

DÉSTRATIFICATEUR

GAMME FLOWAIR LEO D XL TURBO

Le déstratificateur (mélangeur d'air sous plafond) est utilisé pour améliorer l'efficacité énergétique des systèmes de chauffage dans les bâtiments de grande hauteur tels que : halls industriels, entrepôts, magasins, supermarchés, halls d'exposition.

- Boîtier EPP, couleur grise
- Ventilateur à économie d'énergie à 3 vitesses en standard
- Montage facile grâce à sa petite taille et son faible poids.



Déstratificateur



Système de contrôle T-box

*Mode de déstratification automatique
 *Régulation du ventilateur à 3 vitesses
 *Intégration du système de GTB FLOWAIR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

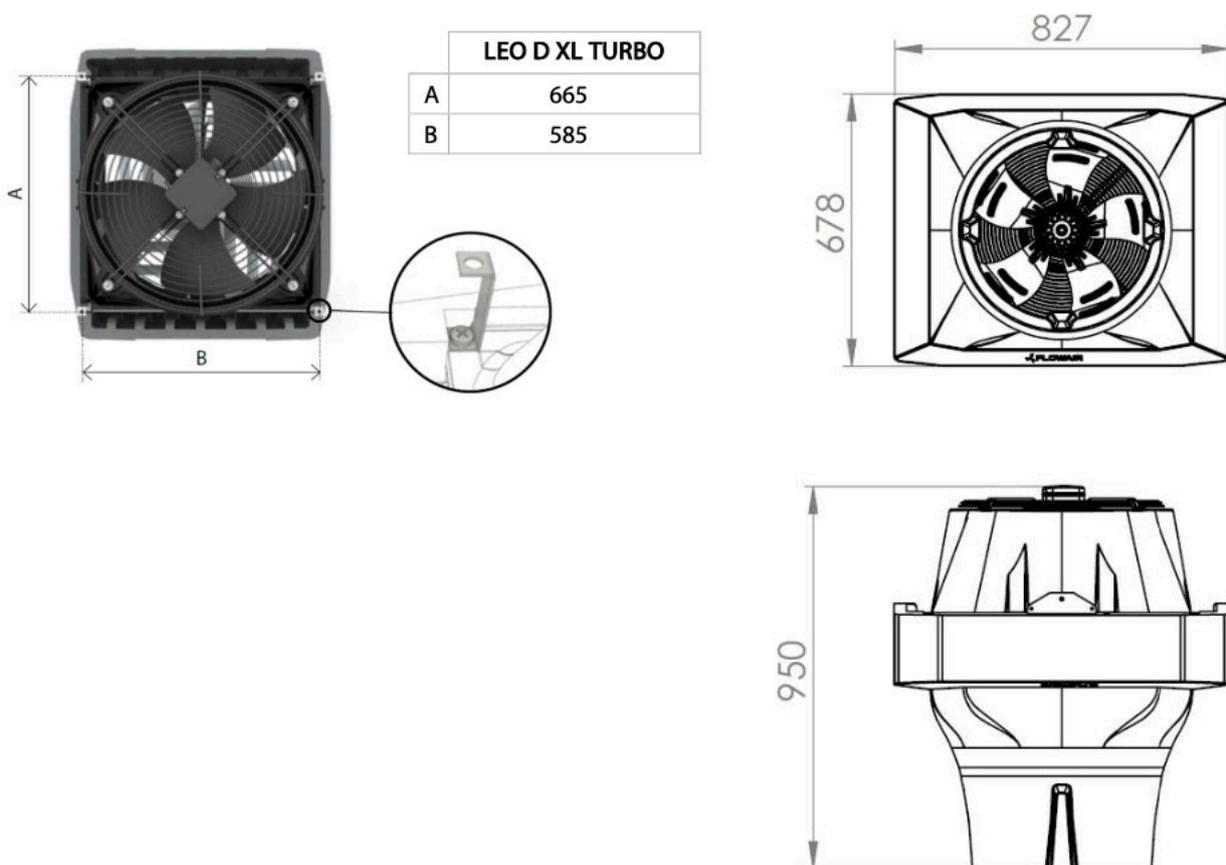
		LEO D XL TURBO
Débit d'air maximal	m ³ /h	6300**
Alimentation électrique	V/Hz	230/50
Consommation de courant max.	(A)	2,0
Consommation électrique maximale	(W)	450
IP / Classe d'isolation	()	54/F
Niveau de pression acoustique	dB(A)*	67,5
Niveau de puissance acoustique	dB(A)**	82,6
Matériau du boîtier	()	EPP
Couleur	()	Gris (RAL 9007) + Noir (RAL 9005)
Domaine d'application	()	À l'intérieur
Température maximale	°C	60
Poids du dispositif	kg	25

