

Ventilateur à filtre de toit PTF 60.500 / PTF 60.700 / PTF 61.000

Filtre de sortie de toit PTFA 60.000



Nouveau!

PTF 60.500 / PTF 60.700 / PTF 61.000 / PTFA 60.000

- solution idéale lorsque l'espace disponible dans l'armoire est réduit
- disponible en IP 33 et IP 54
- planification facilitée grâce à la découpe unique pour tous les modèles
- montage rapide enclipsable, sans outil (ni vis ni écrou). Joint d'étanchéité déjà installé
- excellente ventilation de l'ensemble de l'armoire : du bas jusqu'au point le plus haut en respectant la convection naturelle



Indice de protection



Indice de protection



Clipsez, c'est fixé!



Une seule et même découpe de montage



Installation sans outil



Teinte

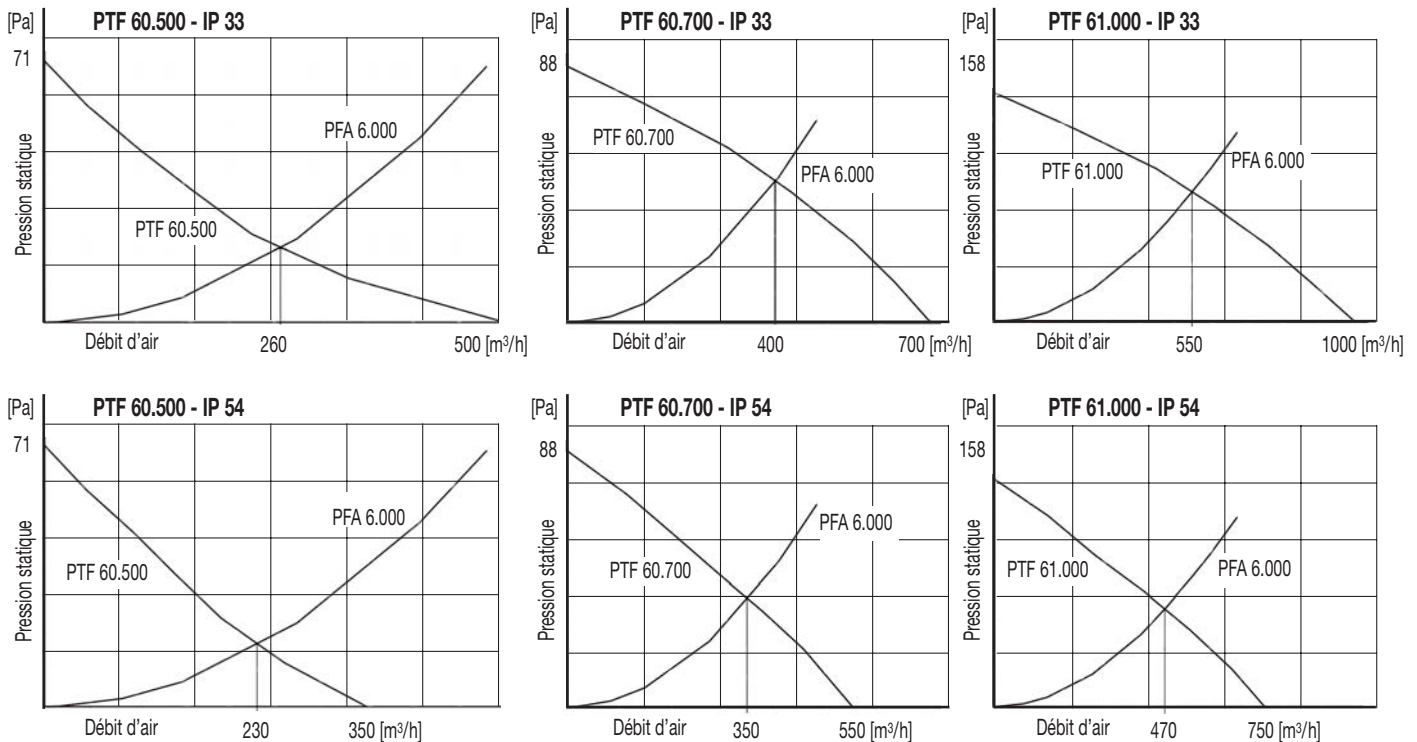
Caractéristiques aérauliques	PTF 60.500		PTF 60.700		PTF 61.000	
	IP 33	IP 54	IP 33	IP 54	IP 33	IP 54
Cartouche filtrante		cartouche filtrante IP54		cartouche filtrante IP54		cartouche filtrante IP54
Débit d'air en soufflage libre	500 m³/h	350 m³/h	700 m³/h	550 m³/h	1000 m³/h	750 m³/h
Puissance dissipée en soufflage libre	161 W/K	113 W/K	226 W/K	177 W/K	323 W/K	242 W/K
Débit d'air en combinaison (ventilateur à filtre + filtre de sortie)	260 m³/h (PTF 60.500 + PFA 6.000)	230 m³/h (PTF 60.500 + PFA 6.000)	400 m³/h (PTF 60.700 + PFA 6.000)	350 m³/h (PTF 60.700 + PFA 6.000)	550 m³/h (PTF 61.000 + PFA 6.000)	470 m³/h (PTF 61.000 + PFA 6.000)
Puissance dissipée en combinaison (ventilateur à filtre + filtre de sortie)	84 W/K (PTF 60.500 + PFA 6.000)	74 W/K (PTF 60.500 + PFA 6.000)	129 W/K (PTF 60.700 + PFA 6.000)	113 W/K (PTF 60.700 + PFA 6.000)	177 W/K (PTF 61.000 + PFA 6.000)	152 W/K (PTF 61.000 + PFA 6.000)
Pression statique max. (débit d'air = 0 m³/h)	71 Pa		88 Pa		158 Pa	
Capacité de filtration	-	81%	-	81%	-	81%
Classe de qualité de la cartouche filtrante	-	G 3 (DIN EN 779)	-	G 3 (DIN EN 779)	-	G 3 (DIN EN 779)
Niveau sonore (DIN 45 635)	67 dB (A)		69 dB (A)		77 dB (A)	
Facteur de marche	100%					

