

Ventilation individuelle simple flux

IN LINE XSilent

Extracteurs



IN LINE XSilent



Inverseur VMC



Variateur de vitesse

LES + PRODUITS

- Très silencieux : à partir de 23 dB(A), grâce à une isolation intérieure de 50 mm
- Performances aérodynamiques optimisées
- Enveloppe en acier

GAMME

Désignation	Référence
IN LINE XSilent 100	11022350
IN LINE XSilent 125	11022351
IN LINE XSilent 150	11022352
IN LINE XSilent 160	11022353
IN LINE XSilent 200	11022354
IN LINE XSilent 250	11022355
IN LINE XSilent 315	11022356
Accessoires	
Inverseur VMC	11022030
Variateur de vitesse 1,5A	11022358

DESCRIPTION

- Ventilateur de conduit.
- Enveloppe extérieure en acier peint, enveloppe intérieure et hélice en ABS.
- Isolation acoustique et thermique grâce à 50 mm de laine de roche.
- Moteur monophasé 2 vitesses, haute efficacité.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les ventilateurs de conduit IN LINE XSilent peuvent fonctionner sur 1 ou 2 vitesses de ventilation. Dans le cas du raccordement des 2 vitesses, la commande se fait via un inverseur ou variateur de tension.

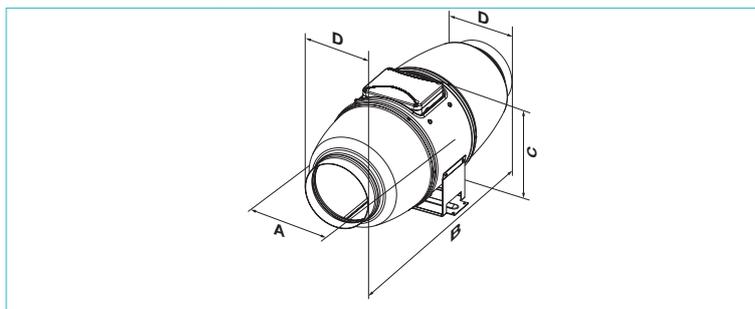
DOMAINE D'APPLICATION

- Ventilation d'une pièce ou de plusieurs pièces.
- Permet l'extraction ou l'insufflation.
- Installation en tout point du réseau.
- Habitat (appartement, villa...) et tertiaire (hotel, bibliothèque...).

MISE EN OEUVRE

- Raccordement à un conduit amont et aval.
- Montage toute position.
- Fixation à une paroi via la platine de montage.
- Possibilité de montage en série pour plus de pression ou montage parallèle pour plus de débit.
- Prévoir des grilles d'amenée d'air ou un détalonnage des portes pour un bon fonctionnement de l'installation.

ENCOMBREMENT (MM)



Modèle	D	A	B	C	Poids (kg)
IN LINE XSilent 100	100	215	505	237	4,6
IN LINE XSilent 125	125	215	474	237	4,6
IN LINE XSilent 150	150	247	580	260	6,1
IN LINE XSilent 160	160	247	580	260	6,1
IN LINE XSilent 200	200	293	550	295	8
IN LINE XSilent 250	250	358	658	360	15
IN LINE XSilent 315	315	432	780	434	25

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : 220/240 V - 50/60 Hz.
- Classement de l'appareil : IPX4.
- Protection thermique intégrée.
- Moteur sur roulement à billes.
- Longue durée de vie : 40 000 heures.

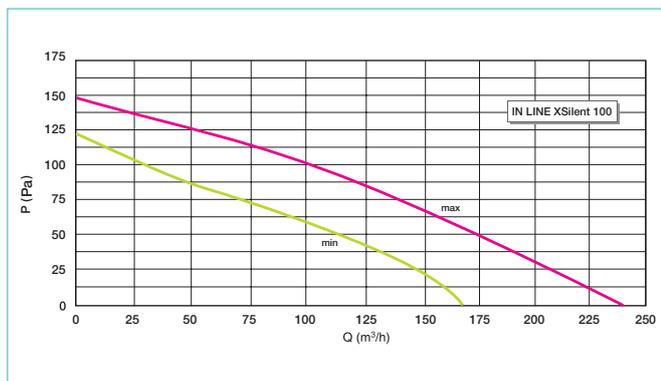
Modèle	Débit (m³/h)		Consommation (W)		Niveau de pression acoustique Lp à 3 m (dB(A))		Niveau de capacité acoustique Lw (dB(A))
	min	max	min	max	min	max	
IN LINE XSilent 100	170	240	24	26	24	29	34
IN LINE XSilent 125	230	340	25	30	23	28	35
IN LINE XSilent 150	405	555	45	52	26	33	39
IN LINE XSilent 160	405	555	45	52	26	33	39
IN LINE XSilent 200	810	1020	78	110	31	36	45
IN LINE XSilent 250	1050	1330	127	178	34	38	55
IN LINE XSilent 315	1530	1950	213	313	36	40	58

