

Gigola®

CIRCULATION FANS

VENTILATORI CIRCOLATORI



EOLOSTAR SERIES

SERIE EOLOSTAR

ES - 200 R/R - 69"

ES - 150 R/R - 55"

ES - 140 R/R - 51"

ES - 120 R/R - 39"

ES - 100 R/R - 31"

ES - 80 R/R - 26"

GIGOLA E RICCARDI S.p.A.

BREEDING FARMS / ALLEVAMENTI

GREENHOUSES / SERRE

INDUSTRIES / INDUSTRIE



MADE IN ITALY

MAIN FEATURES

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

NEW

EASY MOTOR UNASSEMBLY

Our new motor support arm allows the motor to be unassembled quickly without removing the pulley.

NUOVO

SISTEMA PER UN FACILE SMONTAGGIO DEL MOTORE

Il nostro nuovo braccio porta motore permette lo smontaggio del motore in modo rapido, senza dover rimuovere la puleggia.

STAINLESS STEEL BLADES

Very resistant to corrosion, our blades last much longer than galvanized blades.

PALE IN ACCIAIO INOX

Le nostre pale sono molto resistenti e hanno una durata molto superiore rispetto alle pale zincate.



AISI 304 STAINLESS STEEL VERSION AVAILABLE

Ideal for very hard environments such as pigs and hogs breeding farms, our AISI 304 stainless steel fan is even more resistant to corrosion. It is available for the following dimensions: 100 and 140.

VERSIONE INOX AISI 304 DISPONIBILE SU RICHIESTA

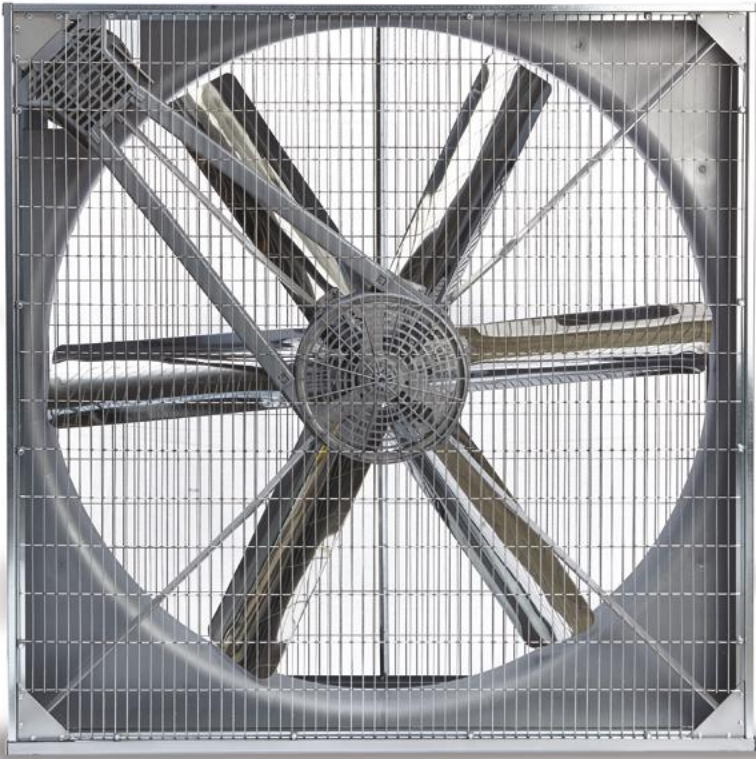
Ideale per ambienti molto duri come gli allevamenti suinicoli, il nostro ventilatore realizzato in acciaio inox AISI 304 è ancora più resistente alla corrosione. È disponibile per le seguenti dimensioni: 100 e 140.

MOPLEN VENTURI NOZZLE

The moplen Venturi nozzle is very strong and provides easy installation and maintenance. It's easy to clean and it's not subject to corrosion.

BOCCAGLIO VENTURI IN MOPLEN

Il bocaglio Venturi in moplen è molto resistente e facile da installare e manutenzionare. È facile da pulire e non è soggetto a corrosione.



CUSTOMIZABLE VENTURI NOZZLE COLOURS

The moplen Venturi nozzle can be customized with the client's company colour to obtain a unique custom product (for 500 + pieces orders).

COLORE DEL BOCCAGLIO VENTURI PERSONALIZZABILE

Il bocaglio Venturi in moplen può essere personalizzato con il colore istituzionale del cliente per ottenere un prodotto unico (per ordini di almeno 500 pezzi).



X SUPPORT STRUCTURE

The fan structure has the particular X shape to provide more robustness and to reduce vibration. It is made of triangular profile tube for an increased strength.

