

Extraction ou insufflation  
Montage encastré ou sur paroiConforme ErP 2015  
Ventilateur

EASYVENT

**APPLICATION**

- Extraction ou insufflation.
- À intégrer dans des réseaux à faibles pertes de charge.

**GAMME**

- 2 modèles :

- **TREB** : encastrable dans l'épaisseur de la paroi.
- **TRB** : sur paroi horizontale/verticale avec pieds supports.
- 4 tailles de diamètre : 200 / 250 / 300 / 350 mm.
- Débits de 380 à 3100 m<sup>3</sup>/h.

**DESCRIPTION****Construction**

- Virole en acier protégée par une peinture polyester noire.
- Version murale équipée d'un pied support soudé sur la virole.
- Ventilateur hélicoïde en accouplement direct avec le moteur.
- Version murale TRB, sens de l'air B : Hélice/moteur, boîte à bornes extérieure fixation droite ou gauche sur pied support.
- Version encastrée TREB, sens de l'air A : Moteur/hélice, boîte à borne sur le moteur et passe-câbles sur la virole.

**Motorisation**

- Moteur AC à rotor extérieur, 1 vitesse monophasé 230V, 50Hz, 2 ou 4 pôles, IP44, classe F.
- Protection thermique intégrée à réarmement automatique.

**PILOTAGE MOTEURS 1 VITESSE AC MONO 230 V**

Mode de fonctionnement	Accessoires électriques
<b>Manuel - Variateurs de tension</b>	VARZ / VEPZ
<b>VAV - Asservissement selon mesure externe</b>	VRPZ / VAPZ + Sondes

**TREB**

► TARIFS PAGE 261

**TRB**

► TARIFS PAGE 261

**ACCESOIRES**

► TARIFS PAGE 261

**GRI**  
Grille intérieure**DIJZ**  
Disjoncteur pour moteur  
1 vitesse**PER**  
Volet de surpression  
plastique / aluminium**VAPZ / VRPZ**  
Régulateurs de vitesse  
monophasés**INTZ**  
Interrupteur cadenassable  
avec renvoi de position**VARZ / VEPZ**  
Variateurs de tension  
monophasés**Sondes**

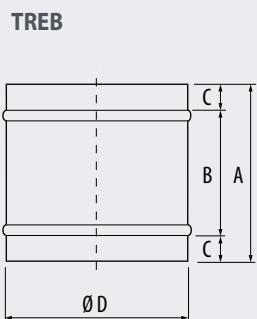
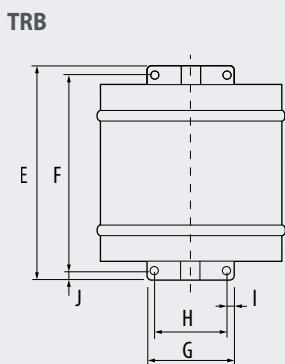
Plus d'informations dans «Accessoires électriques» page 548

## VENTILATEURS EN LIGNE

# TRB-TREB

**TUBULAIRES - AXIAUX - AC < 3 100 M<sup>3</sup>/H**

## ENCOMBREMENT (EN MM)

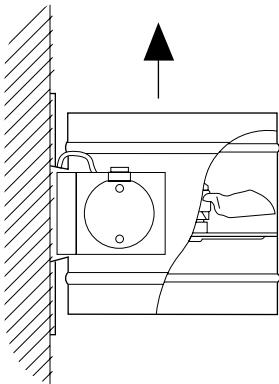


Modèle	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	I	J
<b>TRB-200</b>	250	174	38	206	300	269	114	94	10	15,5
<b>TRB-250</b>	250	174	38	260,4	300	269	114	94	10	15,5
<b>TRB-300</b>	250	174	38	308,5	300	269	114	94	10	15,5
<b>TRB-350</b>	250	174	38	362,4	300	269	114	94	10	15,5
<b>TREB-200</b>	250	174	38	206						
<b>TREB-250</b>	250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

## MISE EN OEUVRE

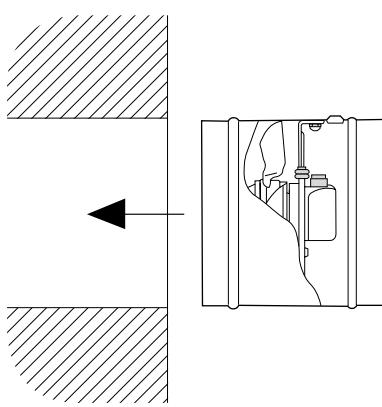
## Version murale - TRB

Installés sur la paroi grâce à leur pied support, ils sont utilisés en ventilation générale pour le renouvellement d'air ambiant au travers d'un réseau de conduits courts ou de faibles pertes de charge.



