

ENDURA®

**Hochleistungsfähiger
korrosionsbeständiger
145-cm (57-inch) großer Tunnellüfter**



Every. Day. PERFORMANCE.™



*Dank seiner hohen Leistungskapazität, seiner
beeindruckenden Energieeffizienz und seiner
hochwertigen Materialien ist*

***der ENDURA® Lüfter von Chore-Time
vielleicht der beste Tunnellüfter, der
auf dem Markt erhältlich ist!***

ENDURA® Tunnellüfter

Lüftereigenschaften

- Der energieeffiziente ENDURA® Lüfter von Chore-Time **kann 14% oder mehr an Energiekosten** im Vergleich zu dem hervorragenden 137-cm (54-inch) großen Hochleistungslüfter von Chore-Time sparen, häufig sogar mit der gleichen Anzahl von Lüftern!
- Alle ENDURA® Lüfterkomponenten wurden von Chore-Time für eine größtmögliche Effizienz des gesamten Lüfters entwickelt.

Klappeneigenschaften

- Bei den HYFLO® Klappen von Chore-Time kommt es nicht zu dem typischen 12% bis 15% Verlust an Effizienz und Luftgeschwindigkeit wie bei häufig verschmutzt Jalousien artigen Klappen, *so dass die Luftgeschwindigkeit bis zum Ende des Durchgangs, wo man Sie am meisten braucht, erhalten bleibt.*
- HYFLO® Klappen verbessern die Leistung von die Lüfter, durch Gegenständen während des Lüfterbetriebs auf ein Minimum zu reduzieren. Sie liefern bis zu 10% mehr Luft als traditionelle Klappen bei einer um 75% geringeren Gefahr von Luftleckagen.



Maximale Effizienz durch eine Seilbefestigung womit die HYFLO® Türen nach links oder rechts schwenken können.

Außergewöhnliche Materialien

- Gehäuse und HYFLO® Klappentüren bestehen aus einem langlebigen Verbundstoff, der aus Gründen der Festigkeit 35% lange Glasfasern enthält.
- Lüfterantrieb und Stützkonstruktionen sind galvanisiert und pulverbeschichtet. Lüfterschaukel und -welle optional aus Edelstahl.
- Umfangreiche Haltbarkeitsprüfungen unter extrem hohen und extrem niedrigen Temperaturen.



(Patentiert mit weiteren ausstehenden Patenten)

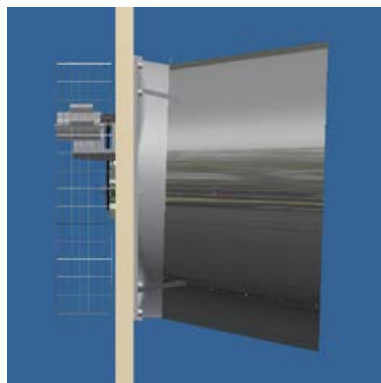
Der 145-cm (57-inch) große ENDURA® Lüfter mit HYFLO® Klappe zeichnet sich durch eine branchenführende Kombination aus hervorragender Leistung und Materialauswahl aus.

Anpassungsfähigkeit

- Kann bei 152,4 cm (60 inch) auf mitte 143,5 cm (56,5 inch) großen eingerahmten Öffnungen installiert werden.
- Zur Nachrüstung für Öffnungen bei vielen 121,9 cm bis 137,2 cm (48 inch bis 54 inch) großen Lüftern.
- Konus aus schwarzem HDPE (Polyethylen hoher Dichte) hilft bei der Licht Beschränkung.
- Bei Verwendung eines Frequenzumrichters ist ein Betrieb mit unterschiedlicher Drehzahl möglich.

Langlebigkeit

- Ein automatischer Bandspanner mit Spannarm und Spannrolle sorgt für eine konstante Bandspannung.
- Die Lüfterlager sind gegen Staub und Feuchtigkeit abgeschirmt. Sie sind selbstfluchtend und vorgeschmiert und enthalten einen Schmiernippel.
- Aerodynamische, dreiflügelige Lüfterschaukel für hohe Beanspruchungen.



Der ENDURA® Lüfter ist leicht abwärts geneigt und dadurch selbst entwässernd.



Every. Day. PERFORMANCE.™

ENDURA® Tunnellüfter Modelle



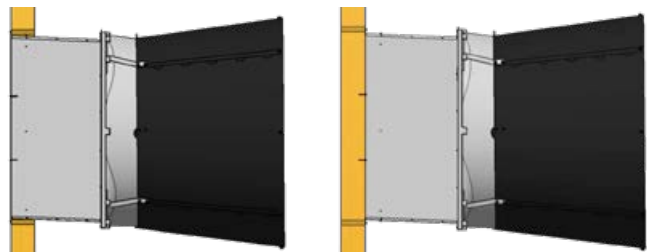
Standardmontage



Unterputzmontage

Montagemöglichkeiten

- Das Standardmodell des ENDURA®-Lüfters von Chore-Time bietet die beste Leistung und einfachste Installation.
- Der ENDURA®-Lüfter für die Unterputzmontage von Chore-Time beseitigt Hindernisse im Geflügelstall.
- Rechts sind zwei Montagemöglichkeiten für das Unterputz-Modell dargestellt - durch die Wand (links oben abgebildet) oder auf der Wand montiert werden.



Die Unterputzmontageausführung kann durch die Wand (links oben abgebildet) oder auf der Wand montiert werden.



