

PF 42.500 I PFA 40.000

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
- 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 generacji



PRODUKTY		PF 42.500					Jednostka
NUMER ARTYKUŁU	IP 54	11642101055	11642151055	11642851055	11642801055	11642701055	
NUMER ARTYKUŁU	IP 55	11642103055	11642153055	11642853055	11642803055	11642703055	

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		1.18		0.92			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	> 90					%
	IP 55	> 90					%
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	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)					
Kolor		RAL 7035 inne kolory dostępne na życzenie					

WYPOSAŻENIE		NUMER ARTYKUŁU
Filtr wylotowy	szary	11740001055
Filtr wylotowy	czarny	11740001050
Części maty filtracyjne	5 sztuk	18611600032
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

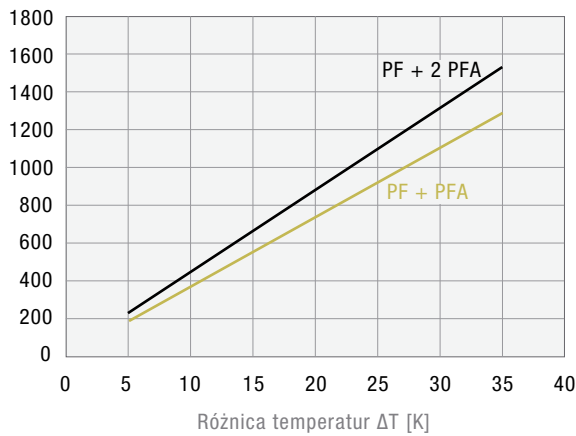
¹ Pojęcie awarii wentylatora obowiązuje gdy dane prądu i prędkości są odchylone od normy lub gdy pracujący wentylator wydaje nietypowe odgłosy.

Wykresy charakterystyk mocy chłodzenia

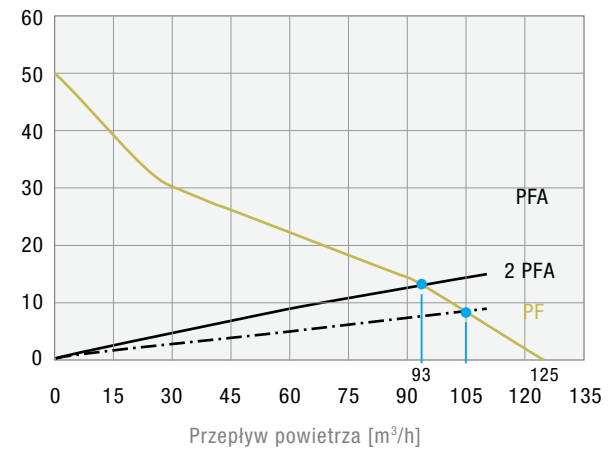
Wykres ciśnienia statycznego

PF 42.500 IP 54

Moc chłodzenia [W]

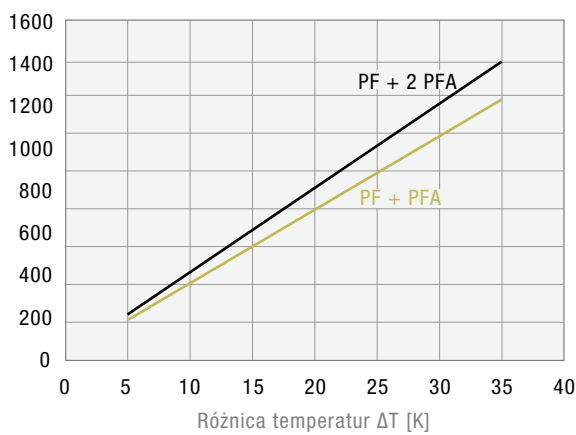


Ciśnienie statyczne [Pa]

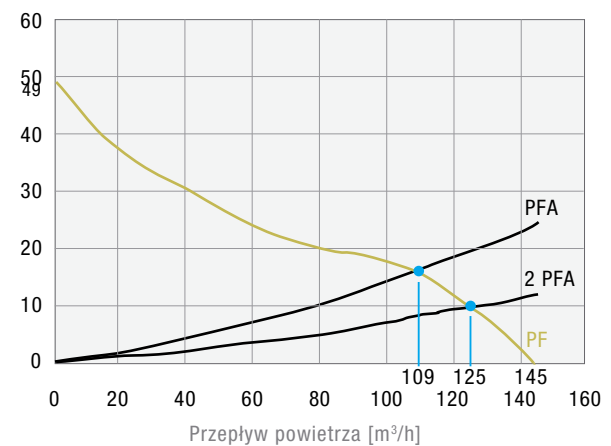


PF 42.500 IP 55

Moc chłodzenia [W]



Ciśnienie statyczne [Pa]



Wymiary

mm	PF 42.500	PFA 40.000
X	252	252
Y	252	252
Z1	6	6
Z2	97	38
A¹	223	223
B¹	223	223

¹ dla materiałów o grubości do 2 mm
+1 mm dla materiałów o grubości > 2 mm ≤ 3 mm

