

# PF 32.000 Filterlüfter PFA 30.000 Austrittsfilter



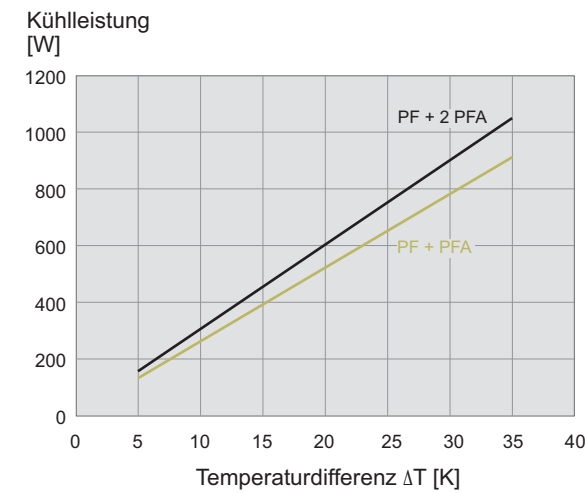
- Baugröße 3, Luftfördermenge bis zu 125 m³/h
- Schutzart IP 54 und IP 55, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- UV-Beständigkeit (IP 55 Variante)

Daten	PF 32.000					Einheit	
Artikelnummer	IP 54	11632101055	11632151055	11632851055	11632801055	11632701055	
	IP 55	11632103055	11632153055	11632853055	11632803055	11632703055	
Nennspannung ± 10 %	AC 50 Hz / 60 Hz		DC			V	
	230	115	12	24	48		
Luftfördermenge freiblasend	IP 54	110 / 125				m³/h	
	IP 55	100 / 110					
Luftfördermenge in Kombination (PF + PFA 30.000)	IP 54	82 / 93					
	IP 55	55 / 64					
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	40 / 40				dB(A)	
	IP 55	40					
Gewicht	0,87		0,61			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 30.000	IP 54	1	11730001055			149	
	IP 55	1	11730003055			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

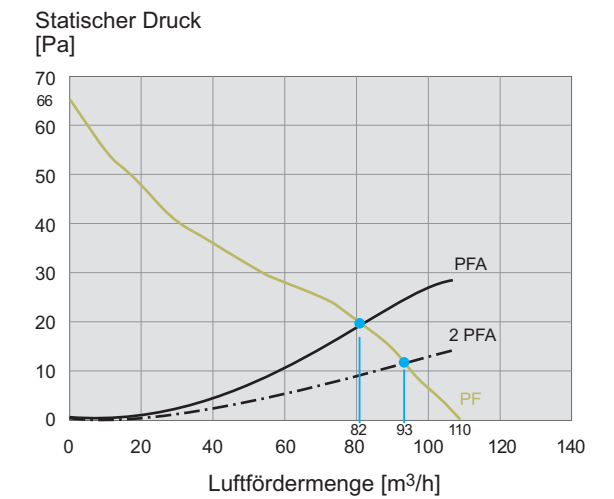
### Kennlinien Kühlleistung

PF 32.000 IP 54

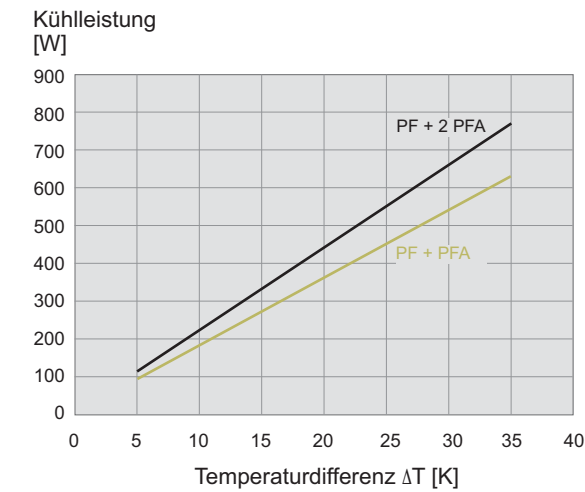


### Kennlinien Statischer Druck

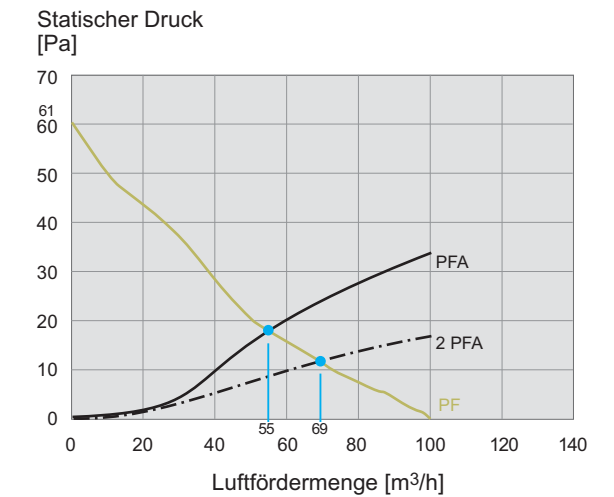
PF 32.000 IP 54



PF 32.000 IP 55



PF 32.000 IP 55



### Abmessungen

mm	PF 32.000		PFA 30.000
	AC	DC	
X	202	202	202
Y	202	202	202
Z1	6	6	6
Z2	87	81	34
A <sup>1</sup>	177	177	177
B <sup>1</sup>	177	177	177

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

