

Filterlüfter

PF 65.000 EMC

Austrittsfilter

PFA 60.000 EMC



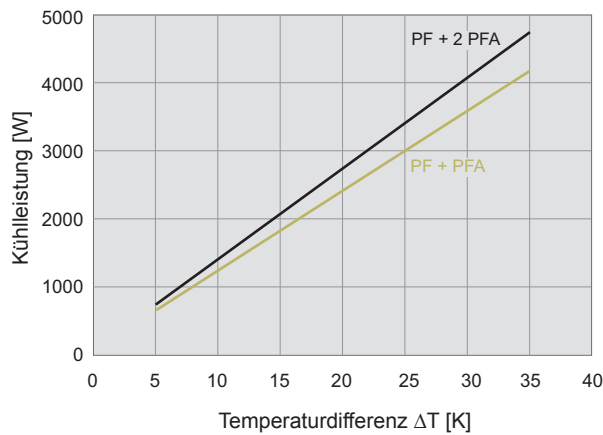
- Baugröße 6, Luftfördermenge bis zu 505 m³/h
- Drei Leistungsklassen, ausschnittskompatibel
- Sichere Kontaktierung durch verbesserte Kontaktfedern am Schirmgitter
- Schutzart IP 54 und IP 55, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- UV-Beständigkeit (IP 55 Variante)
- Ausschnittskompatibel zu Baugröße 6 der 3. und 4. Generation

Daten		PF 65.000 EMC		Einheit
Artikelnummer	IP 54	11865102055	11865152055	
	IP 55	11865103055	11865153055	
		AC 50 Hz / 60 Hz		
Nennspannung ± 10 %		230	115	V
Luftfördermenge freiblasend	IP 54	480 / 480		m³/h
	IP 55	505 / 505		
Luftfördermenge in Kombination (PF + PFA 60.000 EMC)	IP 54	370 / 370		
	IP 55	380 / 380		
Leistungsaufnahme		65 / 80	75 / 90	W
Stromaufnahme		0,3 / 0,36	0,66 / 0,8	A
Geräuschpegel nach EN ISO 3741	IP 54	54 / 52		dB (A)
	IP 55			
Gewicht		3,43		kg
Anschlussart		Federreihenklemme		
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	91		%
	IP 55			
Güteklasse der Filtermatte nach DIN EN 779	IP 54	G 4		
	IP 55			
Einschaltdauer		100		%
Lagerart		Kugellager		
Lebensdauer L ₁₀ (+ 40 °C) ¹		40.000		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		
EMV Schirm		Edelstahl		
Farbton		RAL 7035, abweichende Farben auf Anfrage		
Zubehör		Stück	Artikelnummer	Informationen auf Seite
Austrittsfilter PFA 60.000 EMC	IP 54	1	11960002055	160
	IP 55	1	11960003055	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

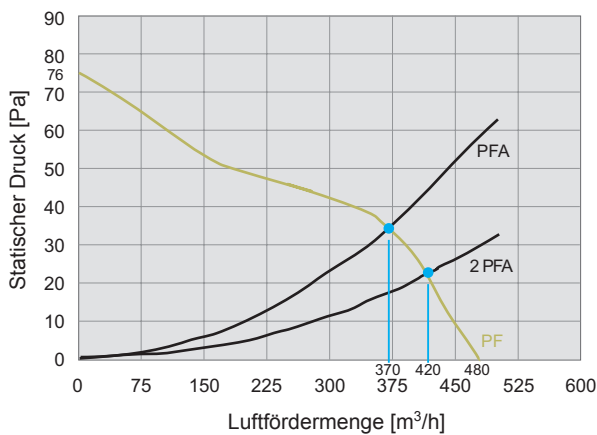
Kennlinien Kühlleistung

PF 65.000 EMC IP 54

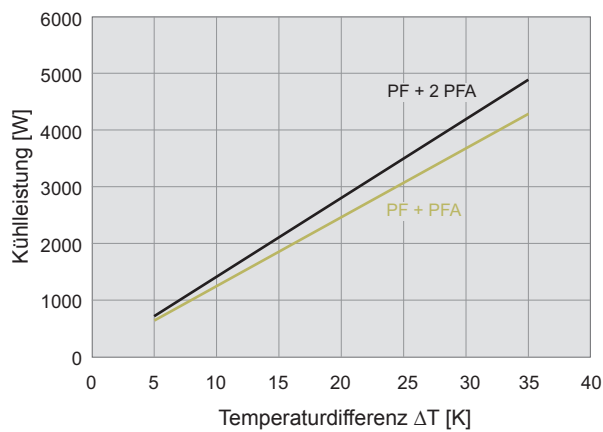


Kennlinien Statischer Druck

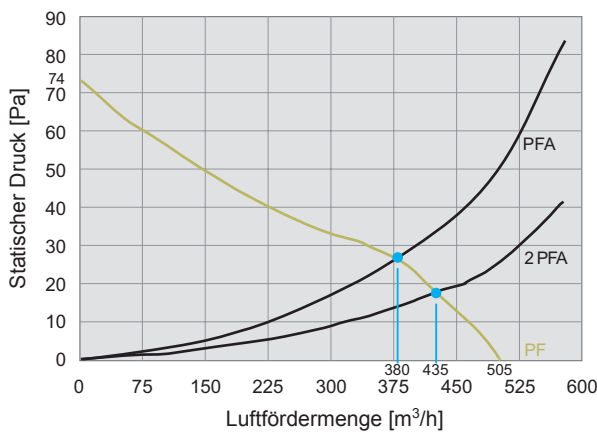
PF 65.000 EMC IP 54



PF 65.000 EMC IP 55

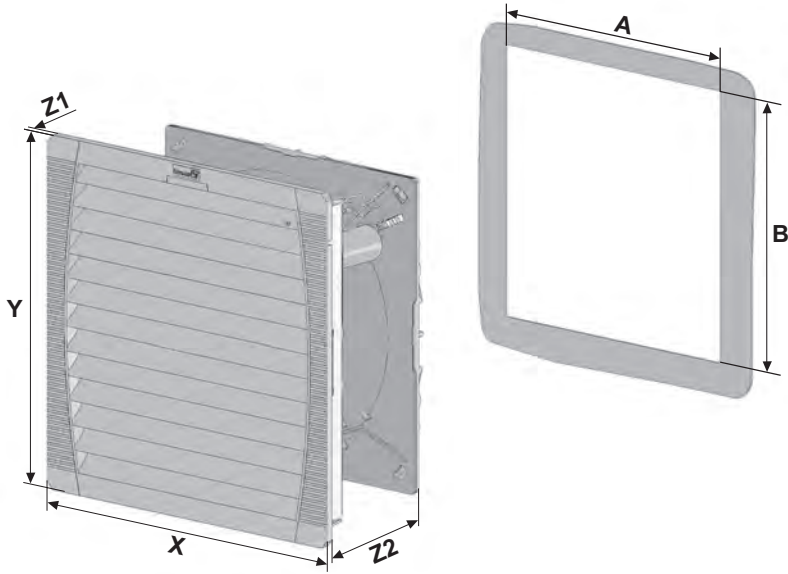


PF 65.000 EMC IP 55



Abmessungen

mm	PF 65.000 EMC	PFA 60.000 EMC
X	320	320
Y	320	320
Z1	7	7
Z2	150	39
A	292	292
B	292	292



Weitere Informationen zu den EMV-Filterlüftern (EMC-Baureihe) finden Sie auf Seite 156.