



Serie Munters Saturn FIVE

Estrattori d'aria

Gli estrattori d'aria della serie Munters Saturn FIVE sono ricchi di funzionalità, altamente tecnologici e completamente modulari, in grado di combinare un eccezionale flusso d'aria con la massima efficienza energetica. Ciò si traduce in una maggiore crescita del bestiame e della resa, in un migliore benessere degli animali e in un'attività più sostenibile.

Modulare

Configurazione completamente flessibile per soddisfare le esigenze di qualsiasi allevamento

Sostenibile

Progettato per aumentare il flusso d'aria riducendo i costi operativi, la manutenzione e il consumo energetico. Munters Drive consente di risparmiare fino al 40% sui costi dell'elettricità

Affidabile

Lunga durata e resistenza alla corrosione con Munters Protect, acciaio inossidabile e materiale composito

Saturn FIVE è stato progettato per soddisfare le esigenze di ogni allevatore e agricoltore, per qualsiasi allevamento o serra, in qualsiasi zona climatica.

La configurazione modulare risponde alle specifiche richieste del mercato, inclusa la resistenza alla corrosione in ambienti ostili e diverse opzioni di installazione.

Munters Saturn FIVE è ideato per non richiedere alcuna manutenzione e per offrire prestazioni elevate e costanti nel tempo.

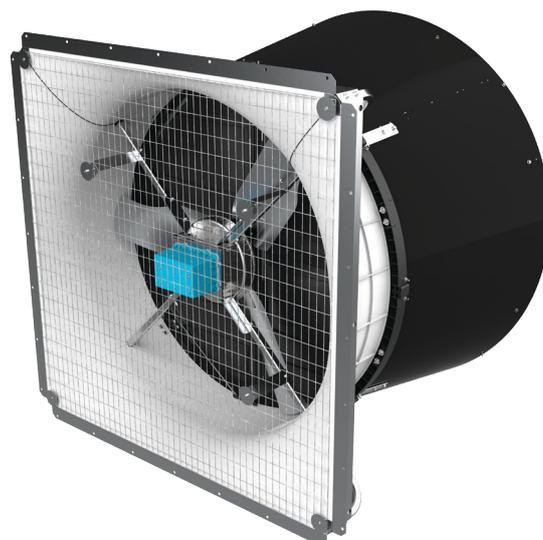
Gli ingegneri Munters hanno sviluppato un'innovativa serranda a farfalla per garantire il benessere degli animali e ridurre gli sprechi energetici. Questa serranda in plastica, in attesa di brevetto, riduce le correnti d'aria chiudendosi ermeticamente quando la ventola è spenta. Senza attuatore, la serranda si apre e rimane aperta anche in caso di operazioni ad alta pressione, evitando cali di prestazione.

Per il massimo risparmio energetico, Munters Drive riduce il consumo di energia fino al 40% rispetto ai ventilatori tradizionali, il tutto consentendo la regolazione della velocità.

Munters, leader nelle soluzioni di ventilazione da oltre 60 anni, garantisce la qualità certificata ISO 9001.



Saturn FIVE Diretto



Saturn FIVE Munters Drive

Soluzione oscurante, disponibile su richiesta

Munters LFd, filtro luce

Il controllo della luce gioca un ruolo fondamentale nel moderno allevamento di pollame. Specialmente per l'allevamento e la riproduzione, un corretto controllo della luce è essenziale per raggiungere obiettivi di produzione ambiziosi.

- Fattore di riduzione della luce 2.000.000:1
- Installazione direttamente su Munters Saturn FIVE



