

# ENDURA®

**Ventilatore longitudinale ad  
alte prestazioni e resistente alla  
corrosione da 145 cm (57 pollici)**



Cresciamo insieme™



Potete contare su Chore-Time  
quando cercate esperienza,  
affidabilità, prestazioni e sicurezza.

*Grazie alla resa elevata, alla straordinaria  
efficienza energetica e ai materiali  
di alta qualità, il  
**ventilatore ENDURA®**  
di Chore-Time può essere considerato  
come il migliore ventilatore  
longitudinale sul mercato!*

# Ventilatori longitudinali ENDURA®

## Prestazioni del ventilatore

- Il ventilatore ENDURA® a montaggio standard ed efficienza energetica di Chore-Time **consente un risparmio pari o superiore al 14% in termini di costi energetici** rispetto allo stesso ventilatore ad alta capacità e prestazioni elevate da 137 cm (54 pollici) di Chore-Time, spesso con lo stesso numero di ventilatori!
- Tutti i componenti del ventilatore ENDURA® sono stati progettati da Chore-Time per massimizzare l'efficienza complessiva del ventilatore.

## Prestazioni delle serrande

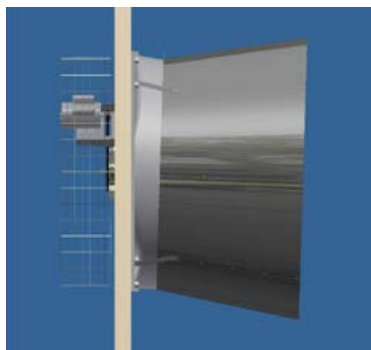
- Le serrande HYFLO® di Chore-Time non mostrano la tipica perdita di efficienza del 12-15% e della velocità dell'aria caratteristica delle serrande a persiana sporche, **pertanto la velocità dell'aria viene mantenuta fino alla fine del ciclo, quando è più necessaria.**
- Le serrande HYFLO® migliorano le prestazioni del ventilatore riducendo al minimo le ostruzioni durante il suo funzionamento. L'aria in circolazione risulta del 10% superiore rispetto alle serrande tradizionali con il 75% in meno di possibilità di fuoriuscite d'aria.



*Il collegamento del cavo consente agli sportelli HYFLO® di muoversi a destra o a sinistra insieme per la massima efficienza.*

## Materiali eccezionali

- La carcassa composita con fibre di vetro extra lunghe e gli sportelli della serranda HYFLO® contengono il 35% di fibra di vetro che conferisce resistenza e consente di limitare l'espansione e la contrazione.
- Motore di azionamento della ventola zincato, verniciato a polvere, strutture di supporto e scatola di montaggio a filo. Pala del ventilatore e albero in acciaio inossidabile opzionali.
- Meticolosi test di durata a temperature massime e minime estreme.



*La lieve inclinazione verso il basso del ventilatore ENDURA® lo rende autodrenante.*



*(Brevettato con altri brevetti in corso di registrazione)*

*Il ventilatore ENDURA® da 145 cm (57 pollici) di Chore-Time con serrande HYFLO® offre una combinazione di prim'ordine di prestazioni eccezionali e di scelta di materiale strategico.*

## Adattabilità

- Può essere installato a 152,4 cm (60 pollici) al centro su aperture incorniciate da 143,5 cm (56.5 pollici).
- In caso di retroadattamento, si adatta alle aperture di numerosi ventilatori da 121,9 a 137,2 cm (da 48 a 54 pollici).
- Il cono in DHPE (polietilene ad alta densità) nero agevola nel controllo leggero.
- Funzionamento a velocità variabile tramite l'uso di un convertitore di frequenza.

## Durata

- Tendicinghia automatico che utilizza un braccio del tenditore e una puleggia per fornire una tensione costante della cinghia.
- I robusti cuscinetti specifici per ventilazione sono protetti da polvere e umidità. Sono inoltre autoallineanti, prelubrificati e comprendono un punto di ingrassaggio.
- Elica a tre pale aerodinamica per impiego gravoso.

## Confronto per la scelta del ventilatore

| VENTILATORI CHORE-TIME®           | 132 cm (52 pollici)<br>Fibra di vetro | 137 cm (54 pollici)<br>Zincato | 145 cm (57 pollici)<br>Composito |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| M <sup>3</sup> /H (CFM)           | Buono                                 | Migliore                       | Ottimo                           |
| M <sup>3</sup> /H/Watt (CFM/Watt) | Buono                                 | Migliore                       | Ottimo                           |
| Aspettativa di vita               | Ottima                                | Buona                          | Migliore                         |
| Prezzo                            | Massimo                               | Basso                          | Più alto                         |



