PF 42.500 EMC I PFA 40.000 EMC
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
- Contatto sicuro grazie a molle di contatto migliorate nella griglia schermo
- 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 e 4ª generazione

PRODOTTO		PF 42.500 EMC					
CODICE ARTICOLO	IP 54	11842101055	11842151055	11842851055	11842801055	11842701055	Unità
CODICE ARTICOLO	IP 55	11842103055	11842153055	11842853055	11842803055	11842703055	
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		1.51		1.08			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 V0					
	IP 55	inoltre: resistente ai raggi ultravioletti					
Schermatura EMC		acciaio inossidabile					
Colore		RAL 7035 I altri colori a richiesta					

ACCESSORI		CODICE ARTICOLO
Griglie con filtro		11940001055
Panni filtro	5 pezzi	IP54: 18611600032; IP55: 18611600036
Termostato		17121000000
Hygrostat		17207000000
Protezione antintemperie in inox		18102000017

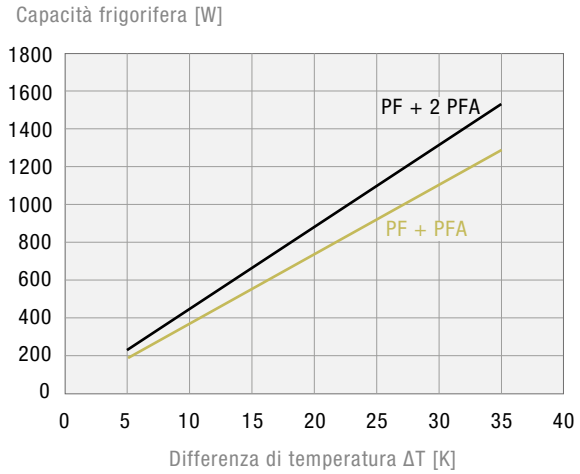
Altre informazioni tecniche sono reperibili su Internet all'indirizzo www.pfannenberg.it

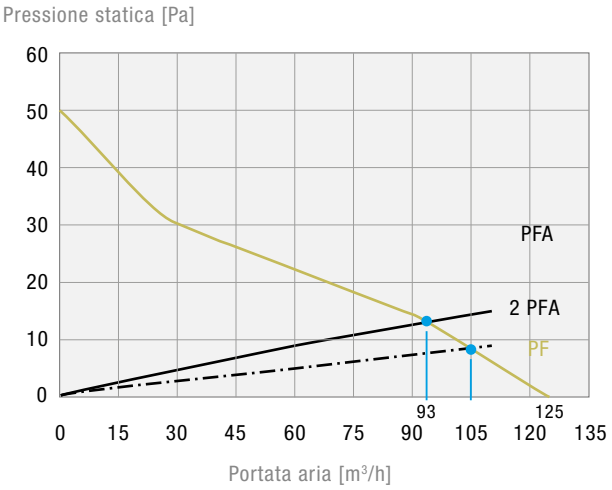
[1] si ha un guasto del ventilatore quando i dati relativi alla corrente e al numero di giri divergono o in presenza di rumorosità sospetta durante il funzionamento.

Curve caratteristiche potenza frigorifera

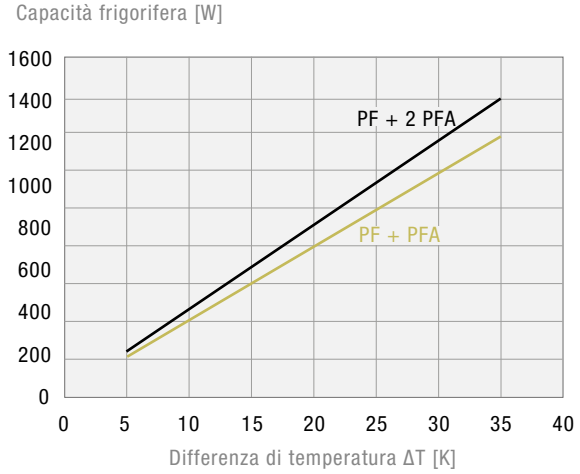
Curve caratteristiche pressione statica

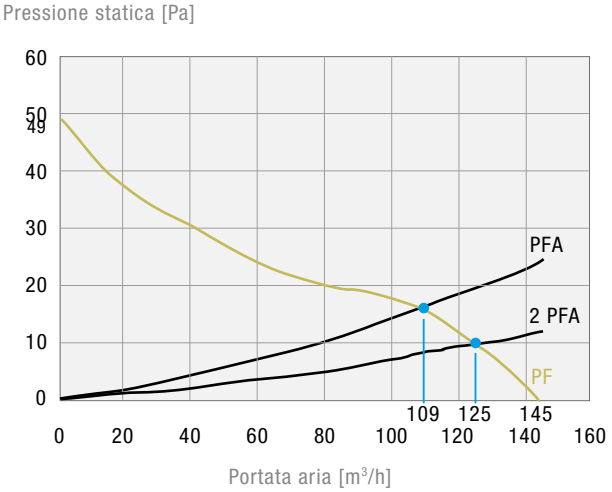
PF 42.500 EMC IP 54

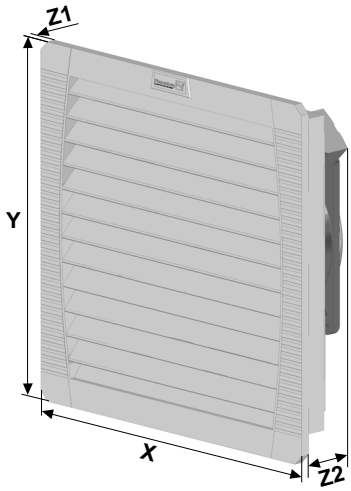
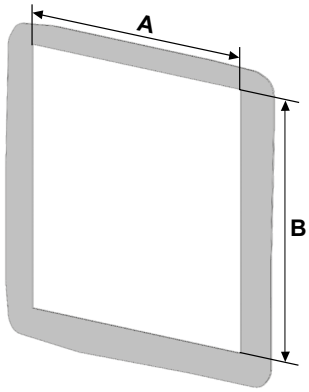




PF 42.500 EMC IP 55





Dimensioni

mm	PF 42.500 EMC	PFA 40.000 EMC
X	252	252
Y	252	252
Z1	6	6
Z2	97	38
A	224	224
B	224	224