

Sistemi di ventilazione schermati EMC IP54/IP55

Serie PF2000 EMC – PF6000 EMC
PFA2000 EMC – PFA6000 EMC

Pfannenber

ELETTROTECNOLOGIA PER L'INDUSTRIA



- minore manodopera grazie all'innovativo sistema di montaggio
- maggiore contatto di superficie grazie alle apposite alette
- rispetto dell'ambiente grazie all'utilizzo di griglie in acciaio
- rispetto dell'ambiente grazie alle nuove griglie che sostituiscono il nastro di rame e berillio



Grado di protezione



Grado di protezione



Click & Fit!



Installazione senza utilizzo di attrezzi



EMC



Protezione anti UV (a IP55)

Ventilatori con filtro EMC IP54

Modello	PF2000 EMC	PF2500 EMC	PF3000 EMC	PF5000 EMC	PF6000 EMC
Flusso d'aria (a bocca libera)	56 m³/h	131 m³/h	249 m³/h	461 m³/h	590 m³/h
Potenza frigorifera (a bocca libera)	18,6 W/K	44 W/K	83 W/K	153 W/K	196 W/K
Flusso d'aria (con filtre de sortie)	42 m³/h (con PFA2000 EMC)	95 m³/h (con PFA3000 EMC)	210 m³/h (con PFA3000 EMC)	350 m³/h (con PFA6000 EMC)	450 m³/h (con PFA6000 EMC)
Potenza frigorifera (con filtre de sortie)	14 W/K (con PFA2000 EMC)	32 W/K (con PFA3000 EMC)	70 W/K (con PFA3000 EMC)	116 W/K (con PFA6000 EMC)	149 W/K (con PFA6000 EMC)
Materiale filtrante	150 g/m² G 2				
Pressione statica max.	55 Pa	60 Pa	103 Pa	195 Pa	210 Pa

Ventilatori con filtro EMC IP55

Modello	PF2000 EMC	PF2500 EMC	PF3000 EMC	PF5000 EMC	PF6000 EMC
Flusso d'aria (a bocca libera)	26 m³/h	80 m³/h	130 m³/h	310 m³/h	371 m³/h
Potenza frigorifera (a bocca libera)	8,4 W/K	25 W/K	42 W/K	100 W/K	119 W/K
Flusso d'aria (con filtre de sortie)	19 m³/h (con PFA2000 EMC)	52 m³/h (con PFA3000 EMC)	104 m³/h (con PFA3000 EMC)	248 m³/h (con PFA6000 EMC)	325 m³/h (con PFA6000 EMC)
Potenza frigorifera (con filtre de sortie)	6,5 W/K (con PFA2000 EMC)	17 W/K (con PFA3000 EMC)	34 W/K (con PFA3000 EMC)	80 W/K (con PFA6000 EMC)	105 W/K (con PFA6000 EMC)
Materiale filtrante	150 g/m² e 350 g/m² G 4				
Pressione statica max.	46 Pa	52 Pa	91 Pa	156 Pa	172 Pa

Modello	PF2000 EMC (IP54/IP55)	PF2500 EMC (IP54/IP55)	PF3000 EMC (IP54/IP55)	PF5000 EMC (IP54/IP55)	PF6000 EMC (IP54/IP55)
Livello sonoro	48 dB (A)	49 dB (A)	52 dB (A)	68 dB (A)	70 dB (A)
Voltaggi disponibili	230 V AC, 115 V AC 12 V, 24 V, 48 V DC	230 V AC, 115 V AC 12 V DC, 24 V DC	230 V AC, 115 V AC 12 V, 24 V, 48 V DC	230 V AC, 115 V AC	230 V AC, 115 V AC 3 x 400 V AC
Altezza x larghezza x profondità	150 x 150 x 69 mm	250 x 250 x 111 mm	250 x 250 x 121 mm	325 x 325 x 157 mm	325 x 325 x 158 mm
Dima di foratura	126,5 ± 0,5 mm	224 ± 0,5 mm	224 ± 0,5 mm	292 ± 0,5 mm	292 ± 0,5 mm
Temperatura di funzionamento	-10 °C a +55 °C				-25 °C a +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C a +70 °C				
Materiale di costruzione	materiale plastico, UL 94-VO				
Schermatura EMC	acciaio inossidabile				
Omologazioni	certificazione UL vedere sguardo d'insieme ventilatori con filtro				

Griglie con filtro/Modello	PFA2000 EMC	PFA3000 EMC	PFA6000 EMC
Altezza x larghezza x profondità	150 x 150 x 28 mm	250 x 250 x 36 mm	325 x 325 x 36 mm
Dima di foratura	126,5 ± 0,5 mm	224 ± 0,5	292 ± 0,5
Materiale di costruzione	materiale plastico, ABS, UL 94-VO		
Schermatura EMC	acciaio inossidabile		

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. 075000054