

PF 32.000 EMC I PFA 30.000 EMC

ECOOL WENTYLATORY FILTRUJĄCE I FILTR WYLOTOWY 98–110 m³/h

- rozmiar montażowy 3, przepływ powietrza do 110 m³/h
- bezpieczne połączenie stykowe dzięki ulepszonym sprężynom stykowym siatki ekranującej
- rodzaj ochrony IP 54 i IP 55, typ NEMA 12
- dopuszczenie UL, cUL
- odporność na działanie promieniowania UV (variant IP 55)



PRODUKTY		PF 32.000 EMC			Jednostka
NUMER ARTYKUŁU	IP 54	11832101055	11832151055	11832801055	
NUMER ARTYKUŁU	IP 55	11832103055	11832153055	11832803055	

DANE					
Napięcie znamionowe ±10 %		AC 50 60 Hz		DC	V
		230	115	24	
Swobodny przepływ powietrza	IP 54	98 108		98	m³/h
	IP 55	100 110		100	
Przepływ powietrza w połączeniu	IP 54	73 80		73	
	IP 55	55 64		55	
Pobór mocy		19 18	20 20	5	W
Pobór prądu		0.12 0.18	0.24 0.23	0.21	A
Poziom hałasu według EN ISO 3741		40 40		40	dB (A)
Ciężar		0.96		0.7	kg
Typ podłączenia		listwa zaciskowa		kabel 2-żyłowy o 310 mm	
Bezpiecznik		6			A
Rodzaj ochrony według EN 60529 / UL 50	IP 54	Typ NEMA 12 - filtr standardowy			
	IP 55	Typ NEMA 12 - filtr harmonijkowy			
Stopień filtracji	IP 54	88			%
	IP 55	91			
Klasa jakości maty filtracyjnej według DIN EN 779	IP 54	G 3			
	IP 55	G 4			
Czas pracy		100			%
Rodzaj łożyska		łożysko ślizgowe		łożysko toczne	
Żywotność L ₁₀ (+ 40 °C) ¹		37500	40000	62500	h
Zakres temperatury		-40 ... +55 -40 ... +131			°C °F
Design (obudowa i ochrona przed przypadkowym dotknięciem)	IP 54	wykonane z termoplastycznego tworzywa sztucznego formowanego metodą wtryskową, samogasnące UL 94 V0			
	IP 55	dodatkowo: odporne na promieniowanie ultrafioletowe (UV)			
Osłona EMC		stal szlachetna			
Kolor		RAL 7035 inne kolory dostępne na życzenie			
WYPOSAŻENIE		NUMER ARTYKUŁU			

Filtr wylotowy		11930001055
Części maty filtracyjne	5 sztuk	18611600031
Termostat		17121000000
Hygrostat		17207000000
Pokrywy do ochrony przed negatywnym działaniem warunków pogodowych		18102000017

Dalsze informacje techniczne znajdą Państwo w internecie na stronie www.pfannenberg.pl

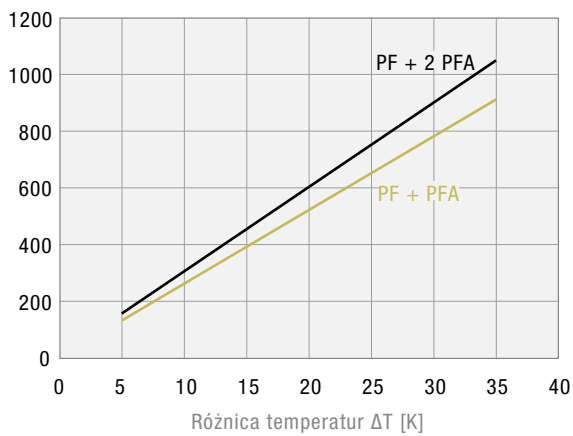
¹ Pojęcie awarii wentylatora obowiązuje gdy dane prądu i prędkości są odchylone od normy lub gdy pracujący wentylator wydaje nietypowe odgłosy.

Wykresy charakterystyk mocy chłodzenia

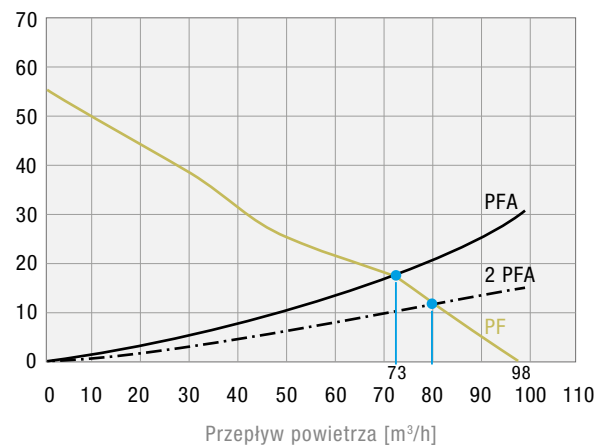
Wykres ciśnienia statycznego

PF 32.000 EMC IP 54

Moc chłodzenia [W]

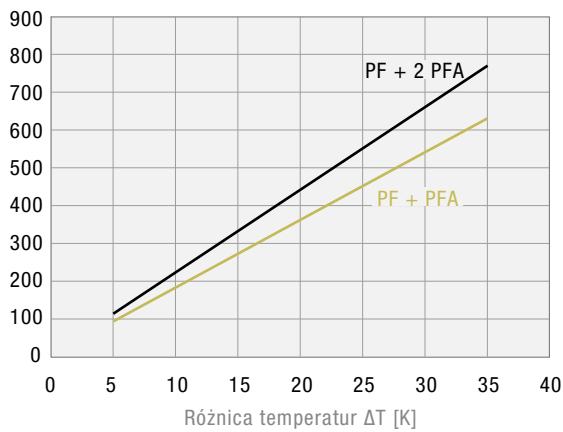


Ciśnienie statyczne [Pa]

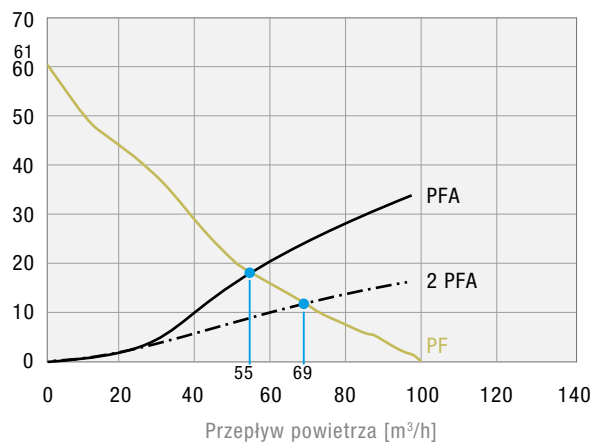


PF 32.000 EMC IP 55

Moc chłodzenia [W]



Ciśnienie statyczne [Pa]



Wymiary

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

