

# Lineo Quiet ES

Extracteur ultra-basse consommation et silencieux



## POINTS FORTS

- Moteur ultra-basse consommation à commutation électronique (EC)
- Corps de moteur démontable sans toucher au conduit pour une maintenance aisée.
- 2 vitesses de rotation réglables indépendamment par potentiomètre.
- Couplage parallèle et/ou série pour des combinaisons de performance aéraulique.
- Efficacité énergétique élevée répondant aux exigences de la réglementation ERP 327/2011/EU.



XLAS125



XLAS315

## 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 : IP45 (dans le cas d'installation en gaine).
- Classe d'isolation II.
- Construction intégralement insonorisée pour un faible niveau sonore.
- Moteur EC à 2 vitesses de rotation réglables indépendamment via potentiomètre intégré ou externe (option).
- Disjoncteur thermique.
- Ventilateur à débit mixte en polypropylène de forme conique.
- Température ambiante maxi d'utilisation :
  - Modèles XLAS100 à XLAS160 : 60°C
  - Modèles XLAS200 à XLAS315 : 50°C

## ZOOM



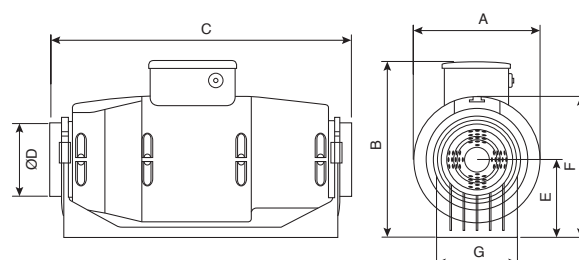
Ultra silencieux et performance aéraulique

## Équipement en option

- Potentiomètre de réglage de vitesse 0...10VDC.
- 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.

Dimensions (mm)

| Modèle  | A   | B   | C     | ØD    | E   | F   | G   | kg   |
|---------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|------|
| XLAS100 | 210 | 295 | 639   | 97    | 130 | 235 | 135 | 3,8  |
| XLAS125 |     |     | 504,5 | 122   |     |     |     | 3,6  |
| XLAS150 | 232 | 321 | 685   | 147   | 145 | 262 | 170 | 5,4  |
| XLAS160 |     |     | 570   | 156,5 |     |     |     | 5,2  |
| XLAS200 | 323 | 418 | 626   | 195   | 195 | 364 | 190 | 8,6  |
| XLAS250 | 318 | 412 | 716   | 243   | 190 | 364 | 200 | 13,4 |
| XLAS315 | 416 | 497 | 940   | 307   | 244 | 441 | 309 | 28,3 |

