



APFV-L

- Ventilateur hélicoïde sur plaque

Utilisation

- Insufflation, transfert ou extraction d'air dans les installations de ventilation
- Montage horizontal ou vertical, installation intérieure
- 11 tailles (16 modèles) couvrant une plage de débit allant de 600 à 12 000 m³/h (Ø250 au Ø630 mm)

Accessoires

- Coupure de proximité **IPC**
- Variateurs de vitesse **MTY**, **FIS-C** ou autres modèles

Composition

ENVELOPPE

- Platine murale en acier galvanisé protégée par une peinture époxy RAL 9005
- Grille de protection côté moteur en acier galvanisé protégée par une peinture époxy RAL 9005

MOTOVENTILATEUR

- Moteur asynchrone compact à accouplement direct
- Hélice en aluminium protégée par une peinture époxy RAL 9005
- Moteur avec protection thermique intégrée
- Flux d'air du moteur vers l'hélice

COFFRET ELECTRIQUE

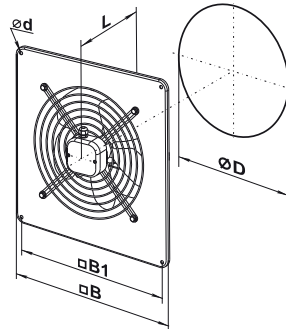
- Coffret électrique (IP 55) monté sur le moteur
- Alimentation MONO 230 V + T, équipé d'un passe fil
- Alimentation TRI 400 V + T, équipé d'un passe fil

Conformité ErP (Energy related Products)

Exemption	Ventilateur type axial ou centrifuge uniquement équipé d'un logement
Type d'unité	Non concerné

- Moteurs conformes à la directive ErP 2015
- Exempt du champ d'application de la directive ErP
- Un variateur de vitesse est conseillé pour un fonctionnement optimisé et contribuer à l'amélioration des performances énergétiques des installations

Caractéristiques dimensionnelles

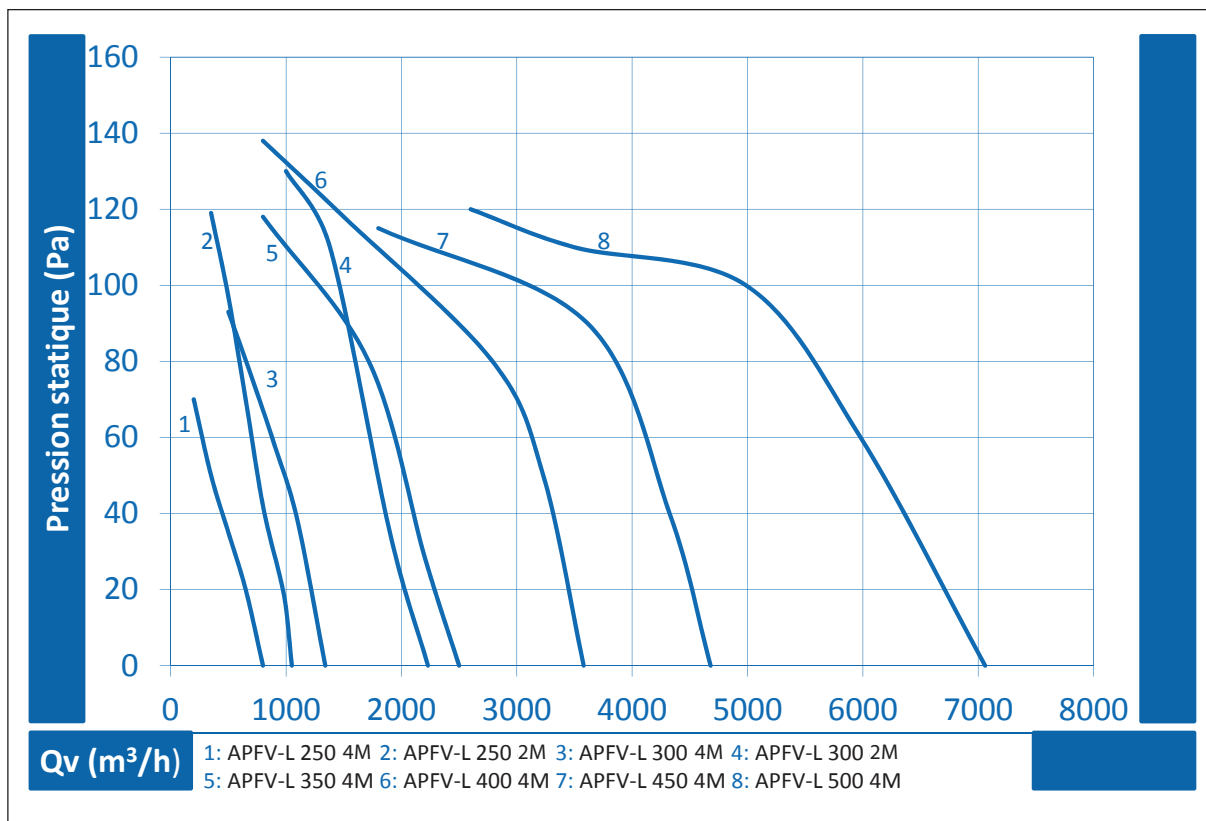


Modèles	ØD (mm)	B (mm)	B1 (mm)	Ød (mm)	L (mm)	Poids (kg)	
						2P	4P
250	260	370	320	7	155	4,0	3,5
300	326	430	380	9	195	6,1	5,0
350	388	485	435	9	200	-	7,8
400	417	540	490	9	240	-	8,8
450	465	576	535	11	250	-	10,5
500	520	655	615	11	260	-	14,0
550	570	725	675	11	280	-	16,5
630	630	800	710	11	295	-	20,0

