

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			Einheit
ARTIKEL-NR.	IP 54	11843101055	11843151055	11843801055	
ARTIKEL-NR.	IP 55	11843103055	11843153055	11843803055	

DATEN

Nennspannung ±10 %		AC 50 60 Hz		DC	
		230	115	24	V
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		0,31 0,25	0,5 0,5	0,5	A
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		53		53	dB (A)
Gewicht		1,83		1,77	kg
Anschlussart		Federreihenklemme			
Absicherung		6			
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 4			
	IP 55	G 4			
Einschaltdauer		100			
Lagerart		Kugellager			
Lebensdauer L ₁₀ (+ 40 °C) ¹		40000		80000	h
Temperaturbereich		-40 ... +55 -40 ... +131			
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	IP54: 18611600032; IP55: 18611600036
Thermostat		17121000000
Hygrostat		17207000000
Wetterschutzhaube aus Edelstahl		18102000017

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

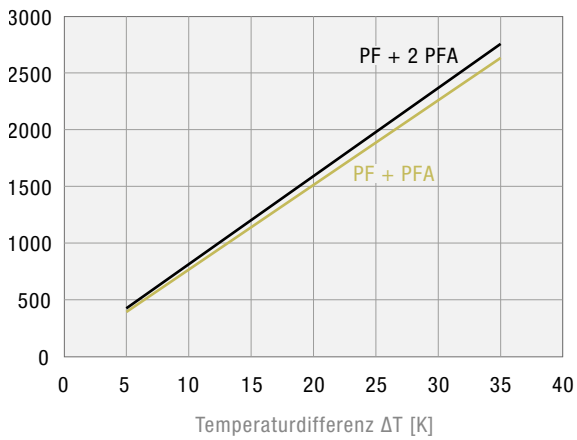
¹ Lüfterausfall wird definiert, wenn die Strom- und Drehzahlangaben abweichen oder das Betriebsgeräusch auffällig ist.

Kennlinien Kühlleistung

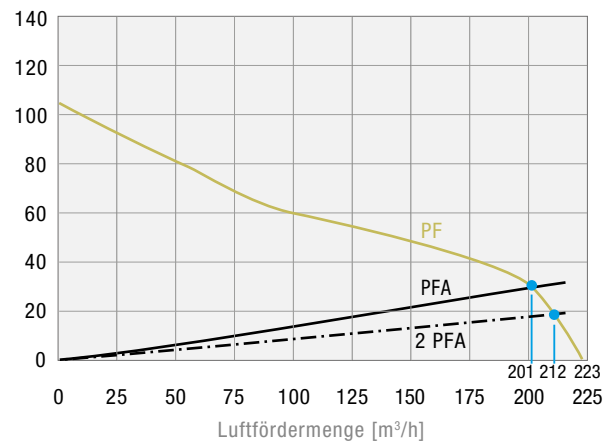
Kennlinien Statischer Druck

PF 43.000 EMC IP 54

Kühlleistung [W]

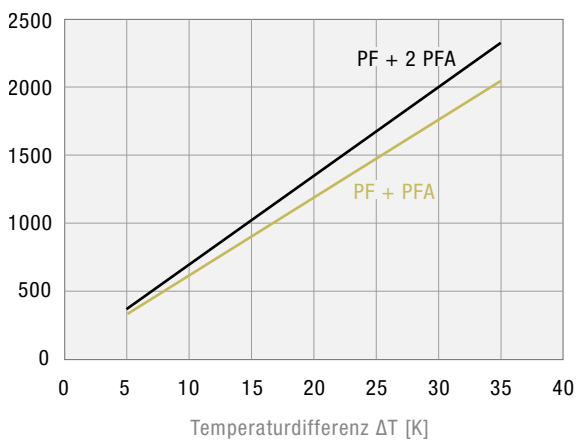


Statischer Druck [Pa]

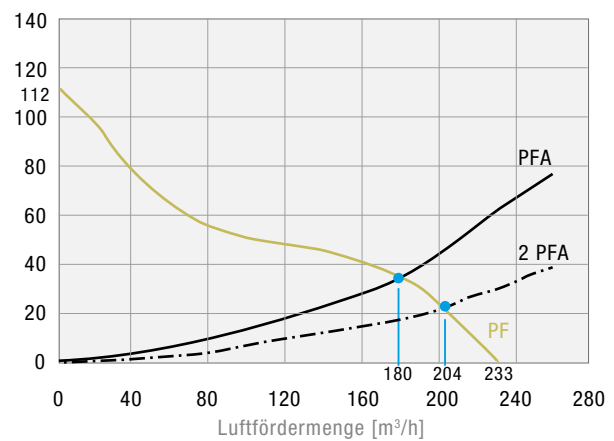


PF 43.000 EMC IP 55

Kühlleistung [W]



Statischer Druck [Pa]



Abmessungen

mm	PF 43.000 EMC		PFA 40.000 EMC
	AC	DC	
X	252	252	252
Y	252	252	252
Z1	6	6	6
Z2	113	97	38
A	224	224	224
B	224	224	224

