PF 42.500 I PFA 40.000
ECOOL VENTILATORI CON FILTRO I GRIGLIE CON FILTRO 125–160 m³/h

- Dimensione 4, portata aria fino a 160 m³/h
- Due classi di potenza, dima compatibile
- Grado di protezione IP 54 e IP 55, NEMA tipo 12
- Approvazione UL, cUL
- Resistenza ai raggi ultravioletti (variante IP 55)
- Dima compatibile con la dimensione 4 della 3ª generazione
- Le griglie con filtro sono disponibili anche in confezioni da 24 pezzi per un montaggio più

PRODOTTO		PF 42.500					
CODICE ARTICOLO	IP 54	11642101055	11642151055	11642851055	11642801055	11642701055	Unità
CODICE ARTICOLO	IP 55	11642103055	11642153055	11642853055	11642803055	11642703055	
DATI							
Tensione nominale ±10 %		AC 50 I 60 Hz		DC			
		230	115	12	24	48	V
Portata aria a bocca libera	IP 54	125 I 138		125			m³/h
	IP 55	145 I 160		145			
Portata aria in combinazione con griglie con filtro	IP 54	93 I 102		93			
	IP 55	109 I 113		109			
Potenza assorbita		28 I 29	30 I 31	6	4.7	4.6	W
Corrente assorbita		0.12 I 0.13	0.26 I 0.27	0.5	0.2	0.1	A
Rumorosità secondo EN ISO 3741		55 I 58		40			dB (A)
Peso		1.35		0.92			kg
Tipo di collegamento		morsetto a molla					
Protezione		6					A
Grado di protezione EN 60529 / UL 50	IP 54	NEMA tipo 12 - filtro standard					
	IP 55	NEMA tipo 12 - filtro pieghettato					
Efficienza di filtrazione	IP 54	88					%
	IP 55	91					
Qualità dell'elemento filtrante secondo EN 779	IP 54	G 4					
	IP 55	G 4					
Ciclo di lavoro utile		100					%
Tipo di cuscinetto		cuscinetti a sfera					
Durata utile L_{10} (+ 40 °C)[1]		50000		57500	70000		h
Campo di temperatura		–20 … +55 I –4 … +131		–40 … +55 I –40 … +131			°C I °F
Tipo di costruzione (alloggiamento e protezione contro le scariche)	IP 54	in termoplastica a iniezione, autoestinguente UL 94 VO					
	IP 55	inoltre: resistente ai raggi ultravioletti					
Colore		RAL 7035 I altri colori a richiesta					

ACCESSORI		CODICE ARTICOLO	
Griglie con filtro	grigio	1 pezzo 11740001055	confezione per il montaggio da 24 pezzi 11740001412
Griglie con filtro	nero	1 pezzo 11740001050	
Panni filtro	5 pezzi	IP54: 18611600032; IP55: 18611600036	
Termostato		17121000000	
Hygrostat		17207000000	
Protezione antintemperie in inox		18102000017	

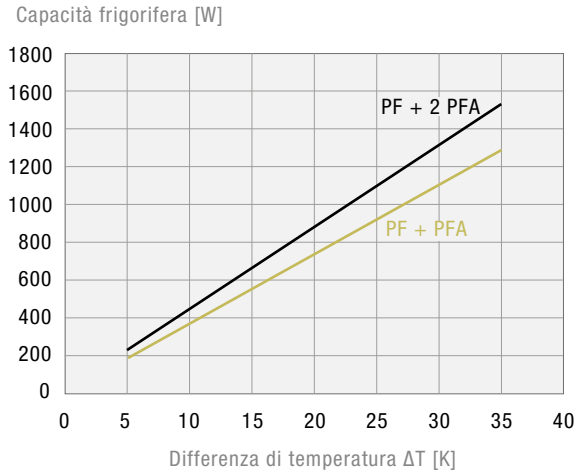
Altre informazioni tecniche sono reperibili su Internet all'indirizzo www.pfannenberg.it