Caractéristiques techniques	PTF 60.500	PTF 60.700	PTF 61.000
Dimensions extérieures (hauteur x largeur x profondeur x profondeur d'encastrement) en mm	125 x 430 x 430 x 50	140 x 470 x 470 x 50	140 x 470 x 470 x 50
Matériau	châssis métallique, couvercle peint; corps encastré en thermoplastique (ABS-FR) autoextinguible selon UL 94 VO		
Poids	5,5 kg	5,8 kg	6,0 kg
Protection contre les contacts	suivant norme EN 60529		
Teinte	RAL 7035, RAL 7032, autres teintes sur demande		
Raccordement électrique	bornier		

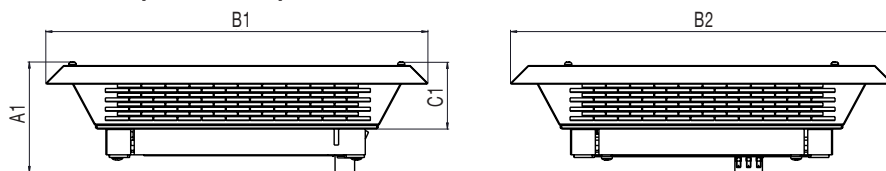
Caractéristiques électriques	PTF 60.500	PTF 60.700	PTF 61.000
Tension nominale	230 V 50/60 Hz +/- 10% 115 V 50/60 Hz +/- 10%	230 V 50/60 Hz +/- 10% 115 V 50/60 Hz +/- 10%	230 V 50/60 Hz +/- 10% 115 V 50/60 Hz +/- 10%
Puissance absorbée 230 V 115 V	112 / 96 W 116 / 96 W	75 / 90 W 85 / 100 W	125 / 165 W 120 / 175 W

Autres caractéristiques	PTF 60.500	PTF 60.700	PTF 61.000
Température de fonctionnement	- 10 °C à + 55 °C		
Température de stockage	- 20 °C à + 70 °C		
Humidité relative max.	90%		
Indice de protection	IP 33, IP 54 (EN 60529), en cas d'utilisation conforme		
Accessoires	résistance chauffante, résistance chauffante avec ventilateur, thermostat, voir rubrique appareils de gestion thermique		
Tolérance de la découpe de montage	291 +1/-0 pour une épaisseur de tôle jusqu'à 2 mm 292 +1/-0 pour une épaisseur de tôle > 2 mm ≤ 3 mm		
Homologation	homologation UL voir vue d'ensemble des ventilateurs à filtre		

Caractéristiques aérauliques:



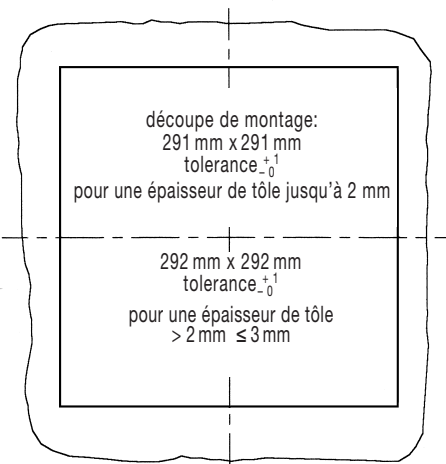
Caractéristiques mécaniques:



	PTF 60.500	PTF 60.700	PTF 61.000	PTFA 60.000
A1	125	140	140	110*
B1/B2	430	470	470	430
C1	75	90	90	75

* sans bornier

Découpe de montage



Caractéristiques aérauliques	PTFA 60.000 IP 54
Cartouche filtrante	cartouche filtrante IP 54
Capacité de filtration	81%
Classe de qualité de la cartouche filtrante	G 3 (DIN EN 779)

Caractéristiques techniques	PTFA 60.000
Dimensions extérieures (hauteur x largeur x profondeur x profondeur d'encastrement) en mm	110 x 430 x 430 x 35
Matériau	châssis métallique, couvercle peint; corps encastré en thermoplastique (ABS-FR) autoextinguible selon UL94 VO
Poids	3,1 kg
Protection contre les contacts	suivant norme EN 60529
Teinte	RAL 7035, RAL 7032, autres teintes sur demande

Autres caractéristiques	PTFA 60.000
Température de fonctionnement	-10 °C à +55 °C
Température de stockage	-20 °C à +70 °C
Humidité relative max.	90%
Indice de protection	IP 33, IP 54 (EN 60529), en cas d'utilisation conforme
Accessoires	résistance chauffante, résistance chauffante avec ventilateur, thermostat, voir rubrique appareils de gestion thermique
Tolérance de la découpe de montage	291 \pm 1 ₀ pour une épaisseur de tôle jusqu'à 2 mm; 292 \pm 1 ₀ pour une épaisseur de tôle > 2 mm ≤ 3 mm
Homologation	homologation UL voir vue d'ensemble des ventilateurs à filtre