

PF 67.000 EMC I PFA 60.000 EMC

ECOOL WENTYLATORY FILTRUJĄCE I FILTR WYLOTOWY 845–950 m³/h

- rozmiar montażowy 6, przepływ powietrza do 950 m³/h
- trzy klasy efektywności, kompatybilne wycięcie
- 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 6, 3-ciej i 4-tej generacji



PRODUKTY		PF 67.000 EMC			Jednostka
NUMER ARTYKUŁU	IP 54	11867022055	11867102055	11867152055	
NUMER ARTYKUŁU	IP 55	11867023055	11867103055	11867153055	

DANE

Napięcie znamionowe ±10 %		AC 50 60 Hz			V
		400 3~ 460 3~	230	115	
Swobodny przepływ powietrza	IP 54	845 875			m³/h
	IP 55	925 950			
Przepływ powietrza w połączeniu	IP 54	560 625			
	IP 55	570 625			
Pobór mocy		140 170	140 197	140 195	W
Pobór prądu		0.35 0.43	0.62 0.86	1.23 1.71	A
Poziom hałasu według EN ISO 3741		66 69			dB (A)
Ciężar		3.93			kg
Typ podłączenia		zacisk sprężynowy			
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 według DIN EN 779	IP 54	80 - 90			%
	IP 55	>90			%
Klasa jakości maty filtracyjnej według DIN EN 779	IP 54	G 3			
	IP 55	G 4			
Czas pracy		100			%
Rodzaj łożyska		łożysko toczne			
Żywotność L ₁₀ (+ 40 °C) ¹		40000			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		11960002055
Części maty filtracyjne	5 sztuk	18611600033
Termostat		17121000000
Hygrostat		17207000000
Pokrywy do ochrony przed negatywnym działaniem warunków pogodowych		18102000020

Dalsze informacje techniczne znajdą Państwo w internecie na stronie www.pfannenbergl.com

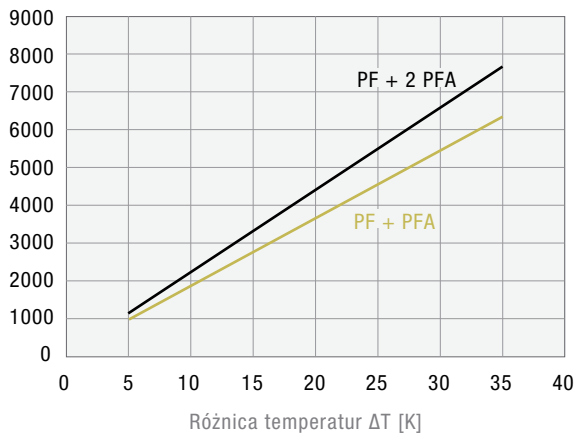
¹ Pojęcie awarii wentylatora obowiązuje gdy dane prądu i prędkości są odchyłone od normy lub gdy pracujący wentylator wydaje nietypowe odgłosy.

Wykresy charakterystyk mocy chłodzenia

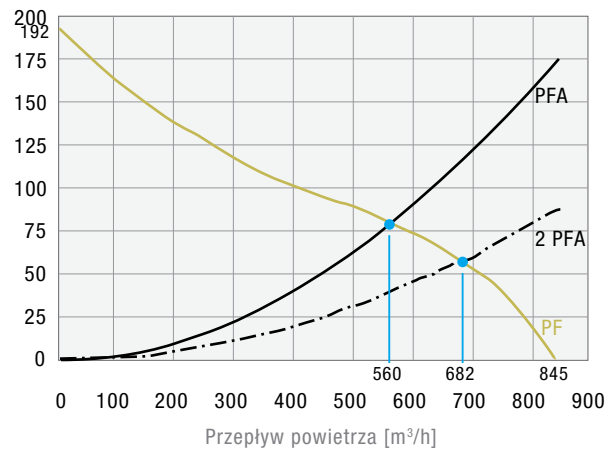
Wykres ciśnienia statycznego

PF 67.000 EMC IP 54

Moc chłodzenia [W]

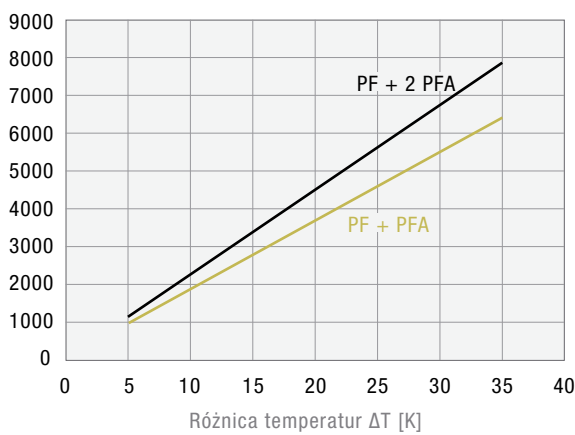


Ciśnienie statyczne [Pa]

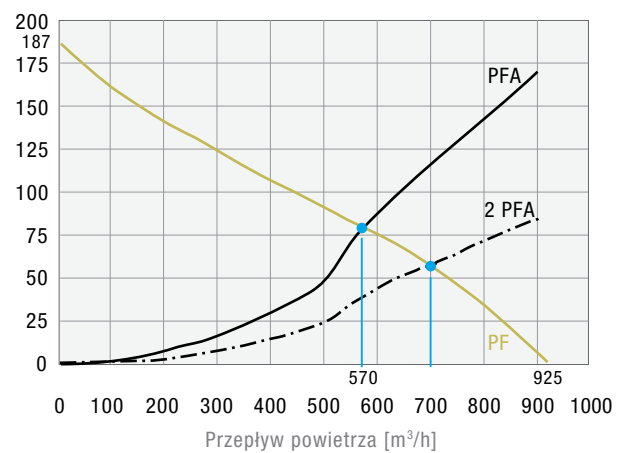


PF 67.000 EMC IP 55

Moc chłodzenia [W]



Ciśnienie statyczne [Pa]



Wymiary

mm	PF 67.000 EMC	PFA 60.000 EMC
X	320	320
Y	320	320
Z1	7	7
Z2	150	39
A	292	292
B	292	292