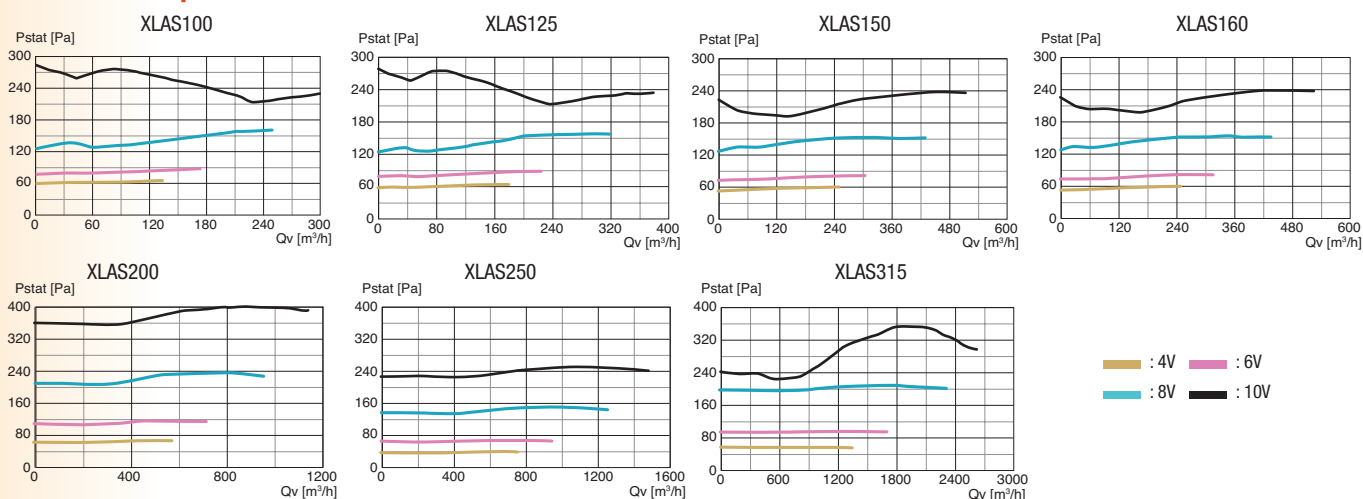


## Sélection

| Débit<br>à 6V / 10V | Pression dispo.<br>à 6V / 10V | Puissance abs.<br>à 6V / 10V | Pression sonore rayonnée<br>à 6V / 10V | Corresp.<br>Vortice | Code Article   |  |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------|--|
| m³/h                | Pa                            | W                            | dB(A) Lp à 3 m                         |                     |                |  |
| 175 / 300           | 57 / 243                      | 8,3 / 23                     | 15,9 / 30,9                            | 17170               | <b>XLAS100</b> |  |
| 225 / 380           | 55 / 232                      | 8,8 / 24                     | 16,4 / 28,7                            | 17171               | <b>XLAS125</b> |  |
| 315 / 525           | 74 / 237                      | 10,6 / 31                    | 18,6 / 31                              | 17172               | <b>XLAS150</b> |  |
|                     |                               |                              |                                        | 17173               | <b>XLAS160</b> |  |
| 720 / 1 145         | 136 / 329                     | 25,3 / 88                    | 24,8 / 35,8                            | 17174               | <b>XLAS200</b> |  |
| 940 / 1 485         | 153 / 368                     | 35 / 125                     | 29,8 / 41                              | 17175               | <b>XLAS250</b> |  |
| 1 730 / 2 630       | 191 / 379                     | 72 / 220                     | 35,8 / 48,3                            | 17169               | <b>XLAS315</b> |  |

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

## Courbes débit/pression



## Accessoires

| Description                                             | Remarques                                                                                                        | Corresp.<br>Vortice                    | Code Article    |               |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|---------------|
| Potentiomètre 0...10 VDC                                | Pour un extracteur                                                                                               | 12828                                  | <b>POTVPNHS</b> |               |
| Régulateur d'humidité                                   | Pour tous modèles                                                                                                | 12994                                  | <b>RH</b>       |               |
|                                                         | Pour taille 100                                                                                                  | 22332                                  | <b>GVP100</b>   |               |
|                                                         | Pour taille 125                                                                                                  | 22333                                  | <b>GVP125</b>   |               |
|                                                         | Pour taille 160                                                                                                  | 22334                                  | <b>GVP160</b>   |               |
|                                                         | Pour taille 200                                                                                                  | 22335                                  | <b>GVP200</b>   |               |
|                                                         | Pour taille 250                                                                                                  | 22336                                  | <b>GVP250</b>   |               |
| Conduit aluminium souple longueur 10 m<br>Ø 100 à 315   | Isolé 25 et 50 mm phonique                                                                                       | -                                      | Cf p. 124       | -             |
| Collier serre-tube monofil                              | Ø 100 mm                                                                                                         | Multiple de<br>commande : 10<br>pièces | -               | <b>STM100</b> |
|                                                         | Ø 125 mm                                                                                                         |                                        | -               | <b>STM125</b> |
|                                                         | Ø 160 mm                                                                                                         |                                        | -               | <b>STM160</b> |
|                                                         | Ø 200 mm                                                                                                         |                                        | -               | <b>STM200</b> |
|                                                         | Ø 250 mm                                                                                                         |                                        | -               | <b>STM250</b> |
|                                                         | Ø 315 mm                                                                                                         |                                        | -               | <b>STM315</b> |
| Bande adhésive aluminium largeur 50 mm<br>longueur 50 m | Résistance température - 20 / + 120 °C,<br>épaisseur totale (incluant adhésif)<br>65 µm, tenue pression 1000 Pa. | -                                      | <b>BAN50</b>    |               |
| Interrupteur de proximité<br>Monophasé 20 A             | Pour modèle monophasé                                                                                            | -                                      | <b>IPM</b>      |               |