

PF 22.000 I PFA 20.000

ECOOL WENTYLATORY FILTRUJĄCE I FILTR WYLOTOWY

56–70 m³/h

- rozmiar montażowy 2, przepływ powietrza do 70 m³/h
- 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 2, 3-ciej generacji



PRODUKTY		PF 22.000					Jednostka
NUMER ARTYKUŁU	IP 54	11622101055	11622151055	11622851055	11622801055	11622701055	
NUMER ARTYKUŁU	IP 55	11622103055	11622153055	11622853055	11622803055	11622703055	

DANE

Napięcie znamionowe ±10 %		AC 50 60 Hz		DC			V
		230	115	12	24	48	
Swobodny przepływ powietrza	IP 54	61 70					m³/h
	IP 55	56 64					
Przepływ powietrza w połączeniu	IP 54	44 50					
	IP 55	40 46					
Pobór mocy		19 18	20 20	5			W
Pobór prądu		0.12 0.18	0.24 0.23	0.42	0.21	0.1	A
Poziom hałasu według EN ISO 3741		44 44		44			dB (A)
Ciężar		0.7		0.44			kg
Typ podłączenia		listwa zaciskowa		kabel 2-żyłowy o długości 310 mm			
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 ślizgowe		łożysko toczne			
Żywotność L ₁₀ (+ 40 °C) ¹		37500	40000	62500			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	11720001055
Filtr wylotowy	czarny	11720001050
Części maty filtracyjne	5 sztuk	18611600030
Termostat		17121000000
Hygrostat		17207000000
Pokrywy do ochrony przed negatywnym działaniem warunków pogodowych		18102000014

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

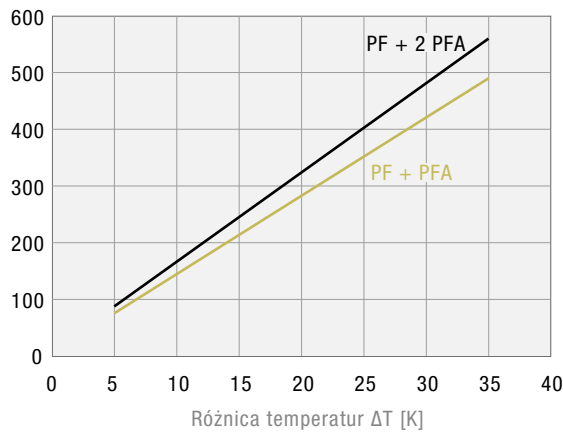
¹ Pojęcie awarii wentylatora obowiązuje gdy dane prądu i prędkości są odchyłone od normy lub gdy pracujący wentylator wydaje nietypowe odgłosy.

Wykresy charakterystyk mocy chłodzenia

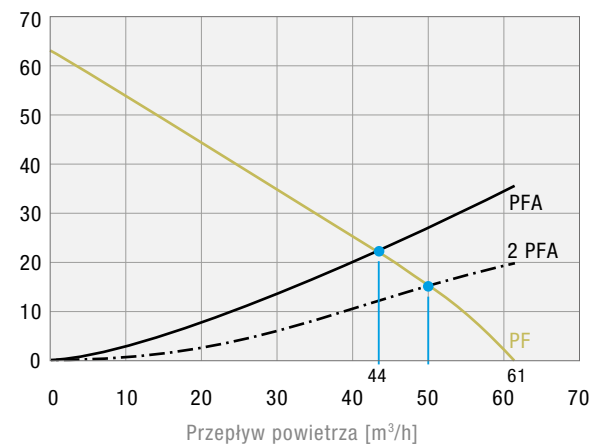
Wykres ciśnienia statycznego

PF 22.000 IP 54

Moc chłodzenia [W]

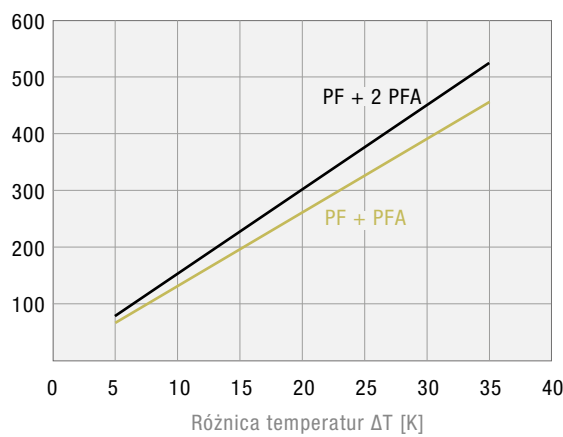


Ciśnienie statyczne [Pa]

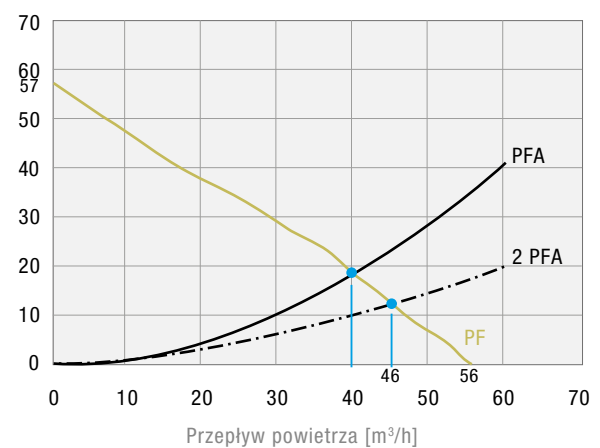


PF 22.000 IP 55

Moc chłodzenia [W]



Ciśnienie statyczne [Pa]



Wymiary

mm	PF 22.000		PFA 20.000
	AC	DC	
X	145	145	145
Y	145	145	145
Z1	5	5	5
Z2	70	64	26
A¹	125	125	125
B¹	125	125	125

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

