Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

# Ventilateur de plafond industriel à 3 pales HVLS3

COD: SLHSX0000000000



Ventilateurs de plafond industriels HVLS à 3 pales.

- 3 pales extrudées en aluminium anodisé résistant à la corrosion
- Moteur EC triphasé sans balais précâblé avec système électronique intégré et filtres EMC3
- Dimensions avec diamètres 2,4m / 3m / 3,6m
- Débit d'air jusqu'à 134 271 m3/h (AMCA230-99)200
- Vitesse de rotation max
- Pot. Max Abs. 0,7 kW
- Convient pour le service continu S1.



MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

# Aperçu

**HVLS** signifie HIGH FLOW LOW RPM en italien
Il s'agit de grands ventilateurs de plafond industriels dont les caractéristiques techniques uniques peuvent améliorer considérablement le confort d'été et les économies d'énergie en hiver. Ils peuvent déplacer d'importants flux d'air à faible vitesse de rotation. Ils constituent une excellente alternative aux refroidisseurs car ils n'affectent pas le niveau d'humidité dans la pièce, tout en créant une sensation agréable chez les opérateurs.

## CONSTRUCTION

Structure supérieure de protection du moteur en acier soudé et peint.
Le ventilateur est équipé de :
- Couvercle décoratif pour couvrir les câbles électriques et les supports pour le montage au plafond.
- Jeu de câbles de sécurité et tubulaire L = 800mm fourni.
- Pales en aluminium EN AW 6063 T6 avec traitement anodisé contre la corrosion.
- Extrémités des pales aérodynamiques en plastique noir.
- Moyeu équipé d'un anneau de sécurité.
- Cache-moyeu esthétique en plastique noir.
- Disponible en **trois tailles : 2 400 mm à 3 600 mm avec des volumes d'air allant jusqu'à 114 000 m3/h.**
- Moteurs EC triphasés sans balais à haut rendement, spécialement conçus pour les ventilateurs HVLS, 200-480Vac/3ph/ 50/60Hz, IP65, avec électronique intégrée et filtres CEM.
- Convient pour le service continu S1

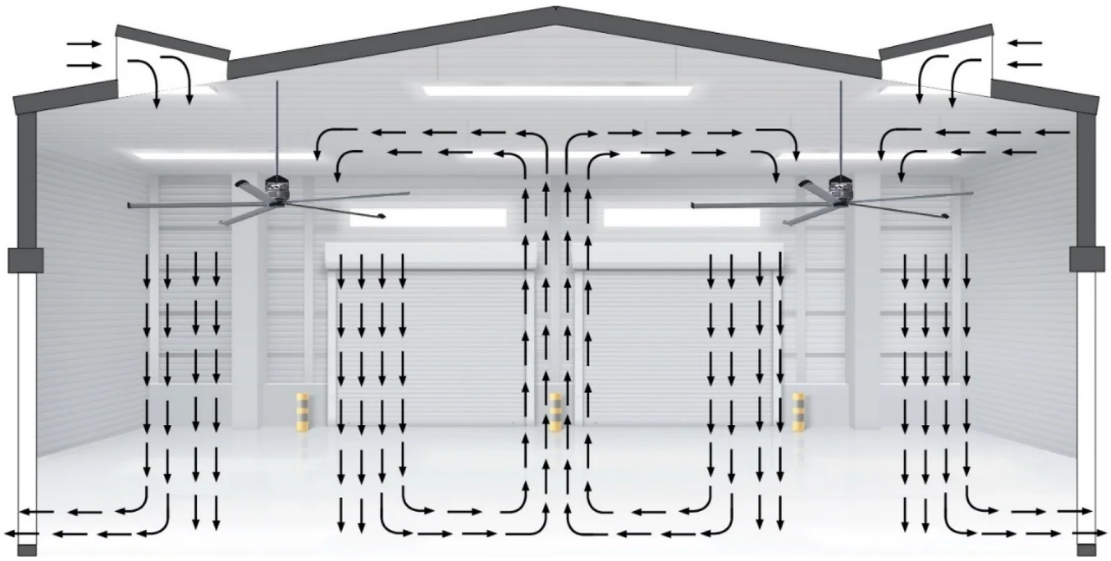
## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

