

PF 22.000 EMC I PFA 20.000 EMC

ECOOL WENTYLATORY FILTRUJĄCE I FILTR WYLOTOWY 56–70 m³/h

- rozmiar montażowy 2, przepływ powietrza do 70 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 (wariant IP 55)
- wycięcie kompatybilne z rozmiarem montażowym 2, 3-ciej i 4-tej generacji



PRODUKTY		PF 22.000 EMC					Jednostka
NUMER ARTYKUŁU	IP 54	11822101055	11822151055	11822851055	11822801055	11822701055	
NUMER ARTYKUŁU	IP 55	11822103055	11822153055	11822853055	11822803055	11822703055	

DANE

Napięcie znamionowe ±10 %		AC 50 60 Hz		DC			V	
		230	115	12	24	48		
Swobodny przepływ powietrza	IP 54	61 70						m³/h
	IP 55	56 64						
Przepływ powietrza w połączeniu	IP 54	44 50						
	IP 55	40 46						
Pobór mocy		19 18	20 20	5			W	
Pobór prądu		0.12 0.18	0.24 0.23	0.42	0.21	0.1	A	
Poziom hałasu według EN ISO 3741		44 44		44			dB (A)	
Ciężar		0.78		0.49			kg	
Typ podłączenia		listwa zaciskowa		kabel 2-żyłowy o długości 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		11920001055
Części maty filtracyjne	5 sztuk	18611600030
Termostat		17121000000
Hygrostat		17207000000
Pokrywy do ochrony przed negatywnym działaniem warunków pogodowych		18102000014

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

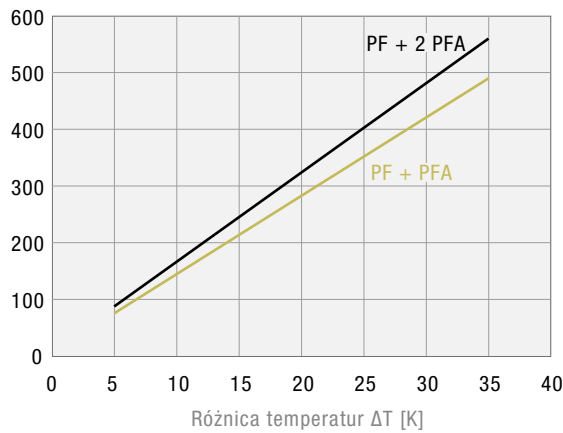
¹ Pojęcie awarii wentylatora obowiązuje gdy dane prądu i prędkości są odchylone od normy lub gdy pracujący wentylator wydaje nietypowe odgłosy.

Wykresy charakterystyk mocy chłodzenia

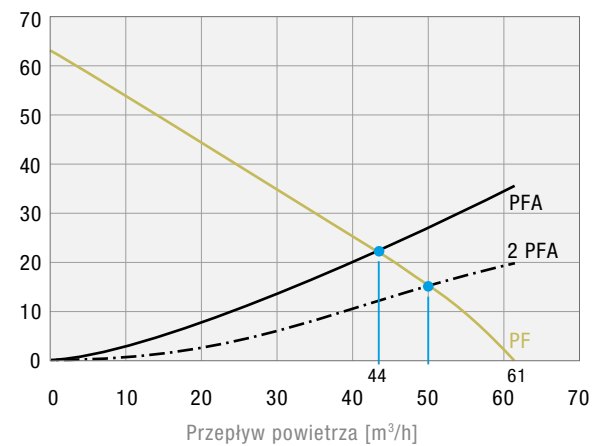
Wykres ciśnienia statycznego

PF 22.000 EMC IP 54

Moc chłodzenia [W]

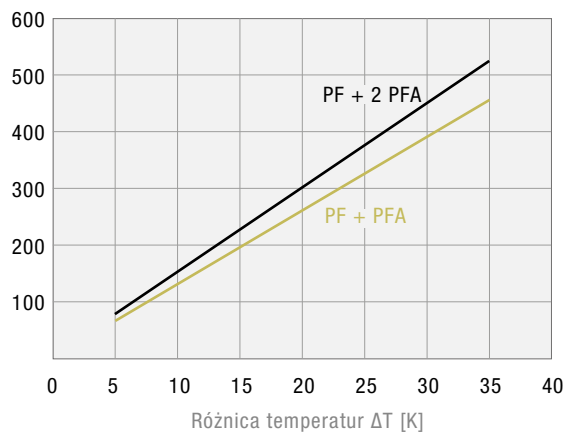


Ciśnienie statyczne [Pa]

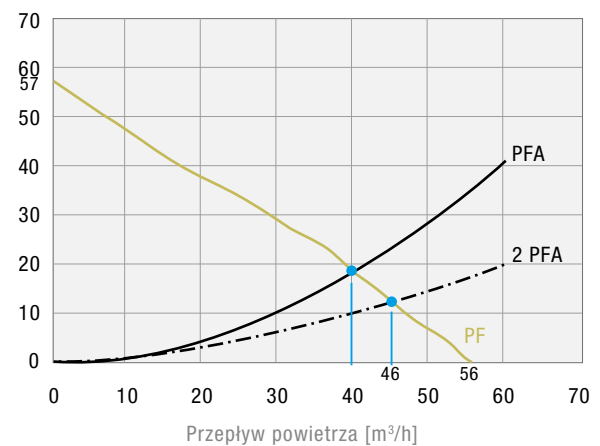


PF 22.000 EMC IP 55

Moc chłodzenia [W]



Ciśnienie statyczne [Pa]



Wymiary

mm	PF 22.000 EMC		PFA 20.000 EMC
	AC	DC	
X	145	145	145
Y	145	145	145
Z1	5	5	5
Z2	70	64	26
A	126.5	126.5	126.5
B	126.5	126.5	126.5

