

Ventilation individuelle simple flux

IN LINE XPro

Extracteurs



IN LINE XPro



Inverseur VMC



Variateur de vitesse

LES + PRODUITS

• Moteur performant et économe en énergie

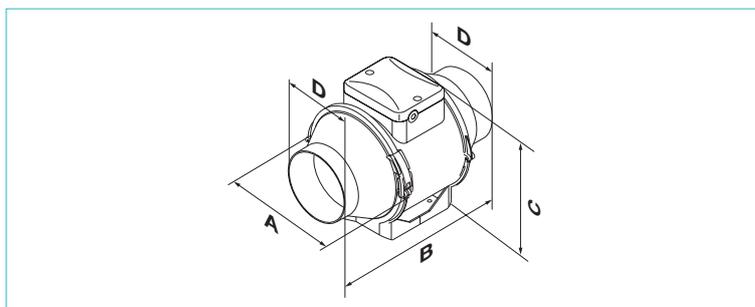
• Facilité d'installation et de maintenance grâce au bloc moteur démontable

• Niveau sonore réduit, à partir de 27 dB(A)

GAMME

Désignation	Référence
IN LINE XPro 100	11022340
IN LINE XPro 125	11022341
IN LINE XPro 150	11022342
IN LINE XPro 160	11022343
IN LINE XPro 200	11022344
IN LINE XPro 250	11022345
IN LINE XPro 315	11022346
Accessoires	
Inverseur VMC	11022030
Variateur de vitesse 1,5A	11022358

ENCOMBREMENT (MM)



Modèle	D	A	B	C	Poids (kg)
IN LINE XPro 100	100	195,8	302,5	226	1,75
IN LINE XPro 125	125	195,6	258,5	226	2,15
IN LINE XPro 150	150	220,1	289	247	2,3
IN LINE XPro 160	160	220,1	289	247	3,25
IN LINE XPro 200	200	239	295,5	261	3,95
IN LINE XPro 250	250	287	383	323	7,8
IN LINE XPro 315	315	362	445	408	11,95

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.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les ventilateurs de conduit IN LINE XPro 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 (cuisine, sanitaires, appartement, chalet...) et tertiaire (bureau, atelier, salle des fêtes...).

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.

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.

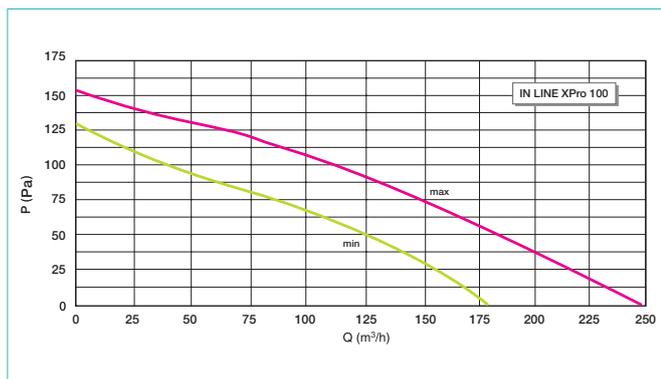
Modèle	Débit (m³/h)		Consommation (W)		Niveau de pression acoustique Lp à 3 m (dB(A))		Niveau de capacité acoustique Lw (dB(A))
	min	max	min	max	min	max	
IN LINE XPro 100	180	245	23	25	27	32	37
IN LINE XPro 125	240	350	25	30	29	34	39
IN LINE XPro 150	415	565	42	50	37	46	45
IN LINE XPro 160	415	565	42	50	37	46	45
IN LINE XPro 200	830	1040	76	108	45	52	62
IN LINE XPro 250	1110	1400	125	177	47	55	48
IN LINE XPro 315	1570	2050	230	320	49	58	72

Ventilation individuelle simple flux IN LINE XPro

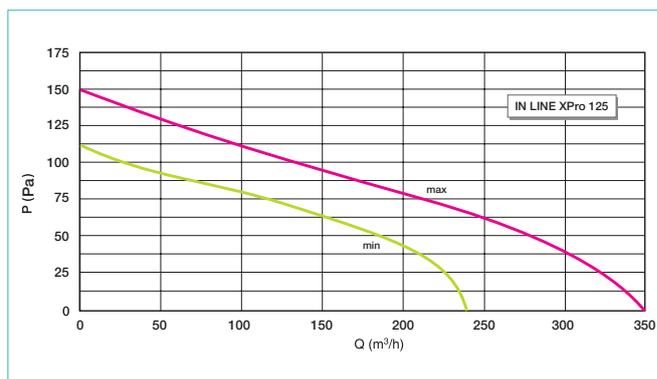


Extracteurs

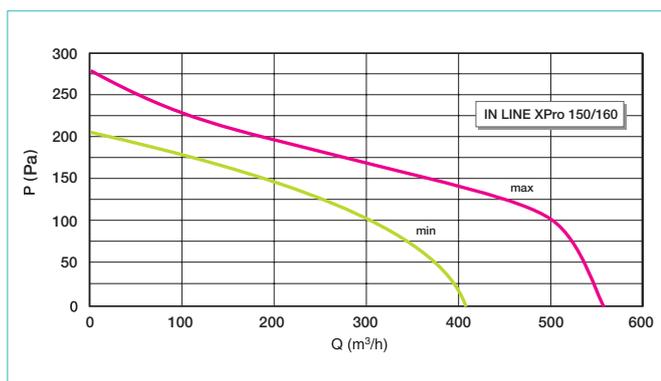
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES



