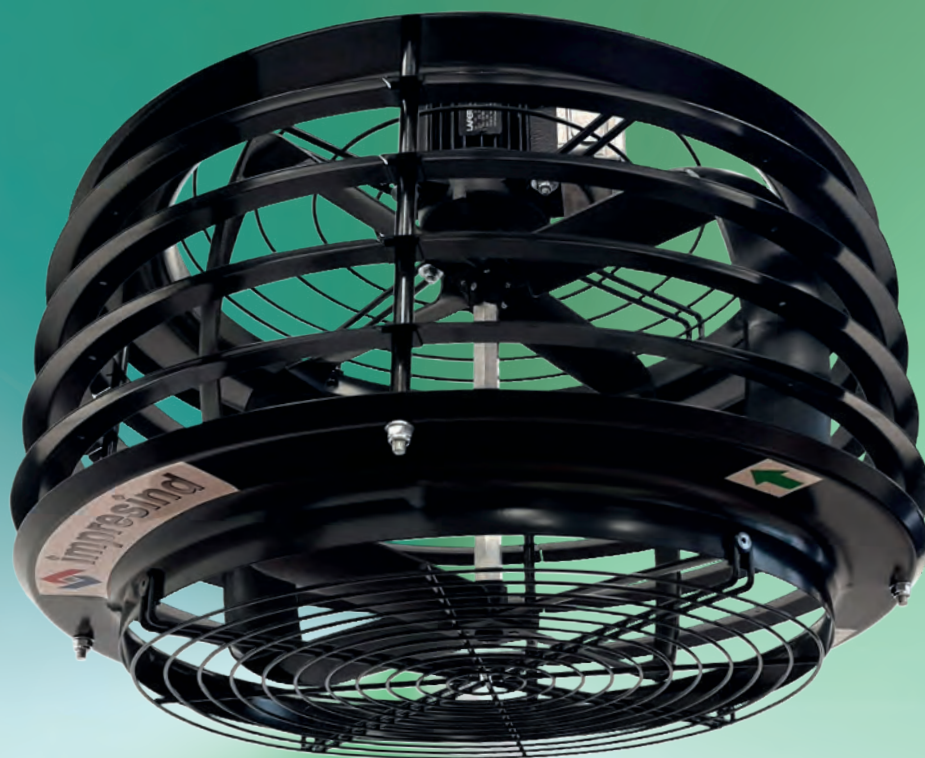


MISCELATORI / DESTRATIFICATORI D'ARIA



eliturbo

SYSTEM

**L'UNICO MISCELATORE - DESTRATIFICATORE
IN GRADO DI RIDURRE NOTEVOLMENTE I
COSTI, DISTRIBUENDO UNIFORMEMENTE
L'ARIA E L'UMIDITÀ IN AMBIENTI DI GRANDE
VOLUMETRIA, COME NELL'INDUSTRIA,
NELL'AGRICOLTURA, NELLA ZOOTECNIA E
NELLO SPORT.**



HEALTH



GREEN



MADE IN ITALY



INTERTEK
MODELLO 2002



CERTIFICAZIONI
EUROPEE

FUNZIONAMENTO

ELITURBO® impiega una speciale **girante elicentrifuga** BREVETTATA DALLA IMPRESIND che genera la completa miscelazione dell'aria dell'ambiente senza produrre correnti fastidiose e, a differenza dei tradizionali ventilatori – destratificatori, **non indirizza flussi d'aria verso il basso** e concentrati in zone ristrette, ma **distribuisce l'aria in modo radiale ed uniforme** con una ventilazione quasi impercettibile, nel rispetto delle norme di sicurezza ed igiene ambientale. Il fenomeno naturale della stratificazione dell'aria calda è presente in tutti gli ambienti di grande volumetria, comportando difficoltà a riscaldare la zona di lavoro e spreco energetico con la dispersione di calore verso l'esterno.

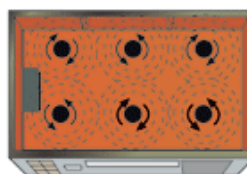
Un impianto di miscelazione d'aria ELITURBO® previene la stratificazione dell'aria calda verso l'alto, riduce il fabbisogno energetico e migliora il comfort dell'ambiente.



