

Lineo Quiet

Extracteur centrifuge en conduit ultra silencieux



POINTS FORTS

- Une conception de pointe : un faible niveau sonore et une haute performance aéraulique.
- Corps de moteur démontable sans toucher au conduit pour une maintenance aisée.
- Trois vitesses de rotation de série pour une multitude d'applications.
- Couplage parallèle et/ou série pour des combinaisons de performance aéraulique.
- Efficacité énergétique élevée répondant aux exigences de la réglementation ERP 327/2011/EU.

Mise en œuvre

- Montage intégré dans un conduit, le corps de moteur peut être installé séparément.
- Installation verticale ou horizontale.
- Extraction ou soufflage en conduit long.
- Prévoir une entrée d'air dans la pièce.

Équipement standard

- Corps en polypropylène résistant au feu, classe E2 selon norme ISO EN 11925-2 :201
- Alimentation 230 VAC
- Haute résistance à l'eau : IPX5 (dans le cas d'installation en gaine).
- Classe d'isolation II.
- Construction intégralement insonorisée pour un faible niveau sonore.
- Moteur à pôles blindés à roulement à billes à 3 vitesses de rotation.
- Disjoncteur thermique.
- Ventilateur à débit mixte en polypropylène de forme conique.
- Température ambiante maxi d'utilisation :
 - Modèles XLA100 et XLA125 : 45°C
 - Modèles XLA150 et XLA160 : 55°C
 - Modèles XLA200 à XLA315 : 50°C

Équipement en option

- Variateur électronique de vitesse de ventilation.
- Clapet anti-retour.
- Grille extérieure à ailettes gravitaires.
- Régulateurs d'humidité, de qualité d'air.
- Détecteur de présence infrarouge.
- Conduit souple.
- Entrées d'air autoréglables.



XLA125



XLA315

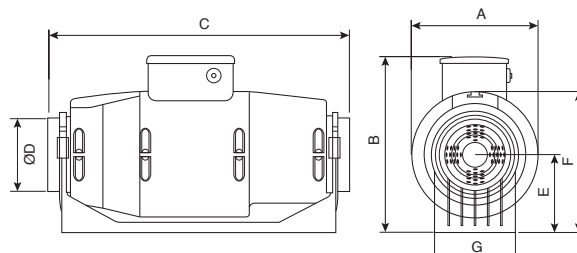
ZOOM



Ultra silencieux et performance aéraulique

Dimensions (mm)

Modèle	A	B	C	ØD	E	F	G	kg
XLA100/XLAT100	210	295	639	97	130	235	135	3,8
XLA125/XLAT125			504,5	122				3,6
XLA150/XLAT150	232	321	685	147	145	262	170	5,4
XLA160/XLAT160			570	156,5				5,2
XLA200/XLAT200	323	418	626	195	195	364	190	8,6
XLA250	318	412	716	243	190	364	200	13,4
XLA315	416	497	940	307	244	441	309	28,3

