

PF 32.000 I PFA 30.000

ECOOL WENTYLATORY FILTRUJĄCE I FILTR WYLOTOWY 98–110 m³/h

- rozmiar montażowy 3, przepływ powietrza do 110 m³/h
- rodzaj ochrony IP 54 i IP 55, typ NEMA 12
- dopuszczenie UL, cUL
- odporność na działanie promieniowania UV (wariant IP 55)



PRODUKTY		PF 32.000				Jednostka
NUMER ARTYKUŁU	IP 54	11632101055	11632151055	11632801055	11632701055	
NUMER ARTYKUŁU	IP 55	11632103055	11632153055	11632803055		

DANE

Napięcie znamionowe ±10 %		AC 50 60 Hz		DC		V
		230	115	24	48	
Swobodny przepływ powietrza	IP 54	98 108		98		m³/h
	IP 55	100 110		100		
Przepływ powietrza w połączeniu	IP 54	73 80		73		
	IP 55	55 64		55		
Pobór mocy		19 18	20 20	5		W
Pobór prądu		0.12 0.18	0.24 0.23	0.21	0.1	A
Poziom hałasu według EN ISO 3741		40 40		40		dB (A)
Ciężar		0.87		0.61		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	11730001055
Filtr wylotowy	czarny	11730001050
Części maty filtracyjne	5 sztuk	18611600031
Termostat		17121000000
Hygrostat		17207000000
Pokrywy do ochrony przed negatywnym działaniem warunków pogodowych		18102000017

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

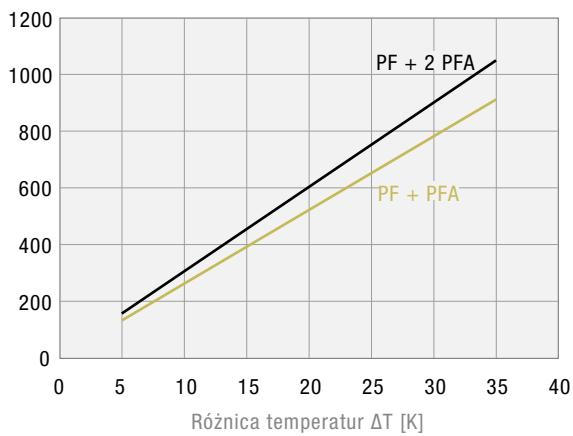
¹ Pojęcie awarii wentylatora obowiązuje gdy dane prądu i prędkości są odchylone od normy lub gdy pracujący wentylator wydaje nietypowe odgłosy.

Wykresy charakterystyk mocy chłodzenia

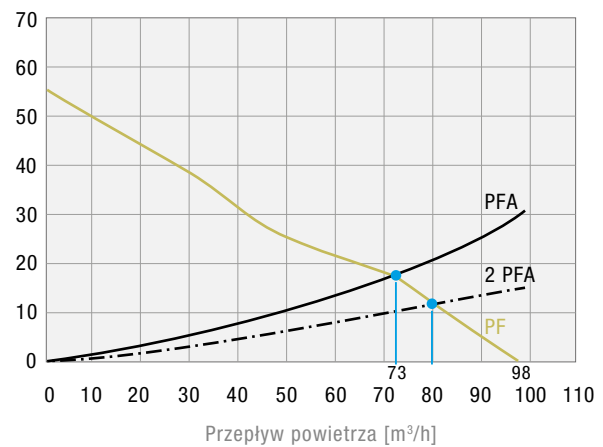
Wykres ciśnienia statycznego

PF 32.000 IP 54

Moc chłodzenia [W]

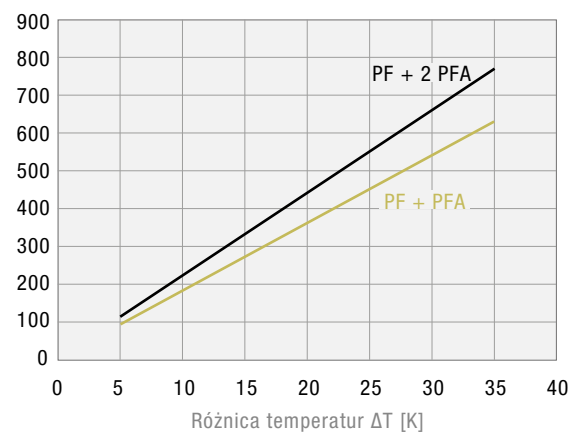


Ciśnienie statyczne [Pa]

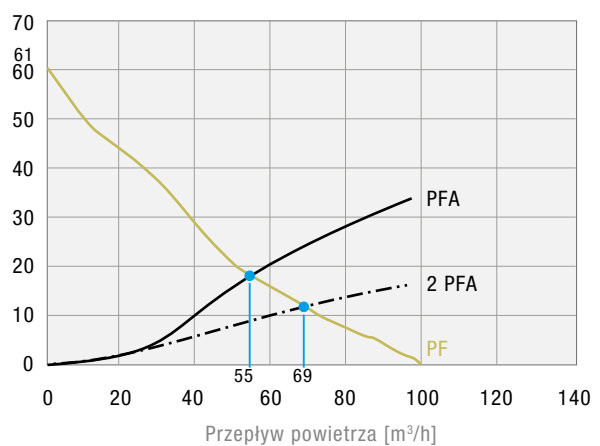


PF 32.000 IP 55

Moc chłodzenia [W]



Ciśnienie statyczne [Pa]



Wymiary

mm	PF 32.000		PFA 30.000
	AC	DC	
X	202	202	202
Y	202	202	202
Z1	6	6	6
Z2	87	81	34
A¹	177	177	177
B¹	177	177	177

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

