

# Ventilateurs à filtre CEM IP 54/IP 55

Séries PF 2000 CEM – PF 6000 CEM  
PFA 2000 CEM – PFA 6000 CEM



- montage simplifié: le nouveau système de contact «surface contre surface» se fait le long de l'arête de découpe
- fiabilité du contact grâce aux pattes de contact spéciales
- plus grand respect de l'environnement grâce au boîtier monobloc (grille et surface de contact).  
joint Cuivre-Beryllium désormais inutile.



Indice de protection



Indice de protection



Protection UV (à IP 55)

## Ventilateurs à filtre CEM IP 54

Ventilateur à filtre/Type	PF 2000 EMC	PF 2500 EMC	PF 3000 EMC	PF 5000 EMC	PF 6000 EMC
Débit d'air (soufflage libre)	56 m³/h	131 m³/h	249 m³/h	461 m³/h	590 m³/h
Puissance dissipée (soufflage libre)	18,6 W/K	44 W/K	83 W/K	153 W/K	196 W/K
Débit d'air (avec filtre de sortie)	42 m³/h (avec PFA 2000 EMC)	95 m³/h (avec PFA 3000 EMC)	210 m³/h (avec PFA 3000 EMC)	350 m³/h (avec PFA 6000 EMC)	450 m³/h (avec PFA 6000 EMC)
Puissance dissipée (avec filtre de sortie)	14 W/K (avec PFA 2000 EMC)	32 W/K (avec PFA 3000 EMC)	70 W/K (avec PFA 3000 EMC)	116 W/K (avec PFA 6000 EMC)	149 W/K (avec PFA 6000 EMC)
Cartouche filtrante	150 g/m² G 2				
Pression statique max.	55 Pa	60 Pa	103 Pa	195 Pa	210 Pa

## Ventilateurs à filtre CEM IP 55

Ventilateur à filtre/Type	PF 2000 EMC	PF 2500 EMC	PF 3000 EMC	PF 5000 EMC	PF 6000 EMC
Débit d'air (soufflage libre)	26 m³/h	80 m³/h	130 m³/h	310 m³/h	371 m³/h
Puissance dissipée (soufflage libre)	8,4 W/K	25 W/K	42 W/K	100 W/K	119 W/K
Débit d'air (avec filtre de sortie)	19 m³/h (avec PFA 2000 EMC)	52 m³/h (avec PFA 3000 EMC)	104 m³/h (avec PFA 3000 EMC)	248 m³/h (avec PFA 6000 EMC)	325 m³/h (avec PFA 6000 EMC)
Puissance dissipée (avec filtre de sortie)	6,5 W/K (avec PFA 2000 EMC)	17 W/K (avec PFA 3000 EMC)	34 W/K (avec PFA 3000 EMC)	80 W/K (avec PFA 6000 EMC)	105 W/K (avec PFA 6000 EMC)
Cartouche filtrante	150 g/m² et 350 g/m² G 4				
Pression statique max.	46 Pa	52 Pa	91 Pa	156 Pa	172 Pa

Ventilateur à filtre/Type	PF 2000 EMC (IP 54/IP 55)	PF 2500 EMC (IP 54/IP 55)	PF 3000 EMC (IP 54/IP 55)	PF 5000 EMC (IP 54/IP 55)	PF 6000 EMC (IP 54/IP 55)
Niveau sonore	48 dB (A)	49 dB (A)	52 dB (A)	68 dB (A)	70 dB (A)
Tensions nominales disponibles	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
Hauteur x largeur x profondeur	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
Découpe de montage	126,5 ± 0,5 mm	224 ± 0,5 mm	224 ± 0,5 mm	292 ± 0,5 mm	292 ± 0,5 mm
Température de fonctionnement	-10 °C à +55 °C				-25 °C à +55 °C
Température de stockage	-20 °C à +70 °C				
Matériau	matière plastique, UL 94-VO				
Ecran CEM	acier inoxydable				
Homologation	homologation UL voir vue d'ensemble des ventilateurs à filtre				

Filtre de sortie/Type	PFA 2000 EMC	PFA 3000 EMC	PFA 6000 EMC
Hauteur x largeur x profondeur	150 x 150 x 28 mm	250 x 250 x 36 mm	325 x 325 x 36 mm
Découpe de montage	126,5 ± 0,5 mm	224 ± 0,5	292 ± 0,5
Matériau	matière plastique, ABS, UL 94-VO		
Ecran CEM	acier inoxydable		