

CEE



eliturbosystem

LE DESTRATIFICATEURS , INNOVANTS ET DURABLES QUI AMELIORENT LE MICROCLIMAT INTERIEUR ET REDUISENT LES COUTS ENERGETIQUES DANS LES ENVIRONNEMENTS DE GRAND VOLUME.







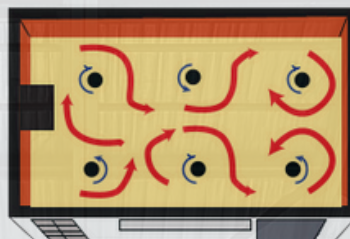
Sans ELITURBO®

l'air chaud s'accumule vers le plafond.



Avec ELITURBO®

l'air chaud ne s'accumule pas vers le plafond.



Avec ELITURBO®

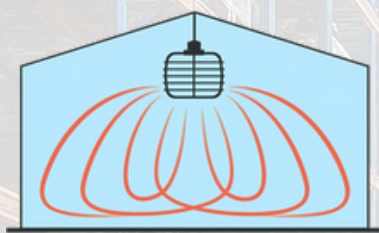
l'air chaud se distribue de manière uniforme.



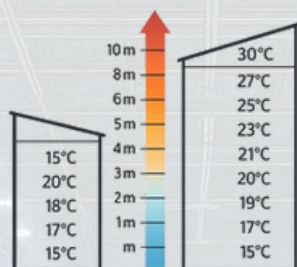
L'impulseur hélicentrifuge d'ELITURBO® breveté Impresind

Le phénomène de la stratification de l'air chaud est commun à tous les environnements de grand volume et est la cause des difficultés de chauffage des zones de travail, ce qui produit un grand gaspillage d'énergie en raison de la dispersion de la chaleur vers l'extérieur

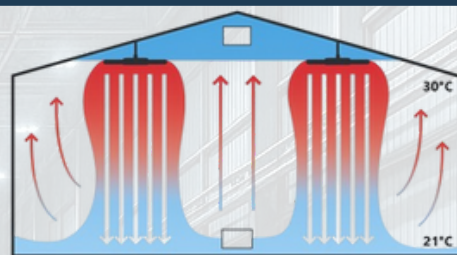
ELITURBO® génère un mélange complet de l'air ambiant sans produire de courants gênants, grâce à l'impulseur hélicentrifuge spécial, breveté par Impresind. Les sens de rotation alternés favorisent la distribution horizontale de la chaleur et de l'humidité dans tout l'environnement par une ventilation presque imperceptible, dans le respect des normes de sécurité et d'hygiène environnementale.



ELITURBO® MELANGE UNIFORME A 360°



STRATIFICATION TYPIQUE DE L'AIR



DESTRATIFICATION LOCALISEE



GRANDE CIRCULATION D'AIR GARANTIE PAR L'IMPULSEUR BREVETE SPECIAL. PAS DE COURANT ET D'AIR GENANT, VENTILATION PRESQUE IMPERCEPTIBLE.



AIR DEPLACÉ ET DISTRIBUÉ DANS L'ENVIRONNEMENT SANS UTILISATION DE GAINES



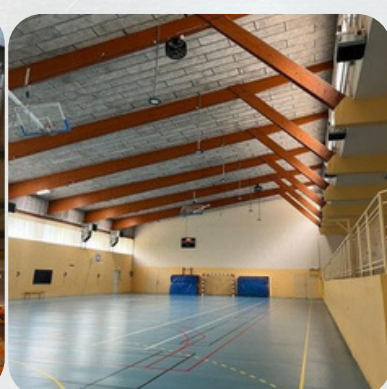
REDUCTION DE LA STRATIFICATION DE L'AIR AVEC ECONOMIE D'ENERGIE JUSQU'A 50% POUR LE CHAUFFAGE



CAPACITE D'UNIFORMISER LA TEMPERATURE ET L'HUMIDITE DU BATIMENT DE MANIER VERTICALE ET HORIZONTALE



REDUCTION DE LA CONCENTRATION DES VAPEURS ET D'AMONIAQUE ET DES ODEURS POUR UNE MEILLEURE RESPIRATION POUR LES TRAVAILLEURS ET LES ANIMAUX





# ELITURBO



HEALTH



GREEN



MADE IN ITALY



CERTIFICATIONS  
AMÉRICAINES



CERTIFICATIONS  
EUROPÉENNES

**Le seul mélangeur-destratificateur qui distribue uniformément l'air et l'humidité dans des environnements de grand volume, dans le secteur industriel, commercial, agricole et zootechnique.**

**ELITURBO®, génère le mélange complet de l'air et le distribue dans un sens radial et uniforme dans les environnements de grand volume, réduisant ainsi la demande d'énergie et prévenant la stratification de la chaleur vers le haut. L'utilisation d'ELITURBO® aide à empêcher la formation de condensations, gaz nocifs et prolifération de moisissures.**

**EN ASSOCIANT ELITURBO® AUX SYSTEMES DE CHAUFFAGE, ON ECONOMISE DU GAZ EN ELIMINANT LA STRATIFICATION DE L'AIR CHAUD AU PLAFOND**

## CARACTERISTIQUES ET DOMAINES D'APPLICATION

DESIGN MODERNE ET FONCTIONNEL

LEGER ET SILENCIEUX

PAS DE FLUX D'AIR VERTICAL

STRUCTURE EN POLYAMIDE 100% RECYCLABLE

GRANDE DUREE DE VIE DU PRODUIT

RESISTANT AUX CHOCS ET A LA CORROSION



**INDUSTRIE**

ELITURBO® empêche la stratification de l'air chaud au plafond, améliore la qualité et le bien-être de l'environnement de travail et génère de grandes économies d'énergie.