Con ELITURBO® l'aria calda non si accumula verso il soffitto.



Senza ELITURBO® l'aria calda si accumula verso il soffitto.



Con ELITURBO® l'aria calda si distribuisce in modo uniforme.



Senza ELITURBO® l'aria calda non si distribuisce in modo uniforme.

CAMPI DI APPLICAZIONE

INDUSTRIA

ELITURBO® impedisce la stratificazione dell'aria calda a soffitto, migliora la qualità e il benessere dell'ambiente lavorativo e produce un elevato risparmio energetico.

ZOOTECNIA

Negli allevamenti ELITURBO® favorisce l'evacuazione di odori e la riduzione di condense acide.

SERRE

ELITURBO® distribuisce in modo uniforme l'aria calda e l'umidità e riduce la condensa ed il gocciolamento.

IMPIANTI SPORTIVI

ELITURBO® riduce le spese di riscaldamento e la formazione di condense.

CHIESE E MUSEI

ELITURBO® favorisce la circolazione d'aria e riduce la formazione di umidità e muffe su affreschi e opere d'arte.



I VANTAGGI

L'esclusiva miscelazione dell'aria prodotta da **ELITURBO®** migliora le condizioni ambientali anche durante la stagione estiva quando, a causa delle elevate temperature e dell'alto grado di percentuale di umidità relativa, si genera un microclima intollerabile per le persone e le strutture. Il miscelatore d'aria **ELITURBO®** attiva il ricambio dell'aria attraverso le finestre e altre aperture realizzando una costante piacevole ventilazione dell'ambiente.



Grande ricircolo dell'aria garantito dalla speciale girante brevettata



Non produce correnti d'aria fastidiose e garantisce una ventilazione quasi impercettibile a livello persona



Trasporta l'aria e la distribuisce nell'ambiente senza la necessità di canalizzazioni



Riduce la stratificazione dell'aria con conseguente risparmio energetico per il riscaldamento fino al 50%



Uniforma in verticale e in orizzontale la temperatura e l'umidità nell'edificio



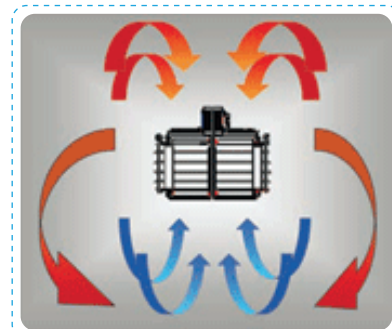
Preassemblato per una facile installazione



Riduzione della concentrazione di vapori di ammoniacca, migliore respirazione da parte degli animali e degli operatori



Benessere generale per gli operatori grazie ad un microclima migliore e all'eliminazioni degli odori



CARATTERISTICHE TECNICHE

ELITURBO E.L.C. SERIES	ERP 2009/125 EU REG.	2000	2002
DATI TECNICI			
Potenza assorbita	p	W	220 310
Alimentazione elettrica		V/Hz	230V-1/50Hz 400V-3/50Hz 120V-1/60Hz
Ventilatore tipo		Agitatore d'aria da soffitto	
Grado di protezione motore		IP	55
Girante versione	n. di pale	2	4
Aria movimentata totale*		m3/h	7500 10000
Giri motore		RPM	700 700
Portata d'aria	F	m3/min	82 110
Valori d'esercizio	SV	(m3/min)/W	0.37 0.35
Consumo elettrico in stand-by	Psb	W	NA NA
Velocità aria med.	C	m/sec	0.64 0.86
Potenza sonora	LwA	db(A)	62.5 64.1
DIMENSIONI			
Diametro	Ø	mm	680
Altezza	h	mm	560
Peso		Kg	16 18
Finitura esterna		Vernice polveri epossidiche	
Rif. Norme di misura		IEC60879 - EN ISO1680	

*Aria trattata + aria indotta

IMPRESIND© ETBR2019/09

LE ALTRE SOLUZIONI DI IMPRESIND



TUB ONE
"Nastri radianti a gas"



COLDAIR
"Raffrescatori evaporativi"



RAY-RED
"Tubi radianti a gas"



Via I Maggio, 24 - 20064 Gorgonzola (MI) - Italy - +39 02 95741932 - impresind@impresind.it
WWW.IMPRESIND.IT