Lüfterauswahl im Vergleich

CHORE-TIME® Lüfter	132-cm (52-Inch) Glasfaser	137-cm (54-Inch) Galvanisiert	145-cm (57-Inch) Verbund- material
CMH (CFM)	Gut	Besser	Am besten
CMH/Watt (CFM/Watt)	Gut	Besser	Am besten
Lebenserwartung	Am besten	Gut	Besser
Preis	Am höchsten	Gering	Höher

Technische Daten von ENDURA® Tunnellüftern

Gehäuse & Klappentüren aus Verbundmaterial / Konus aus HDPE

Chore-Time empfiehlt, bei der Auswahl eines Lüfters sowohl die Kapazität CMH (CFM) als auch die Leistung CMH/Watt (CFM/Watt) zu betrachten. Ein optimal ausgewogenes Verhältnis zwischen Energieeinsparungen und Luftgeschwindigkeit können Sie erreichen, wenn Sie Lüftermodelle mit hoher Kapazität und Energieeffizienz miteinander kombinieren.

STANDARDMONTAGE		Teile-Nr.	Statischer Druck 25 Pa		Statischer Druck 37.5 Pa		Luftdurchsatz	Bess Lab Prüfung Nr.	Leistung 230 V
			CMH	CMH/Watt	CMH	CMH/Watt			
METRISCHE MASSANGABEN	Hohe Kapazität	53464-21	51,600	34.7	48,200	30.7	0.80	12615	60 Hz 1 Ph
	Energieeffizient	53464-22	46,100	39.1	42,700	34.2	0.78	12614	
	Minimum-Vent	53464-23	36,000	41.7	32,200	35.3	0.71	17224	
	Hohe Kapazität	53464-41	51,100	35.6	47,200	30.8	0.79	12616	60 Hz 3 Ph
	Energieeffizient	53464-42	45,600	39.6	42,200	34.6	0.78	12619	
	Hohe Kapazität	53464-51	50,100	35.3	46,200	30.8	0.78	12617	50 Hz 3 Ph
	Energieeffizient	53464-52	45,100	38.9	41,600	34.1	0.77	12618	
BÜNDIGE MONTAGE		Teile-Nr.	Statischer Druck 25 Pa		Statischer Druck 37.5 Pa		Luftdurchsatz	Bess Lab Prüfung Nr.	Leistung 230 V
			CMH	CMH/Watt	CMH	CMH/Watt			
METRISCHE MASSANGABEN	Hohe Kapazität	54659-21	50,200	32.7	46,400	28.5	0.79	13592	60 Hz 1 Ph
	Energieeffizient	54659-22	44,900	36.8	41,200	32.0	0.77	13591	
	Hohe Kapazität	54659-41	49,600	33.4	45,600	29.0	0.78	13566	60 Hz 3 Ph
	Energieeffizient	54659-42	44,700	37.6	41,000	32.7	0.77	13569	
	Hohe Kapazität	54659-51	49,000	33.3	45,000	29.1	0.77	13567	50 Hz 3 Ph
	Energieeffizient	54659-52	44,200	37.3	40,300	32.1	0.76	13568	
STANDARDMONTAGE		Teile-Nr.	Statischer Druck .10"		Statischer Druck .15"		Luftdurchsatz	Bess Lab Prüfung Nr.	Leistung 230 V
			CFM	CFM/Watt	CFM	CFM/Watt			
US-MASSANGABEN	Hohe Kapazität	53464-21	30,400	20.4	28,400	18.1	0.80	12615	60 Hz 1 Ph
	Energieeffizient	53464-22	27,100	23.0	25,100	20.1	0.78	12614	
	Minimum-Vent	53464-23	21,200	24.6	18,900	20.8	0.71	17224	
	Hohe Kapazität	53464-41	30,000	20.9	27,800	18.1	0.79	12616	60 Hz 3 Ph
	Energieeffizient	53464-42	26,900	23.3	24,800	20.4	0.78	12619	
	Hohe Kapazität	53464-51	29,500	20.8	27,200	18.1	0.78	12617	50 Hz 3 Ph
	Energieeffizient	53464-52	26,500	22.9	24,500	20.1	0.77	12618	
BÜNDIGE MONTAGE		Teile-Nr.	Statischer Druck .10"		Statischer Druck .15"		Luftdurchsatz	Bess Lab Prüfung Nr.	Leistung 230 V
			CFM	CFM/Watt	CFM	CFM/Watt			
US-MASSANGABEN	Hohe Kapazität	54659-21	29,600	19.2	27,300	16.8	0.79	13592	60 Hz 1 Ph
	Energieeffizient	54659-22	26,400	21.7	24,300	18.8	0.77	13591	
	Hohe Kapazität	54659-41	29,200	19.6	26,800	17.1	0.78	13566	60 Hz 3 Ph
	Energieeffizient	54659-42	26,300	22.2	24,200	19.2	0.77	13569	
	Hohe Kapazität	54659-51	28,800	19.6	26,500	17.1	0.77	13567	50 Hz 3 Ph
	Energieeffizient	54659-52	26,000	22.0	23,700	18.9	0.76	13568	

*Die Teilenummer durch ein "S" für eine Schaufel und Welle aus Edelstahl ergänzen.



Every. Day. PERFORMANCE.™

www.choretime.com

Chore-Time ist eine Abteilung von CTB, Inc.
Ein Unternehmen von Berkshire Hathaway

Finden Sie einen autorisierten unabhängigen Händler in Ihrer Nähe – unter choretime.com/distributor

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

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

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

Chore-Time Ede B.V.
Ede, Niederlande
info@choretime.nl