

## VENTILATORI ASSIALI DA PARETE

### APPLICAZIONE

Ventilatori assiali da parete compatti adatti per estrarre aria in applicazioni zootecniche in cui è richiesto un alto volume d'aria.

### COSTRUZIONE

- Unità realizzate in acciaio e appositamente trattate per garantire la totale protezione contro la corrosione.
- Staffe di supporto motore e viteria in acciaio inossidabile.
- Telai e motori verniciati con polvere epossidica a base poliestere di colore beige pastello (RAL 7032) contro la corrosione.
- Ventole con angolo di calettamento variabile equipaggiate con pale realizzate in tecnopolimero rinforzato fibra di vetro.
- Mozzi realizzati in fusione d'alluminio (LM24).
- Ventole bilanciate dinamicamente in conformità alla norma ISO 14694 Grado G6.3.
- Motori IP55, TEAO, con termoprotettore incorporato, 220-240V/1Ph/50Hz.
- Connessioni elettriche al motore contenute in una scatola porta-contatti IP55, provvista di cavo volante di lunghezza 550mm.

### CARATTERISTICHE & BENEFICI

- Staffe di supporto motore e viteria in acciaio inossidabile a garanzia di lunga durata e robustezza.
- L'angolo di calettamento delle ventole è settato in fabbrica a garanzia della massima prestazione.
- L'installazione è semplificata grazie alla scatola porta-contatti esterna.
- Flusso d'aria da motore a girante.
- I ventilatori sono adatti per funzionare a temperature tra  $-20^{\circ}\text{C}$  e  $+70^{\circ}\text{C}$  a velocità fissa e tra  $-20^{\circ}\text{C}$  e  $+50^{\circ}\text{C}$  se collegati ad un regolatore.
- Le unità sono testate in conformità ai più recenti standard a garanzia della massima affidabilità dei dati relativi a sicurezza elettrica, prestazioni e livelli sonori.
- Progettate e prodotte secondo la Direttiva Macchine (MD), la Direttiva Bassa Tensione (LVD), la Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC) e il Regolamento 327/2011 (Direttiva ErP).

### ACCESSORI

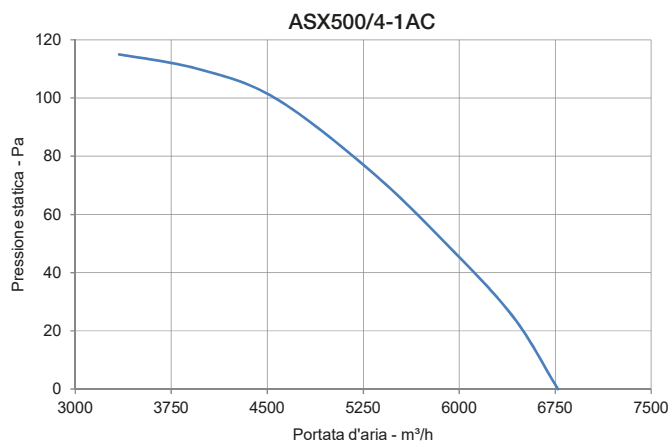
- Serranda esterna a gravità.
- Regolatore con trasformatore.

## Prestazioni

Descrizione	Poli	Mot.	P <sub>el</sub>	I <sub>nom</sub>	I <sub>start</sub>	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
ASX500/4-1AC	4	80	0,41	1,82	-	55/F

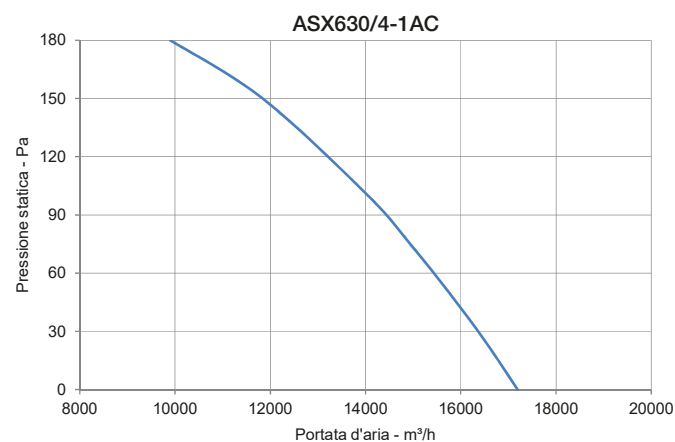
Descrizione	Codice	Eff.	FMEG N	Q max m <sup>3</sup> /h	Lp	
		%			dB(A) @3m	
					Inlet	Outlet
ASX500/4-1AC	005195	31,2	40	6770	58	57