**ZOOTECHNIE**

Dans les élevages, ELITURBO® favorise l'évacuation des odeurs et la réduction des condensations acides.



**CULTURE IN SERRES**

ELITURBO® distribue uniformément l'air chaud et réduit l'humidité et la condensation et l'égouttement dans les serres.



**INSTALLATIONS SPORTIVES**

ELITURBO® réduit les coûts de chauffage et la formation de condensations.



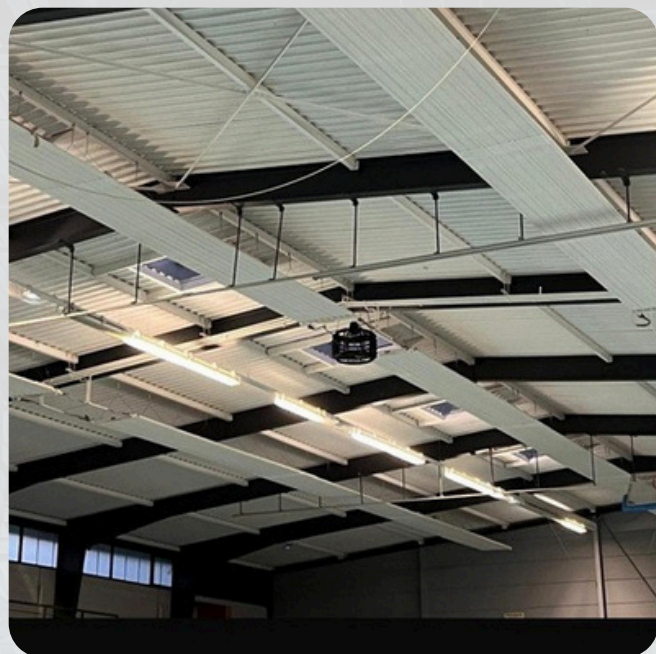
**MUSEES ET LIEUX DE CULTE**

ELITURBO® favorise la circulation de l'air et réduit la formation d'humidité et de moisissures sur les fresques et œuvres d'art



**LES MÉLANGEURS D'AIR ELITURBO® PEUVENT ÊTRE GÉRÉS PAR UN SEUL RÉGULATEUR PERMETTANT DE MODIFIER LA VITESSE SUR 5 NIVEAUX POUR UN MAXIMUM DE 9 ELITURBO®**





## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ELC 2000	ELC 2002
Ventilateur type	Agitateur d'airde plafond	
Matière	Polyamide	
Nombre de pales	2	4
Couleur <sup>(1)</sup>	NOIR ou BLANC	

## DONNEES TECHNIQUE

Alimentation électrique Puissance	V / Hz	230V / 50Hz	
absorbée	W	220	310
Total air déplacé <sup>(2)</sup>	m3/h	7500	10000
Valeurs de service - SV			
Indice de protection moteur Tours <sup>(3)</sup>	(m3/min)/W	0,37	0,35
moteur	IP	55	55
	n/min	700	700
Puissance sonore <sup>(4)</sup>	dB(A)	34,1	36,1

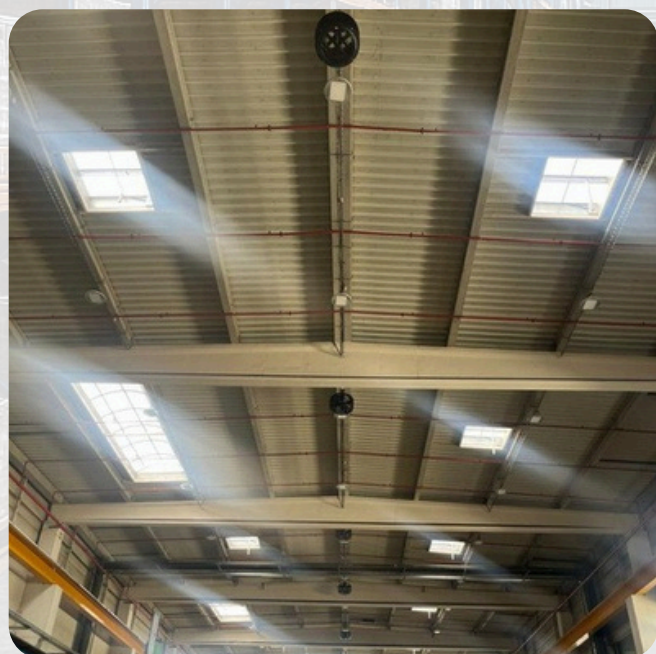
## POIDS ET DIMENSIONS

Diamètre	mm	680	680
Hauteur	mm	585	585
Poids	kg	14	15

Réf. normes de mesure: IEC60879 - EN ISO1680

(1) Couleur blanche sur demande - Quantité minimum de commande  
(2) Air traité + air induit

(3) Directive EcoDesign EU 2009/125  
(4) Valeur calculée à une distance de 5 m



**WATTS**  **NI**  
WATTS  NI

