

## Ventilateur de conduit

11022351  
IN LINE XSilent 125

IN LINE XSilent est un ventilateur de conduit performant et silencieux grâce à son enveloppe acier et son isolation intérieure de 50 mm.



IN LINE XSilent

## PLUS PRODUIT

- très silencieux grâce à une isolation intérieure de 50 mm : à partir de 23 dB(A),
- performances aérodynamiques optimisées,
- enveloppe en acier.

## Principes de fonctionnement

Le ventilateur de conduit IN LINE XSilent assure la ventilation de locaux spacieux en habitat ou en tertiaire.

Il fonctionne en extraction ou en insufflation, sur 1 ou 2 vitesses de ventilation, commandé par un inverseur ou un variateur de tension.

## Description produit

IN LINE XSilent est un ventilateur de conduit qui permet de ventiler des pièces ou des environnements spacieux tout en garantissant un faible niveau sonore : villa, hôtel, bibliothèque, salle de réunion, cinéma, amphithéâtre...

XSilent fonctionne en extraction ou en insufflation d'air sur des réseaux de gaines circulaires et peut être installé en tout point du réseau de ventilation.

Il offre jusqu'à 2 vitesses de ventilation si l'on raccorde un inverseur et peut fonctionner avec un variateur de tension.

## Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

## Mise en oeuvre

- raccordement à un conduit amont et aval,
- montage toute position,
- fixation à une paroi via la platine de montage,
- montage possible en série pour plus de pression ou en parallèle pour plus de débit,
- apport d'air neuf dans les espaces ventilés par une grille d'amenée d'air ou un détalonnage de porte,
- température du local d'installation comprise entre 1°C et 45°C,
- température maximum de l'air extrait : 60°C.

## Caractéristiques principales

- matière :
  - enveloppe extérieure en acier peint,
  - enveloppe intérieure et hélice en ABS.
- isolation intérieure acoustique et thermique par 50 mm de laine de roche,
- 7 modèles : de Ø 100 mm à Ø 315 mm pour des débits maximum de 240 à 1950 m³/h,
- moteur monophasé 2 vitesses haute efficacité, sur roulement à billes,
- protection thermique intégrée.

## Composition des kits

- vis et cheville;4

## Accessoires

Désignations	Références
Inverseur VMC	11022030
Variateur de vitesse 1,5 A	11022358

## Services associés

Garantie 2 ans

## Ventilateur de conduit

# 11022351

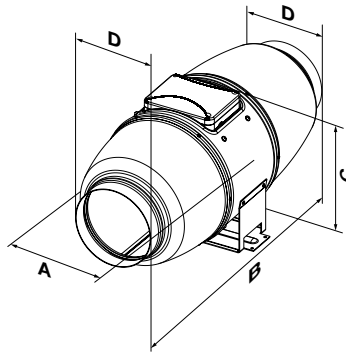
## IN LINE XSilent 125

### Données générales

Références	Durée de vie (h)	Nombre de vitesses	Matière de l'isolant	Type de moteur
11022351	40000	2	-	AC

### Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
11022351	215	474	237	474	237	125	125	4,6



Encombrement en mm

### Données aérauliques

Références	Débit en vitesse max (m³/h)	Débit en vitesse min (m³/h)
11022351	340	230

### Données acoustiques

Références	Pression acoustique à 3 m en vitesse max (dB(A))	Pression acoustique à 3 m en vitesse min (dB(A))
11022351	28	23

### Données thermiques

Références	Puissance max (W)
11022351	30

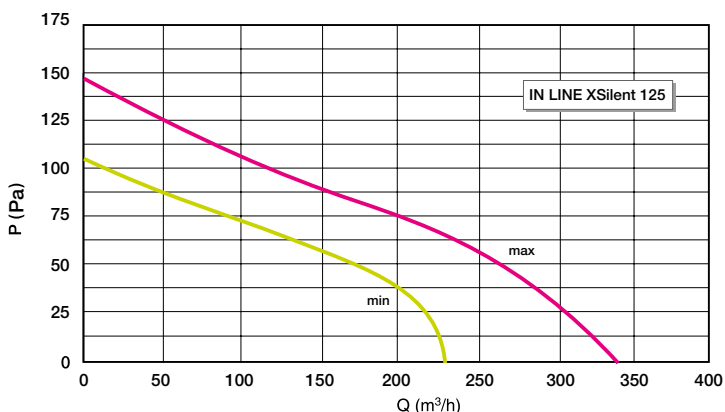
### Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Indice de protection	Intensité de protection (A)	Intensité max (A)	Puissance min (W)	Tension (V)
11022351	50/60	IPX4	2	0,2	25	220/240

### Données réglementaires

Références	Classe de l'isolation électrique
11022351	Classe 2

### Courbes



Courbe aéraulique XSilent 125