



Serie **ZOO**



Aspiratori elicoidali a cinghia
Espulsione Diretta



400 V

IP₅₄

min
-15°C

max
50°C



IMPIEGO

- Ventilazione di grandi ambienti e locali con forti concentrazioni di vapore o sostanze corrosive quali: stalle, serre, impianti zootecnici, caseifici, autolavaggi, lavanderie, conerie, mense, tipografie, sale compressori, etc.
- Per le caratteristiche costruttive e di prestazioni la serie **ZOO** può essere utilizzata solo per espulsione diretta.

CARATTERISTICHE

- Aspiratori elicoidali per espulsione diretta all'esterno.
- Installazione a parete.
- Adatti per aria con temperatura max 50°C.
- Movimentazione di grossi volumi d'aria.
- Diametri da 660 a 1270mm.
- Accoppiamento motore/ventola realizzato tramite cinghia.
- Motore protetto e non attraversato dal flusso d'aria.
- Struttura in lamiera zincata.
- Facilmente lavabili anche con idropultrici.
- Girante con pale in acciaio Inox AISI 304 e mozzo in alluminio.
- Motore asincrono Trifase (230/400V) adatto per servizio continuo.
- Grado di protezione IP54.
- Marcatura **CE**

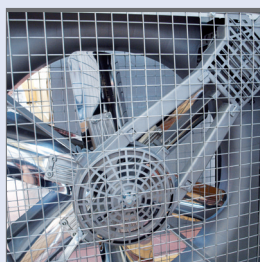


La serie non rientra nel campo di applicazione della Direttiva ErP 2009/125/CE e successivi Regolamenti.

- Grandi ambienti
- Elevate portate
- Silenziosi



ZOO-S (con serranda)
Serranda meccanica esterna



Mozzo in alluminio
e pale inox



Dettaglio trasmissione
a cinghia

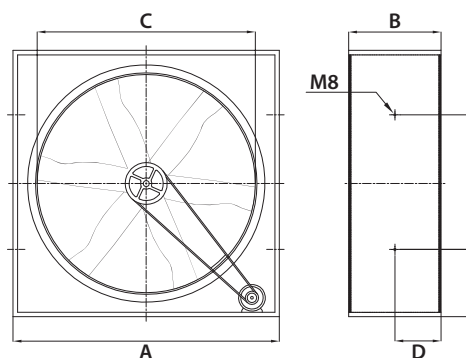
VERSIONI

ZOO R - Versione con rete di protezione interna ed esterna

ZOO S - Versione con rete di protezione interna e serranda esterna ad apertura automatica meccanica

A richiesta: VERSIONE MONOFASE

DIMENSIONI (mm)



TIPO	A	B	C	D	E	F	Kg*
ZOO 63 R	800	330	660	165	200	400	30
ZOO 63 S	800	400	660	200	200	400	34
ZOO 75 R	960	330	790	165	240	480	34
ZOO 75 S	960	400	790	200	240	480	46
ZOO 95 R	1.150	330	990	165	288	576	43
ZOO 95 S	1.150	400	990	200	288	576	52
ZOO 125 R	1.380	330	1.270	165	346	692	52
ZOO 125 S	1.380	400	1.270	200	346	692	72

*Pesi indicativi

PRESTAZIONI

CODICE	MODELLO	PORTATA MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITÀ MOTORE	VELOCITÀ GIRANTE	PRESSIONE SONORA
		m3/h	V	A	KW	GIRI/1'	GIRI/1'	dB (A)
VERSIONE ZOO R con rete di protezione interna ed esterna								
7ZO1000	ZOO 63 R	10.000	400	1,2	0,37	1400	560	63
7ZO1100	ZOO 75 R	20.000	400	1,5	0,55	1400	560	64
7ZO1200	ZOO 95 R	24.000	400	1,5	0,55	1400	560	69
7ZO1271	ZOO 125 R	30.000	400	2,2	0,75	1400	420	63
7ZO1270	ZOO 125 R POTENZIATO	40.000	400	3	1,10	1400	560	64
VERSIONE ZOO S con rete di protezione interna e serranda esterna ad apertura automatica meccanica								
7ZO1001	ZOO 63 S	10.000	400	1,2	0,37	1400	560	63
7ZO1150	ZOO 75 S	20.000	400	1,5	0,55	1400	560	64
7ZO1201	ZOO 95 S	24.000	400	1,5	0,55	1400	560	69
7ZO1251	ZOO 125 S	30.000	400	2,2	0,75	1400	420	63
7ZO1250	ZOO 125 S POTENZIATO	40.000	400	3	1,10	1400	560	64

Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³.
Alimentazione 400/3Ph/50Hz.
Lp: livello di pressione sonora rilevato a 5 m.

INSTALLAZIONI

