

# Wentylatory filtrujące

## PF 32.000

### Filtr wylotowy

## PFA 30.000



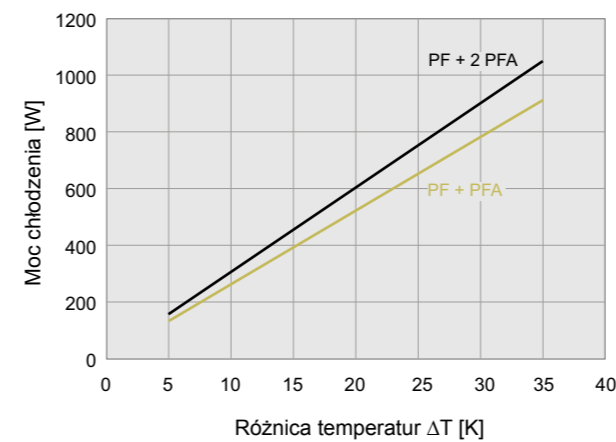
- Rozmiar montażowy 3, przepływ powietrza do 125 m³/h
- Rodzaj ochrony IP 54 i IP 55, typ NEMA 12
- Dopuszczenie UL, cUL
- Odporność na działanie promieniowania UV (wariant IP 55)

Dane		PF 32.000					Jednostka
Numer artykułu	IP 54	11632101055	11632151055	11632851055	11632801055	11632701055	
	IP 55	11632103055	11632153055	11632853055	11632803055	11632703055	
Napięcie znamionowe ± 10%	AC 50 Hz / 60 Hz			DC			V
		230	115	12	24	48	
Swobodny przepływ powietrza	IP 54	110 / 125					m³/h
	IP 55	100 / 110					
Przepływ powietrza w połączeniu (PF + PFA 30.000)	IP 54	82 / 93					
	IP 55	55 / 64					
Pobór mocy		19 / 18	20 / 20	5	5	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	IP 54	40 / 40					dB (A)
	IP 55	40					
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 (DIN EN 779)	IP 54	G 3					
	IP 55	G 4					
Czas pracy		100					%
Rodzaj łożyska		łożysko ślizgowe		łożysko toczne			
Żywotność L <sub>10</sub> (+ 40 °C) <sup>1</sup>		37500	40000	62500			h
Zakres temperatur		- 15 ... + 55 / + 5 ... + 131					°C / °F
Design (obudowa i ochrona przed przypadkowym dotknięciem)	IP 54	wykonane z termoplastycznego tworzywa sztucznego formowanego metodą wtryskową, samogasnące UL 94 VO					
	IP 55	dodatkowo: odporne na promieniowanie ultrafioletowe (UV)					
Kolor		RAL 7035, inne kolory dostępne na życzenie					
Wyposażenie	Sztuka	Numer artykułu			Informacje na stronie		
Filtr wylotowy PFA 30.000	IP 54	1	11730001055			160	
	IP 55	1	11730003055			160	
Termostat	1	17121000000			176/178		

<sup>1</sup> Pojęcie awarii wentylatora obowiązuje gdy dane prądu i prędkości są odchyłone od normy lub gdy pracujący wentylator wydaje nietypowe odgłosy  
Dopuszczenia - patrz strona 119

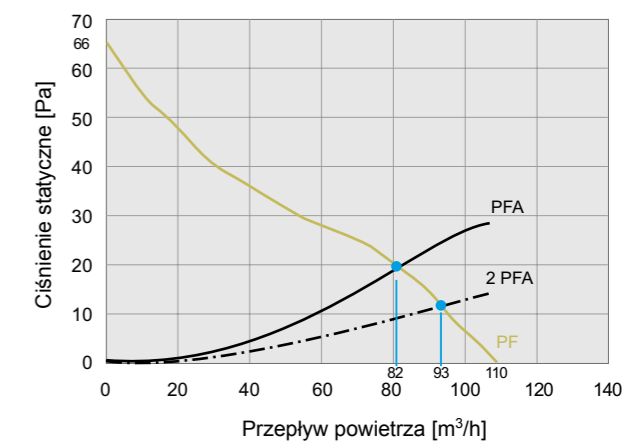
#### Wykresy charakterystyk mocy chłodzenia

PF 32.000 IP 54

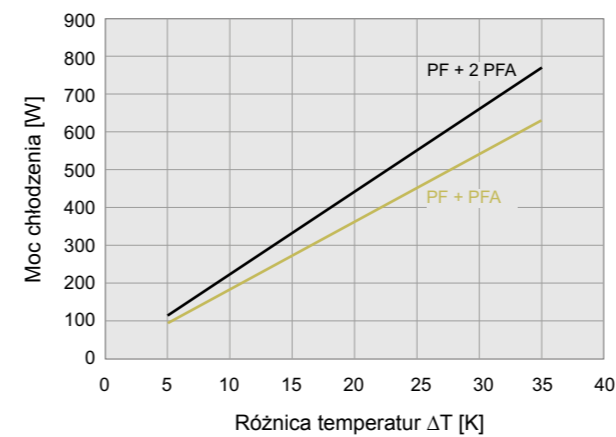


#### Wykres ciśnienia statycznego

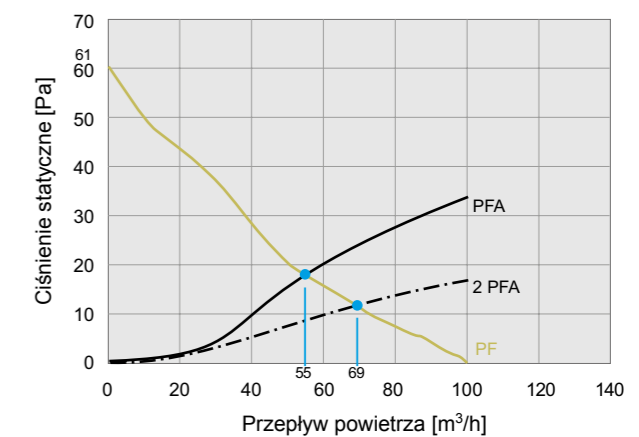
PF 32.000 IP 54



PF 32.000 IP 55



PF 32.000 IP 55



#### 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
A <sup>1</sup>	177	177	177
B <sup>1</sup>	177	177	177

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

