



TRB



TREB

Ventilateurs axiaux tubulaires en ligne. Virole en acier protégée de la corrosion par peinture polyester noire. Version murale (TRB), équipée d'un pied support soudé sur la virole. Version encastrée dans l'épaisseur de la paroi (TREB). Utilisés en extraction/insufflation, s'intègrent dans les réseaux peu résistants.

Moteurs

Moteur à induction à rotor extérieur, IP 44, classe F, protection thermique intégrée et roulements à billes graissés à vie.

Tension d'alimentation:

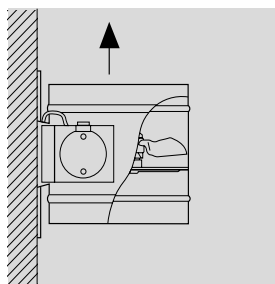
Monophasée 230V-50Hz (condensateur incorporé dans la boîte à borne).

Tous les modèles sont variables en tension.

Autres données

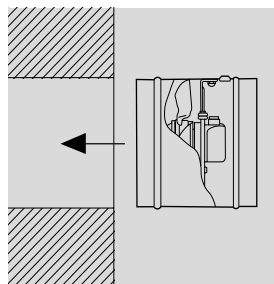
TREB: sens de l'air Moteur-Hélice (A).

TRB: sens de l'air Hélice-Moteur (B).



Version murale TRB

Installés en paroi ou au plafond grâce à leur pied support. Boîte à bornes extérieure fixation droite ou gauche sur pied support.



Version encastrée TREB

Installés dans la paroi ou au plafond. Boîte à bornes sur le moteur et passe-câbles sur la virole.



Boîte à bornes

Boîte à bornes en dehors du flux d'air dans laquelle se trouve le condensateur.



Hélice type «sickle»

Hélice type «sickle» permettant un rendement optimum et un faible niveau sonore.

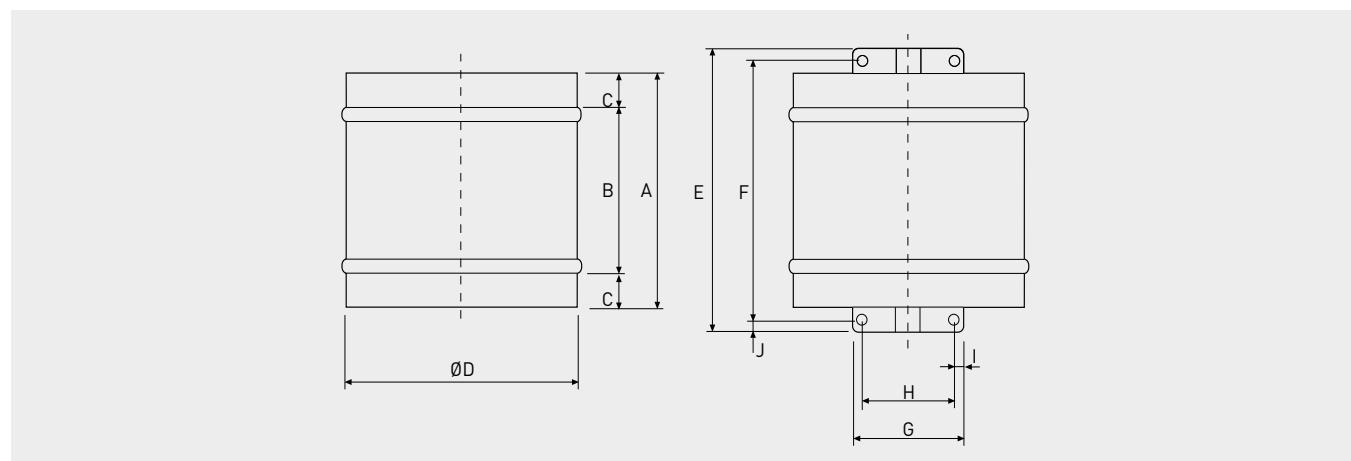
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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. (W)	Intensité absorbée maxi. (A)	Débit maxi. (m³/h)	Niveau de pression sonore* (dB(A))	Poids (kg)
VERSION MURALE – TRB - 2 POLES							
TRB/2-200	2775	200	60	0,34	845	54	4,6
TRB/2-250	2685	250	125	0,55	1.810	59	5,6
VERSION MURALE – TRB - 4 POLES							
TRB/4-200	1475	200	35	0,19	450	40	4,5
TRB/4-250	1450	250	40	0,21	950	43	5,1
TRB/4-300	1380	300	78	0,33	1.690	52	6,2
TRB/4-350	1400	350	125	0,55	3.070	52	7,3
VERSION ENCASTRÉE – TREB - 2 POLES							
TREB/2-200	2775	200	60	0,34	845	60	3,7
TREB/2-250	2685	250	125	0,55	1.810	65	4,7
VERSION ENCASTRÉE – TREB - 4 POLES							
TREB/4-200	1475	200	35	0,19	450	42	3,6
TREB/4-250	1450	250	40	0,21	950	47	4,2
TREB/4-300	1380	300	78	0,33	1.690	61	5,4
TREB/4-350	1400	350	125	0,55	3.070	58	7,2

* Mesurée à une distance de 1.5 m (Pour le modèle treb, cette valeur représente la puissance sonore mesurée à l'aspiration).

