PF 42.500 EMC I PFA 40.000 EMC
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 IP54 i IP55, typ NEMA 12
- dopuszczenie UL, cUL
- odporność na działanie promieniowania UV (wariant IP55)
- wycięcie kompatybilne z rozmiarem montażowym 4, 3-ciej i 4-tej generacji

PRODUKTY		PF 42.500 EMC					
NUMER ARTYKUŁU	IP54	11842101055	11842151055	11842851055	11842801055	11842701055	Jednostka
NUMER ARTYKUŁU	IP55	11842103055	11842153055	11842853055	11842803055	11842703055	
DANE							
Napięcie znamionowe ±10 %		AC 50 I 60 Hz		DC			
		230	115	12	24	48	V
Swobodny przepływ powietrza	IP54	125 I 138		125			m³/h
	IP55	145 I 160		145			
Przepływ powietrza w połączeniu	IP54	93 I 102		93			
	IP55	109 I 113		109			
Pobór mocy		28 I 29	30 I 31	6	5.9	4.6	W
Pobór prądu		0.12 I 0.13	0.26 I 0.27	0.5	0.25	0.1	A
Poziom hałasu według EN ISO 3741		55 I 58		40			dB (A)
Ciężar		1.51		1.08	0.8	1.08	kg
Typ podłączenia		zacisk sprężynowy					
Bezpiecznik		6					A
Rodzaj ochrony według EN 60529 / UL 50	IP54	Typ NEMA 12 - filtr standardowy					
	IP55	Typ NEMA 12 - filtr harmonijkowy					
Stopień filtracji	IP54	88					%
	IP55	91					
Klasa jakości maty filtracyjnej według DIN EN 779	IP54	G 4					
	IP55	G 4					
Czas pracy		100					%
Rodzaj łożyska		łożysko toczne					
Żywotność L_{10} (+ 40 °C)[1]		50000		57500		70000	h
Zakres temperatury		–20 … +55 I –4 … +131		–40 … +55 I –40 … +131			°C I °F
Design (obudowa i ochrona przed przypadkowym dotknięciem)	IP54	wykonane z termoplastycznego tworzywa sztucznego formowanego metodą wtryskową, samogasnące UL 94 V0					
	IP55	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

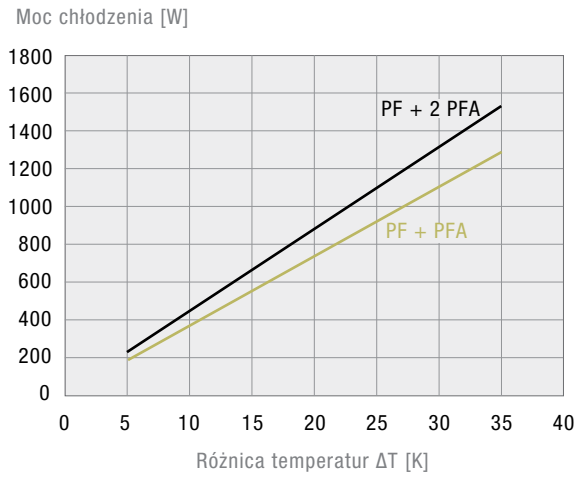
Dalsze informacje techniczne znajdą Państwo w internecie na stronie www.pfannenberg.pl

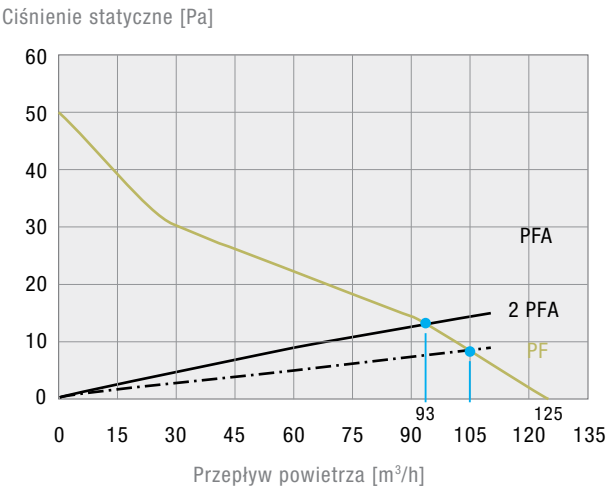
[1] Pojęcie awarii wentylatora obowiązuje gdy dane prądu i prędkości są odchylone od normy lub gdy pracujący wentylator wydaje nietypowe odgłosy.

Wykresy charakterystyk mocy chłodzenia

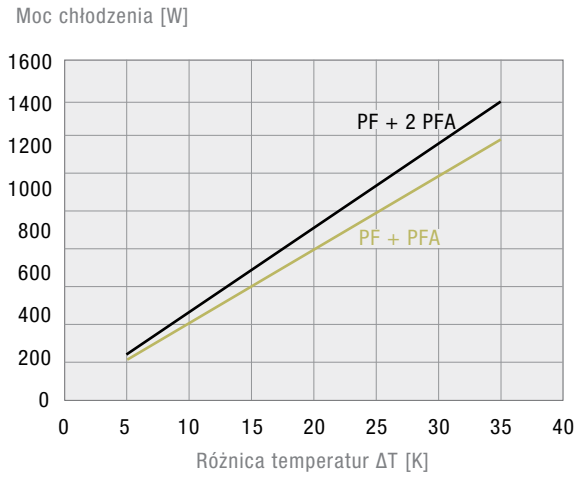
Wykres ciśnienia statycznego

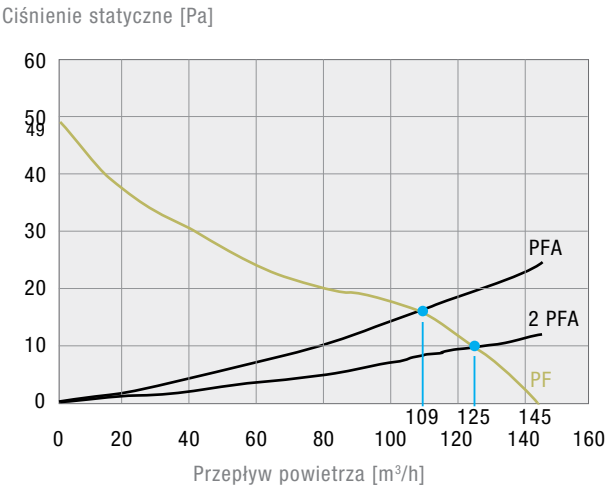
PF 42.500 EMC IP54

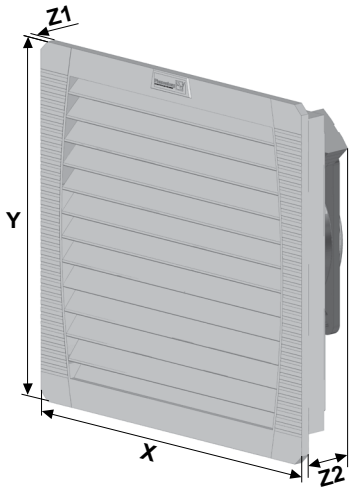
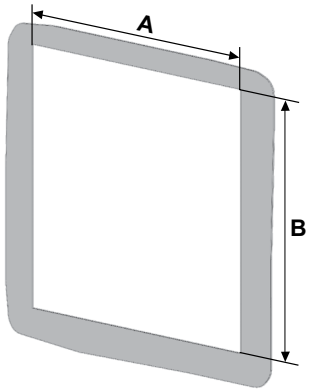




PF 42.500 EMC IP55





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