* Niveau de pression acoustique à une distance de 5 m de l'appareil, dans une pièce de capacité moyenne d'absorption acoustique et de 1500 m³ de cubature.

** Niveau de puissance acoustique selon PN-EN ISO 3744:2011

*** Débit d'air calculé à l'aide d'une simulation informatique CFD dans Solidworks Flow Simulation.

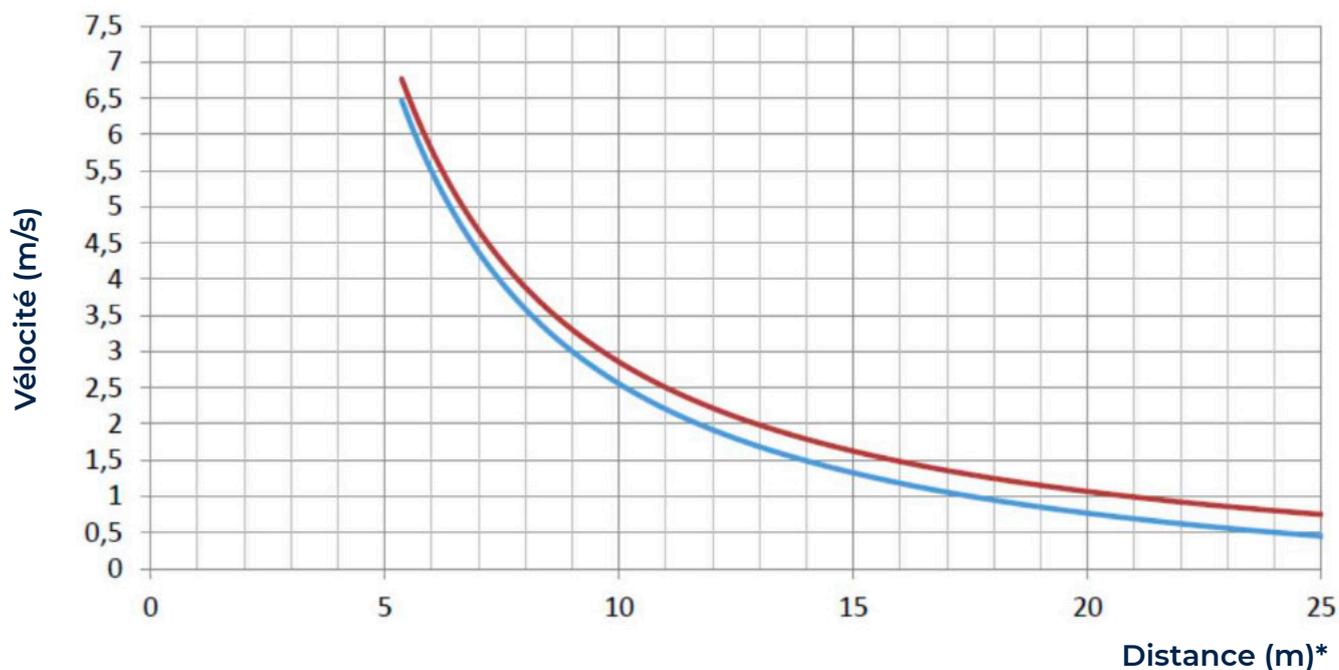
INSTALLATION ET DIMENSIONS



PLAGE

PLAGE VERTICALE NON ISOTHERME

— dt = 2°C — dt = 5°C



* Portée calculée par simulation informatique CFD dans Solidworks Flow Simulation