

# Filterlüfter

## PF 22.000

### Austrittsfilter

### PFA 20.000



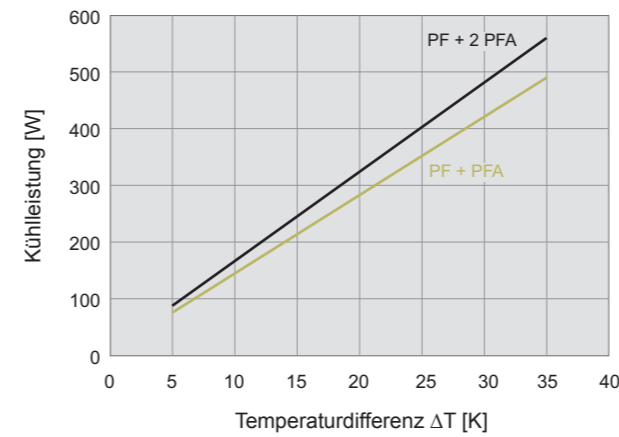
- Baugröße 2, Luftfördermenge bis zu 70 m³/h
- Schutzart IP 54 und IP 55, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- UV-Beständigkeit (IP 55 Variante)
- Ausschnittkompatibel zu Baugröße 2 der 3. Generation

Daten		PF 22.000					Einheit
Artikelnummer	IP 54	11622101055	11622151055	11622851055	11622801055	11622701055	
	IP 55	11622103055	11622153055	11622853055	11622803055	11622703055	
		AC 50 Hz / 60 Hz			DC		
Nennspannung ± 10 %		230	115	12	24	48	V
Luftfördermenge freiblasend	IP 54	61 / 70					m³/h
	IP 55	56 / 64					
Luftfördermenge in Kombination (PF + PFA 20.000)	IP 54	44 / 52					m³/h
	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 nach DIN EN 779	IP 54	G 3					
	IP 55	G 4					
Einschaltdauer		100					%
Lagerart		Gleitlager		Kugellager			
Lebensdauer L <sub>10</sub> (+ 40 °C) <sup>1</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, abweichende Farben auf Anfrage					
Zubehör	Stück	Artikelnummer			Informationen auf Seite		
Austrittsfilter PFA 20.000	IP 54	1	11720001055			160	
	IP 55	1	11720003055			160	
Thermostat	1	17121000000			176/178		

<sup>1</sup> Lüfterausfall wird definiert, wenn die Strom- und Drehzahlangaben abweichen oder das Betriebsgeräusch auffällig ist. Zulassungen siehe Seite 119

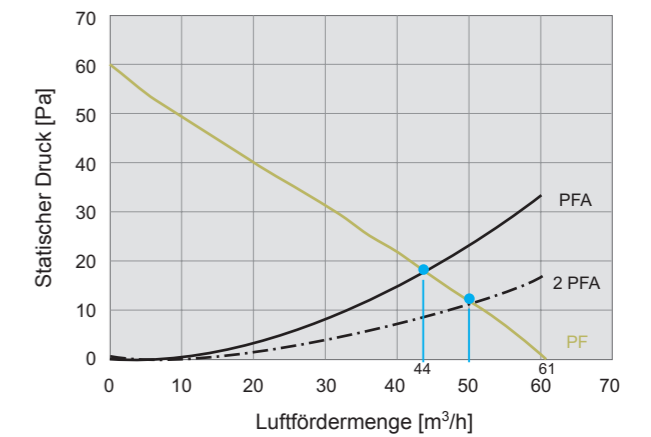
#### Kennlinien Kühlleistung

PF 22.000 IP 54

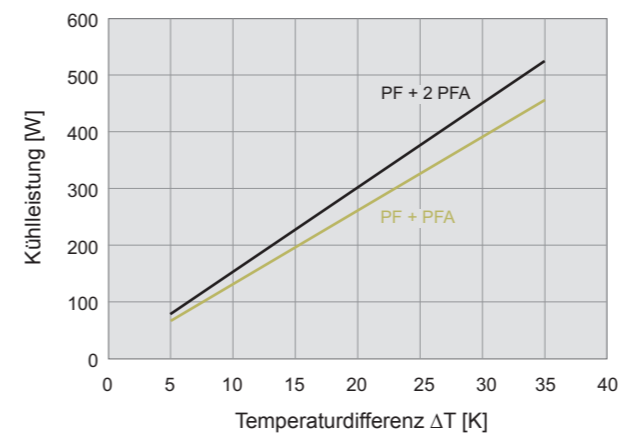


#### Kennlinien Statischer Druck

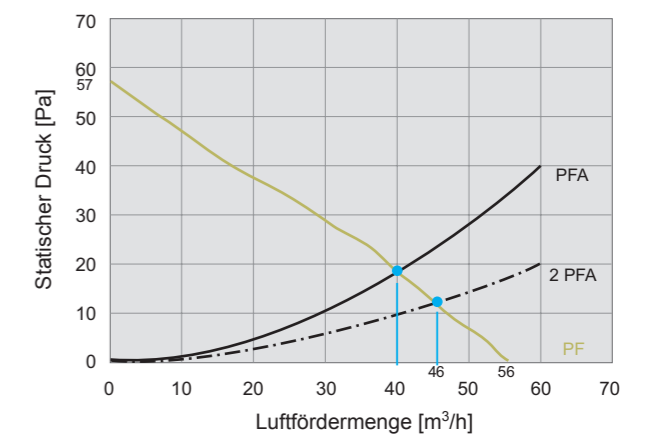
PF 22.000 IP 54



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