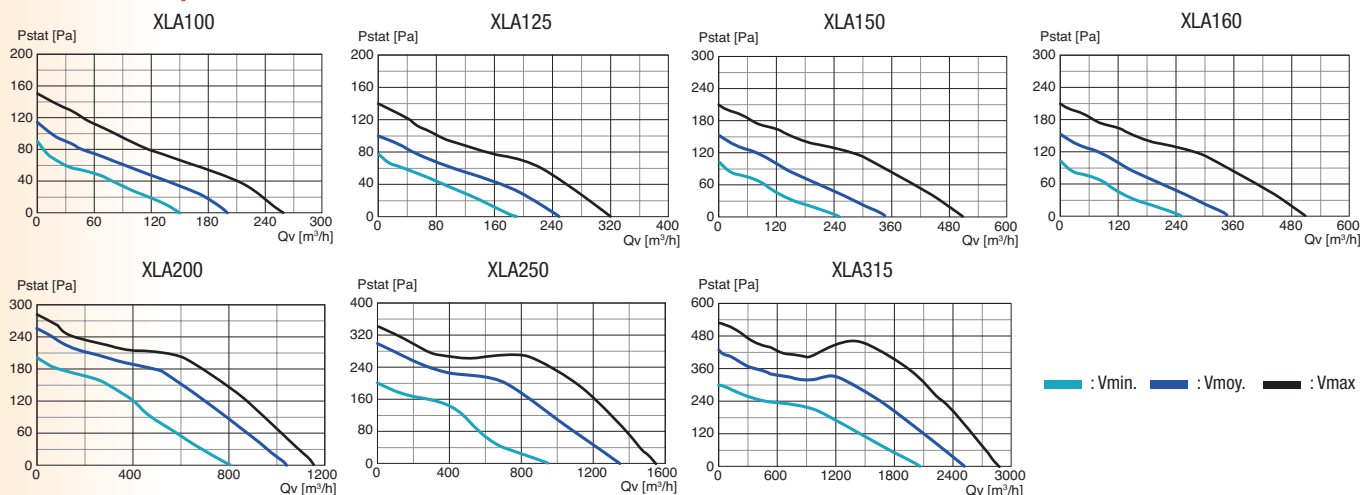


Sélection

Débit mini / moy / maxi	Pression dispo. mini / moy / maxi	Puissance abs. mini / moy / maxi	Pression sonore rayonnée mini / moy / maxi	Fonction	Corresp. Vortice	Code Article	
m³/h	Pa	W	dB(A) Lp à 3 m				
150 / 200 / 260	88 / 113 / 147	11 / 24 / 27	16 / 23,5 / 28,4	-	17160	XLA100	
				Tempo	17190	XLAT100	
190 / 250 / 320	79 / 98 / 137	11 / 24 / 27	12,3 / 20,4 / 26,9	-	17161	XLA125	
				Tempo	17191	XLAT125	
225 / 350 / 510	103 / 152 / 211	24 / 37 / 50	14,4 / 22,9 / 31,6	-	17162	XLA150	
				Tempo	17192	XLAT150	
			14,1 / 22,5 / 30,5	-	17163	XLA160	
				Tempo	17193	XLAT160	
805 / 1045 / 1160	202 / 258 / 284	50 / 80 / 95	27,5 / 32,9 / 35,5	-	17164	XLA200	
				Tempo	17194	XLAT200	
960 / 1340 / 1550	198 / 297 / 339	95 / 125 / 150	32,2 / 38,5 / 41,9	-	17165	XLA250	
2070 / 2530 / 2890	300 / 425 / 526	215 / 270 / 360	39,5 / 43,9 / 47	-	17166	XLA315	

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

Courbes débit/pression



Accessoires

Description	Remarques	Corresp. Vortice	Code Article	
 Variateur électronique de vitesse et M/A	Pour tous modèles sans fonction T	12966	SX	
 Régulateur d'humidité	Pour tous modèles sans fonction T	12994	RH	
 Grille à volets de surpression anti-retour blanche à collerette	Pour taille 100	22332	GVP100	
	Pour taille 125	22333	GVP125	
	Pour taille 160	22334	GVP160	
	Pour taille 200	22335	GVP200	
	Pour taille 250	22336	GVP250	
 Conduit aluminium souple longueur 10 m Ø 100 à 315	Isolé 25 et 50 mm phonique	-	Cf p. 124	-
 Collier serre-tube monofil	Ø 100 mm	-	STM100	
	Ø 125 mm		STM125	
	Ø 160 mm	-	STM160	
	Ø 200 mm		STM200	
	Ø 250 mm		STM250	
	Ø 315 mm	-	STM315	
 Bande adhésive aluminium largeur 50 mm longueur 50 m	Résistance température - 20 / + 120 °C, épaisseur totale (incluant adhésif) 65 µm, tenue pression 1000 Pa.	-	BAN50	