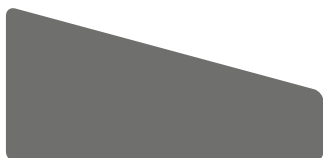




Z00 R

Z00 S
con serranda | white damper

Z00

Ventilatori assiali a cinghia Belt driven axial fans



DESCRIZIONE

Gli apparecchi della serie Z00 sono ventilatori assiali a cinghia per espulsione diretta adatti per la ventilazione di grandi ambienti e locali con forti concentrazioni di vapori o sostanze corrosive quali stalle, serre, impianti zootecnici, caseifici, autolavaggi, lavanderie, concerie, mense, tipografi o sale compressori. Installabili a parete, sono adatti per movimentare aria con temperature da -15°C a +50°C.

CARATTERISTICHE

- Disponibili in 5 dimensioni da diametro 660 a 1.270 mm e in 2 versioni:
Z00 R con rete di protezione interna ed esterna.
Z00 S con rete di protezione interna e serranda esterna ad apertura automatica meccanica.
- Sono facilmente lavabili anche con idropultrici.

COSTRUZIONE

- Accoppiamento motore/ventola realizzato tramite cinghia.
- Motore protetto e non attraversato dal flusso d'aria.
- Struttura in lamiera zincata.
- 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, classe F.

DESCRIPTION

The Z00 series are axial belt-driven fans for direct exhaust suitable for ventilation of large rooms and rooms with high concentrations of vapours or corrosive substances such as stables, greenhouses, livestock facilities, dairies, car washes, laundries, tanneries, canteens, printing works or compressor rooms.

Wall-mounted, they are suitable for moving air at temperatures from -15°C to +50°C.

FEATURES

- Available in 5 sizes from 660 to 1270 mm diameter and in 2 versions:
Z00 R with internal and external protection net.
Z00 S with internal protection net and external automatic opening damper mechanical.
They are also easily cleaned with high-pressure cleaners.

CONSTRUCTION

- Motor/fan coupling via belt.
- Motor protected and not penetrated by air flow.
- Galvanised sheet metal structure.
- Impeller with AISI 304 stainless steel blades and aluminium hub.
- Three-phase asynchronous motor (230/400V) suitable for continuous duty.
- Protection IP54, class F.

A RICHIESTA UPON REQUEST

- Versionsi monofase
- Single-phase versions

Zoo

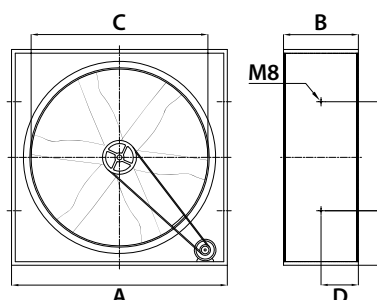
Code	Tipo Type	Modello Model	Velocità motore Motor speed rpm	Velocità girante Blade speed rpm	Portata max. Airflow max. m³/h	Potenza max. Power max kW	Corrente assorbita Current max. A	Motore Motor IE3	Livello sonoro Sound levels dB(A)
7Z01000	ZOO	63 R	1.400	560	10.000	0,37	1,25		63
7Z01100		75 R	1.400	560	20.000	0,55	1,60		64
7Z01200		95 R	1.400	560	24.000	0,55	1,60		69
7Z01271		125 R	1.400	420	30.000	0,75	2,10	x	63
7Z01270		125 R Potenziato Potentiated	1.400	560	40.000	1,1	2,50	x	64
7Z01001	ZOO	63 S	1.400	560	10.000	0,37	1,25		63
7Z01150		75 S	1.400	560	20.000	0,55	1,60		64
7Z01201		95 S	1.400	560	24.000	0,55	1,60		69
7Z01251		125 S	1.400	420	30.000	0,75	2,10	x	63
7Z01250		125 S Potenziato Potentiated	1.400	560	40.000	1,1	2,50	x	64

