

PF 32.000 | PFA 30.000

ECOOL FILTERLÜFTER | AUSTRITTSFILTER 98–110 m³/h

- Baugröße 3, Luftfördermenge bis zu 110 m³/h
- Schutzart IP 54 und IP 55, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- UV-Beständigkeit (IP 55 Variante)
- Austrittsfilter auch in 14 Stück Verpackung zur schnelleren Montage lieferbar



PRODUKT		PF 32.000				Einheit
ARTIKEL-NR.	IP 54	11632101055	11632151055	11632801055	11632701055	
ARTIKEL-NR.	IP 55	11632103055	11632153055	11632803055		

DATEN

Nennspannung ±10 %		AC 50 60 Hz		DC		V
		230	115	24	48	
Luftfördermenge freiblasend	IP 54	98 108		98		m³/h
	IP 55	100 110		100		
Luftfördermenge in Kombination mit Austrittsfilter	IP 54	73 80		73		
	IP 55	55 64		55		
Leistungsaufnahme		19 18	20 20	5		W
Stromaufnahme		0,12 0,18	0,24 0,23	0,21	0,1	A
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		40 40		40		dB (A)
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 Typ 12 - Standard Filter				
	IP 55	NEMA Typ 12 - Faltenfilter				
Abscheidegrad	IP 54	88				%
	IP 55	91				
Güteklasse der Filtermatte nach EN 779	IP 54	G 4				
	IP 55	G 4				
Einschaltdauer		100				%
Lagerart		Gleitlager		Kugellager		
Lebensdauer L ₁₀ (+ 40 °C) ¹		37500	40000	62500		h
Temperaturbereich		-40 ... +55 -40 ... +131				°C °F
Bauweise (Gehäuse und Berührungsschutz)	IP 54	aus thermoplastischem Kunststoff gespritzt, selbstverlöschend UL 94 V0				
	IP 55	zusätzlich: UV-beständig				
Farbton		RAL 7035 abweichende Farben auf Anfrage				

ZUBEHÖR		ARTIKELNUMMER	
Austrittsfilter	grau	1 Stück 11730001055	14 Stück Montageverpackung 11730001408
Austrittsfilter	schwarz	1 Stück 11730001050	
Ersatzfiltermatten	5 Stück	IP54: 18611600031; IP55: 18611600035	
Thermostat		17121000000	
Hygrostat		17207000000	
Wetterschutzhaube aus Edelstahl		18102000017	

Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf www.pfannenber.de und gerne auch auf Anfrage.

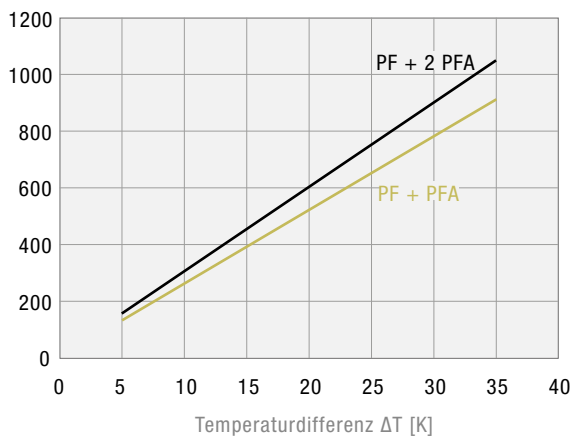
¹ Lüfterausfall wird definiert, wenn die Strom- und Drehzahlangaben abweichen oder das Betriebsgeräusch auffällig ist.
PFANNENBERG.COM

Kennlinien Kühlleistung

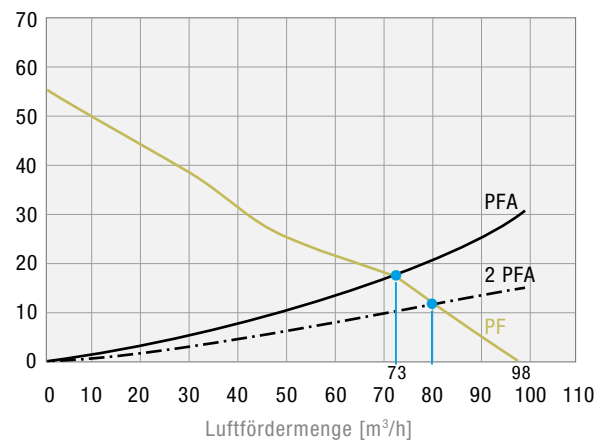
Kennlinien Statischer Druck

PF 32.000 IP 54

Kühlleistung [W]

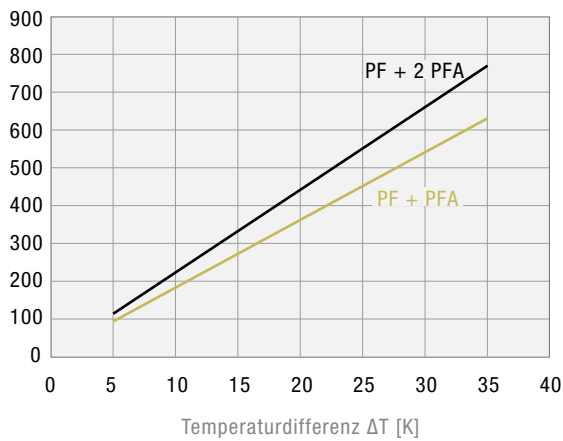


Statischer Druck [Pa]

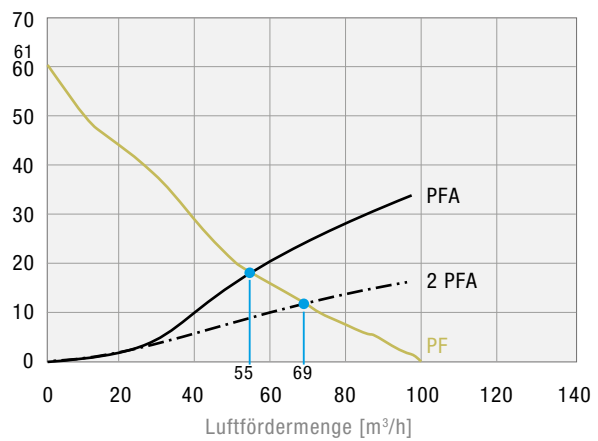


PF 32.000 IP 55

Kühlleistung [W]



Statischer Druck [Pa]



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
A¹	177	177	177
B¹	177	177	177

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

