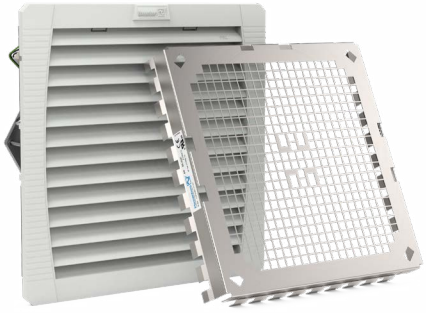
PF 43.000 EMC I PFA 40.000 EMC
ECOOL VENTILATEUR À FILTRE I FILTRE DE SORTIE 223–265 m³/h



- taille 4, débit d'air jusqu'à 265 m³/h
- deux classes de performance, découpe adaptée
- établissement des contacts fiable par ressorts de contact amélioré au niveau de la grille-écran
- indice de protection IP 54 et IP 55, NEMA type 12
- homologation UL, cUL
- anti-UV (version IP 55)
- découpe compatible à la taille 4 de la 3e et 4e génération

PRODUIT		PF 43.000 EMC			
NUMÉRO D'ARTICLE	IP 54	11843101055	11843151055	11843801055	Unité
NUMÉRO D'ARTICLE	IP 55	11843103055	11843153055	11843803055	
DONNÉES					
Tension nominale ±10 %		AC 50 I 60 Hz		DC	
		230	115	24	V
Débit d'air sans entraves	IP 54	223 I 247		223	m³/h
	IP 55	233 I 265		233	
Debit d'air en combinaison avec filtre de sortie	IP 54	201 I 223		201	
	IP 55	180 I 207		180	
Puissance absorbée		45 I 39	40 I 40	12	W
Consommation de courant		0.31 I 0.25	0.5 I 0.5	0.5	A
Niveau de bruit selon EN ISO 3741		53		53	dB (A)
Poids		1.83		1.77	kg
Type de raccordement		barrette à bornes à ressort			
Protection par fusibles		6			A
Indice de protection selon EN 60529 / UL 50	IP 54	NEMA type 12 - filtre standard			
	IP 55	NEMA type 12 – filtre plissé			
Capacité de filtration	IP 54	88			%
	IP 55	91			
Classe de qualité des cartouches filtrantes selon EN 779	IP 54	G 4			
	IP 55	G 4			
Durée d'utilisation		100			%
Type de support		roulement à billes			
Durée de service L_{10} (+ 40 °C)[1]		40000		80000	h
Plage de de températures		–40 … +55 I –40 … +131			°C I °F
Design (bâti et protection contre le contact accidentel)	IP 54	fabriqué en matière synthétique thermoplastique moulée par injection, auto-extincteur UL 94 VO			
	IP 55	en plus: résistant aux UV			
Écran CEM		acier inoxydable			
Couleur		RAL 7035 I différentes couleurs disponibles sur demande			

ACCESSOIRES		NUMÉRO D'ARTICLE
Filtre de sortie		11940001055
Tapis filtrants de rechange	5 pièces	IP54: 18611600032; IP55: 18611600036
Thermostat		17121000000
Hygrostat		17207000000
Protection de capot en acier inoxydable		18102000017

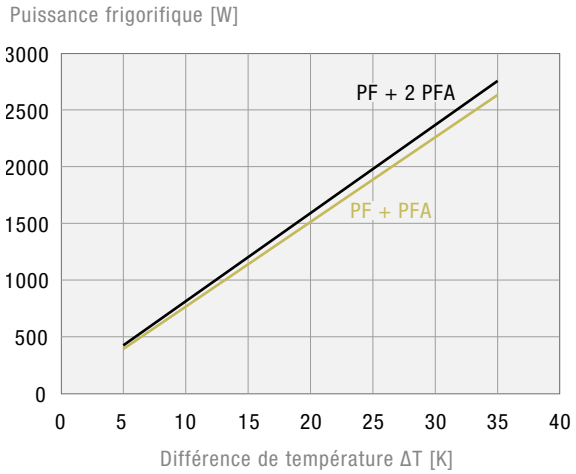
D'autres versions de l'appareil et d'autres tensions électriques peuvent être trouvés à www.pfannenberg.fr et aussi sur demande.

