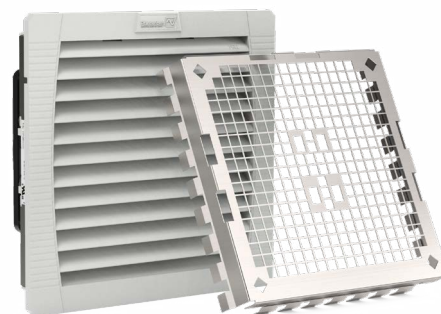


# PF 32.000 EMC | PFA 30.000 EMC

## ECOOL FILTERLÜFTER | AUSTRITTSFILTER 100–110 m<sup>3</sup>/h



- Baugröße 3, Luftfördermenge bis zu 110 m<sup>3</sup>/h
- sichere Kontaktierung durch verbesserte Kontaktfedern am Schirmgitter
- Schutzart IP 54 und IP 55, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- UV-Beständigkeit (IP 55 Variante)

PRODUKT		PF 32.000 EMC					
ARTIKEL-NR.	IP 54	11832101055	11832151055	11832851055	11832801055	11832701055	Einheit
ARTIKEL-NR.	IP 55	11832103055	11832153055	11832853055	11832803055	11832703055	

DATEN							
Nennspannung ±10 %		AC 50   60 Hz		DC			V
		230	115	12	24	48	
Luftfördermenge freiblasend	IP 54	98   108		98			m <sup>3</sup> /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	0,42	0,21	0,1	A
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		40   40		40			dB (A)
Gewicht		0,96		0,7			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 3					
	IP 55	G 4					
Einschaltdauer		100					%
Lagerart		Gleitlager		Kugellager			
Lebensdauer L <sub>10</sub> (+ 40 °C) <sup>1</sup>		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					
EMC Schirm		Edelstahl					
Farbton		RAL 7035   abweichende Farben auf Anfrage					

ZUBEHÖR	ARTIKELNUMMER	
Austrittsfilter	11930001055	
Ersatzfiltermatten	5 Stück	18611600031
Thermostat	17121000000	
Hygrostat	17207000000	
Wetterschutzhaube aus Edelstahl	18102000017	

Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf [www.pfannenber.de](http://www.pfannenber.de) und gerne auch auf Anfrage.

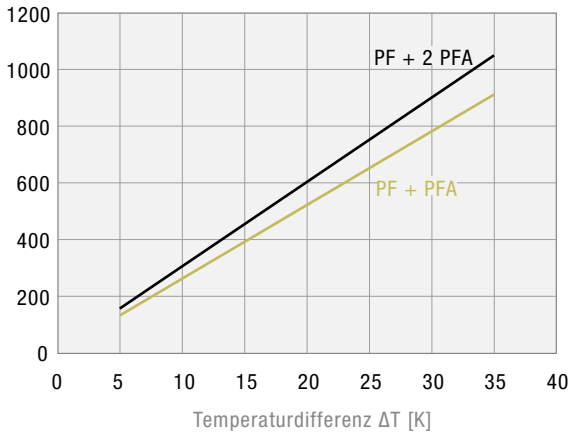
<sup>1</sup> Lüfterausfall wird definiert, wenn die Strom- und Drehzahlangaben abweichen oder das Betriebsgeräusch auffällig ist.

**Kennlinien Kühlleistung**

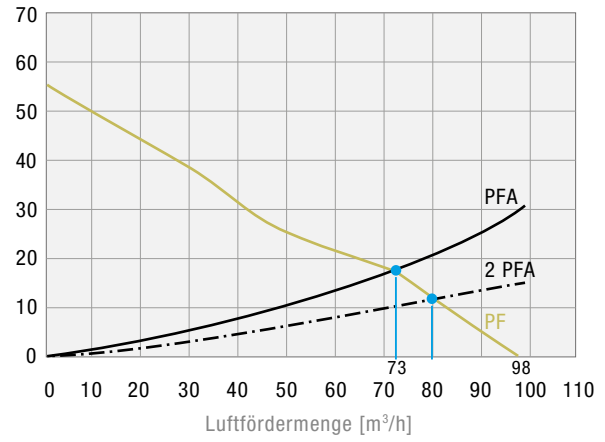
**Kennlinien Statischer Druck**

**PF 32.000 EMC IP 54**

Kühlleistung [W]

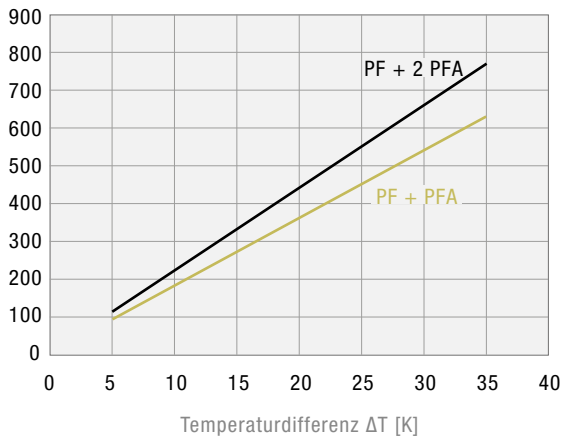


Statischer Druck [Pa]

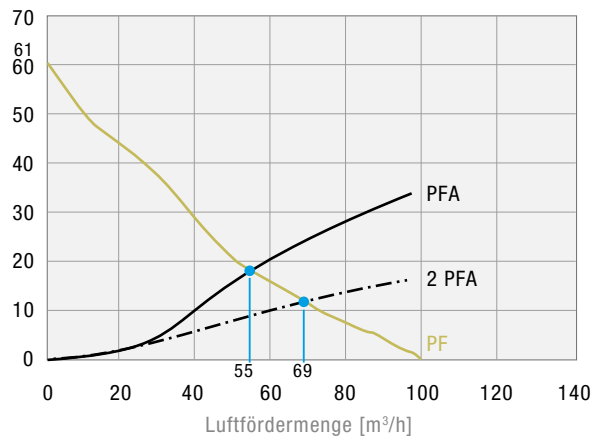


**PF 32.000 EMC IP 55**

Kühlleistung [W]



Statischer Druck [Pa]



**Abmessungen**

mm	PF 32.000 EMC		PFA 30.000 EMC
	AC	DC	
<b>X</b>	202	202	202
<b>Y</b>	202	202	202
<b>Z1</b>	6	6	6
<b>Z2</b>	87	81	34
<b>A</b>	178	178	178
<b>B</b>	178	178	178