Serie Munters Saturn FIVE

Configurazioni suggerite per applicazione

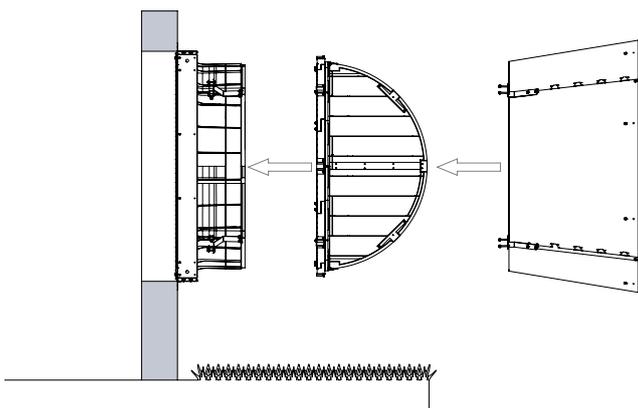
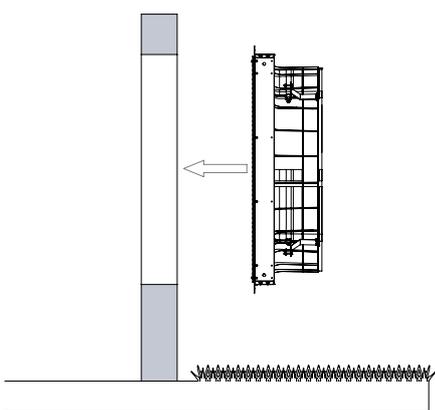
Applicazione		Motore			Ventola		Carrozzeria	Pressione statica massima
		Tipo	Trasmissione	Potenza nominale	Pale	Materiale ¹	Materiale ¹	
Pollame	Polli da carne (a terra)	AC	Cinghia	1.5 Hp	3	MP	MP	75 Pa
	Galline ovaiole (controllo della luce)	AC	Diretta	2.0 Hp	3	Composito	MP	120 Pa
		AC	Cinghia	2.0 Hp	6	MP	MP	100 Pa
	Mega allevamenti (polli da carne, galline ovaiole)	AC	Diretta	2.0 Hp	3	Composito	MP	120 Pa
		AC	Cinghia	2.0 Hp	6	MP	MP	100 Pa
	Suini		AC	Cinghia	1.5 Hp	3	SS	SS/MP
Serre		AC	Cinghia	1.5 Hp	3	MP	MP	75 Pa
Tutte le applicazioni	Munters Drive	EC	Diretta	2.1 Hp	3	MP	MP	75 Pa

¹MP: Munters Protect, SS: acciaio inox

Opzioni di installazione

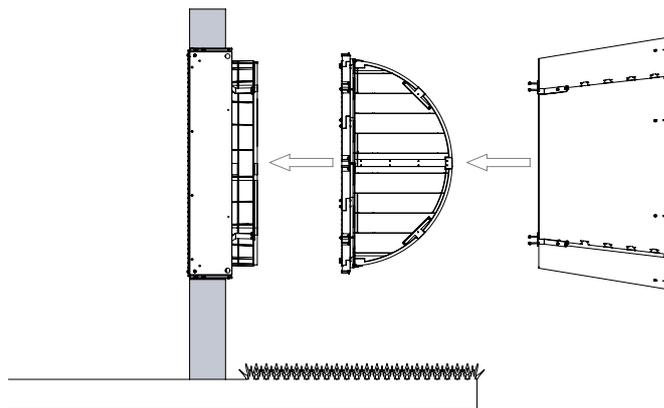
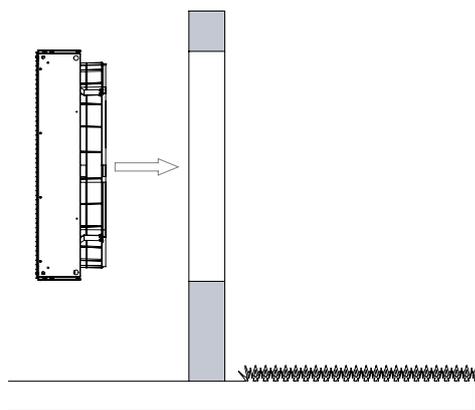
Montaggio a parete

Installazione diretta sulla parete esterna, adatta per pannelli sandwich o pareti in legno.



Montaggio passante

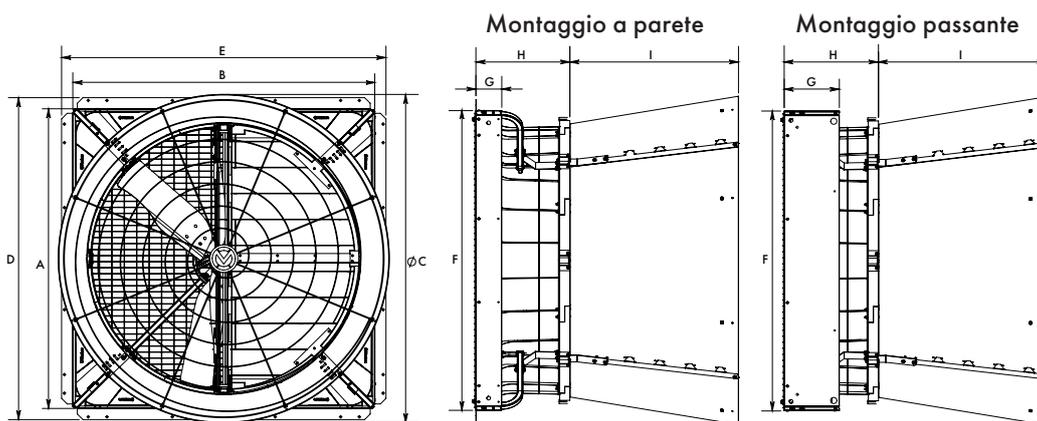
Installazione dall'interno dell'allevamento, adatta a pareti in mattoni o cemento con armatura metallica.



