



Ventilateurs axiaux tubulaires pour extraction gaz chauds. Ventilateur de type bifurqué avec le moteur en dehors du flux d'air. Virole en tôle d'acier de type bifurqué (une cheminée traverse de part en part la virole assurant la protection et le refroidissement du moteur).

Protection par peinture époxy-polyester grise. Hélice profilée à pales fixes, en aluminium mou-lée d'une seule pièce, protection époxy-polyester rouge, montée en accouplement direct avec le moteur.

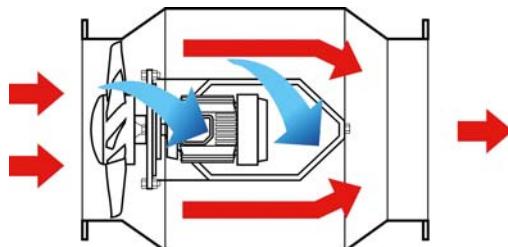
#### Moteurs

Moteur asynchrone avec rotor à cage injectée en aluminium, IP 55, classe F. Tension d'alimentation:

Triphasée 230/400V-50Hz

Compatibles avec variateurs de fréquence.

#### Applications spécifiques



#### Moteur en dehors du flux d'air

Circulation de l'air hélice-moteur. Refroidissement du moteur au travers d'une hélice de refroidissement.



#### Hélice équilibrée dynamiquement

Selon la norme ISO 1940, pour réduire le bruit et éviter les vibrations.

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

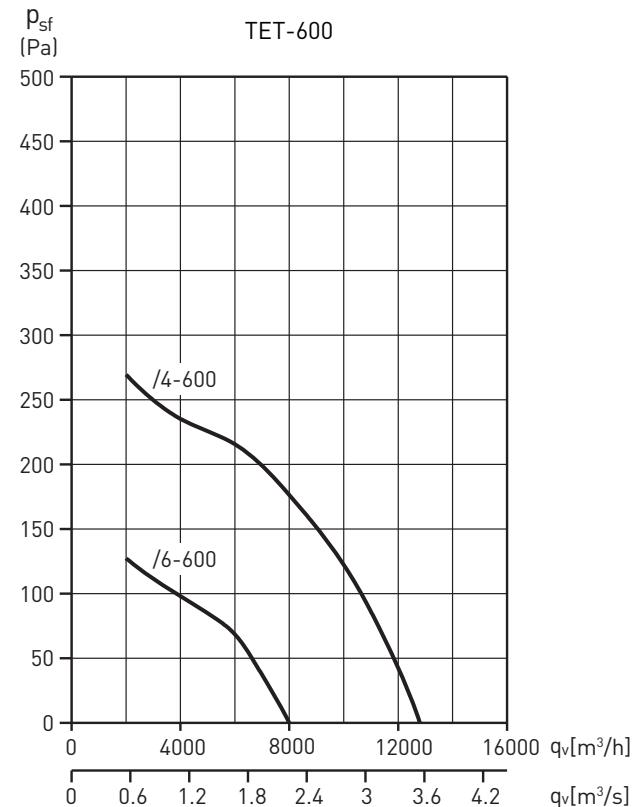
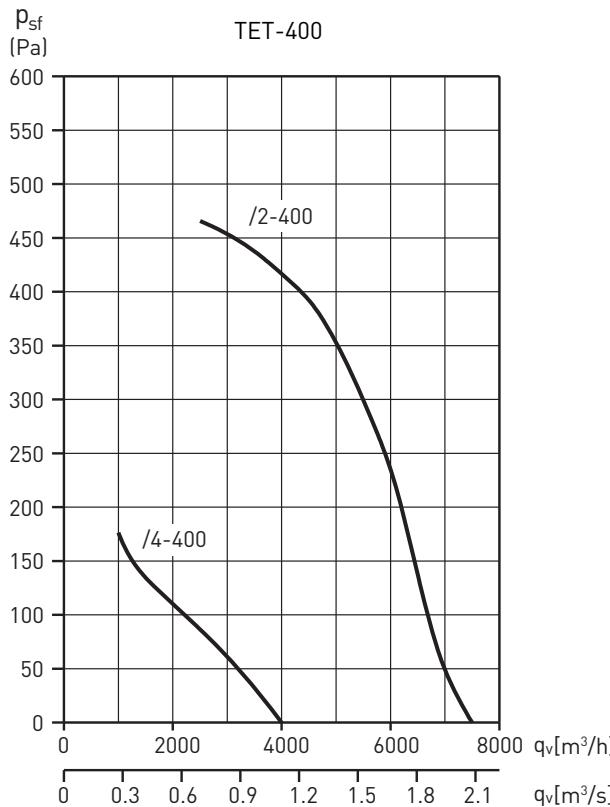
Avant d'installer le ventilateur vérifier que les valeurs indiquées sur la plaque signalétique du moteur sont compatibles avec celles du réseau d'alimentation électrique.

Modèle	Vitesse (tr/mn)	Diamètre (mm)	Puissance absorbée maxi. (kW)	Intensité absorbée maxi. (A)		Débit maxi. (m³/h)	Niveau de pression sonore* (dB(A))	Poids (kg)
				230 V	400 V			
TET/2-400	2850	400	1,1	4,3	2,55	7.500	81	53
TET/4-400	1400	400	0,55	2,6	1,5	4.000	69	52
TET/4-600	1410	600	1,1	4,8	2,8	12.800	74	83
TET/6-600	905	600	0,37	2	1,26	8.000	65	80

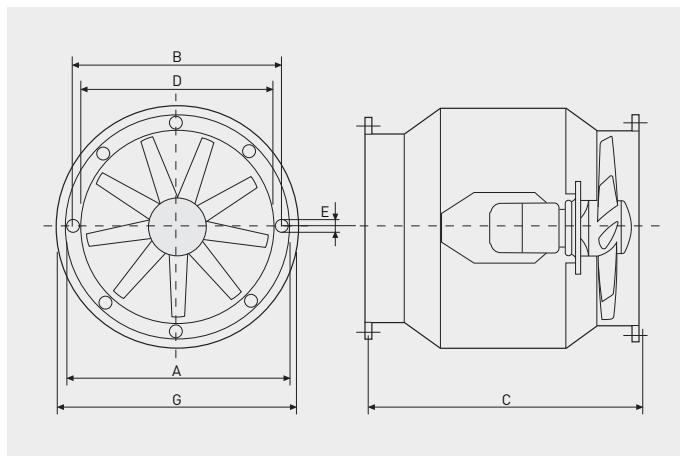
\* Niveau de pression sonore mesuré en champ libre à une distance de 1,5 m.

### COURBES CARACTERISTIQUES

- $q_v$ : Débit en  $\text{m}^3/\text{h}$  et  $\text{m}^3/\text{s}$ .
- $p_{sf}$ : Pression statique en Pa.
- Air sec normal à 20°C et 760mmHg.
- Essais réalisés en accord avec les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.



### DIMENSIONS (mm)



Modèle	$\varnothing A$	B	C	$\varnothing D$	$\varnothing E$	$\varnothing G$
TET/2-400	484	450	770	400	10	534
TET/4-400	484	450	770	400	10	534
TET/4-600	694	664	830	600	12	734
TET/6-600	694	664	830	600	12	734