

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 m³/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
Manuel - Variateurs de tension	VARZ / VEPZ
VAV - Asservissement selon mesure externe	VRPZ / VAPZ + Sondes

TREB

► TARIFS PAGE 261

**TRB**

► TARIFS PAGE 261

**ACCESSOIRES**

► TARIFS PAGE 261

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

Plus d'informations dans «Accessoires électriques» page 548

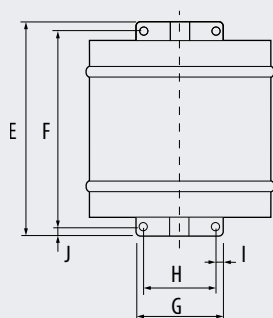
VENTILATEURS EN LIGNE

TRB-TREB

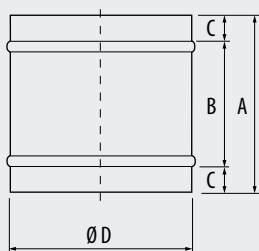
TUBULAIRES - AXIAUX - AC < 3 100 M³/H

ENCOMBREMENT (EN MM)

TRB



TREB

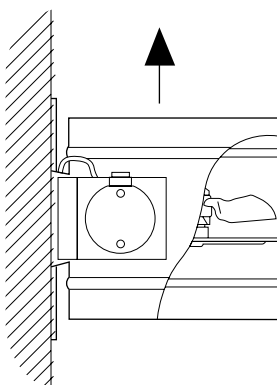


Modèle	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	I	J
TRB-200	250	174	38	206	300	269	114	94	10	15,5
TRB-250	250	174	38	260,4	300	269	114	94	10	15,5
TRB-300	250	174	38	308,5	300	269	114	94	10	15,5
TRB-350	250	174	38	362,4	300	269	114	94	10	15,5
TREB-200	250	174	38	206						
TREB-250	250	174	38	260,4						
TREB-300	250	174	38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

MISE EN OEUVRE

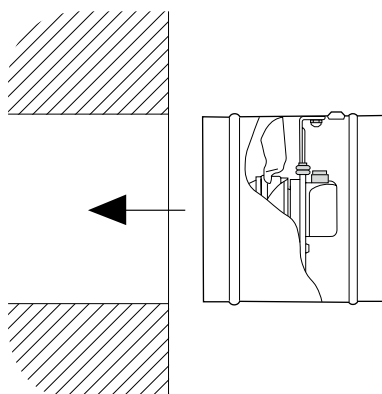
Version murale - TRB

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

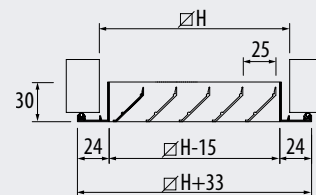
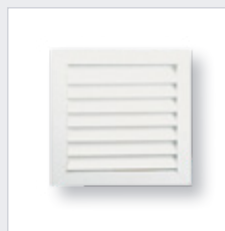
Installés dans la paroi, ils sont utilisés en ventilation générale pour le renouvellement d'air ambiant par simple extraction en traversée murale.



ENCOMBREMENT (EN MM)

GRI

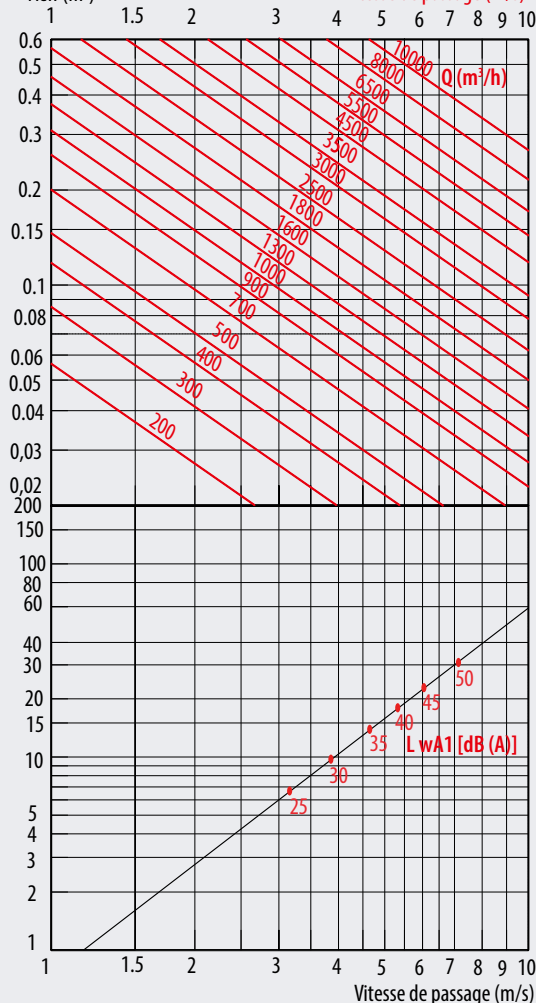
Grilles intérieures



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

Section de passage
Aeff (m²)

Vitesse de passage (m/s)



VENTILATEURS EN LIGNE TRB-TREB

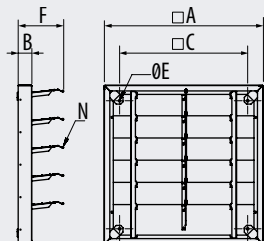
TUBULAIRES - AXIAUX - AC < 3 100 M³/H

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.

