

**Extracteur ponctuel en conduit****11022330  
IN LINE XS 100**

IN LINE XS est un ventilateur de conduit compact pour une ou plusieurs pièces. Son bloc moteur démontable facilite le montage et la maintenance.



IN LINE XS

**PLUS PRODUIT**

- compact,
- installation et maintenance faciles grâce au bloc moteur démontable,
- silencieux : à partir de 27 dB(A).

**Principes de fonctionnement**

IN LINE XS est un ventilateur de conduit adapté à l'extraction ou à l'insufflation d'air dans une ou plusieurs pièces. Il peut fonctionner sur 1 ou 2 vitesses de ventilation, commandé par un inverseur ou un variateur de tension.

**Description produit**

IN LINE XS est un ventilateur de conduit qui permet de ventiler une ou plusieurs pièces en habitat et petit tertiaire : sanitaires, buanderie, cave, cuisine... IN LINE XS 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 40°C,
- température maximum de l'air extrait : 60°C.

**Argumentaire référence**

- Application :
  - Ventilation d'une pièce ou de plusieurs pièces,
  - Permet l'extraction ou l'insufflation,
  - Installation en tout point du réseau,
  - Habitat (sanitaire, cuisine, buanderie, cave...) et petit tertiaire.
- Description :
  - Ventilateur de conduit,
  - Matière: ABS,
  - Moteur monophasé 2 vitesses,
  - Bloc moteur démontable.

**Caractéristiques principales**

- matière : ABS,
- 4 modèles : de Ø 100 mm à Ø 160 mm pour des débits maximum de 190 à 520 m³/h,
- bloc moteur démontable,
- moteur monophasé 2 vitesses sur roulement à billes,
- protection thermique intégrée.

## Extracteur ponctuel en conduit

11022330  
IN LINE XS 100

## Composition des kits

- vis et cheville;4

## Accessoires

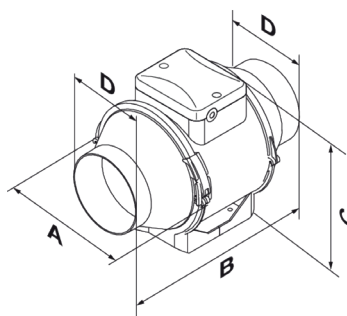
| Désignations               | Références |
|----------------------------|------------|
| Inverseur VMC              | 11022030   |
| Variateur de vitesse 1,5 A | 11022358   |

## Données générales

| Références | Durée de vie (h) | Nombre de vitesses | Type de moteur |
|------------|------------------|--------------------|----------------|
| 11022330   | 40000            | 2                  | AC             |

## Données dimensionnelles

| Références | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | H (mm) | L (mm) | Ø (mm) | Poids (kg) |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 11022330   | 167    | 246    | 190    | 100    | 190    | 246    | 100    | 1,45       |



Encombrement en mm

## Données aérauliques

| Références | Débit en vitesse max (m³/h) | Débit en vitesse min (m³/h) |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 11022330   | 190                         | 145                         |

## Données acoustiques

| Références | Pression acoustique à 3 m en vitesse max (dB(A)) | Pression acoustique à 3 m en vitesse min (dB(A)) |
|------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 11022330   | 36                                               | 27                                               |

## Données électriques

| Références | Tension (V) | Fréquence (Hz) | Puissance max (W) | Intensité max (A) | Intensité de protection (A) | Puissance min (W) |
|------------|-------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| 11022330   | 220/240     | 50/60          | 33                | 0,2               | 2                           | 21                |

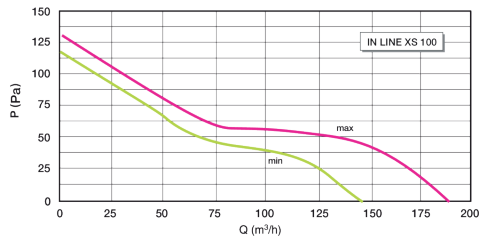
## Données réglementaires

| Références | Classe de l'isolation électrique |
|------------|----------------------------------|
| 11022330   | Classe 2                         |

Extracteur ponctuel en conduit

11022330  
IN LINE XS 100

## Courbes



Courbe aéraulique XS 100