DIMENSIONI | DIMENSIONS mm

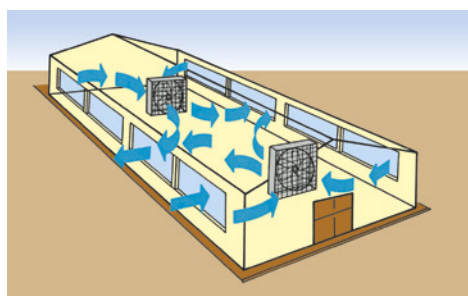
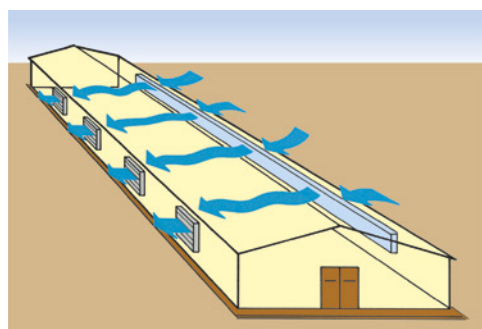
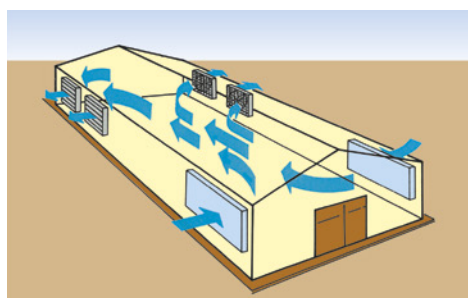
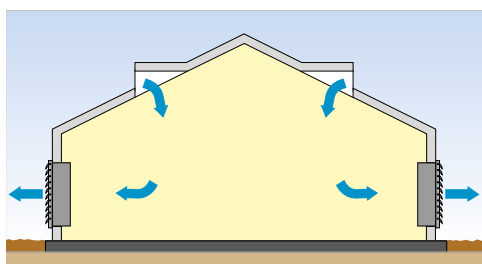
ZOO

TIPO TYPE	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 | Indicative weights



APPLICAZIONI | APPLICATIONS



ACCESSORI e RICAMBI | ACCESSORIES and SPARE PARTS



5CT2005 | CENTRALINA | CONTROL PANEL CT2005 X20

Regolatore di velocità multiplo per la regolazione automatica contemporanea fino a 20 ventilatori.

Multiple speed controller for the automatic speed control up to 20 Super Polar.



5CT2009 | CENTRALINA | CONTROL PANEL GLOBAL POLAR ZOO

Regolatore di velocità multiplo per la regolazione automatica della ventilazione (fino a 40 ventilatori) e delle doccette.

Multiple speed controller for the automatic regulation of the fans (up to 40 Super Polar) and the showers.



5CT2010 | CENTRALINA | CONTROL PANEL TOUCH PRO

Centralina touch per la programmazione automatica della ventilazione (fino a 100 ventilatori in digitale) e delle doccette.

Touch control panel for the automatic programming of the ventilation (up to 100 Super Polar) and the showers.



5S00802 | SENSORE | SENSOR THI

Sensore THI per centraline digitali Global e Touch.

THI sensor for Global and Touch control panels.



5AM0000 | ANEMOMETRO PER CENTRALINE ANEMOMETER FOR CONTROL PANELS

Anemometro da abbinare a X20, Global, Touch Polar ZOO per controllo automatico del ventilatore.

Anemometer for X20, Global and Touch control panels.



5MR1006 | CONNETTORE POTENZA | POWER CONNECTOR

Connettore cablato con cavo lungo 6 m per alimentazione motore ventilatori Polar ZOO.

Wired connector with 6 m long cable for fan supply



5MR1007 | CONNETTORE DATI | CONTROL PANEL GLOBAL

Connettore cablato con cavo lungo 6 m per regolazione ventilatori Polar ZOO

Wired connector with 6 m long cable for fan regulation.



5CV0000 | CONVERTITORE USB | USB CONVERTER

Configurazione e monitoraggio da remoto mediante personal computer dei ventilatori.

Remote configuration and monitoring of the fans via personal computer.



5AS0012 | PALO 3 m | ROD 3 m POLAR HVLS

Palo di lunghezza 3 metri per installazioni Super Polar ZOO con soffitti di altezze rilevanti.

Rod long 3 meters for Polar Zoo installation in high ceiling areas.



5KT0014 | KIT TIRANTI | TIE ROD KIT POLAR HVLS

Quattro tiranti progettati per garantire il sicuro fissaggio dei prodotti a soffitto.

4 tie rods to ensure the safe fixing of the products to the ceiling.



5GR1011 | GRIGLIA | GRILLE POLAR ZOO BACK 1300

Griglia di protezione Polar ZOO Back 1300 per installazioni ad altezza inferiore a 2,7 m.

Protection grille for POLAR ZOO BACK 1300 when installed at a height lower than 2,7 m