PF 22.000 | PFA 20.000 ECOOL FILTERLÜFTER | AUSTRITTSFILTER 56–70 m³/h

- 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
- Austrittsfilter auch in 42 Stück Verpackung zur schnelleren Montage lieferbar



PRODUKT		PF 22.000					
ARTIKEL-NR.	IP 54	11622101055	11622151055	11622851055	11622801055	11622701055	
ARTIKEL-NR.	IP 55	11622103055	11622153055	11622853055	11622803055	11622703055	Einheit
DATEN							
Names annual 10.0/		AC 50	l 60 Hz		DC		
Nennspannung ±10 %		230	115	12	24	48	V
Luftfördermenge	IP 54	61 70		61			
freiblasend	IP 55	56 64		56			
Luftfördermenge	IP 54	44	50	44			m³/h
in Kombination mit Austrittsfilter	IP 55	40	46	40			
Leistungsaufnahme		19 18	20 20		5		W
Stromaufnahme		0,12 0,18	0,24 0,23	0,42	0,21	0,1	Α
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		44 44		dB (A)			
Gewicht		0,7 0,44			kg		
Anschlussart		Klemmleiste Kabel, 2 Litzen, 310 mm lang			lang		
Absicherung		6				Α	
Schutzart nach EN	IP 54	NEMA Typ 12 - Standard Filter					
60529 / UL 50	IP 55	NEMA Typ 12 - Faltenfilter					
Abscheidegrad –	IP 54	88			%		
Absoliciucgiau	IP 55	91					
Güteklasse der	IP 54	G 4					
Filtermatte nach EN 779	IP 55	G 4					
Einschaltdauer		100			%		
Lagerart		Gleitlager		Kugellager			
Lebensdauer L ₁₀ (+ 40 °C) ¹		37500 40000 62500			h		
Temperaturbereich		-40 +55 l -40 +131			°C I °F		
Bauweise (Gehäuse IP 54 und Berührungsschutz) IP 55		aus thermoplastischem Kunststoff gespritzt, selbstverlöschend UL 94 VO zusätzlich: UV-beständig					
Farbton	11 33	RAL 7035 abweichende Farben auf Anfrage					

ZUBEHÖR		ARTIKELNUMMER			
Austrittsfilter	grau	1 Stück 11720001055	42 Stück Montageverpackung 11720001411		
Austrittsfilter	schwarz	1 Stück 11720001050			
Ersatzfiltermatten	5 Stück	IP54: 18611600030; IP55: 18611600034			
Thermostat		17121000000			
Hygrostat		17207000000			
Wetterschutzhaube aus Edelstahl		18102000014			
Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf www.pfannenberg.de und gerne auch auf Anfrage.					

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

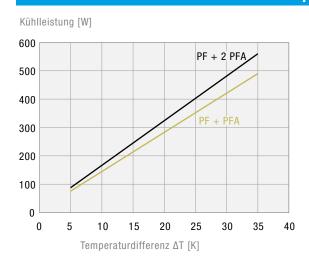


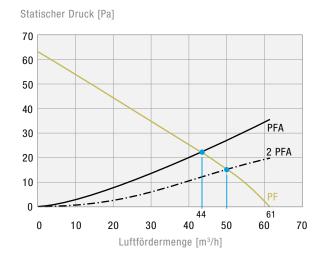


Kennlinien Kühlleistung

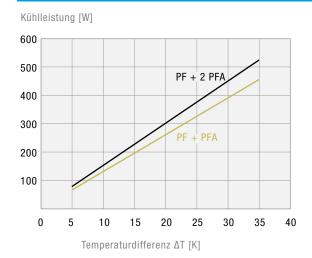
Kennlinien Statischer Druck

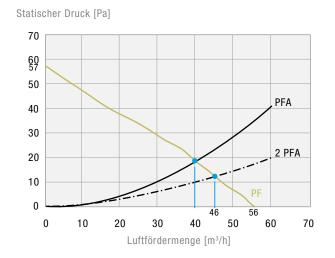
PF 22.000 IP 54





PF 22.000 IP 55





Abmessungen

mm	PF 22	2.000	PFA 20.000
	AC	DC	
X	145	145	145
Y	145	145	145
Z1	5	5	5
Z2	70	64	26
A ¹	125	125	125
B ¹	125	125	125

 $^{^{1}}$ für Materialdicke bis 2 mm $_{+1}$ mm für Materialdicke > 2 mm \leq 3 mm

