



Avantage de la 4^e génération

Ventilateurs à filtre

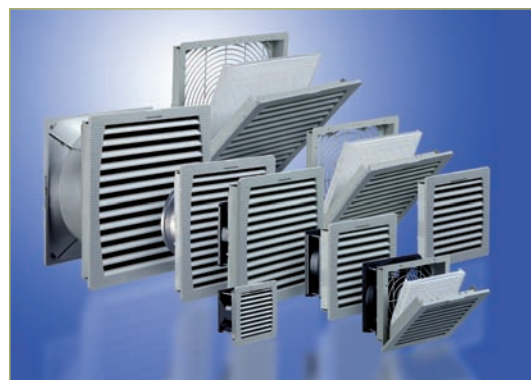
Vous pouvez économiser de l'énergie, des ressources et un temps précieux en utilisant la 4^e génération de ventilateurs à filtre Pfannenber. En outre, ils fourniront plus de sécurité dans le processus de production, car les ventilateurs à filtre innovants et les cartouches filtrantes de la 4^e génération permettent d'accroître le flux d'air jusqu'à plus de 100% (indice de protection IP 55). La durée d'utilisation a pu être augmentée et le temps entre deux intervalles de service est prolongé.

Des tests pratiques dans les conditions les plus extrêmes dans l'industrie traitant le bois ont révélé que les intervalles entre deux maintenances ont été prolongés de une à deux voire même trois semaines. De plus, la facilité de montage et de maintenance des ventilateurs à filtre a été confirmée par le nettoyage par air comprimé et des cartouches filtrantes prédécoupé aux bonnes dimensions.

En utilisant le ventilateur à filtre en combinaison avec les thermostats et hygromètres de la série FLZ (voir page 188), vous pouvez réaliser des économies d'énergie, de matériaux et de temps grâce à une Durée d'utilisation bien accrue. Soit un écobilan optimisé et une plus grande sécurité pour votre processus de production.

La 4^e génération de l'inventeur du ventilateur à filtre

Avec la 4^e génération, notre société peut faire une rétrospection sur les 50 années d'un développement plus que réussi et marketing des ventilateurs à filtre. En 1958, Otto Pfannenbergl inventait le premier ventilateur à filtre, qui est encore aujourd'hui considéré comme la '1^{ère} génération' et le modèle de référence des ventilateurs à filtre. Ce fut le début de la climatisation d'armoire électrique industrielle.



Le ventilateur à filtre avec une facilité de service extraordinaire

La 4^e génération de ventilateurs à filtre Pfannenbergl offre un énorme degré de service, montage et facilité d'entretien grâce à:



Montage sans outillage

- fixation sans vis
- encliquetage à 4 coins breveté



Changement des cartouches filtrantes plus rapide

- système de couvercle à charnière pour un maniement plus simple
- facilité d'insertion des cartouches filtrante



Compatibilité d'installation

- découpe compatible avec les anciennes générations de ventilateurs à filtre
- peut être monté en rangées selon l'application du client



Structure modulaire

- direction variable du flux d'air
- montage des accessoires, et des composants supplémentaires sans outillage



Raccordement électrique variable plus facile

- raccordement plus sûr et plus rapide en utilisant des bornes à ressorts
- adaptation optimale aux concepts d'assemblage électroniques

