

PF 66.000 I PFA 60.000

ECOOL WENTYLATORY FILTRUJĄCE I FILTR WYLOTOWY 640–785 m³/h

- rozmiar montażowy 6, przepływ powietrza do 785 m³/h
- trzy 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 6, 3-ciej generacji oraz z urządzeniami chłodzącymi DTFI 9021



PRODUKTY		PF 66.000			Jednostka
NUMER ARTYKUŁU	IP 54	11666022055	11666102055	11666152055	
NUMER ARTYKUŁU	IP 55	11666023055	11666103055	11666153055	

DANE					
Napięcie znamionowe ±10 %		AC 50 60 Hz			V
		400 3~ 460 3~	230	115	
Swobodny przepływ powietrza	IP 54	640 653			m³/h
	IP 55	770 785			
Przepływ powietrza w połączeniu	IP 54	445 445			
	IP 55	490 501			
Pobór mocy		120 155	120 160	110 160	W
Pobór prądu		0.26 0.25	0.53 0.72	0.96 1.4	A
Poziom hałasu według EN ISO 3741		63 64			dB (A)
Ciężar		3.2			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	91			%
	IP 55				
Klasa jakości maty filtracyjnej według DIN EN 779	IP 54	G 4			
	IP 55				
Czas pracy		100			%
Rodzaj łożyska		łożysko toczne			
Żywotność L ₁₀ (+ 40 °C) ¹		40000			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	11760002055
Filtr wylotowy	czarny	11760002050
Części maty filtracyjne	5 sztuk	18611600033
Termostat		17121000000
Hygrostat		17207000000
Pokrywy do ochrony przed negatywnym działaniem warunków pogodowych		18102000020

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

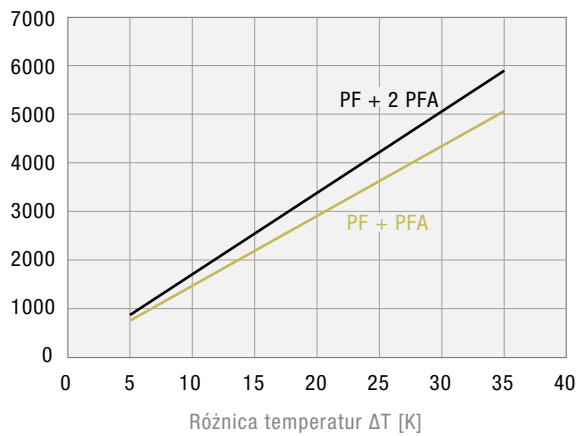
¹ Pojęcie awarii wentylatora obowiązuje gdy dane prądu i prędkości są odchyłone od normy lub gdy pracujący wentylator wydaje nietypowe odgłosy.

Wykresy charakterystyk mocy chłodzenia

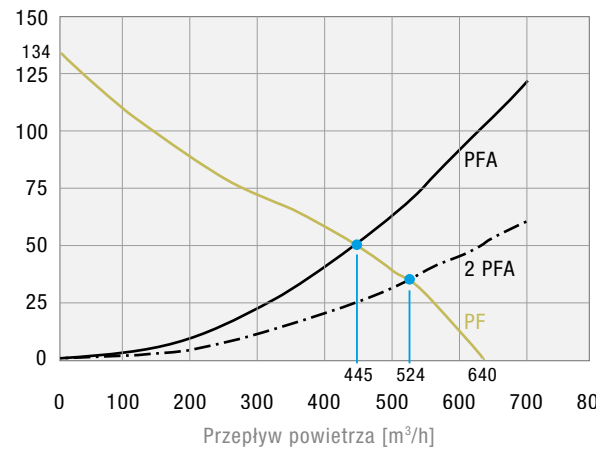
Wykres ciśnienia statycznego

PF 66.000 IP 54

Moc chłodzenia [W]

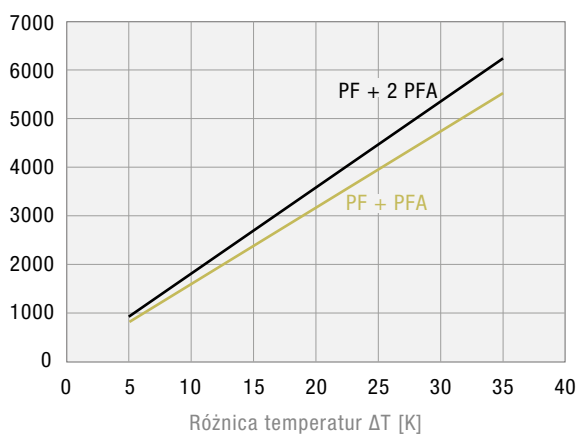


Ciśnienie statyczne [Pa]

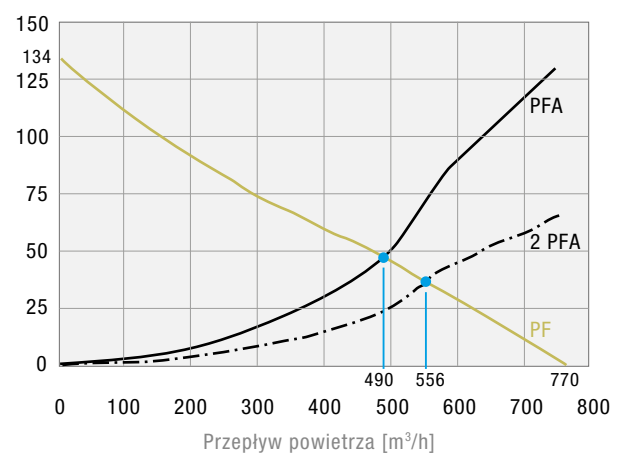


PF 66.000 IP 55

Moc chłodzenia [W]



Ciśnienie statyczne [Pa]



Wymiary

mm	PF 66.000	PFA 60.000
X	320	320
Y	320	320
Z1	7	7
Z2	150	39
A¹	292	292
B¹	292	292

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

