

Ventilation simple flux individuelle et tertiaire

IN LINE XSilent



LES + PRODUITS

- Très silencieux : faible bruit rayonné.
- Performances aérodynamiques optimisées à partir de 23 dB(A) (Lp à 3 m).
- Enveloppe en acier.

CONFORMITÉ(S)

- Sécurité électrique CE.
- Règlement de référence ERP 2015 CE 327/2011.
- Sécurité électrique GS.
- Recyclabilité électrique DEEE.

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

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Raccordement de 1 ou 2 vitesses.
- Commande par l'intermédiaire d'un inverseur ou d'un variateur de tension.

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.

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 ŒUVRE

- 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.

ACCESSOIRES

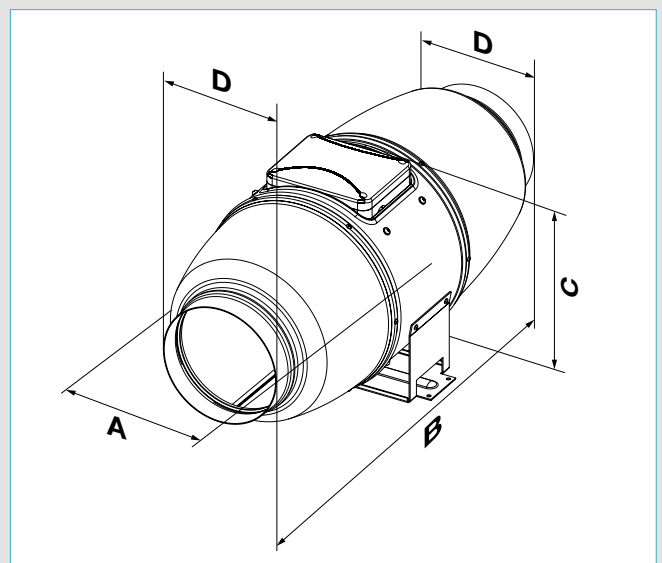
Les ventilateurs de conduit IN LINE XSilent peuvent fonctionner sur 1 ou 2 vitesses de ventilation.

Dans le cas du raccordement des 2 vitesses, la commande se fait via un inverseur ou variateur de tension.

Désignation	Référence
Inverseur 2 positions	11022030
Variateur de vitesse 1,5 A	11022358



ENCOMBREMENT (mm) - POIDS



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

CARACTERISTIQUES 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)		RPM		Lp à 3 m (dB(A))		Lw (dB(A))
	min	max	min	max	min	max	min	max	
IN LINE XSilent 100	170	240	24	26	2030	2630	24	29	34
IN LINE XSilent 125	230	340	25	30	1650	2310	23	28	35
IN LINE XSilent 150	405	555	45	52	1970	2645	26	33	39
IN LINE XSilent 160	405	555	45	52	1970	2645	26	33	39
IN LINE XSilent 200	810	1020	78	110	2015	2445	31	36	45
IN LINE XSilent 250	1050	1330	127	178	1965	2495	34	38	55
IN LINE XSilent 315	1530	1950	213	313	1975	2545	36	40	58

* Conforme au Règlement d'éco conception 327/2011 (pour modèles de Puissance > 125W) et Exclu du Règlement d'éco conception 1253/2014 car enveloppe.

Ventilation simple flux individuelle et tertiaire

IN LINE XSilent

CARACTERISTIQUES AERAULIQUES