Tous les ventilateurs à filtre de la 4^e génération en un seul coup d'œil

Type	Débit d'air ¹		Tension nominale	Dimensions de découpe (H x L) ¹	Homologations					Page	
	IP 54 / IP 55				UR	cUL	GOST	CSA	CE		
Ventilateurs à filtre contour plat de la série PF											
PF 11.000	25 / - m³/h		115 V / 230 V AC 12 V / 24 V / 48 V DC	92 x 92 mm	●	●	●		●	130	
PF 22.000	61 / 56 m³/h		115 V / 230 V AC 12 V / 24 V / 48 V DC	125 x 125 mm	●	●	●		●	132	
PF 32.000	110 / 100 m³/h		115 V / 230 V AC 12 V / 24 V / 48 V DC	177 x 177 mm	●	●	●		●	134	
PF 42.500	156 / 145 m³/h		115 V / 230 V AC 12 V / 24 V / 48 V DC	223 x 223 mm	●	●	●		●	136	
PF 43.000	256 / 233 m³/h		115 V / 230 V AC 12 V / 24 V / 48 V DC	223 x 223 mm	●	●	●		●	138	
PF 65.000	480 / 505 m³/h		115 V / 230 V AC	291 x 291 mm	●	●	●		●	140	
PF 66.000	640 / 770 m³/h		400 V / 460 V 3 ~ 115 V / 230 V AC	291 x 291 mm	●	●	●		●	142	
PF 67.000	845 / 925 m³/h		400 V / 460 V 3 ~ 115 V / 230 V AC	291 x 291 mm	●	●	●		●	144	
Filtres de sortie contour plat de la série PFA											
PFA 10.000				92 x 92 mm	●	●	●		●	170	
PFA 20.000				125 x 125 mm	●	●	●		●	170	
PFA 30.000				177 x 177 mm	●	●	●		●	170	
PFA 40.000				223 x 223 mm	●	●	●		●	170	
PFA 60.000				291 x 291 mm	●	●	●		●	170	
Ventilateurs à filtre Slim Line de la série PF											
PF 65.000 SL	500 m³/h		115 V / 230 V AC	291 x 291 mm	●	●	●		●	146	
PF 67.000 SL	705 m³/h		400 V / 460 V 3 ~ 115 V / 230 V AC	291 x 291 mm	●	●	●		●	148	
Ventilateurs à filtre CEM de la série PF											
PF 11.000 EMC	comme la série PF		comme la série PF		93 x 93 mm	●	●	●		●	150
PF 22.000 EMC					126 x 126 mm	●	●	●		●	152
PF 32.000 EMC					178 x 178 mm	●	●	●		●	154
PF 42.500 EMC					224 x 224 mm	●	●	●		●	156
PF 43.000 EMC					224 x 224 mm	●	●	●		●	158
PF 65.000 EMC					292 x 292 mm	●	●	●		●	160
PF 66.000 EMC					292 x 292 mm	●	●	●		●	162
PF 67.000 EMC					292 x 292 mm	●	●	●		●	164
Filtres de sortie CEM de la série PFA											
PFA 10.000 EMC				93 x 93 mm	●	●	●		●	170	
PFA 20.000 EMC				126 x 126 mm	●	●	●		●	170	
PFA 30.000 EMC				178 x 178 mm	●	●	●		●	170	
PFA 40.000 EMC				224 x 224 mm	●	●	●		●	170	
PFA 60.000 EMC				292 x 292 mm	●	●	●		●	170	
Ventilateurs à filtre de toit de la série PTF – ventilateurs à filtre pour montage sur le toit											
PTF 60.500	500 / 350 m³/h		115 V / 230 V AC	291 x 291 mm	●	●	●		●	168	
PTF 60.700	700 / 550 m³/h		115 V / 230 V AC	291 x 291 mm	●	●	●		●	168	
PTF 61.000	1000 / 750 m³/h		115 V / 230 V AC	291 x 291 mm	●	●	●		●	168	
Filtres de sortie de toit de la série PTFA											
PTFA 60.000				291 x 291 mm	●	●	●		●	170	

¹ sans entraves

² pour épaisseur de matériel jusqu'à 2 mm

● disponible

○ en traitement



Cliquez sur www.pfannenberg.fr · www.pfannenberg-spareparts.com · www.filterfan.com afin d'obtenir des informations supplémentaires. Tenez-vous au courant des nouveautés. Abonnez-vous dès aujourd'hui à la Newsletter sur newsletter.pfannenberg.com