PF 43.000 EMC I PFA 40.000 EMC
ECOOL WENTYLATORY FILTRUJĄCE I FILTR WYLOTOWY 223–265 m³/h

- rozmiar montażowy 4, przepływ powietrza do 265 m³/h
- dwie różne 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 4, 3-ciej i 4-tej generacji

PRODUKTY		PF 43.000 EMC			
NUMER ARTYKUŁU	IP 54	11843101055	11843151055	11843801055	Jednostka
NUMER ARTYKUŁU	IP 55	11843103055	11843153055	11843803055	
DANE					
Napięcie znamionowe ±10 %		AC 50 I 60 Hz		DC	
		230	115	24	V
Swobodny przepływ powietrza	IP 54	223 I 247		223	m³/h
	IP 55	233 I 265		233	
Przepływ powietrza w połączeniu	IP 54	201 I 223		201	
	IP 55	180 I 207		180	
Pobór mocy		45 I 39	40 I 40	12	W
Pobór prądu		0.31 I 0.25	0.5 I 0.5	0.5	A
Poziom hałasu według EN ISO 3741		53		53	dB (A)
Ciężar		1.83		1.77	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	IP 54	88			%
	IP 55	91			
Klasa jakości maty filtracyjnej według DIN EN 779	IP 54	G 4			
	IP 55	G 4			
Czas pracy		100			%
Rodzaj łożyska		łożysko toczne			
Żywotność L_{10} (+ 40 °C)[1]		40000		80000	h
Zakres temperatury		–40 … +55 I –40 … +131			°C I °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 I inne kolory dostępne na życzenie			

WYPOSAŻENIE		NUMER ARTYKUŁU
Filtr wylotowy		11940001055
Części maty filtracyjne	5 sztuk	IP54: 18611600032; IP55: 18611600036
Termostat		17121000000
Hygrostat		17207000000
Pokrywy do ochrony przed negatywnym działaniem warunków pogodowych		18102000017

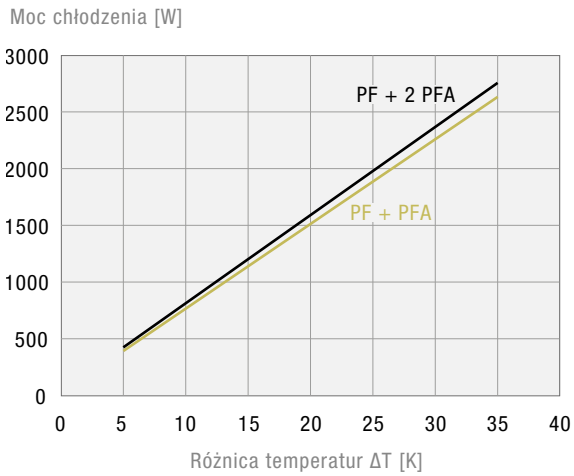
Dalsze informacje techniczne znajdą Państwo w internecie na stronie www.pfannenberg.pl

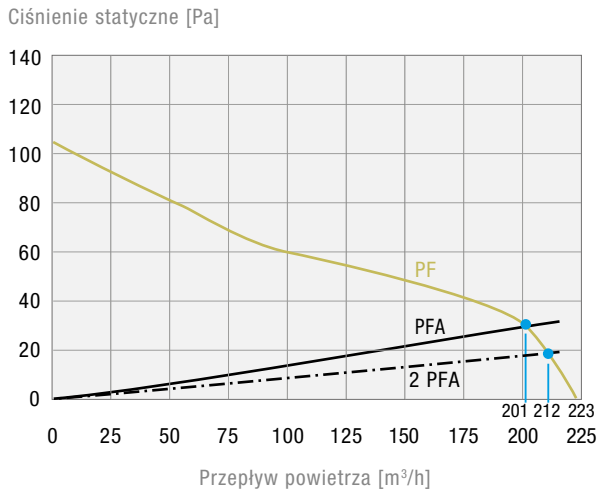
[1] Pojęcie awarii wentylatora obowiązuje gdy dane prądu i prędkości są odchylone od normy lub gdy pracujący wentylator wydaje nietypowe odgłosy.

Wykresy charakterystyk mocy chłodzenia

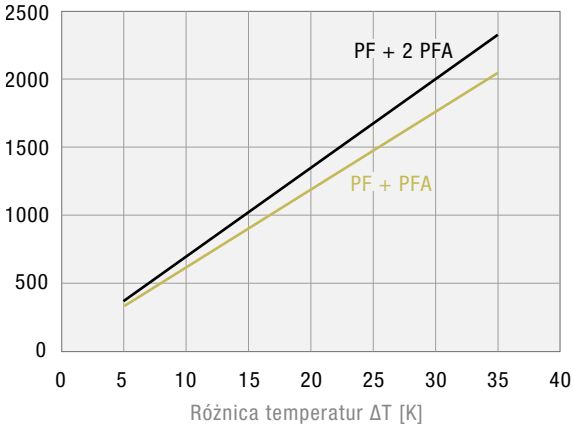
Wykres ciśnienia statycznego

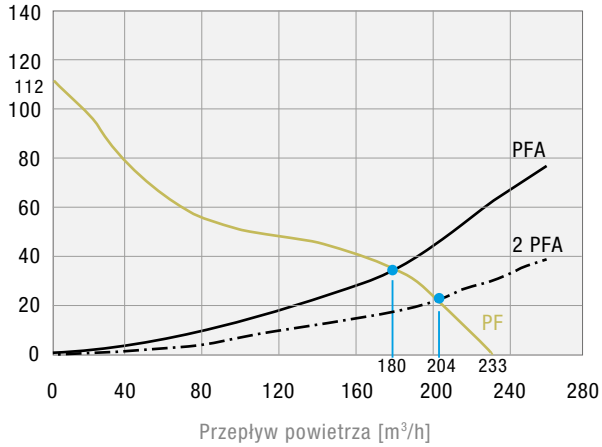
PF 43.000 EMC IP 54

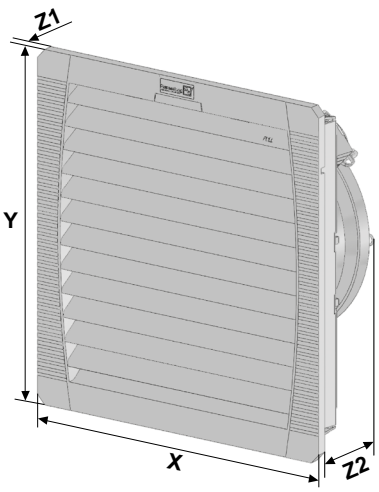
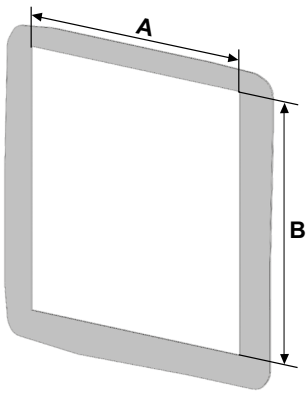




PF 43.000 EMC IP 55





Wymiary

mm	PF 43.000 EMC		PFA 40.000 EMC
	AC	DC	
X	252	252	252
Y	252	252	252
Z1	6	6	6
Z2	113	97	38
A	224	224	224
B	224	224	224