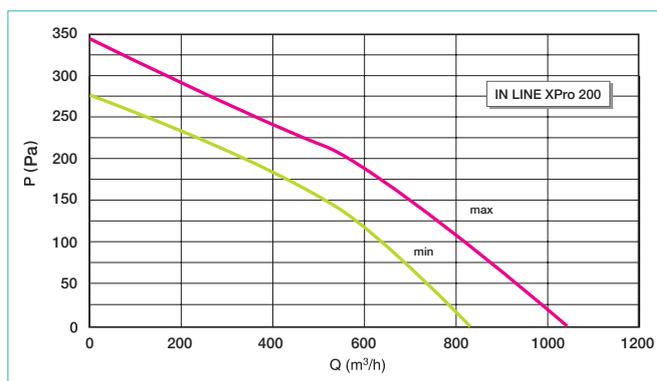
IN LINE XPro 100



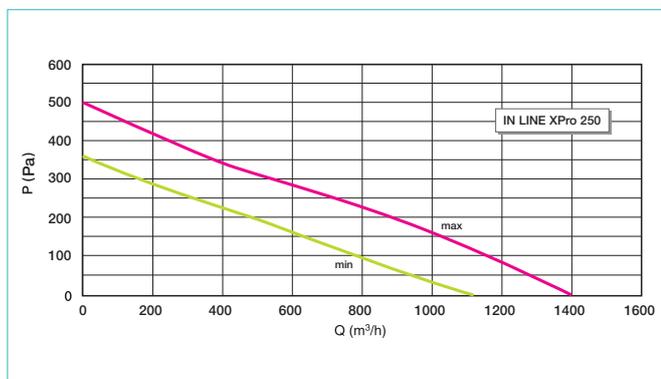
IN LINE XPro 125



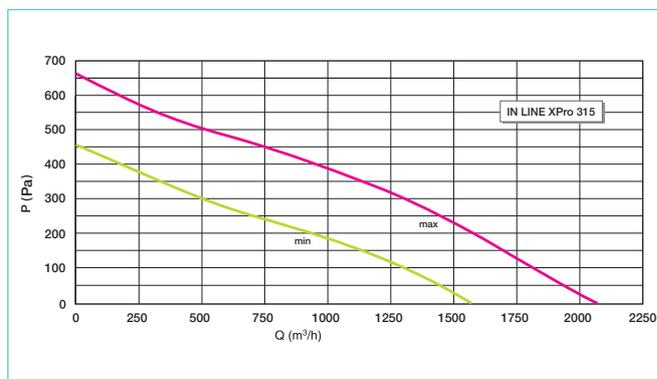
IN LINE XPro 150/160



IN LINE XPro 200



IN LINE XPro 250



IN LINE XPro 315

Ventilation individuelle simple flux

IN LINE XPro



Extracteurs

CONFORMITES

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

RACCORDEMENTS ELECTRIQUES

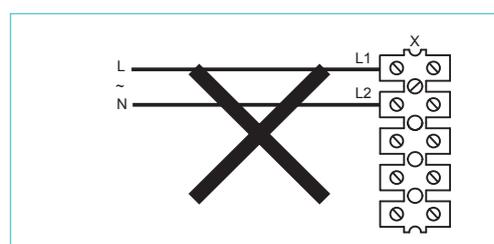
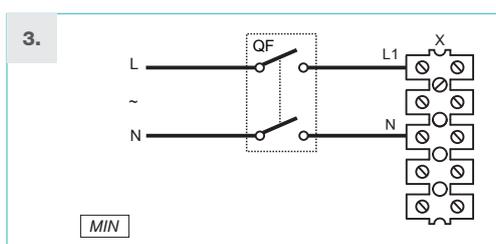
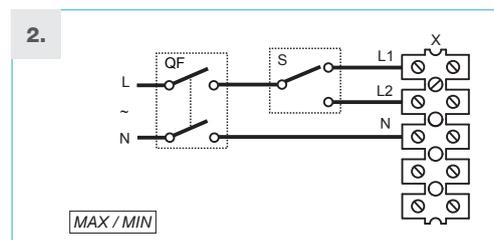
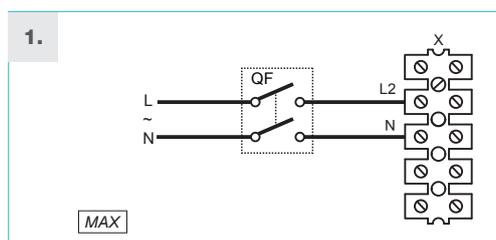
Légende

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.

Disjoncteur
 Interrupteur

IN LINE XPRO 100/125/150/160/200/250/315



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