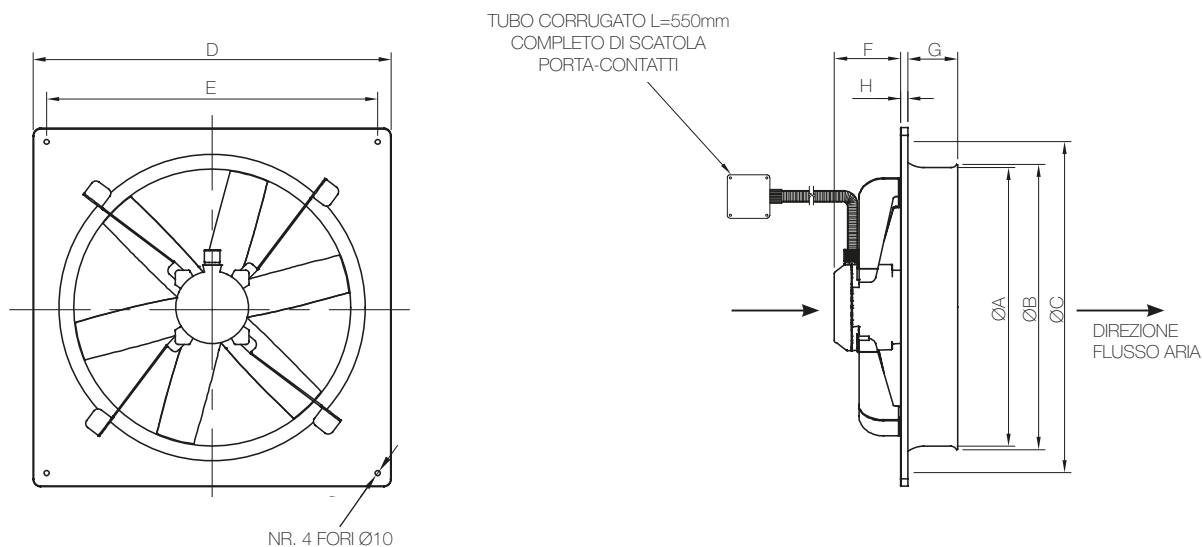
Descrizione	Poli	Mot.	P <sub>el</sub>	I <sub>nom</sub>	I <sub>start</sub>	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
ASX630/4-1AC	4	90	1,45	6,50	-	55/F

Descrizione	Codice	Eff.	FMEG N	Q max m <sup>3</sup> /h	Lp	
		%			dB(A) @3m	
					Inlet	Outlet
ASX630/4-1AC	005201	34,8	40	17200	63	65



## Dimensioni (mm) e Peso (kg)



Descrizione	ØA	ØB	ØC	D	E	F	G	H	Peso
ASX500/4-1AC	500	512	560	655	615	89	100	15	15
ASX630/4-1AC	630	647	700	805	750	141	105	20	20

I dati riportati sono conformi al regolamento 327/2011 (Direttiva ErP). Categorie di misurazione per determinare l'efficienza energetica: A.

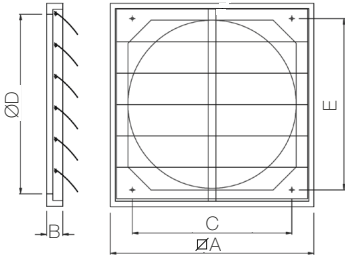
Densità dell'aria standard 1,2 kg/m<sup>3</sup>.

Il valore di pressione sonora dB(A) è misurato ad una distanza di 3m con propagazione sferica in campo libero. È espresso in dB re-20µPa ed è qui riportato solo per scopi comparativi.

## Accessori

Descrizione	Serranda esterna a gravità		Regolatore con trasformatore	
	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice
ASX500/4-1AC	064-0500-C	002298	R-E-2G	003083
ASX630/4-1AC	064-0630-C	002300	-	-

### Serranda esterna a gravità



- Realizzata in polipropilene resistente, colore grigio chiaro.
- Evita l'ingresso dell'aria con ventilatore spento.
- Apertura automatica delle alette al passaggio dell'aria.
- Da montare separatamente dal ventilatore.

Descrizione	ØA	B	C	ØD	E	Peso (kg)
064-0500-C	548	30	452	510	-	2,0
064-0630-C	696	30	627	655	-	3,0

Dimensioni in mm

### Regolatore con trasformatore



- Regolatore per motori monofase.
- Variazione del numero di giri tramite trasformatore a 5 posizioni incorporato.
- Provvisto di indicatore lampeggiante on/off.
- Tensione di linea per regolatori monofase: 230V.
- Tensione in uscita: unità monofase: 65-110-135-170-230V.
- Temperatura ambiente max: +40°C.

Descrizione	I nom (A)	T (°C)	Fusibile max (A)	Max calore dissipato (W)	IP	Peso (kg)	Dimensioni (WxHxD)
1 ~ 230V 50/60Hz							
R-E-2G	2	40	4	20	IP54	2,20	166x230x118

Dimensioni in mm