## Version encastrable - TREB

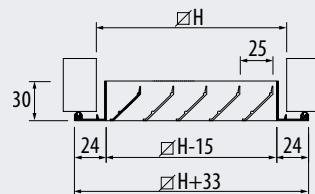
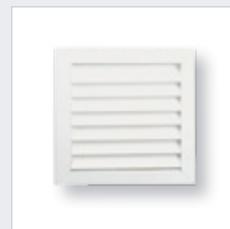
Installés dans la paroi, ils sont utilisés en ventilation générale pour le renouvellement d'air ambiant par simple extraction en traversée murale.



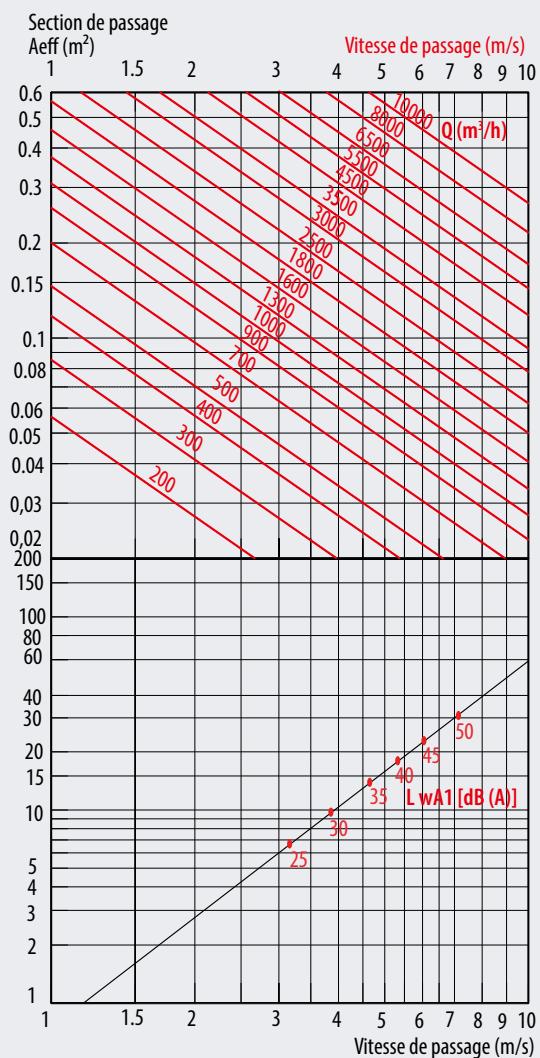
## ENCOMBREMENT (EN MM)

GRI

## Grilles intérieures



Modèle	H	Section de passage A <sub>eff</sub> (m <sup>2</sup> )	Débit mini. (V=1,5 m/s)	Débit maxi. (V=3 m/s)
<b>GRI-200</b>	200 x 200	0,022	100	250
<b>GRI-250</b>	250 x 250	0,035	200	400
<b>GRI-300</b>	300 x 300	0,052	300	600
<b>GRI-450</b>	450 x 450	0,121	650	1300



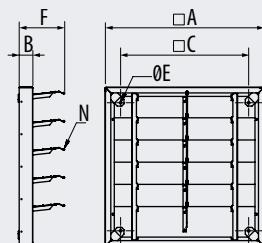
TUBULAIRES - AXIAUX - AC < 3 100 M<sup>3</sup>/H

## ENCOMBREMENT (EN MM)

## PER-CR

## Volets de surpression aluminium

- Volets de surpression composés d'un cadre en acier peint et de ventelles en aluminium avec mécanisme de tringlerie pour ouverture simultanée des ventelles.
- Ils sont équipés d'un grillage anti-volatile.

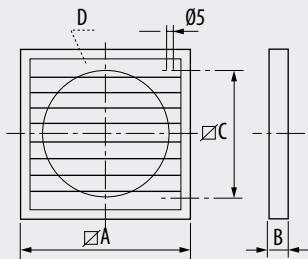


Modèle	A	B	C	Ø E	F	N
PER-250 CR	386	60	287	8	146	4
PER-355 CR	450	60	352	8	146	5

## PER-W

## Volets de surpression plastique

- Volets de surpression entièrement construits en matériaux thermoplastiques de couleur grise (RAL 7035) stabilisé contre les rayons UV.