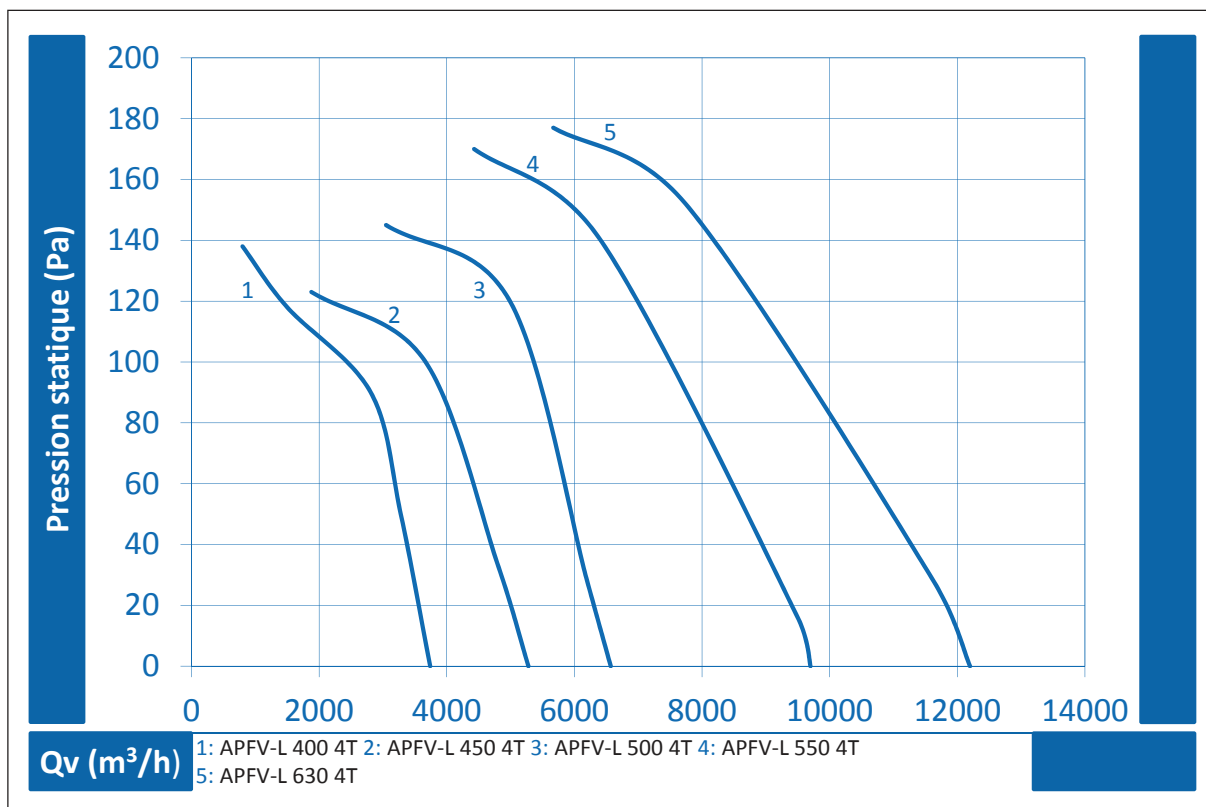
Caractéristiques techniques

Modèles	Alimentation (V / Ph / Hz)	Nombre de pôles	Puissance absorbée (W)	Intensité maximale (A)	Variation de vitesse	Protection thermique	Température ambiante maximale (°C)	Indice de protection moteur	LwA (dBA)	LpA 3 m (dBA)
250 2M	230 / 1 / 50	2	80	0,40	MTY 0,5	Incluse	-30 à +60	IP 24	70	50
250 4M	230 / 1 / 50	4	50	0,22	MTY 0,5	Incluse	-30 à +60	IP 24	59	38
300 2M	230 / 1 / 50	2	145	0,66	MTY 1,5	Incluse	-30 à +60	IP 24	74	53
300 4M	230 / 1 / 50	4	75	0,35	MTY 0,5	Incluse	-30 à +60	IP 24	64	44
350 4M	230 / 1 / 50	4	140	0,65	MTY 1,5	Incluse	-30 à +60	IP 24	67	46
400 4M	230 / 1 / 50	4	180	0,82	MTY 1,5	Incluse	-30 à +60	IP 24	73	53
400 4T	400 / 3 / 50	4	180	0,47	FIS-C-44...E-0.75	Incluse	-30 à +60	IP 24	74	54
450 4M	230 / 1 / 50	4	250	1,20	MTY 1,5	Incluse	-30 à +60	IP 24	76	56
450 4T	400 / 3 / 50	4	250	0,60	FIS-C-44...E-0.75	Incluse	-30 à +60	IP 24	77	56
500 4M	230 / 1 / 50	4	420	1,95	MTY 2,5	Incluse	-30 à +60	IP 24	79	58
500 4T	400 / 3 / 50	4	450	0,90	FIS-C-44...E-0.75	Incluse	-30 à +60	IP 24	81	60
550 4T	400 / 3 / 50	4	750	1,50	FIS-C-44...E-1.5	Incluse	-30 à +60	IP 24	82	64
630 4T	400 / 3 / 50	4	800	1,60	FIS-C-44...E-1.5	Incluse	-30 à +60	IP 24	90	69

APFV-L (monophasé)



APFV-L (triphase)



Mise en oeuvre

Se reporter à la notice d'installation disponible sur www.ouestventil.fr

Accessoires



IPC
Coupure de proximité



MTY
Variateur de vitesse



FIS-C
Variateur de vitesse