

Filterlüfter

PF 32.000

Austrittsfilter

PFA 30.000



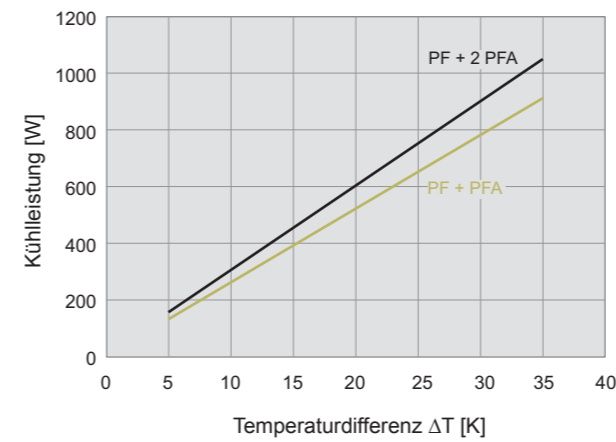
- Baugröße 3, Luftfördermenge bis zu 125 m³/h
- Schutzart IP 54 und IP 55, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- UV-Beständigkeit (IP 55 Variante)

Daten		PF 32.000					Einheit
Artikelnummer	IP 54	11632101055	11632151055	11632851055	11632801055	11632701055	
	IP 55	11632103055	11632153055	11632853055	11632803055	11632703055	
		AC 50 Hz / 60 Hz			DC		
Nennspannung ± 10 %		230	115	12	24	48	V
Luftfördermenge freiblasend	IP 54	110 / 125					m³/h
	IP 55	100 / 110					
Luftfördermenge in Kombination (PF + PFA 30.000)	IP 54	82 / 93					m³/h
	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 nach DIN EN 779	IP 54	G 3					
	IP 55	G 4					
Einschaltdauer		100					%
Lagerart		Gleitlager			Kugellager		
Lebensdauer L ₁₀ (+ 40 °C) ¹		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 30.000	IP 54	1	11730001055			160	
	IP 55	1	11730003055			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

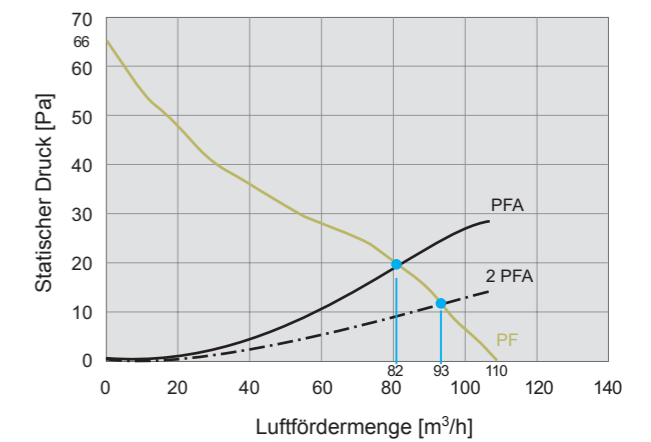
Kennlinien Kühlleistung

PF 32.000 IP 54

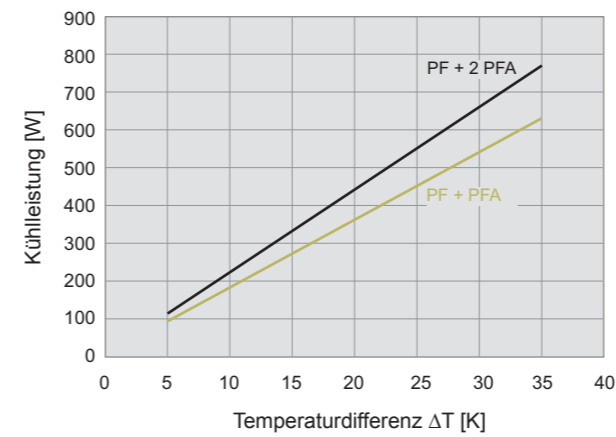


Kennlinien Statischer Druck

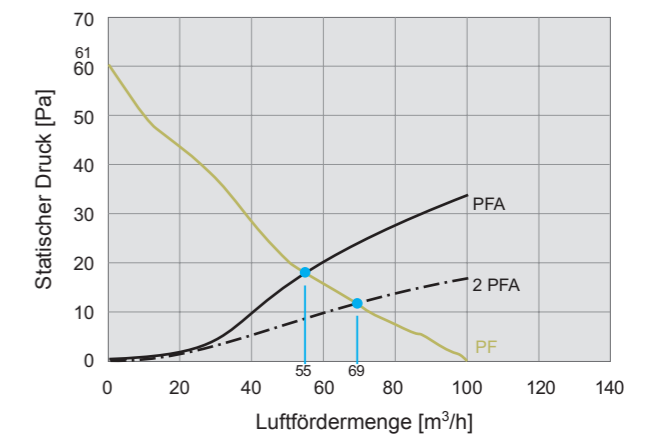
PF 32.000 IP 54



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 ¹	177	177	177
B ¹	177	177	177

¹ für Materialdicke bis 2 mm
+1 mm für Materialdicke > 2 mm ≤ 3 mm

