

W I N D E P E N D E N C E



Ventilation Systems for Static Cold Chain



Sistemi di ventilazione per la catena del freddo statico

VENTILATORI HVLS: I ventilatori HVLS (High-Volume, Low-Speed) sono emersi come elemento critico per il mantenimento di condizioni ottimali nei magazzini refrigerati, offrendo numerosi vantaggi che migliorano l'efficienza operativa e l'integrità dei prodotti. Questo articolo esplora i vantaggi dell'implementazione dei ventilatori HVLS in questi ambienti specializzati. Con un flusso d'aria che può raggiungere gli 850.000 m³/h, i ventilatori HVLS EVEL possono ottimizzare il microclima all'interno dell'ambiente refrigerato.

Moodell	WZ7000 HP	WVA400ECP-2
Diameter [m]	7	1,4
Number of Blades	5	3
Weight installed [kg]	140	45
Maximum Speed [rpm]	50	750
Maximum Power [Kw]	0,665	0,51
Maximum Absorbable Current [A]	11,665	0,83
Unweighted Level [dBA]	≤ 45	81,9
Flow [m ³ /h]	850.000	30.000
Motor type	Brushless	Brushless
Inventor	Integrated	Integrated
Maximum Distance from the ceiling [m]	1,5	N/A
Material	Aluminum	Plastic
Finish	Black-Gray-White	Black
Coating	Gray-White	Black
Design	N/A	N/A
For use in	200-480V AC 50/60 Hz	200-480V AC 50/60 Hz



WA1400 ECO-2



WZ7000 HP

Main Benefits

- | | | | |
|----|--|---|---|
| 1 | Rendere la temperatura omogenea in tutto l'ambiente | > | Ambiente migliore / Meno rifiuti / Maggiore redditività |
| 2 | Evitare la stratificazione dell'aria calda nella parte alta dell'ambiente. | > | Migliore qualità dei prodotti stoccati / Più salute per i clienti. |
| 3 | Ridurre la domanda complessiva della rete durante i periodi di picco del consumo energetico. | > | Migliore consumo di energia |
| 4 | Ottimizzare il lavoro dei raffreddatori | > | Migliore combinazione di macchine installate / R.O.I. più veloce. |
| 5 | Tenere sotto controllo il livello di umidità | > | Migliore livello ambientale /Evitare la condensa |
| 6 | Ridurre la condensa | > | Evitare danni ad attrezzature, prodotti e materiali / Maggiore redditività e riduzione della manutenzione della struttura |
| 7 | Ridurre la potenziale creazione di muffe | > | Migliore livello di salute per i lavoratori e clienti / Più redditività |
| 8 | Aumentare la qualità del microclima all'interno dell'ambiente | > | Meno batteri / Diminuzione di potenziali malattie/infezioni |
| 9 | Garantire una parte statica migliore nella catena del freddo | > | Migliore qualità del servizio / Maggiore soddisfazione clienti |
| 10 | Garantire una migliore qualità delle scorte (cibo, medicinali, ecc.). | > | Aumentare l'obiettivo principale che dobbiamo raggiungere |



Read more



LEGAL ENTITY
Via Luigi Albertini, 36 D/5
60131 Ancona (AN)
Tel./Phone 071/2865015
P.IVA 02687550422


Evel
www.evelsrl.it

info@evelsrl.it

PRODUCTION PLANT
Via dell'Artigianato, 3
29012 Caorso (PC)
Tel./Phone 0523/821223
P.IVA 02687550422