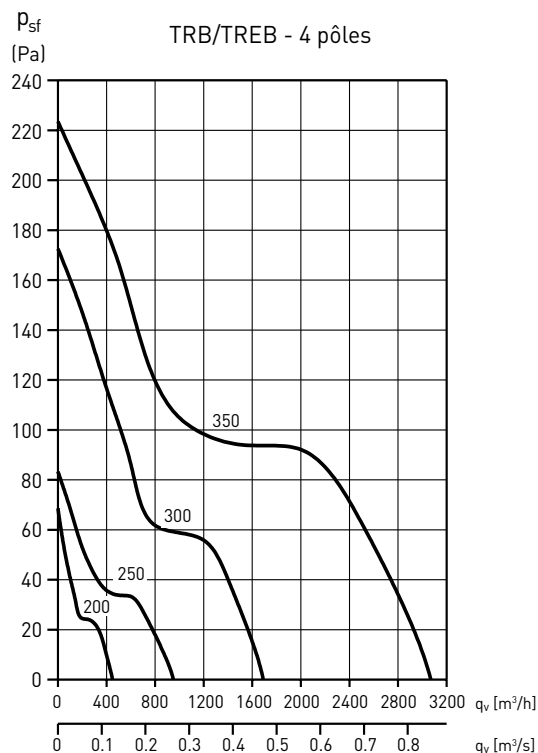
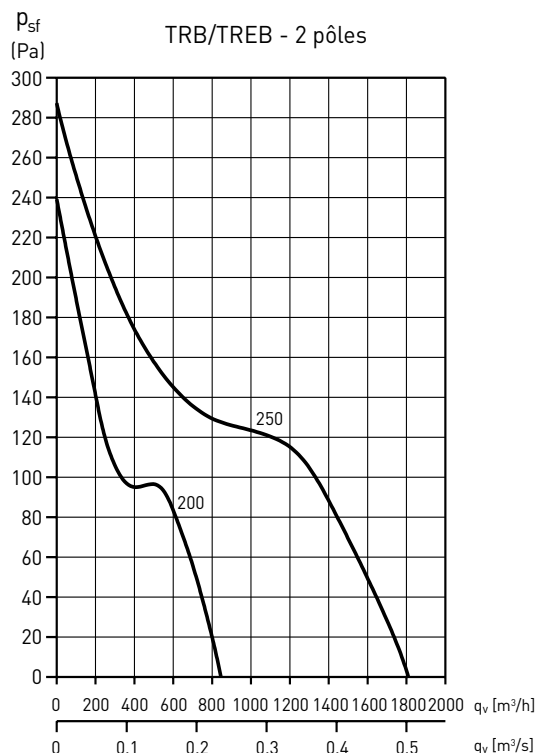
DIMENSIONS (mm)



Modèle	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	I	J
TRB-200	250	174	38	206	300	269	114	94	10	15,5
TRB-250	250	174	38	260,4	300	269	114	94	10	15,5
TRB-300	250	174	38	308,5	300	269	114	94	10	15,5
TRB-350	250	174	38	362,4	300	269	114	94	10	15,5
TREB-200	250	174	38	206	–	–	–	–	–	–
TREB-250	250	174	38	260,4	–	–	–	–	–	–
TREB-300	250	174	38	308,4	–	–	–	–	–	–
TREB-350	250	174	38	362,4	–	–	–	–	–	–

COURBES CARACTERISTIQUES

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



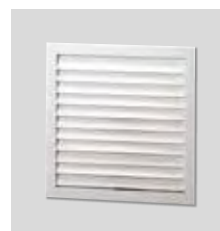
ACCESSOIRES DE MONTAGE



PER-W
Volet de surpression
plastique.



PER-CR
Volet de surpression
métallique.



GRI
Grille en aluminium

Modèle	Volet de surpression		Grille en aluminium
	Plastique	Métallique	
TREB-200	PER-200 W	PER-250 CR	GRI-200
TREB-250	PER-250 W	PER-250 CR	GRI-250
TREB-300	PER-355 W	PER-355 CR	GRI-300
TREB-350	PER-355 W	PER-355 CR	GRI-350

ACCESSOIRES ELECTRIQUES



REB-1N / REB 2,5N
Variateur de vitesse
électronique 230V
monophasé.



RMB
Variateur de vitesse
auto-transfo 230V
monophasé.