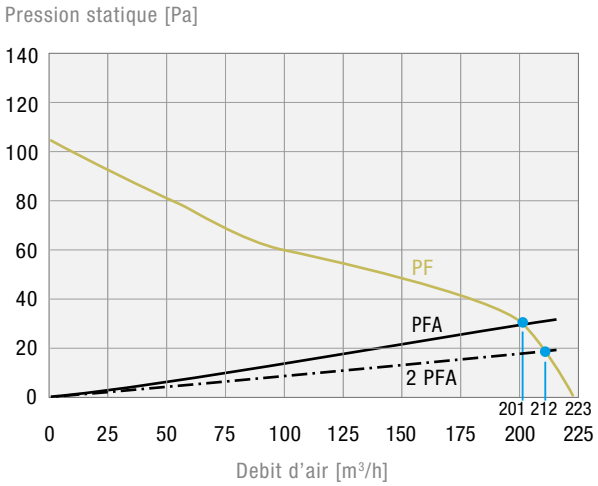
[1] une panne de ventilateur provient du fait que les indications de courant et de vitesse de rotation divergent ou que le niveau sonore est anormal.

Caractéristiques de puissance frigorifique

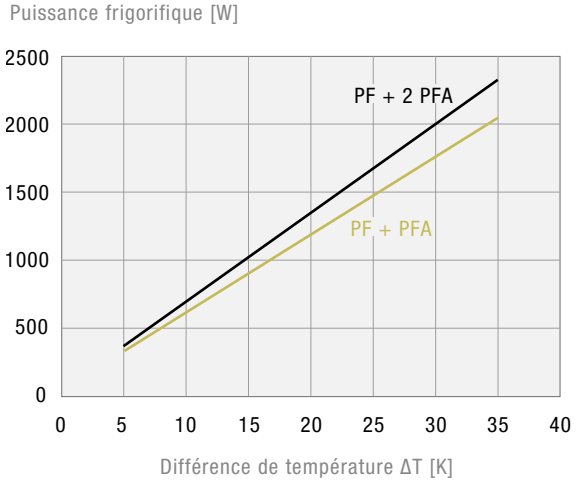
Caractéristiques de la pression statique

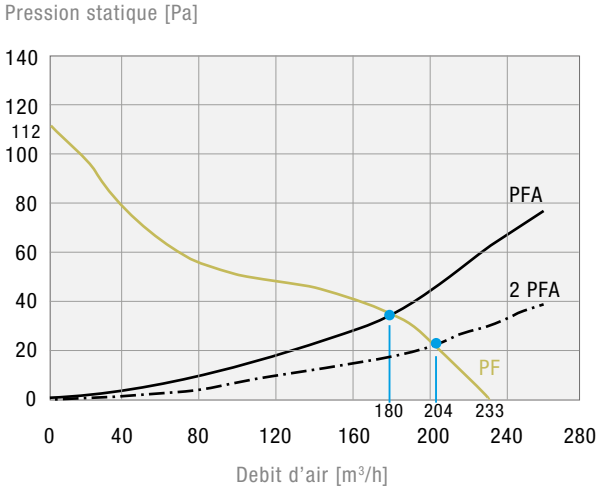
PF 43.000 EMC IP 54

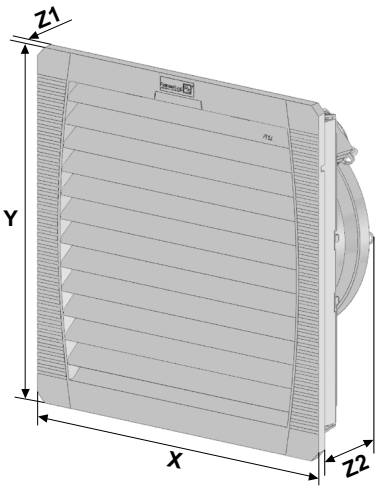
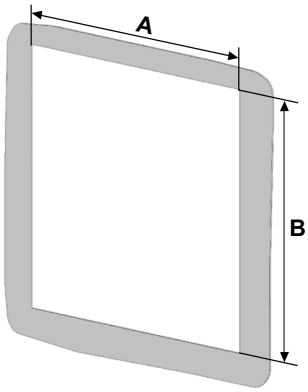




PF 43.000 EMC IP 55





Dimensions

mm	PF 43.000 EMC		PFA 40.000 EMC
	AC	DC	
X	252	252	252
Y	252	252	252
Z1	6	6	6
Z2	113	97	38
A	224	224	224
B	224	224	224