

Extracteur ponctuel en conduit**11022343**
IN LINE XPro 160

IN LINE XPro est un ventilateur de conduit performant et économe en énergie. Son bloc moteur démontable facilite le montage et la maintenance.



IN LINE XPro



Bloc moteur démontable

PLUS PRODUIT

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

Principes de fonctionnement

IN LINE XPro est un ventilateur de conduit adapté à l'extraction ou à l'insufflation d'air dans des locaux de grand volume. Il peut fonctionner sur 1 ou 2 vitesses de ventilation, commandé par un inverseur ou un variateur de tension.

Description produit

IN LINE XPro est un ventilateur de conduit qui permet de ventiler une ou plusieurs pièces de volume important : cuisine, pool-house, atelier, vestiaires, réfectoire, salle des fêtes...

Ses performances aérauliques et acoustiques sont optimisées pour offrir plus de pression et une consommation électrique réduite.

XPro 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.

Argumentaire référence

- Application :
 - Ventilation d'une pièce ou de plusieurs pièces,
 - Permet l'extraction ou l'insufflation,
 - Installation en tout point du réseau,
 - Habitat (cuisine, sanitaire, appartement, chalet...) et tertiaire (bureau, atelier, salle des fêtes...).
- Description :
 - Ventilateur de conduit,
 - Matière: PP faiblement inflammable,
 - Moteur monophasé 2 vitesses, haute efficacité,
 - Performances aérauliques et acoustiques optimisées: plus de pression pour une consommation électrique réduite.
 - Bloc moteur démontable.

Caractéristiques principales

- matière : PP faiblement inflammable,
- 7 modèles : de Ø 100 mm à Ø 315 mm pour des débits maximum de 245 à 2050 m³/h,
- bloc moteur démontable,
- moteur monophasé 2 vitesses haute efficacité, sur roulement à billes,
- protection thermique intégrée.

Extracteur ponctuel en conduit

11022343
IN LINE XPro 160

Composition des kits

- vis et cheville;4

Accessoires

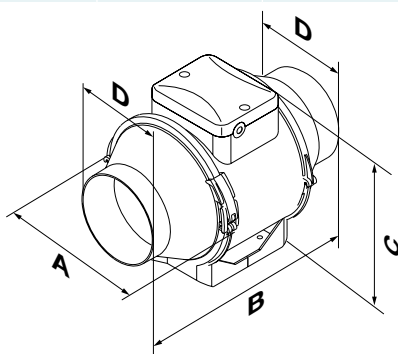
Désignations	Références
Inverseur VMC	11022030
Variateur de vitesse 1,5 A	11022358

Données générales

Références	Durée de vie (h)	Nombre de vitesses	Type de moteur
11022343	40000	2	AC

Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
11022343	220	289	247	160	247	289	160	3,25



Encombrement en mm

Données aérauliques

Références	Débit en vitesse max (m³/h)	Débit en vitesse min (m³/h)
11022343	565	415

Données acoustiques

Références	Pression acoustique à 3 m en vitesse max (dB(A))	Pression acoustique à 3 m en vitesse min (dB(A))
11022343	46	37

Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Intensité de protection (A)	Intensité max (A)	Tension (V)	Puissance max (W)	Puissance min (W)
11022343	50/60	2	0,3	220/240	50	42

Données réglementaires

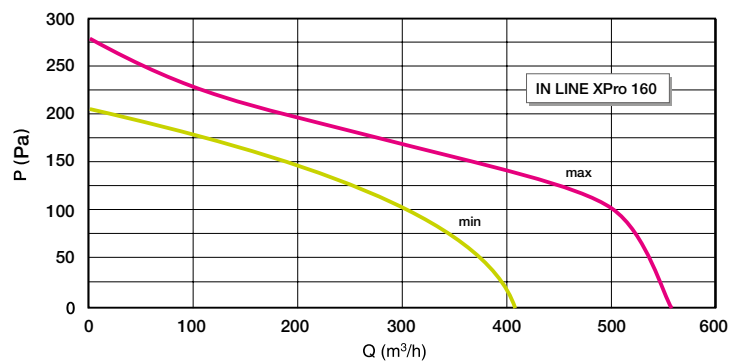
Références	Classe de l'isolation électrique
11022343	Classe 2

Extracteur ponctuel en conduit

11022343

IN LINE XPro 160

Courbes



Courbe aéraulique XPro 160