

# PF 22.000 Filterlüfter PFA 20.000 Austrittsfilter



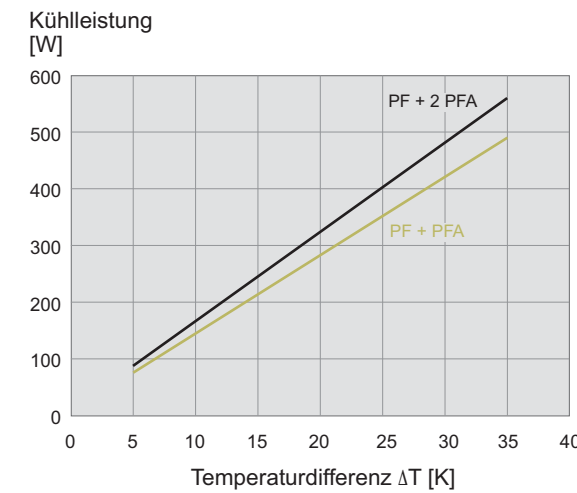
- Baugröße 2, Luftfördermenge bis zu 70 m³/h
- Schutzart IP 54 und IP 55, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- UV-Beständigkeit (IP 55 Variante)
- Ausschnittkompatibel zu Baugröße 2 der 3. Generation (siehe Seite 150)

Daten	PF 22.000						Einheit	
Artikelnummer	IP 54	11622101055	11622151055	11622851055	11622801055	11622701055		
	IP 55	11622103055	11622153055	11622853055	11622803055	11622703055		
Nennspannung ± 10 %	AC 50 Hz / 60 Hz			DC			V	
		230	115	12	24	48		
Luftfördermenge freiblasend	IP 54	61 / 70					m³/h	
	IP 55	56 / 64						
Luftfördermenge in Kombination (PF + PFA 20.000)	IP 54	44 / 52						
	IP 55	40 / 46						
Leistungsaufnahme		19 / 18	20 / 20	5	5	5	W	
Stromaufnahme		0,12 / 0,18	0,24 / 0,23	0,42	0,21	0,1	A	
Geräuschpegel (nach EN ISO 3741)	IP 54	44 / 44			44		dB(A)	
	IP 55							
Gewicht		0,7			0,44		kg	
Anschlussart		Klemmleiste		Kabel, 2 Litzen, 310 mm lang				
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	88					%	
	IP 55	91						
Güteklasse der Filtermatte <sup>1</sup>	IP 54	G 3						
	IP 55	G 4						
Einschaltdauer		100					%	
Lagerart		Gleitlager			Kugellager			
Lebensdauer L <sub>10</sub> (+ 40 °C) <sup>2</sup>		37.500	40.000	62.500			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 20.000	IP 54	1	11720001055				149	
	IP 55	1	11720003055				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

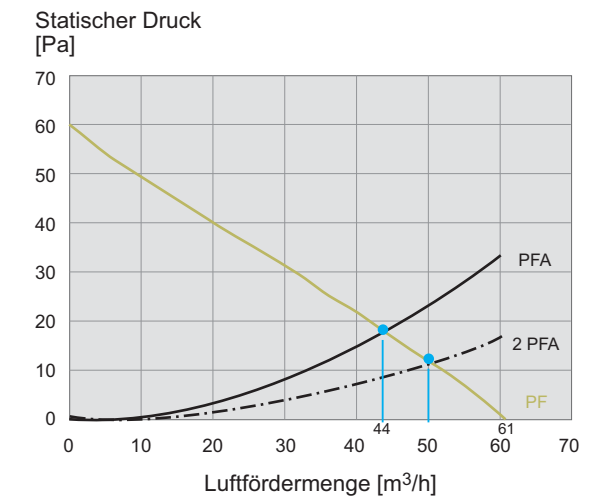
### Kennlinien Kühlleistung

PF 22.000 IP 54

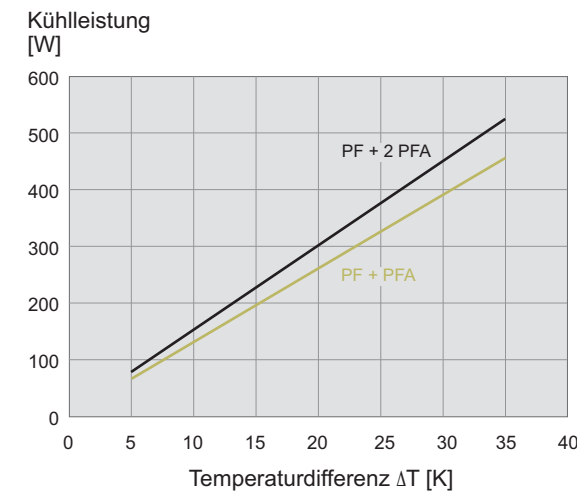


### Kennlinien Statischer Druck

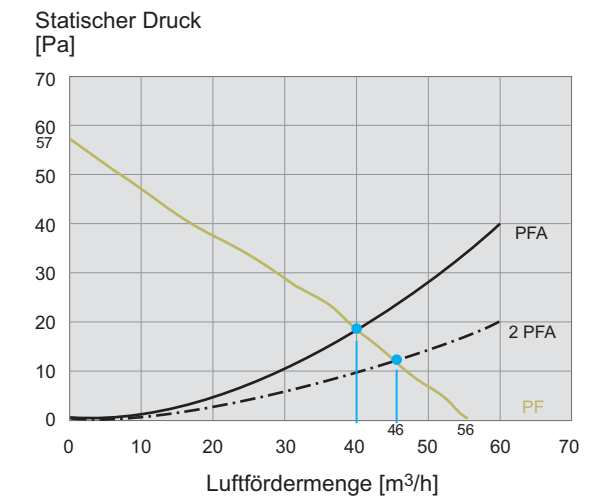
PF 22.000 IP 54



PF 22.000 IP 55



PF 22.000 IP 55



### Abmessungen

mm	PF 22.000	PFA 20.000	
	AC	DC	
X	145	145	145
Y	145	145	145
Z1	5	5	5
Z2	70	64	26
A <sup>1</sup>	125	125	125
B <sup>1</sup>	125	125	125

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

