

# PF 65.000 Filterlüfter PFA 60.000 Austrittsfilter



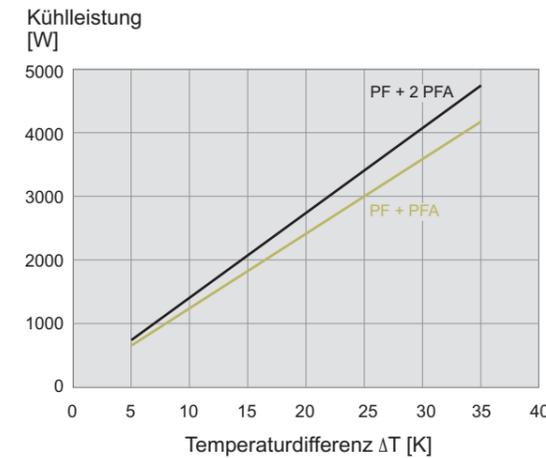
- Baugröße 6, Luftfördermenge bis zu 505 m<sup>3</sup>/h
- Drei Leistungsklassen, ausschnittskompatibel
- Schutzart IP 54 und IP 55, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- UV-Beständigkeit (IP 55 Variante)
- Ausschnittskompatibel zu Baugröße 6 der 3. Generation (siehe Seite 150) und mit Kühlgerät DTFI 9021 (siehe Seite 26)

Daten		PF 65.000		Einheit
Artikelnummer	IP 54	11665102055	11665152055	
	IP 55	11665103055	11665153055	
AC 50 Hz / 60 Hz				
Nennspannung ± 10 %		230	115	V
Luftfördermenge freiblasend	IP 54	480 / 480		m <sup>3</sup> /h
	IP 55	505 / 505		
Luftfördermenge in Kombination (PF + PFA 60.000)	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		3,2		kg
Anschlussart		Federreihenklammer		
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 <sup>1</sup>	IP 54	G 4		
	IP 55			
Einschaltdauer		100		%
Lagerart		Kugellager		
Lebensdauer L <sub>10</sub> (+ 40 °C) <sup>2</sup>		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		
Farbton		RAL 7035 <sup>3</sup>		
Zubehör	Stück	Artikelnummer		Informationen auf Seite
Austrittsfilter PFA 60.000	IP 54	1	11760002055	149
	IP 55	1	11760003055	149
Thermostat	1	17121000000		149

<sup>1</sup> nach DIN EN 779  
<sup>2</sup> Lüfterausfall wird definiert, wenn die Strom- und Drehzahlangaben abweichen oder das Betriebsgeräusch auffällig ist.  
<sup>3</sup> abweichende Farben auf Anfrage  
 Zulassungen siehe Seite 111

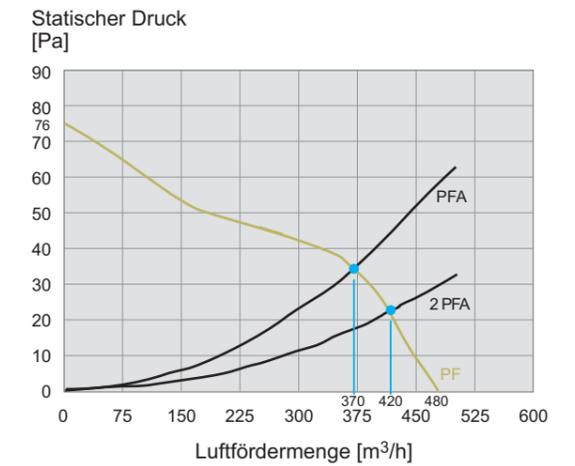
### Kennlinien Kühlleistung

PF 65.000 IP 54

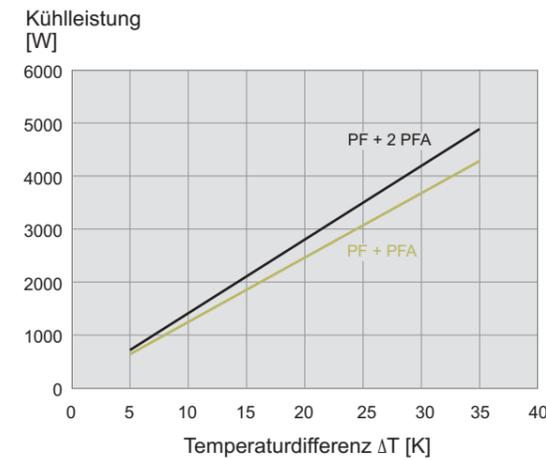


### Kennlinien Statischer Druck

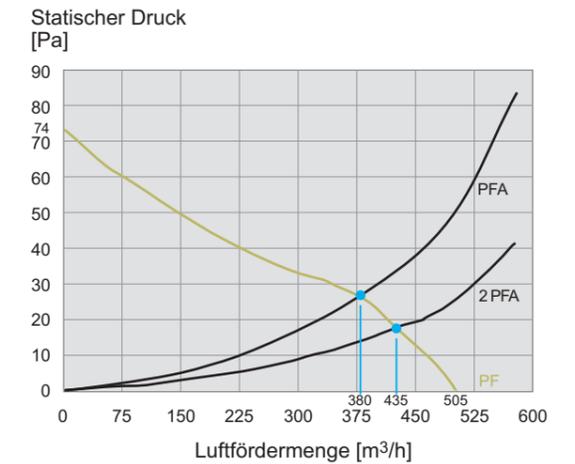
PF 65.000 IP 54



PF 65.000 IP 55



PF 65.000 IP 55



### Abmessungen

mm	PF 65.000	PFA 60.000
X	320	320
Y	320	320
Z1	7	7
Z2	150	39
A <sup>1</sup>	291	291
B <sup>1</sup>	291	291

<sup>1</sup> für Materialdicke bis 2 mm  
 +1 mm für Materialdicke > 2 mm ≤ 3 mm