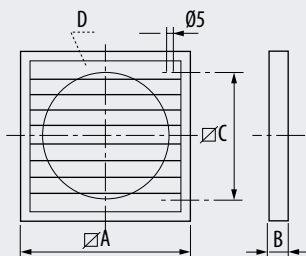


Modèle	A	B	C	ØE	F	N
PER-250 CR	386	60	287	8	146	4
PER-355 CR	450	60	352	8	146	5

PER-W

Volets de surpression plastique

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

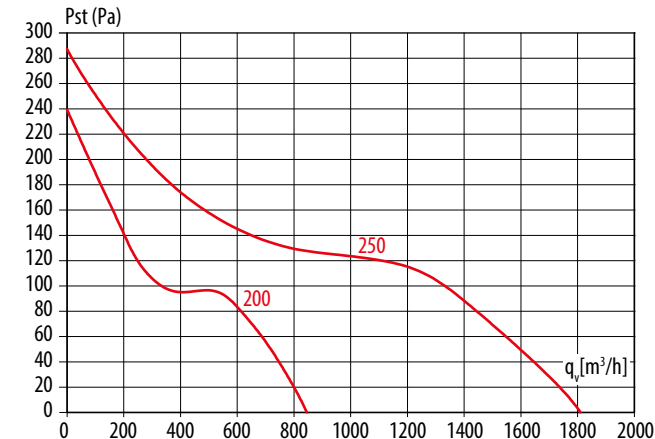


Modèle	A	B	C	ØD
PER-200 W	243	21	184	205
PER-250 W	294	26	233	260
PER-355 W	394	26	310	360

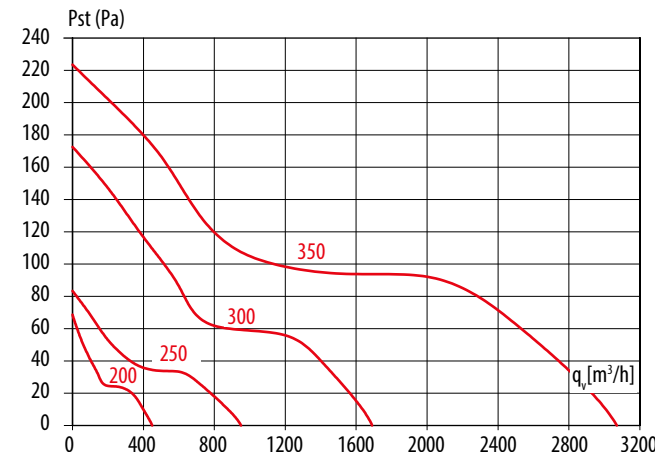
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

- Air sec normal à 20°C et 760 mm Hg.
- Qv = Débit en m³/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 (m³/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 proxi Cadenas. Renvoi O/F	Disjoncteur	Variateur vitesse Electronique
TRB									
TRB/2-200 mono	2775	60	0,34	845	54	4,6	INTZ1V15	DIJZ 05.0,4	VARZ 3A200
TRB/2-250 mono	2685	125	0,55	1810	59	5,6	INTZ1V15	DIJZ 05.0,63	VARZ 3A200
TRB/4-200 mono	1475	35	0,19	450	40	4,5	INTZ1V15	DIJZ 05.0,25	VARZ 3A200
TRB/4-250 mono	1450	40	0,21	950	43	5,1	INTZ1V15	DIJZ 05.0,25	VARZ 3A200
TRB/4-300 mono	1380	78	0,33	1690	52	6,2	INTZ1V15	DIJZ 05.0,4	VARZ 3A200
TRB/4-350 mono	1400	125	0,55	3070	52	7,3	INTZ1V15	DIJZ 05.0,63	VARZ 3A200
TREB									
TREB/2-200 mono	2775	60	0,34	845	60	3,7	INTZ1V15	DIJZ 05.0,4	VARZ 3A200
TREB/2-250 mono	2685	125	0,55	1810	65	4,7	INTZ1V15	DIJZ 05.0,63	VARZ 3A200
TREB/4-200 mono	1475	35	0,19	450	42	3,6	INTZ1V15	DIJZ 05.0,25	VARZ 3A200
TREB/4-250 mono	1450	40	0,21	950	47	4,2	INTZ1V15	DIJZ 05.0,25	VARZ 3A200
TREB/4-300 mono	1380	78	0,33	1690	61	5,4	INTZ1V15	DIJZ 05.0,4	VARZ 3A200
TREB/4-350 mono	1400	125	0,55	3070	58	7,2	INTZ1V15	DIJZ 05.0,63	VARZ 3A200