

Ventilateurs à filtre de toit

PTF 60.500 / PTF 60.700 / PTF 61.000

Filtre de sortie de toit

PTFA 60.000

- 2 tailles, débit d'air jusqu'à 1000 m³/h
- trois classes de performance, découpe adaptée
- indice de protection IP 33 et IP 54
- passage d'air optimal et répartition de température régulière (convection naturelle de l'air aidée)
- montage sans outillage, système de fixation rapide breveté
- homologation UL, cUL



Données		PTF 60.500		PTF 60.700		PTF 61.000		Unité
Numéro d'article	IP 54	11685101055	11685151055	11687102055	11687152055	11681102055	11681152055	
	IP 33	11685100055	11685150055	11687100055	11687150055	11681100055	11681150055	
Tension nominale ± 10%		AC 50 Hz / 60 Hz						V
		230	115	230	115	230	115	
Débit d'air sans entraves	IP 54	350		550		750		m ³ /h
	IP 33	500		700		1000		
Débit d'air en combinaison (PTF + PFA 60.000)	IP 54	242		370		500		
	IP 33	268		427		582		
Puissance absorbée		4 x 28 / 29	4 x 29 / 24	65 / 80	75 / 90	115 / 150	110 / 160	W
Consommation de courant		4 x 0,2 / 0,2	4 x 0,3 / 0,3	0,3 / 0,36	0,66 / 0,8	0,51 / 0,66	0,96 / 1,4	A
Niveau de bruit selon EN ISO 3741	IP 54	67		69		77		dB (A)
	IP 33							
Poids		4,8		4,1		4,3		kg
Type de raccordement		réglette à bornes						
Protection par fusibles		6						A
Indice de protection selon EN 60529 / UL 50		IP 33, IP 54						
Capacité de filtration	IP 54	81						%
	IP 33	0 (aucune cartouche filtrante)						
Classe de qualité des cartouches filtrantes selon DIN EN 779	IP 54	G 3						
	IP 33	aucune cartouche filtrante						
Durée d'utilisation		100						%
Type de support		roulement à billes						
Durée de service L ₁₀ (+ 40 °C) ¹		env. 50000 ²		env. 40000		env. 40000		h
Plage de températures		- 15 ... + 55 / + 5 ... + 131						°C / °F
Design (bâti et protection contre le contact accidentel)		tôle acier, couvercle à revêtement par poudre; boîtier encliquetable en matière synthétique thermoplastique moulée par injection (ABS-FR), auto-extincteur UL 94 VO						
Couleur		RAL 7035, différentes couleurs disponibles sur demande						
Accessoires		Pièce	Numéro d'article				Informations à la page	
Filtre de sortie PTFA 60.000	IP 54	1	11786001055				170	
	IP 33	1	11786000055				170	
Thermostat		1	17121000000				188/190	

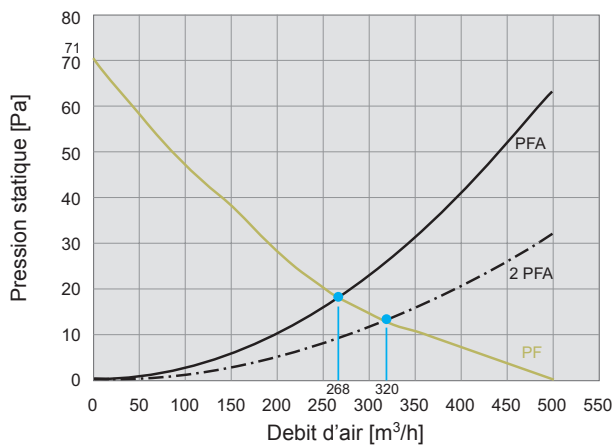
¹ une panne de ventilateur provient du fait que les indications de courant et de vitesse de rotation divergent ou que le niveau sonore est anormal.

² L₁₀ (+25 °C)