Serie Munters Saturn FIVE

Motore AC

Dimensioni

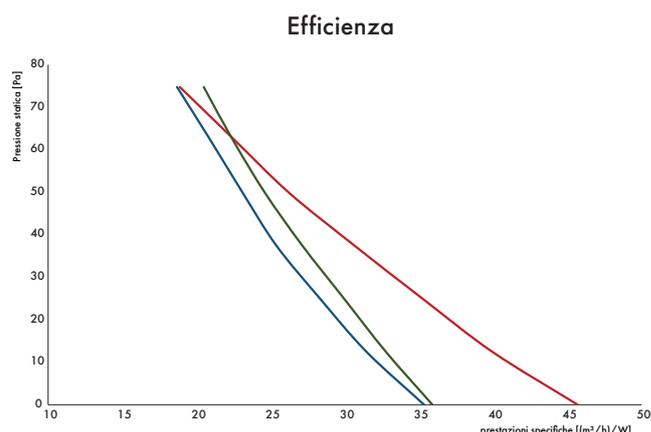
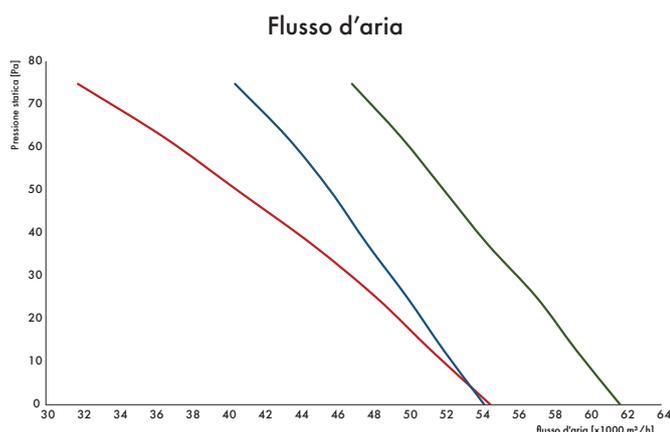


	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Montaggio a parete	1615 mm	1615 mm	1770 mm	1735 mm	1735 mm	1615 mm	139 mm	504 mm	900 mm
Montaggio passante	1615 mm	1615 mm	1770 mm	-	-	1615 mm	295 mm	504 mm	900 mm

Specifiche tecniche

		Cinghia 1.5	Cinghia 2.0	Diretto 2.0
Potenza nominale	Hp	1.5	2.0	2.0
Diametro della ventola	mm [inch]	1400 [55]	1400 [55]	1400 [55]
Numero di pale/materiale		3/Munters Protect	6/Munters Protect	3/Composito
Trasmissione		Cinghia	Cinghia	Diretta
Peso del ventilatore completamente equipaggiato	kg	100	120	107
Consumo energetico massimo/corrente massima ¹	W/A	1850/3.3	2485/4.3	2445/4.6
Classe di protezione del motore elettrico		IP55	IP55	IP55
Rumorosità ²	Db(a)	75.6	76.9	77.7

¹Specifica a 50 Hz 400 V, 60 Hz disponibile su richiesta, ²Livello di rumore misurato conformemente alla norma ISO 3744



Cinghia 1.5		Cinghia 2.0		Diretto 2.0	
Motore	BESS Lab	Motore	BESS Lab	Motore	BESS Lab
— Hp 1.5 IE3	#22093	— Hp 2 IE3	#22106	— Hp 2 IE3	#22110