Ventilation individuelle simple flux IN LINE XSilent

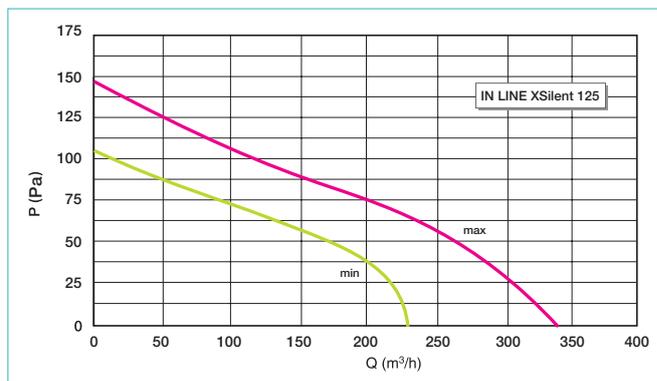


Extracteurs

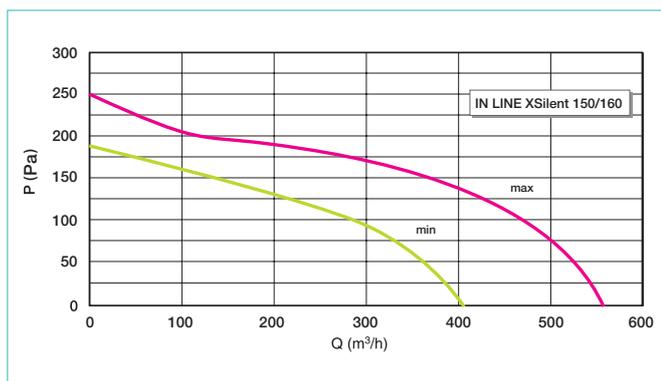
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES



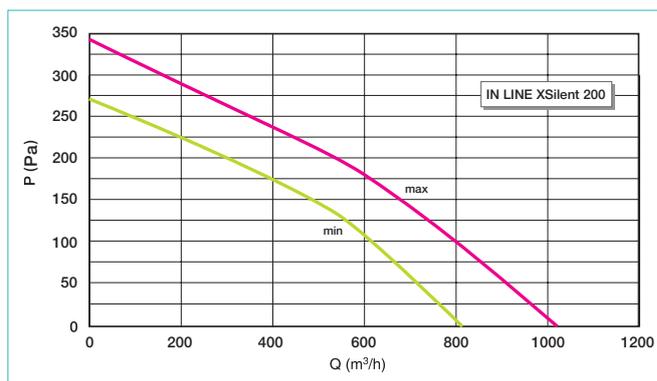
IN LINE XSilent 100



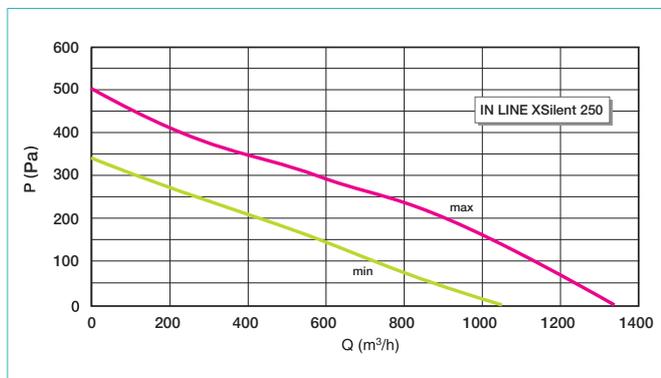
IN LINE XSilent 125



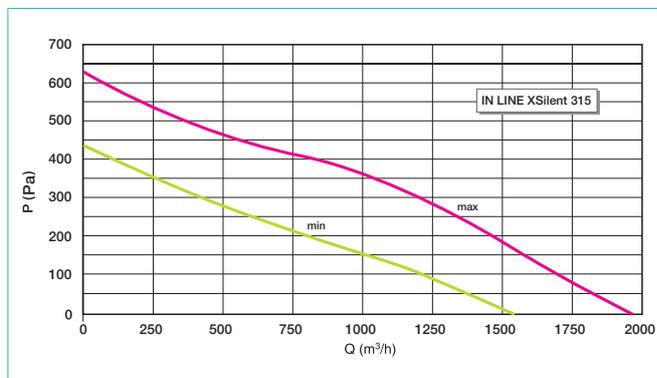
IN LINE XSilent 150/160



IN LINE XSilent 200



IN LINE XSilent 250



IN LINE XSilent 315



Ventilation individuelle simple flux IN LINE XSilent

Extracteurs

CONFORMITÉS

- Sécurité électrique CE
- Règlement de référence ERP CE 327/2011
- Sécurité électrique GS (testé au Tüv)
- Recyclabilité électrique DEEE
- ErP⁽¹⁾

