

PF 65.000 EMC I PFA 60.000 EMC

ECOOL WENTYLATORY FILTRUJĄCE I FILTR WYLOTOWY 480–505 m³/h

- rozmiar montażowy 6, przepływ powietrza do 505 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 65.000 EMC		
NUMER ARTYKUŁU	IP 54	11865102055	11865152055	Jednostka
NUMER ARTYKUŁU	IP 55	11865103055	11865153055	

DANE

Napięcie znamionowe ±10 %		AC 50 60 Hz		V
		230	115	
Swobodny przepływ powietrza	IP 54	480 480		m³/h
	IP 55	505 505		
Przepływ powietrza w połączeniu	IP 54	370 370		
	IP 55	380 380		
Pobór mocy		80 100	75 90	W
Pobór prądu		0.35 0.45	0.66 0.8	A
Poziom hałasu według EN ISO 3741		54 52		dB (A)
Ciężar		3.43		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

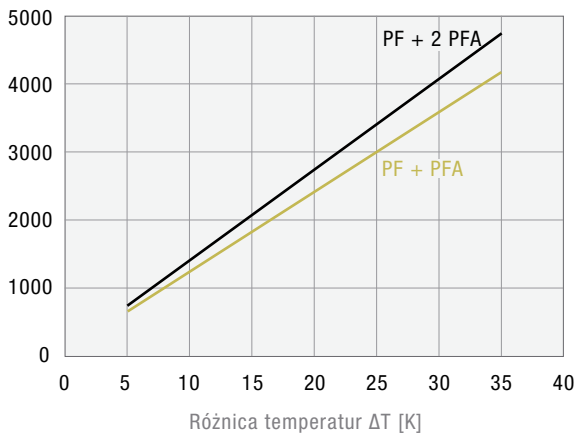
¹ Pojęcie awarii wentylatora obowiązuje gdy dane prądu i prędkości są odchylone od normy lub gdy pracujący wentylator wydaje nietypowe odgłosy.

Wykresy charakterystyk mocy chłodzenia

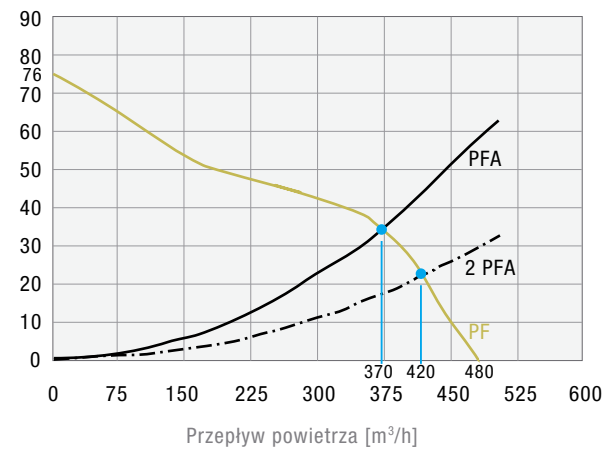
Wykres ciśnienia statycznego

PF 65.000 EMC IP 54

Moc chłodzenia [W]

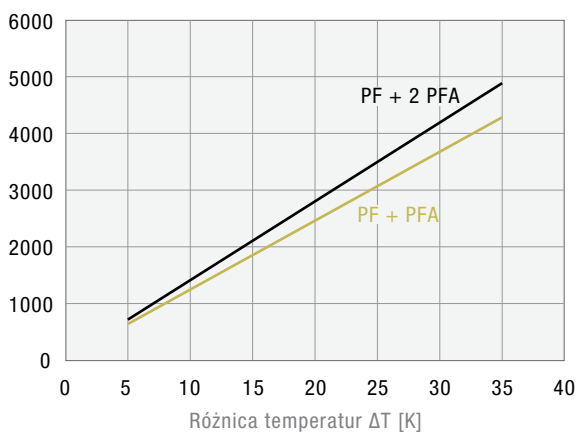


Ciśnienie statyczne [Pa]

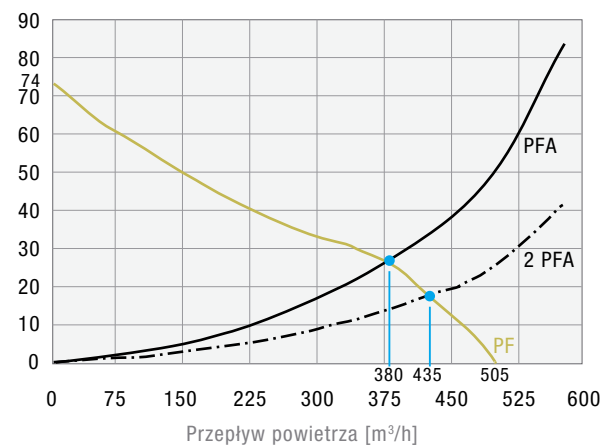


PF 65.000 EMC IP 55

Moc chłodzenia [W]



Ciśnienie statyczne [Pa]



Wymiary

mm	PF 65.000 EMC	PFA 60.000 EMC
X	320	320
Y	320	320
Z1	7	7
Z2	150	39
A	292	292
B	292	292