SUPPORTO CON STRUTTURA A X

La struttura del ventilatore ha una particolare forma a X per conferire allo stesso una maggiore robustezza e per ridurre le vibrazioni. La struttura a X è realizzata tramite un tubo a sezione triangolare.



DOUBLE BEARING

In order to achieve a better balance our fans are equipped with two bearings, instead of one. The two bearings are separated by a distantal.

DOPPIO CUSCINETTO

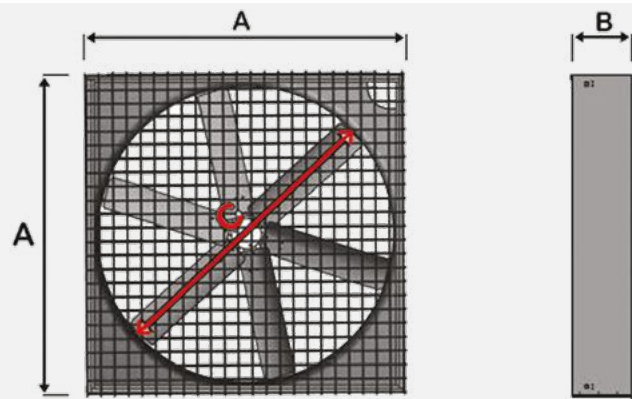
Per un bilanciamento ottimale i nostri ventilatori sono equipaggiati con due cuscinetti al posto di uno. I due cuscinetti sono separati da un distanziale.



The fan resists humidity, heat and cold (as better clarified in the use and maintenance manual). It has been designed specifically to operate in highly corrosive environments or in environments with abrasive substances. The fan shall only be used for the purpose for which it is designed and in compliance with the law. The user has the responsibility to require an adequate motor to be in compliance with local legislations. Standard shutter wall fans are equipped with one protection grid only. Local legislations may require an additional safety grid for the shutter. This may be connected to the height of the installation. The customer is responsible to check compliance with local legislations and require an appropriate grid, if needed. Please refer to the use and maintenance manual for any further clarification.

Il ventilatore è resistente all'umidità, al calore ed al freddo (come meglio specificato nel manuale di uso e manutenzione) ed è stato progettato specificatamente per funzionare in ambienti altamente corrosivi o con sostanze abrasive. Pertanto, il ventilatore verrà utilizzato solo per gli scopi per i quali è stato progettato ed in conformità alla normativa vigente. Il cliente ha la responsabilità di richiedere un motore adeguato, in conformità alle leggi locali vigenti. I ventilatori standard dotati di serranda sono equipaggiati con una sola rete di protezione. Le normative locali possono richiedere reti aggiuntive per le serrande. Ciò può essere connesso all'altezza a cui il ventilatore viene installato. Il cliente è responsabile della verifica della rispondenza alle normative e deve richiedere una griglia di protezione appropriata, se necessario. L'utilizzatore si assume la piena responsabilità di un utilizzo non conforme. Si prega di consultare il manuale di uso e manutenzione per qualsiasi chiarimento.

TECHNICAL INFORMATION
DATI TECNICI



SIZE / DIMENSIONI

Table with 5 columns: TYPE TIPO, A mm, B mm, C in, WEIGHT PESO kg. Rows include ES200 - 69", ES150 - 55", ES140 - 51", ES120 - 39", ES100 - 31", and ES80 - 26".

NOISE LEVEL / RUMOROSITÀ

Table with 3 columns: VENTILATORI FANS EOLOSTAR, hp, LpA* dB(A). Rows include ES200 - 69", ES150 - 55", ES140 - 51", ES120 - 39", ES100 - 31", and ES80 - 26".

