

PF 42.500 EMC I PFA 40.000 EMC

ECOOL WENTYLATORY FILTRUJĄCE I FILTR WYLOTOWY 125–160 m³/h

- rozmiar montażowy 4, przepływ powietrza do 160 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 42.500 EMC					Jednostka
NUMER ARTYKUŁU	IP 54	11842101055	11842151055	11842851055	11842801055	11842701055	
NUMER ARTYKUŁU	IP 55	11842103055	11842153055	11842853055	11842803055	11842703055	

DANE							
Napięcie znamionowe ±10 %		AC 50 60 Hz		DC		V	
		230	115	12	24		48
Swobodny przepływ powietrza	IP 54	125 138				m³/h	
	IP 55	145 160					
Przepływ powietrza w połączeniu	IP 54	93 102					
	IP 55	109 113					
Pobór mocy		18 17		6	4.7	4.6	W
Pobór prądu		0.12 0.1	0.25 0.25	0.5	0.2	0.1	A
Poziom hałasu według EN ISO 3741		40 43		40			dB (A)
Ciężar		1.34		1.08			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 3					
	IP 55	G 4					
Czas pracy		100					%
Rodzaj łożyska		łożysko toczne					
Żywotność L ₁₀ (+ 40 °C) ¹		40000	42500	57500	70000		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		11940001055
Części maty filtracyjne	5 sztuk	18611600032
Termostat		17121000000
Hygrostat		17207000000
Pokrywy do ochrony przed negatywnym działaniem warunków pogodowych		18102000017

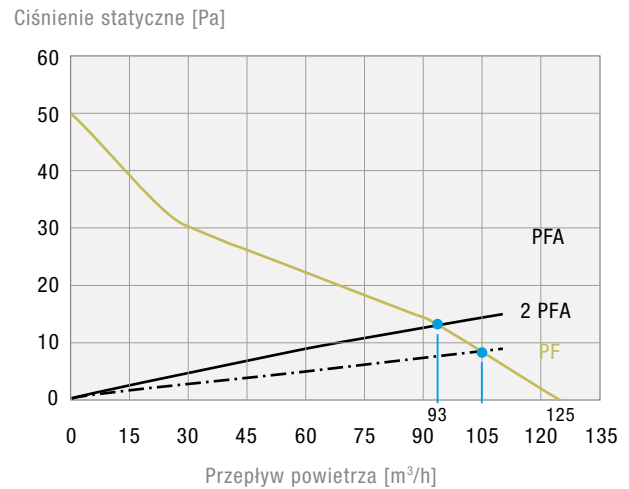
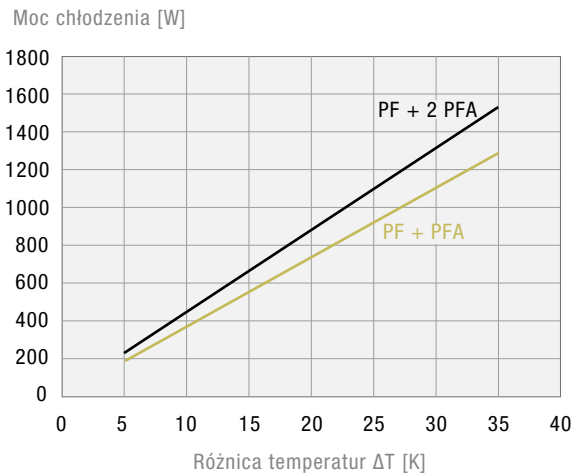
Dalsze informacje techniczne znajdują Państwo w internecie na stronie www.pfannenbergl.com

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

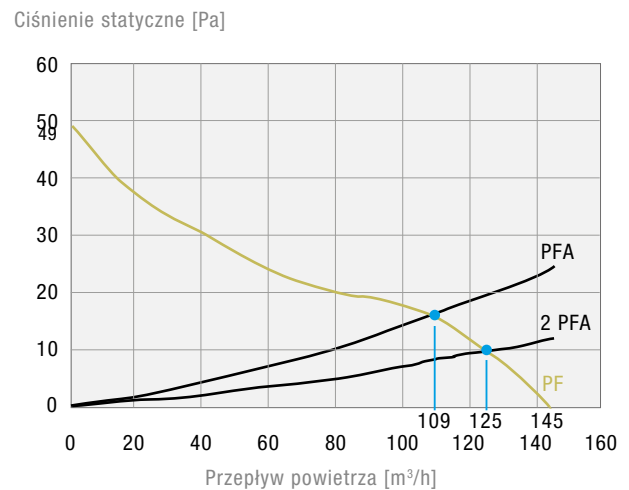
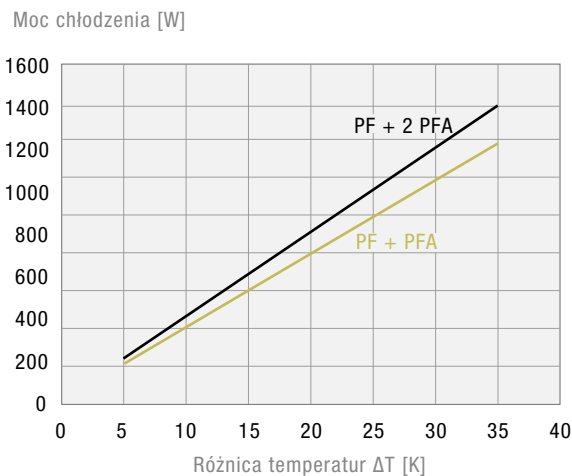
Wykresy charakterystyk mocy chłodzenia

Wykres ciśnienia statycznego

PF 42.500 EMC IP 54



PF 42.500 EMC IP 55



Wymiary

mm	PF 42.500 EMC	PFA 40.000 EMC
X	252	252
Y	252	252
Z1	6	6
Z2	97	38
A	224	224
B	224	224

