

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

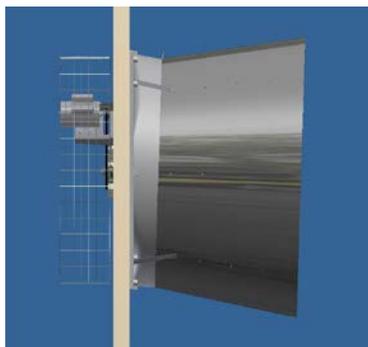
- Le serrande HYFLO® di Chore-Time non mostrano la tipica perdita di efficienza del 12-15% e della velocità dell'aria caratteristica delle serrande a persiana sporche, **pertanto la velocità dell'aria viene mantenuta fino alla fine del ciclo, quando è più necessaria.**
- Le serrande HYFLO® migliorano 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) Fibra di vetro	137 cm (54 pollici) Zincato	145 cm (57 pollici) Composito
M ³ /H (CFM)	Buono	Migliore	Ottimo
M ³ /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™



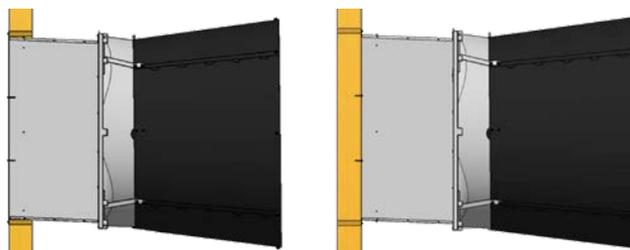
Montaggio standard



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

Otteni 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 ³ /H
12,800 CFM		27.4 CFM/Watt
83% (50 Hz)	35,500 M ³ /H	44.9 M ³ /H/Watt
	20,900 CFM	26.4 CFM/Watt
100% (60 Hz)	44,900 M ³ /H	37.4 M ³ /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 M³/H (CFM) che delle prestazioni M³/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 ³ /H	M ³ /H/Watt	M ³ /H	M ³ /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 ³ /H	M ³ /H/Watt	M ³ /H	M ³ /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

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

Chore-Time
Milford, Indiana USA
info@choretime.com

Chore-Time Europe Sp. z o.o.
Strykowo, Polonia
info@choretime.pl

Chore-Time Europe B.V.
Panningen, Paesi Bassi
info@choretime.nl

Volito B.V.
Veenendaal, Paesi Bassi
info@volito.com