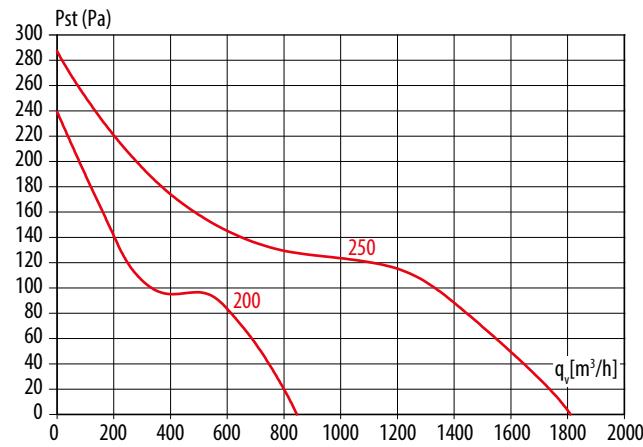


Modèle	A	B	C	Ø D
PER-200 W	243	21	184	205
PER-250 W	294	26	233	260
PER-355 W	394	26	310	360

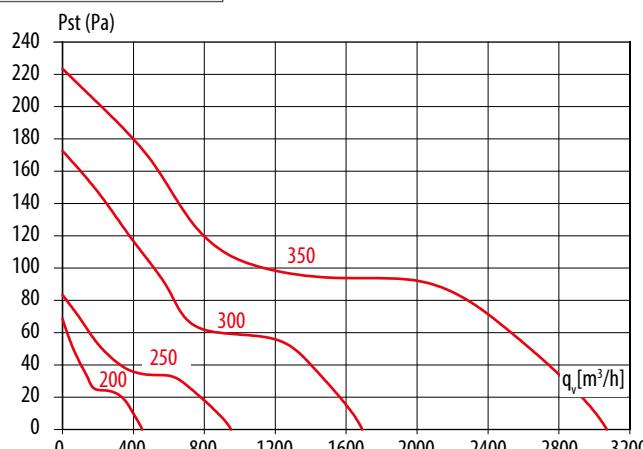
## CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

- Air sec normal à 20°C et 760 mm Hg.
- $Q_v$  = Débit en m<sup>3</sup>/h ; Pst = Pression statique en Pa.

## TRB/TREB 2 pôles



## TRB/TREB 4 pôles



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Monophasé 230 V 50Hz

Désignation	Vit. de rotation (tr/min)	P. Absorbée maxi (W)	I maxi (A)	Q maxi (m/h)	Lp A dB(A) Niveau de pression sonore à 1,5 m en champ libre hémisphérique, mesuré à l'aspiration	Poids (kg)	Inter. de proxim. Cadenas. Renvoi 0/F	Disjoncteur	Variateur vitesse
									Electronique
<b>TRB</b>									
TRB/2-200 mono	2775	60	0,34	845	54	4,6	INTZ1V15	DIJZ 0,5,0,4	VARZ 3A200
TRB/2-250 mono	2685	125	0,55	1810	59	5,6	INTZ1V15	DIJZ 0,5,0,63	VARZ 3A200
TRB/4-200 mono	1475	35	0,19	450	40	4,5	INTZ1V15	DIJZ 0,5,0,25	VARZ 3A200
TRB/4-250 mono	1450	40	0,21	950	43	5,1	INTZ1V15	DIJZ 0,5,0,25	VARZ 3A200
TRB/4-300 mono	1380	78	0,33	1690	52	6,2	INTZ1V15	DIJZ 0,5,0,4	VARZ 3A200
TRB/4-350 mono	1400	125	0,55	3070	52	7,3	INTZ1V15	DIJZ 0,5,0,63	VARZ 3A200
<b>TREB</b>									
TREB/2-200 mono	2775	60	0,34	845	60	3,7	INTZ1V15	DIJZ 0,5,0,4	VARZ 3A200
TREB/2-250 mono	2685	125	0,55	1810	65	4,7	INTZ1V15	DIJZ 0,5,0,63	VARZ 3A200
TREB/4-200 mono	1475	35	0,19	450	42	3,6	INTZ1V15	DIJZ 0,5,0,25	VARZ 3A200
TREB/4-250 mono	1450	40	0,21	950	47	4,2	INTZ1V15	DIJZ 0,5,0,25	VARZ 3A200
TREB/4-300 mono	1380	78	0,33	1690	61	5,4	INTZ1V15	DIJZ 0,5,0,4	VARZ 3A200
TREB/4-350 mono	1400	125	0,55	3070	58	7,2	INTZ1V15	DIJZ 0,5,0,63	VARZ 3A200