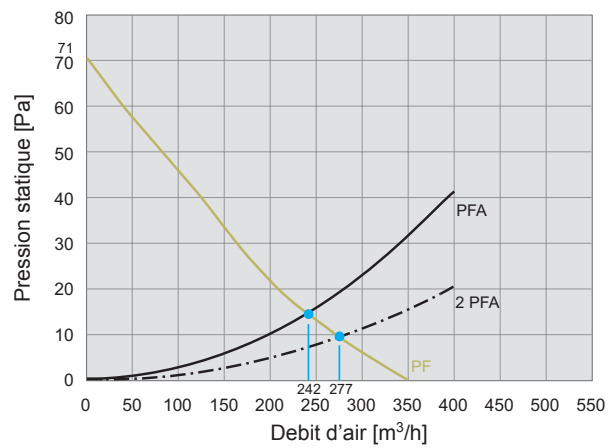
Homologations voir page 129

Caractéristiques de la pression statique

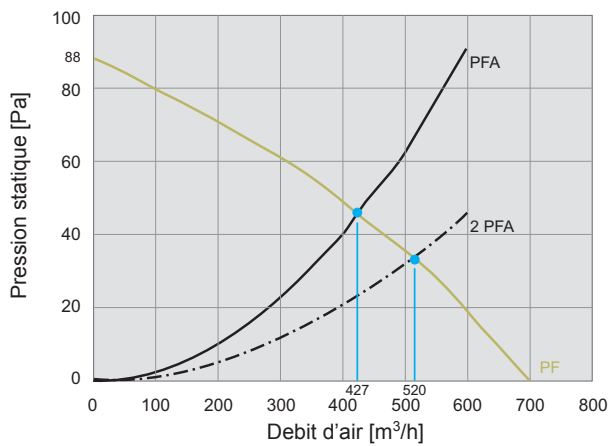
PTF 60.500 IP 33



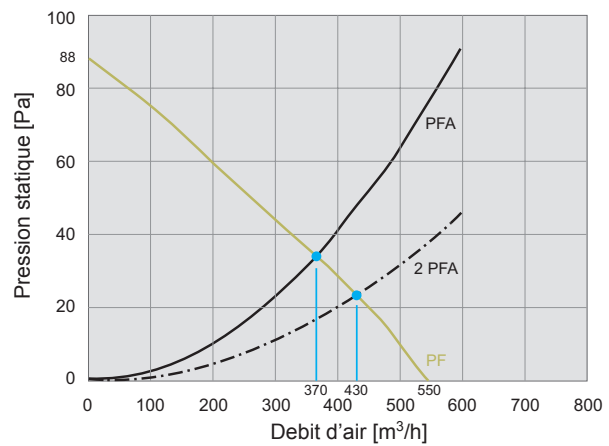
PTF 60.500 IP 54



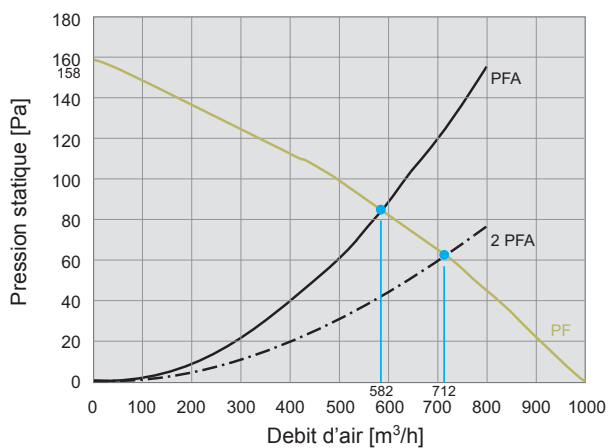
PTF 60.700 IP 33



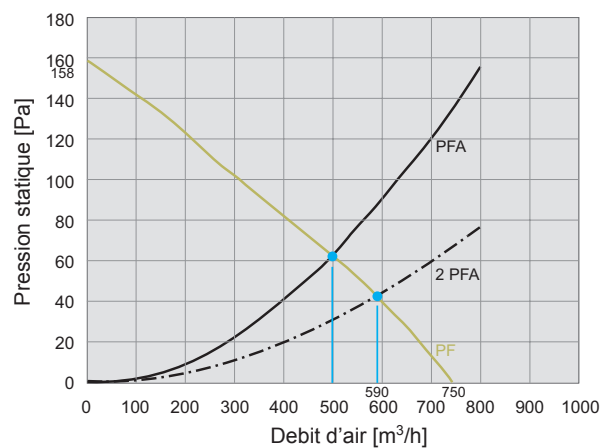
PTF 60.700 IP 54



PTF 61.000 IP 33

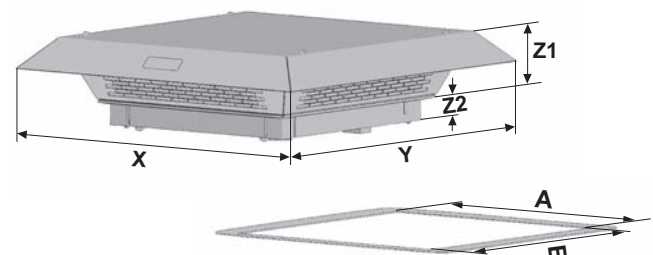


PTF 61.000 IP 54



Dimensions

mm	PTF 60.500	PTF 60.700	PTF 61.000	PTFA 60.000
X	436	470	470	436
Y	436	470	470	436
Z1	72	95	95	72
Z2	34	57	57	34
A'	291	291	291	291
B'	291	291	291	291



¹ pour épaisseurs de matériau jusqu'à 2 mm
+ 1 mm pour épaisseurs de matériau > 2 mm ≤ 3 mm