# Modelli di ventilatori longitudinali ENDURA®



Cresciamo insieme™



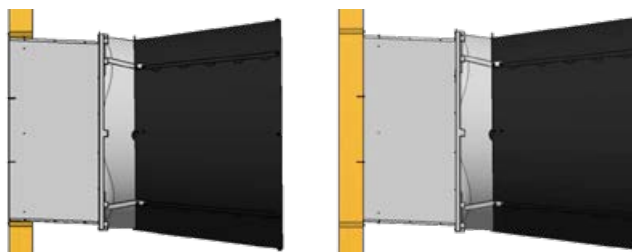
Montaggio standard



Montaggio a filo

## Opzioni di montaggio

- Il modello a montaggio standard del ventilatore ENDURA® di Chore-Time offre le prestazioni migliori e l'installazione più semplice.
- Il ventilatore ENDURA® di Chore-Time con montaggio a filo elimina le ostruzioni all'interno del capannone avicolo.
- Il modello con montaggio a filo prevede le due opzioni di montaggio mostrate a destra: a incasso o a parete.



SINISTRA: montaggio a filo a incasso  
DESTRA: montaggio a parete.



Convertitore di frequenza CHORE-TIME®



## Opzione a velocità variabile

Disponibile unicamente per i modelli di ventilatori a efficienza energetica

Ottieni un controllo della temperatura e risparmi energetici migliori grazie ai ventilatori a velocità variabile di Chore-Time

| Impostazione del controllo | Prestazioni del ventilatore a pressione statica di 0,10" |                             |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 67% (40 Hz)                | 21,700 M <sup>3</sup> /H                                 | 46.6 M <sup>3</sup> /H/Watt |
|                            | 12,800 CFM                                               | 27.4 CFM/Watt               |
| 83% (50 Hz)                | 35,500 M <sup>3</sup> /H                                 | 44.9 M <sup>3</sup> /H/Watt |
|                            | 20,900 CFM                                               | 26.4 CFM/Watt               |
| 100% (60 Hz)               | 44,900 M <sup>3</sup> /H                                 | 37.4 M <sup>3</sup> /H/Watt |
|                            | 26,400 CFM                                               | 22.0 CFM/Watt               |

L'esempio mostra un ventilatore ENDURA® da 145 cm (57 pollici) di Chore-Time con montaggio standard e serranda HYFLO®, codice prodotto 53464-42. Contattare Chore-Time per richiedere i dati delle prestazioni degli altri modelli di ventilatori.  
Test di Bess Labs n. 12620

# Specifiche tecniche del ventilatore longitudinale ENDURA® Carcassa composita e sportelli della serranda/Cono in DHPE

Chore-Time consiglia di tener conto sia della capacità M<sup>3</sup>/H (CFM) che delle prestazioni M<sup>3</sup>/H/Watt (CFM/Watt) al momento della scelta del ventilatore. Il miglior equilibrio tra risparmio energetico e velocità dell'aria potrebbe derivare dalla combinazione di modelli di ventilatori ad alta capacità ed efficienza energetica.

| MONTAGGIO STANDARD    | Codice pr.*           | Pressione statica 25 Pa |                        | Pressione statica 37,5 Pa |                        | Rapporto di portata aria | Test di Bess Lab n. | Potenza 230 V |            |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|---------------|------------|
|                       |                       | M <sup>3</sup> /H       | M <sup>3</sup> /H/Watt | M <sup>3</sup> /H         | M <sup>3</sup> /H/Watt |                          |                     |               |            |
| METRICO               | Alta capacità         | 53464-21                | 51.600                 | 34,7                      | 48.200                 | 30,7                     | 0,80                | 12615         | 60 Hz 1 Ph |
|                       | Efficienza energetica | 53464-22                | 46.100                 | 39,1                      | 42.700                 | 34,2                     | 0,78                | 12614         |            |
|                       | Minimo-Vent.          | 53464-23                | 36.000                 | 41,7                      | 32.200                 | 35,3                     | 0,71                | 17224         |            |
|                       | Alta capacità         | 53464-41                | 51.100                 | 35,6                      | 47.200                 | 30,8                     | 0,79                | 12616         | 60 Hz 3 Ph |
|                       | Efficienza energetica | 53464-42                | 45.600                 | 39,6                      | 42.200                 | 34,6                     | 0,78                | 12619         |            |
|                       | Alta capacità         | 53464-51                | 50.100                 | 35,3                      | 46.200                 | 30,8                     | 0,78                | 12617         | 50 Hz 3 Ph |
| Efficienza energetica | 53464-52              | 45.100                  | 38,9                   | 41.600                    | 34,1                   | 0,77                     | 12618               |               |            |