Capacità di carico

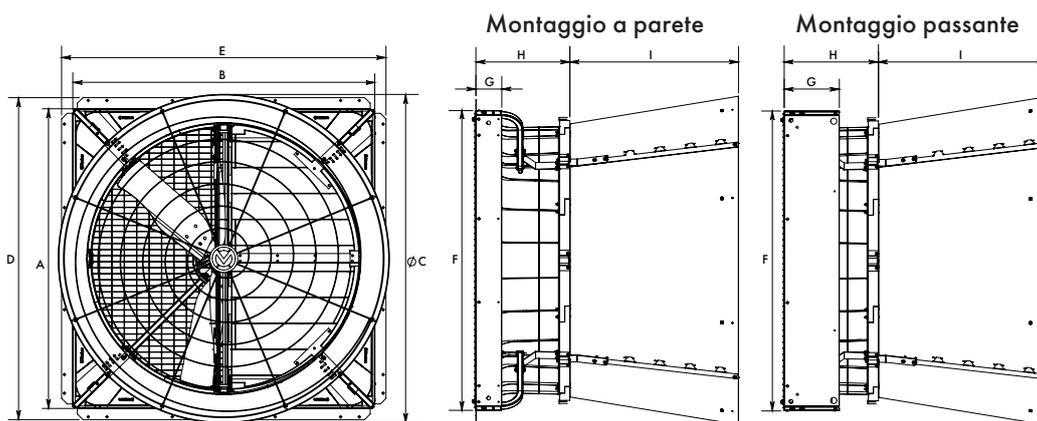
	Cinghia 1.5		Cinghia 2.0		Diretto 2.0	
	Smontato	Montato ¹	Smontato	Montato ¹	Smontato	Montato ¹
Container 40' HC	102	36	86	36	66	30
Camion 13.6 m	-	42	-	42	-	35

¹Wall mount non disponibile

Serie Munters Saturn FIVE

Motore EC - Munters Drive

Dimensioni

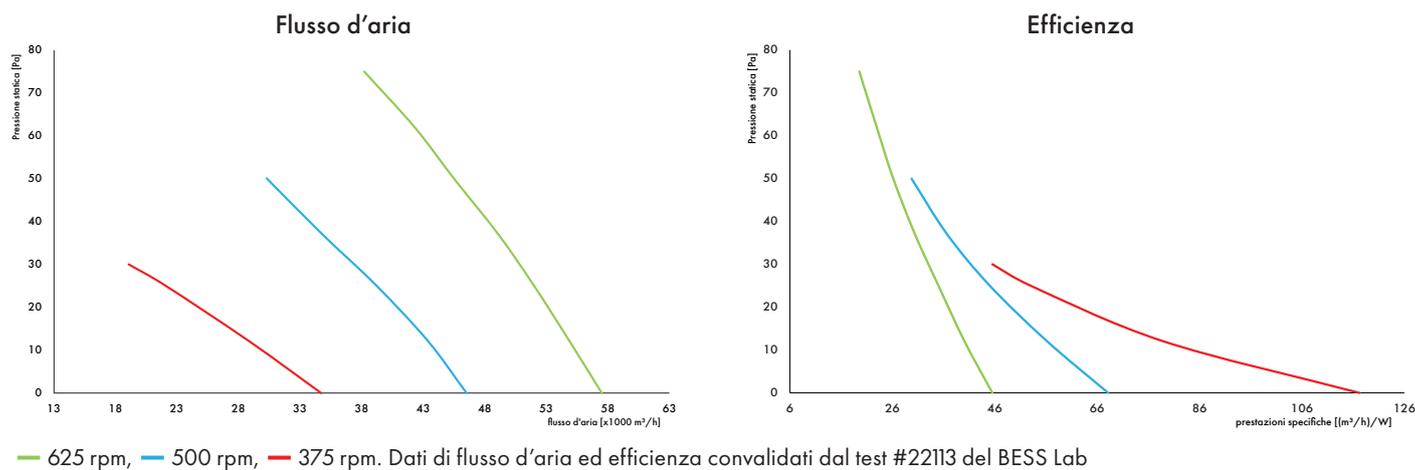


	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Montaggio a parete	1615 mm	1615 mm	1770 mm	1735 mm	1735 mm	1615 mm	139 mm	504 mm	900 mm
Montaggio passante	1615 mm	1615 mm	1770 mm	-	-	1615 mm	295 mm	504 mm	900 mm

Specifiche tecniche

Munters Drive		
Potenza nominale	Hp	2.0
Diametro della ventola	mm [inch]	1400 [55]
Velocità nominale della ventola	rpm	625
Trasmissione		Diretta
Numero di pale/materiale		3/Munters Protect
Peso del ventilatore completamente equipaggiato	kg	110
Consumo energetico massimo/corrente massima ¹	W/A	1985/3.8
Classe di protezione del motore elettrico		IP55
Rumorosità ²	Db(a)	75.6

¹Specifica a 50 Hz 400 V, 60 Hz disponibile su richiesta, ²Livello di rumore misurato conformemente alla norma ISO 3744



Capacità di carico

	Munters Drive	
	Smontato	Montato ¹
Container 40' HC	66	36
Camion 13.6 m	-	42

¹Wall mount non disponibile

Trova l'ufficio Munters più vicino a te visitando www.munters.com

Munters si riserva il diritto di modificare dati tecnici, quantità ecc., in seguito a sviluppi di produzione o per altri motivi, successivamente alla pubblicazione. © Munters AB, 2022