



Serie **ZOO**

Aspiratori elicoidali a cinghia  
**Espulsione Diretta**



## IMPIEGO

- Ventilazione di grandi ambienti e locali con forti concentrazioni di vapore o sostanze corrosive quali: stalle, serre, impianti zootecnici, caseifici, autolavaggi, lavanderie, concerie, 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 idropulitrici.
- 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

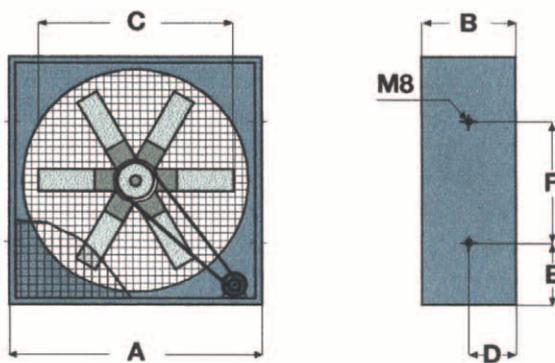
## VERSIONI

**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
<b>ZOO 63 R</b>	800	330	660	165	200	400	30
<b>ZOO 63 S</b>	800	400	660	200	200	400	34
<b>ZOO 75 R</b>	960	330	790	165	240	480	34
<b>ZOO 75 S</b>	960	400	790	200	240	480	46
<b>ZOO 95 R</b>	1150	330	990	165	288	576	43
<b>ZOO 95 S</b>	1150	400	990	200	288	576	52
<b>ZOO 125 R</b>	1380	330	1270	165	346	692	52
<b>ZOO 125 S</b>	1380	400	1270	200	346	692	72

\* Pesi indicativi

## PRESTAZIONI

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

## INSTALLAZIONI