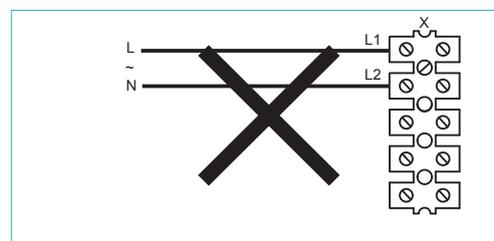
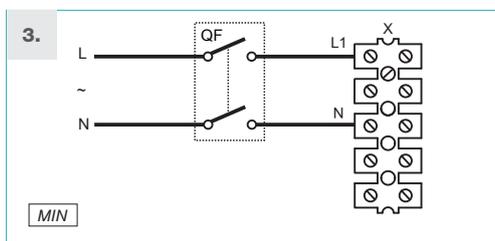
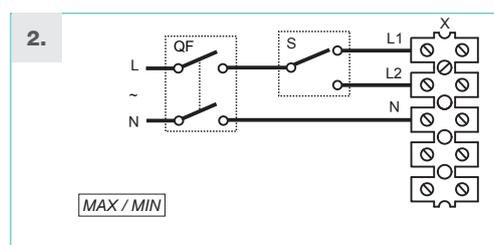
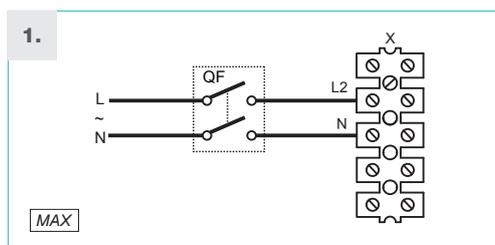
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES

Légende

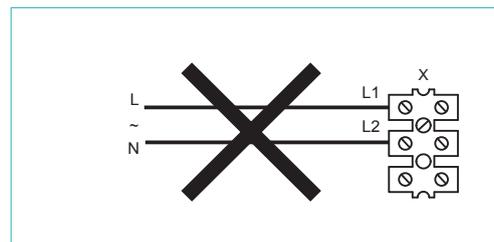
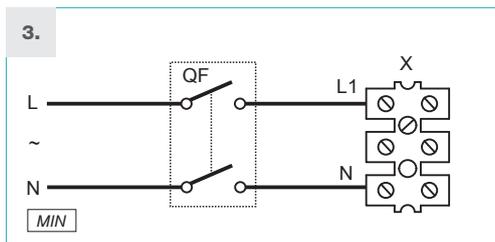
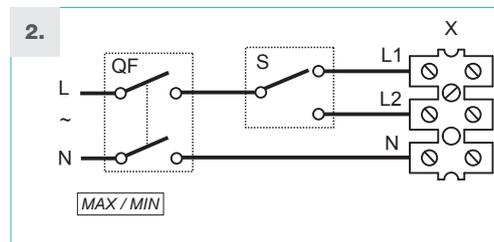
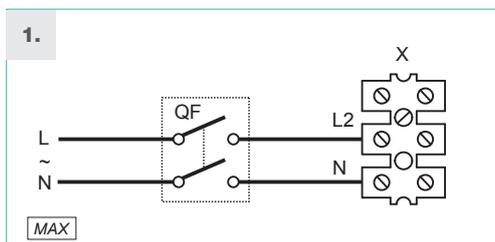
L1 – Vis de serrage de la vitesse minimale
L2 – Vis de serrage de la vitesse maximale
QF – Disjoncteur
S – Interrupteur
X – Serre-fils d'entrée

MAX Raccordement sur vitesse max.
MIN Raccordement sur vitesse min.
MAX / MIN Raccordement sur vitesse max/min.

IN LINE XSILENT 100/125



IN LINE XSILENT 150/160/200/250/315



(1) Conforme au règlement d'éco conception 327/2011 (pour modèles de P > 125 W) et exclu du règlement d'éco conception 1253/2014 car car l'enveloppe ne sert que de logement à la turbine.