

# PF 66.000 EMC | PFA 60.000 EMC

## ECOOL FILTERLÜFTER | AUSTRITTSFILTER 640–785 m³/h



- Baugröße 6, Luftfördermenge bis zu 785 m³/h
- drei Leistungsklassen, ausschnittskompatibel
- sichere Kontaktierung durch verbesserte Kontaktfedern am Schirmgitter
- Schutzart IP 54 und IP 55, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- UV-Beständigkeit (IP 55 Variante)
- ausschnittskompatibel zu Baugröße 6 der 3. und 4. Generation

PRODUKT		PF 66.000 EMC			
ARTIKEL-NR.	IP 54	11866022055	11866102055	11866152055	Einheit
ARTIKEL-NR.	IP 55	11866023055	11866103055	11866153055	

**DATEN**

Nennspannung ±10 %		AC 50   60 Hz			
		400 3~   460 3~	230	115	V
Luftfördermenge freiblasend	IP 54	640   653			m³/h
	IP 55	770   785			
Luftfördermenge in Kombination mit Austrittsfilter	IP 54	445   445			
	IP 55	490   501			
Leistungsaufnahme		120   155	120   160	110   160	W
Stromaufnahme		0,26   0,25	0,53   0,72	0,96   1,4	A
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		63   64			dB (A)
Gewicht		3,43			kg
Anschlussart		Federreihenklemme			
Absicherung		6			A
Schutzart nach EN 60529 / UL 50	IP 54	NEMA Typ 12 - Standard Filter			
	IP 55	NEMA Typ 12 - Faltenfilter			
Abscheidegrad nach EN 779	IP 54	80 - 90			%
	IP 55	>90			%
Güteklasse der Filtermatte nach EN 779	IP 54	G 3			
	IP 55	G 4			
Einschaltdauer		100			%
Lagerart		Kugellager			
Lebensdauer L <sub>10</sub> (+ 40 °C) <sup>1</sup>		40000			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	11960002055	
Ersatzfiltermatten	5 Stück	18611600033
Thermostat	17121000000	
Hygrostat	17207000000	
Wetterschutzhaube aus Edelstahl	18102000020	

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

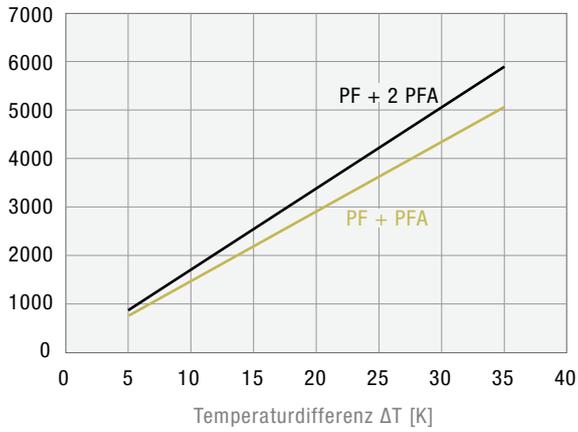
<sup>1</sup> Lüfterausfall wird definiert, wenn die Strom- und Drehzahlangaben abweichen oder das Betriebsgeräusch auffällig ist.

**Kennlinien Kühlleistung**

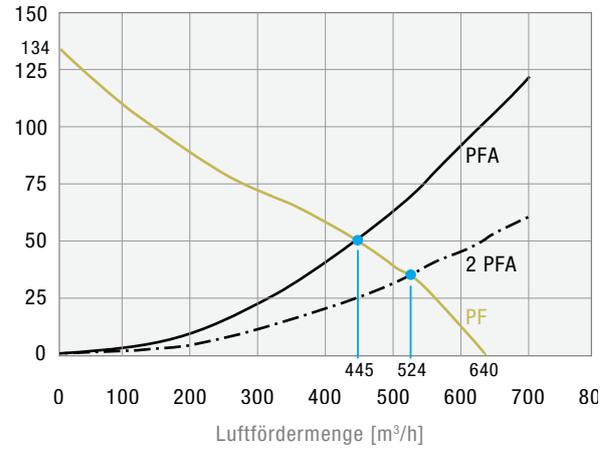
**Kennlinien Statischer Druck**

**PF 66.000 EMC IP 54**

Kühlleistung [W]

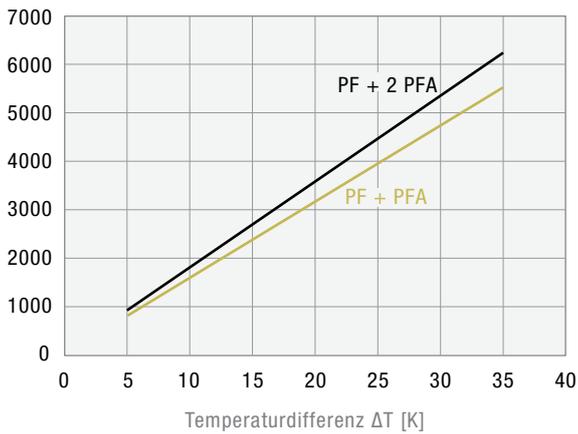


Statischer Druck [Pa]

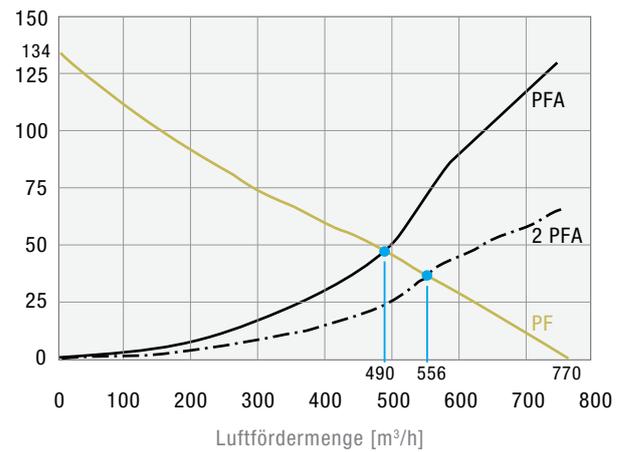


**PF 66.000 EMC IP 55**

Kühlleistung [W]



Statischer Druck [Pa]



**Abmessungen**

mm	PF 66.000 EMC	PFA 60.000 EMC
<b>X</b>	320	320
<b>Y</b>	320	320
<b>Z1</b>	7	7
<b>Z2</b>	150	39
<b>A</b>	292	292
<b>B</b>	292	292

