

PF 67.000 EMC | PFA 60.000 EMC

ECOOL FILTERLÜFTER | AUSTRITTSFILTER 845–950 m³/h



- Baugröße 6, Luftfördermenge bis zu 950 m³/h
- drei 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 6 der 3. und 4. Generation

PRODUKT		PF 67.000 EMC			Einheit
ARTIKEL-NR.	IP 54	11867022055	11867102055	11867152055	
ARTIKEL-NR.	IP 55	11867023055	11867103055	11867153055	

DATEN

Nennspannung ±10 %		AC 50 60 Hz			V
		400 3~ 460 3~	230	115	
Luftfördermenge freiblasend	IP 54	845 875			m ³ /h
	IP 55	925 950			
Luftfördermenge in Kombination mit Austrittsfilter	IP 54	560 625			
	IP 55	570 625			
Leistungsaufnahme		140 170	140 197	140 195	W
Stromaufnahme		0,35 0,43	0,62 0,86	1,23 1,71	A
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		66 69			dB (A)
Gewicht		3,93			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 nach EN 779	IP 54	80 - 90			%
	IP 55	>90			%
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			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	11960002055	
Ersatzfiltermatten	5 Stück	18611600033
Thermostat	17121000000	
Hygrostat	17207000000	
Wetterschutzhaube aus Edelstahl	18102000020	

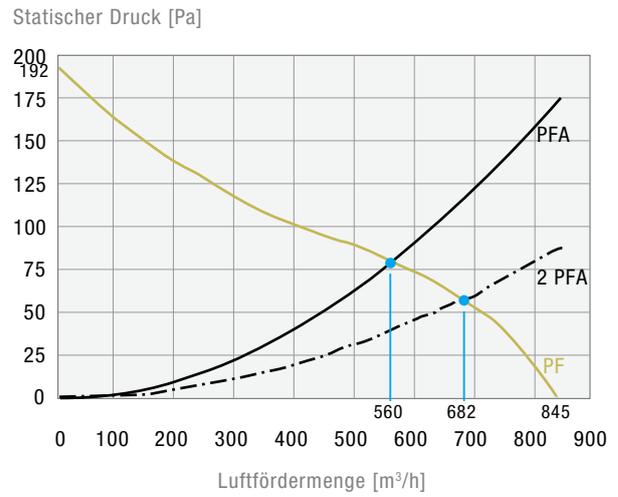
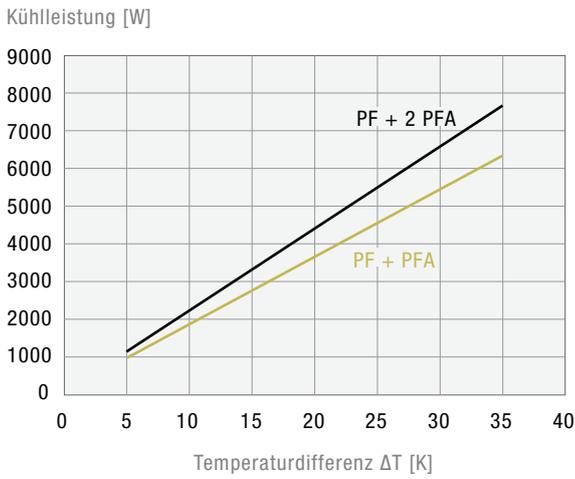
Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf www.pfannenberg.de und gerne auch auf Anfrage.

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

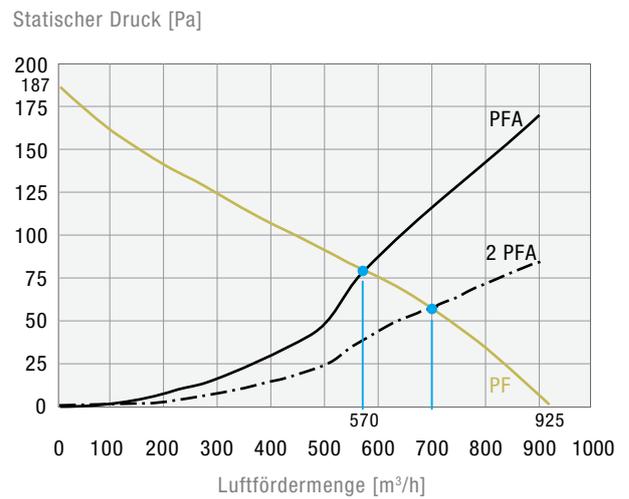
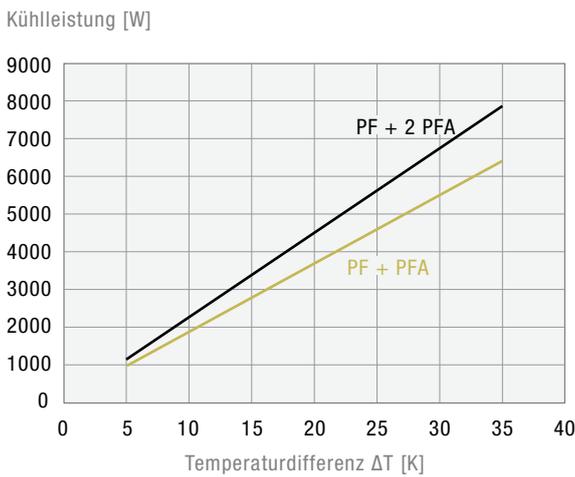
Kennlinien Kühlleistung

Kennlinien Statischer Druck

PF 67.000 EMC IP 54



PF 67.000 EMC IP 55



Abmessungen

mm	PF 67.000 EMC	PFA 60.000 EMC
X	320	320
Y	320	320
Z1	7	7
Z2	150	39
A	292	292
B	292	292

