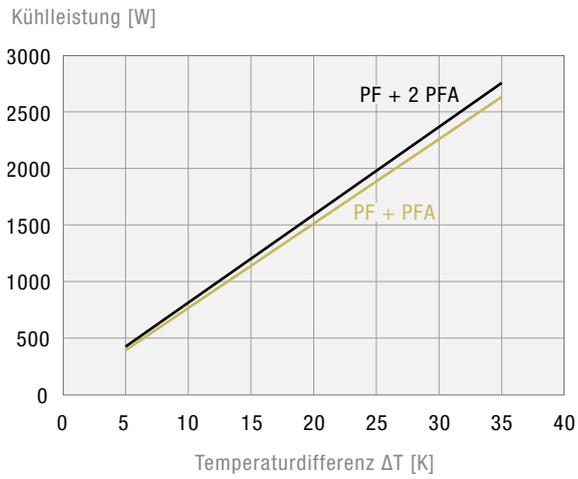
Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf www.pfannenber.de und gerne auch auf Anfrage.

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

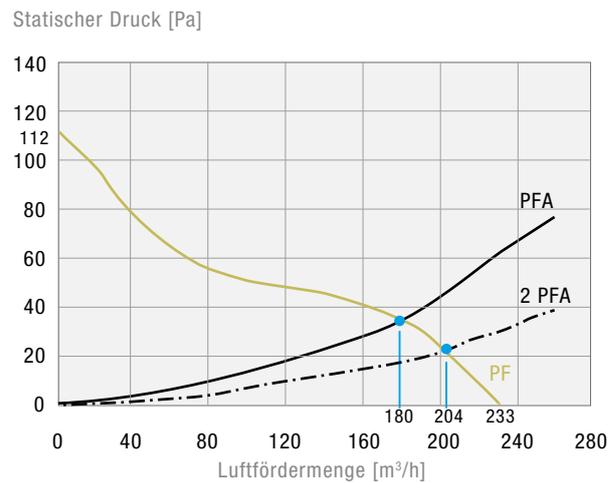
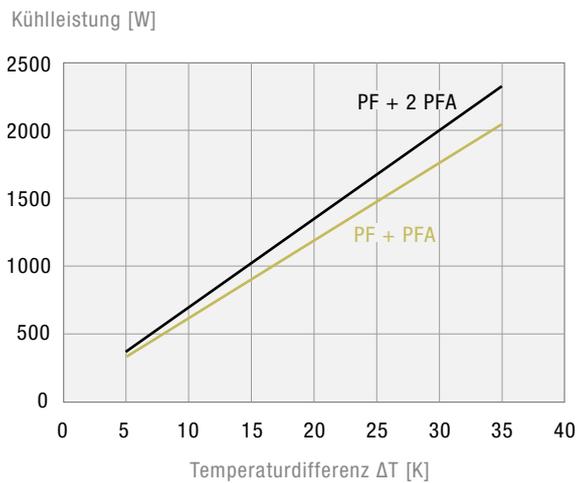
Kennlinien Kühlleistung

Kennlinien Statischer Druck

PF 43.000 EMC IP 54



PF 43.000 EMC IP 55



Abmessungen

mm	PF 43.000 EMC	PFA 40.000 EMC
	AC	DC
X	252	252
Y	252	252
Z1	6	6
Z2	113	97
A	224	224
B	224	224

