

# 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

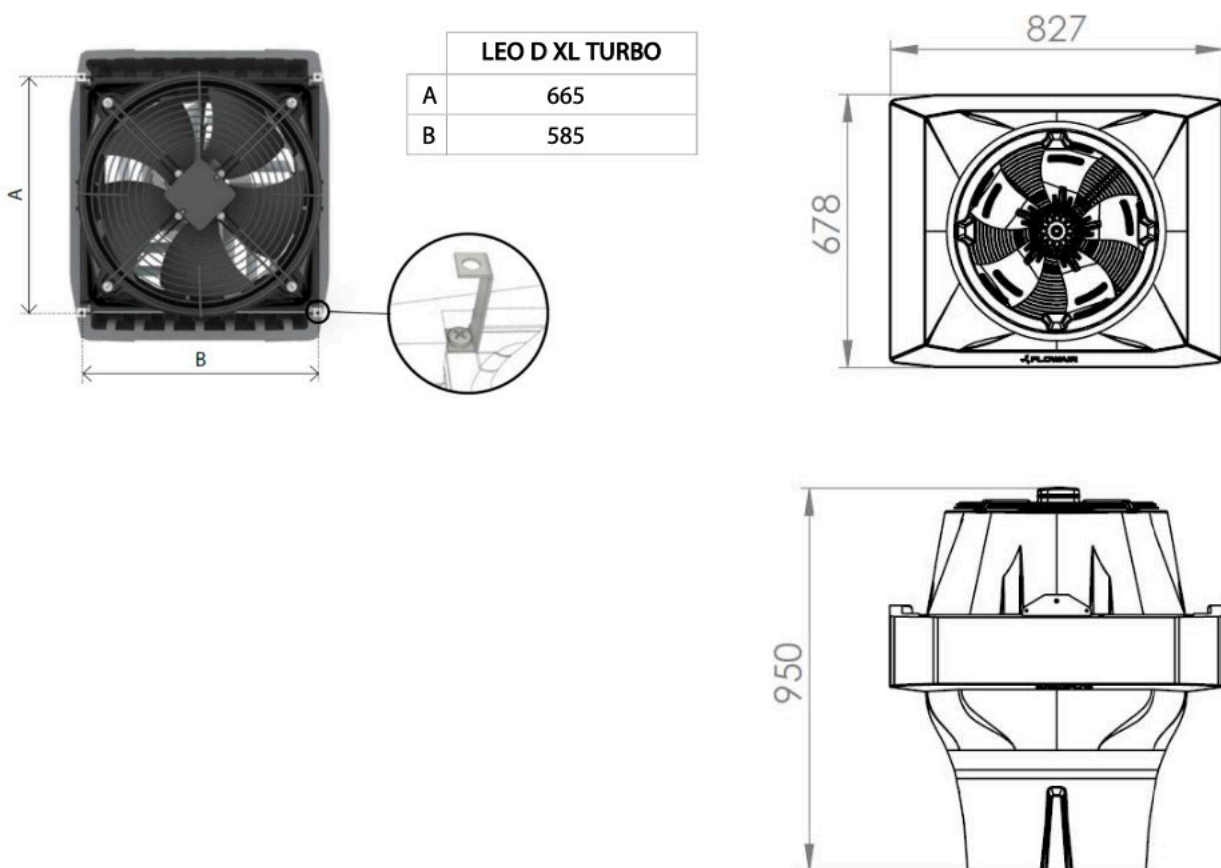
		LEO D XL TURBO
Débit d'air maximal	m <sup>3</sup> /h	6300**
Alimentation électrique	V/Hz	230/50
Consommation de courant max.	(A)	2,0
Consommation électrique maximale	(W)	450
IP / Classe d'isolation	()	54/F
Niveau de pression acoustique	dB(A)*	67,5
Niveau de puissance acoustique	dB(A)**	82,6
Matériau 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 m<sup>3</sup> 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.

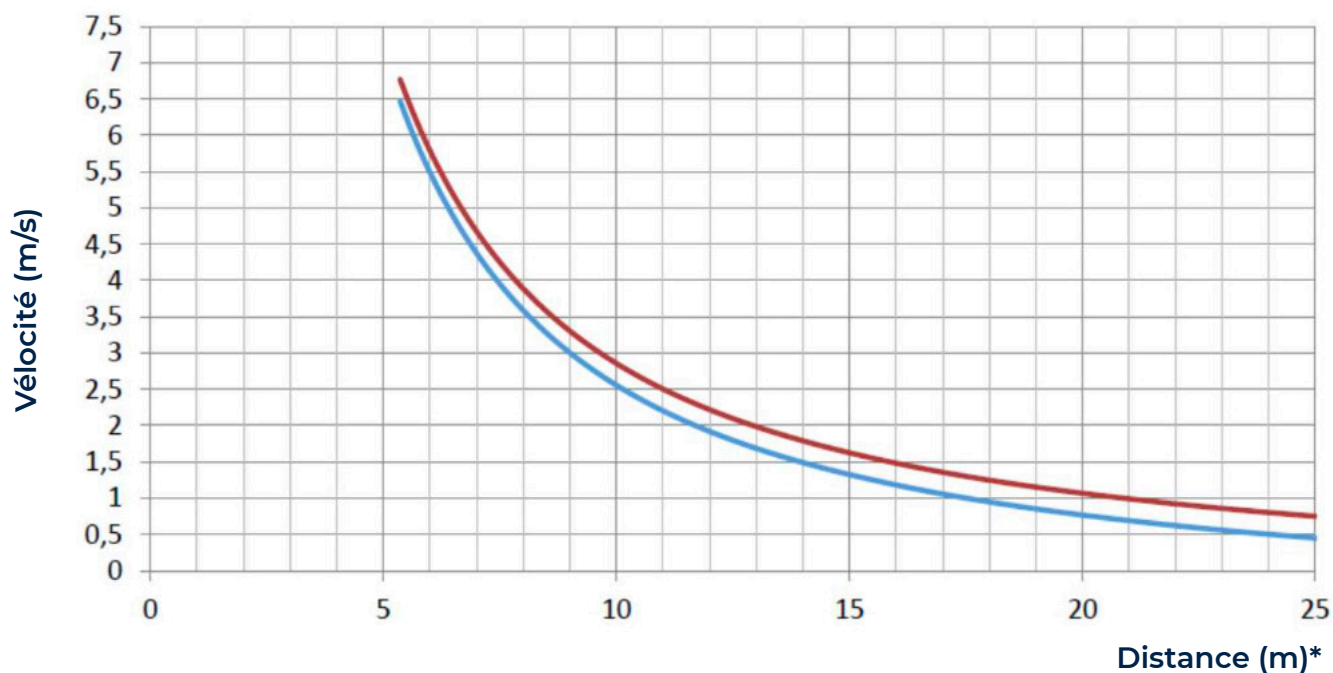
# INSTALLATION ET DIMENSIONS



## PLAGE

### PLAGE VERTICALE NON ISOTHERME

— dt = 2°C      — dt = 5°C



\* Portée calculée par simulation informatique CFD dans Solidworks Flow Simulation