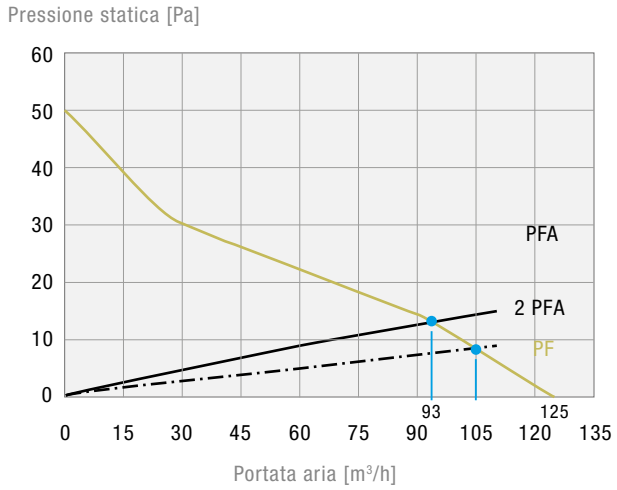
[1] si ha un guasto del ventilatore quando i dati relativi alla corrente e al numero di giri divergono o in presenza di rumorosità sospetta durante il funzionamento.

Curve caratteristiche potenza frigorifera

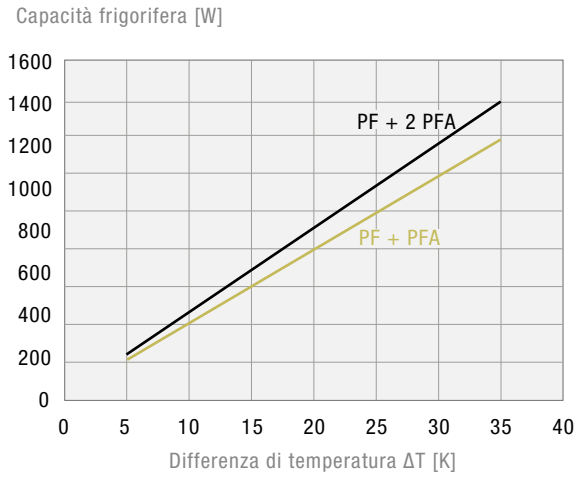
Curve caratteristiche pressione statica

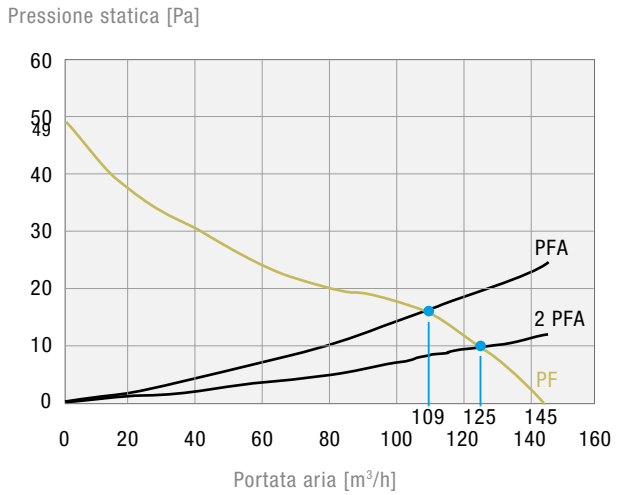
PF 42.500 IP 54





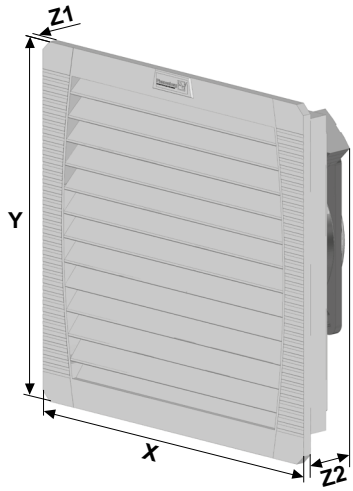
PF 42.500 IP 55

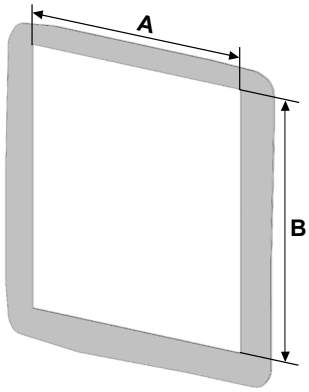




Dimensioni

mm	PF 42.500	PFA 40.000
X	252	252
Y	252	252
Z1	6	6
Z2	97	38
A[1]	223	223
B[1]	223	223





[1] per materiale di spessore fino a 2 mm
+ 1 mm per materiale di spessore > 2 mm ≤ 3 mm