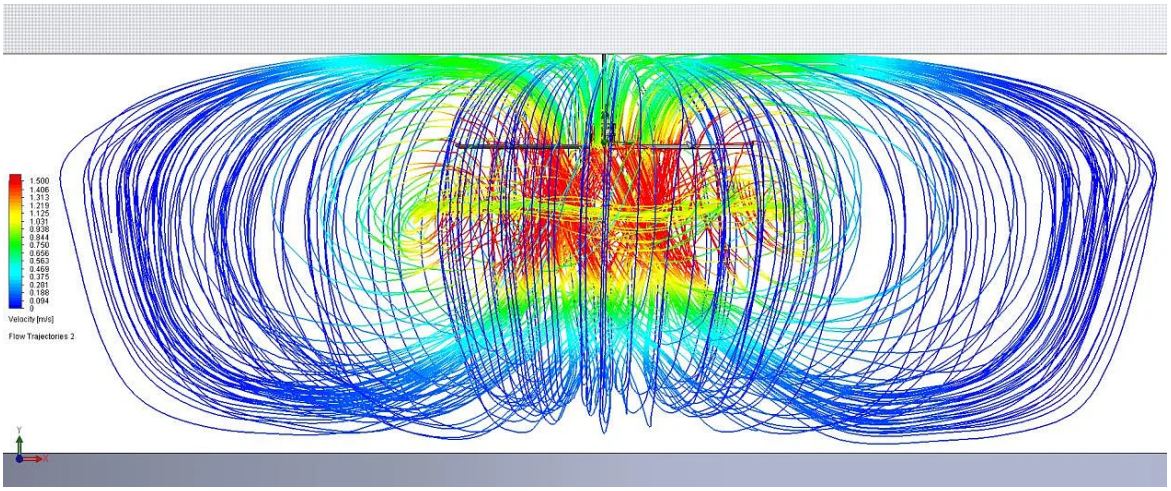
- Absence d'engrenages et conception aérodynamique pour un silence absolu.
- Optimisation des systèmes CVC et réduction des émissions de CO2, de la consommation et des coûts énergétiques.
- Confort d'hiver obtenu en abaissant la chaleur qui se stratifie dans la partie supérieure des pièces, en uniformisant la température et en évitant de chauffer davantage.
- Confort d'été obtenu en maintenant l'air en mouvement continu, en éliminant les zones chaudes-froides gênantes et en créant une légère brise qui favorise la transpiration naturelle et éloigne les insectes gênants.
- Aucun entretien de routine n'est nécessaire.
- Châssis en acier pour garantir la durabilité, la solidité et la robustesse.
- Plusieurs systèmes prévus pour une sécurité maximale (câble de sécurité principal renforcé, câbles de stabilisation supplémentaires, anneau de sécurité du moyeu).
- Extrémités de pales aérodynamiques pour optimiser les performances et le confort acoustique.
- Couvercle de moyeu pour protéger de la poussière et améliorer le design.
- Connexions électriques simplifiées : précâblées.
- Filtres CEM intégrés pour éviter les interférences électromagnétiques avec d'autres appareils.
- Ventilateurs adaptés à des températures de 0°C à +50°C.
- Les appareils sont testés conformément aux normes AMCA les plus récentes afin de garantir une fiabilité maximale des données de performance.
- Conçus et fabriqués conformément à la directive sur les machines (MD), à la directive sur les basses tensions (LVD) et à la directive sur la compatibilité électromagnétique (CEM).



MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it



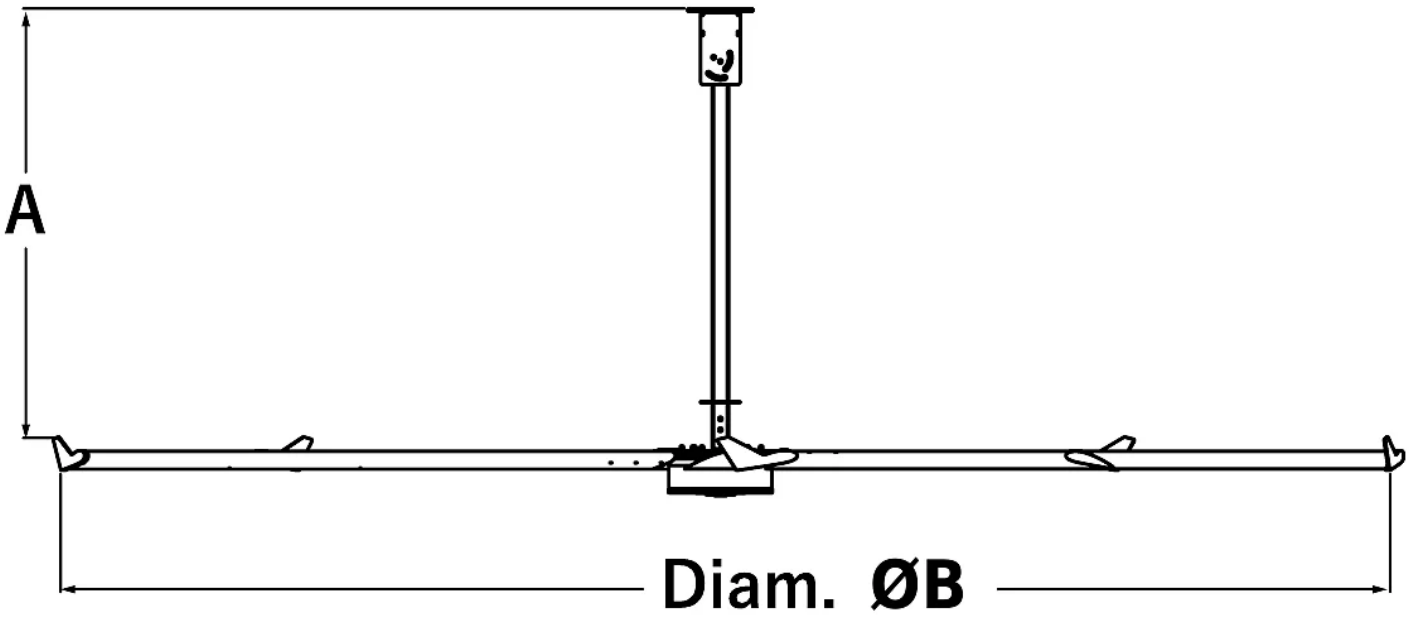





MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

## Dimensions






MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

# Données techniques

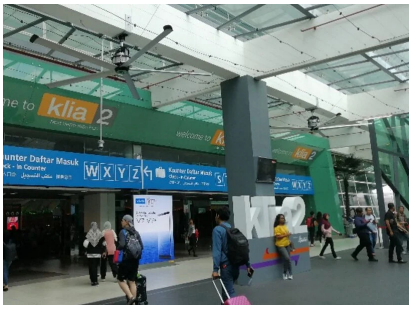


MADE IN ITALY

Secureair
Via Stroppiana, 15 - 10071 Borgaro torinese (Torino) Italy
Tel. +39 011 4502031 – Fax +39 011 47 03 927 - info@secureair.it - www.secureair.it

## Galerie de photos










MADE IN ITALY