| MONTAGGIO A FILO | Codice pr.*           | Pressione statica 25 Pa |                        | Pressione statica 37,5 Pa |                        | Rapporto di portata aria | Test di Bess Lab n. | Potenza 230 V |            |
|------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|---------------|------------|
|                  |                       | M <sup>3</sup> /H       | M <sup>3</sup> /H/Watt | M <sup>3</sup> /H         | M <sup>3</sup> /H/Watt |                          |                     |               |            |
| METRICO          | Alta capacità         | 54659-21                | 50.200                 | 32,7                      | 46.400                 | 28,5                     | 0,79                | 13592         | 60 Hz 1 Ph |
|                  | Efficienza energetica | 54659-22                | 44.900                 | 36,8                      | 41.200                 | 32,0                     | 0,77                | 13591         |            |
|                  | Alta capacità         | 54659-41                | 49.600                 | 33,4                      | 45.600                 | 29,0                     | 0,78                | 13566         | 60 Hz 3 Ph |
|                  | Efficienza energetica | 54659-42                | 44.700                 | 37,6                      | 41.000                 | 32,7                     | 0,77                | 13569         |            |
|                  | Alta capacità         | 54659-51                | 49.000                 | 33,3                      | 45.000                 | 29,1                     | 0,77                | 13567         | 50 Hz 3 Ph |
|                  | Efficienza energetica | 54659-52                | 44.200                 | 37,3                      | 40.300                 | 32,1                     | 0,76                | 13568         |            |

| MONTAGGIO STANDARD    | Codice pr.*           | Pressione statica 0,10" |          | Pressione statica 0,15" |          | Rapporto di portata aria | Test di Bess Lab n. | Potenza 230 V |            |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|--------------------------|---------------------|---------------|------------|
|                       |                       | CFM                     | CFM/Watt | CFM                     | CFM/Watt |                          |                     |               |            |
| MISURE USA            | Alta capacità         | 53464-21                | 30,400   | 20,4                    | 28,400   | 18,1                     | 0,80                | 12615         | 60 Hz 1 Ph |
|                       | Efficienza energetica | 53464-22                | 27,100   | 23,0                    | 25,100   | 20,1                     | 0,78                | 12614         |            |
|                       | Minimo-Vent.          | 53464-23                | 21,200   | 24,6                    | 18,900   | 20,8                     | 0,71                | 17224         |            |
|                       | Alta capacità         | 53464-41                | 30,000   | 20,9                    | 27,800   | 18,1                     | 0,79                | 12616         | 60 Hz 3 Ph |
|                       | Efficienza energetica | 53464-42                | 26,900   | 23,3                    | 24,800   | 20,4                     | 0,78                | 12619         |            |
|                       | Alta capacità         | 53464-51                | 29,500   | 20,8                    | 27,200   | 18,1                     | 0,78                | 12617         | 50 Hz 3 Ph |
| Efficienza energetica | 53464-52              | 26,500                  | 22,9     | 24,500                  | 20,1     | 0,77                     | 12618               |               |            |

| MONTAGGIO A FILO | Codice pr.*           | Pressione statica 0,10" |          | Pressione statica 0,15" |          | Rapporto di portata aria | Test di Bess Lab n. | Potenza 230 V |            |
|------------------|-----------------------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|--------------------------|---------------------|---------------|------------|
|                  |                       | CFM                     | CFM/Watt | CFM                     | CFM/Watt |                          |                     |               |            |
| MISURE USA       | Alta capacità         | 54659-21                | 29,600   | 19,2                    | 27,300   | 16,8                     | 0,79                | 13592         | 60 Hz 1 Ph |
|                  | Efficienza energetica | 54659-22                | 26,400   | 21,7                    | 24,300   | 18,8                     | 0,77                | 13591         |            |
|                  | Alta capacità         | 54659-41                | 29,200   | 19,6                    | 26,800   | 17,1                     | 0,78                | 13566         | 60 Hz 3 Ph |
|                  | Efficienza energetica | 54659-42                | 26,300   | 22,2                    | 24,200   | 19,2                     | 0,77                | 13569         |            |
|                  | Alta capacità         | 54659-51                | 28,800   | 19,6                    | 26,500   | 17,1                     | 0,77                | 13567         | 50 Hz 3 Ph |
|                  | Efficienza energetica | 54659-52                | 26,000   | 22,0                    | 23,700   | 18,9                     | 0,76                | 13568         |            |

\*Aggiungere una "S" al codice prodotto per pala e albero in acciaio inossidabile.



Cresciamo insieme™

[www.choretime.com](http://www.choretime.com)

Chore-Time è una divisione di CTB, Inc.  
un'azienda del gruppo Berkshire Hathaway

Trovate il vostro distributore indipendente autorizzato sul sito [choretime.com/distributor](http://choretime.com/distributor)

**Chore-Time**  
Milford, Indiana USA  
[info@choretime.com](mailto:info@choretime.com)

**Chore-Time Europe Sp. z o.o.**  
Strykowo, Polonia  
[info@choretime.pl](mailto:info@choretime.pl)

**Chore-Time Europe B.V.**  
Panningen, Paesi Bassi  
[info@choretime.nl](mailto:info@choretime.nl)

**Chore-Time Ede B.V.**  
Ede, Paesi Bassi  
[info@choretime.nl](mailto:info@choretime.nl)