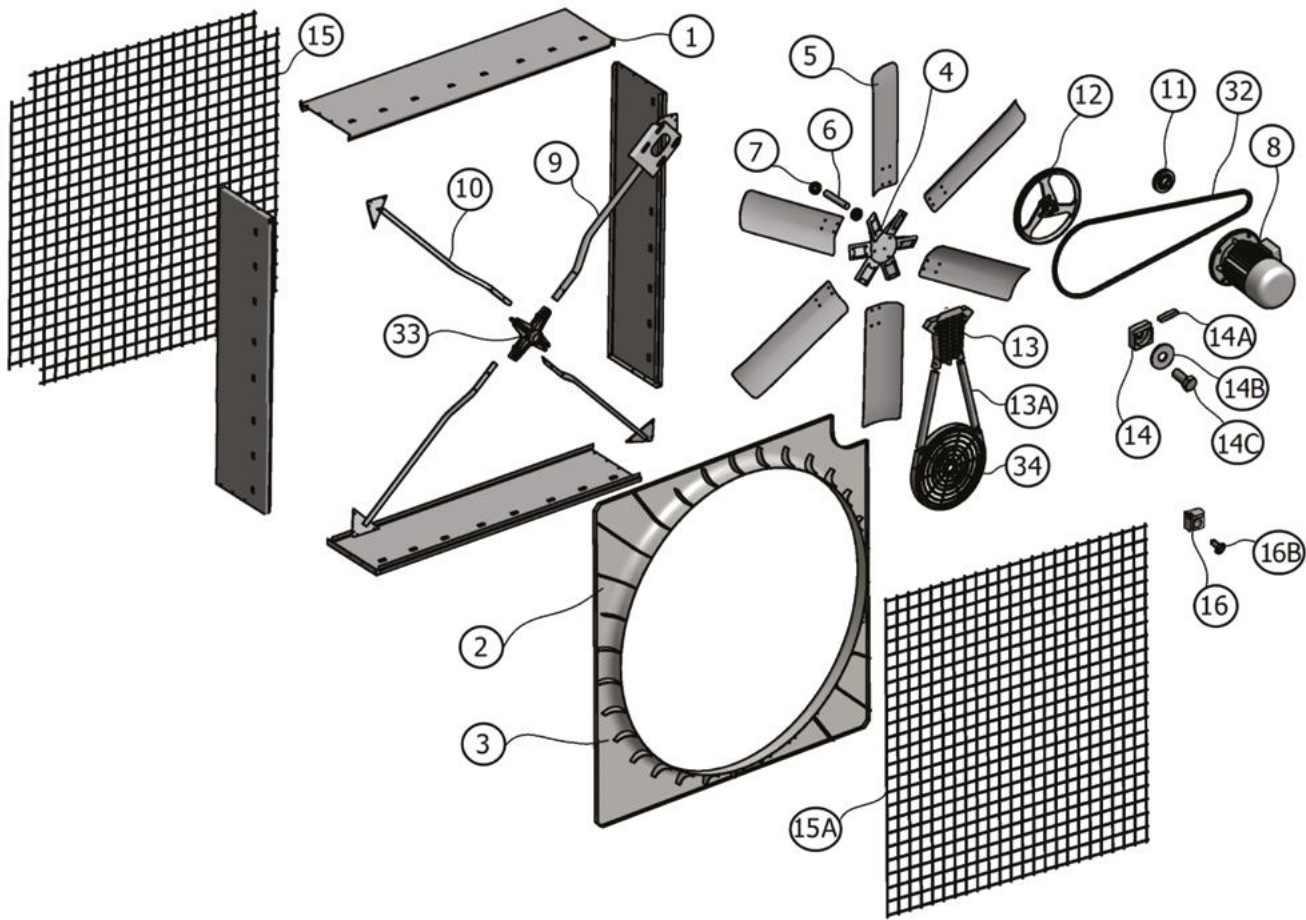
PERFORMANCE / PRESTAZIONI

Table with 6 columns: VENTILATORI FANS EOLOSTAR, hp, m³/h, 0 Pa W/1000m³, 0,00 in H2O CFM, CFM/W. Rows include ES200 - 69", ES150 - 55", ES140 - 51", ES120 - 39", ES100 - 31", and ES80 - 26".

ELECTRICAL INFORMATION / DATI ELETTRICI

Table with 5 columns: TYPE TIPO, POWER POTENZA hp, POWER POTENZA kW, VOLTAGE VOLTAGGIO V, FREQUENCY FREQUENZA Hz. Rows include ES200 - 69", ES150 - 55", ES140 - 51", ES120 - 39", ES100 - 31", and ES80 - 26".

EXPLODED DRAWING / DISEGNO ESPLOSO



FAN COMPONENTS

Table with 4 columns: Component number, Component name, Component number, Component name. Rows include Box Panel, Venturi Nozzle 2*, Venturi Nozzle 3, Blade Hub, Blade**, Spacer, Bearing, Motor, Arm 9 (Motor Support Arm), Arm 10 (Standard), Pulley 11 (Small), Pulley 12 (Big), Pulley Cover, Belt Cover, Square Washer, Hub Key, Round Washer, Hub Bolt, Notched Grid, Square Grid, Grid Rod, Insert, Self-drilling Screw for Insert, Belt, Crossing Hub, and Pulley Protection.

COMPONENTI VENTILATORI

Table with 4 columns: Component number, Component name, Component number, Component name. Rows include Pannello Per Cassa, Boccaglio Venturi 2*, Boccaglio Venturi 3, Mozzo Per Pale, Pala**, Distanziale, Cuscinetto, Motore, Braccio 9 (Motore), Braccio 10 (Normale), Puleggia 11 (Piccola), Puleggia 12 (Grande), Copripuleggia, Copricinghiolo, Rondella Quadra, Chiavetta Mozzo, Rondella Tonda, Bullone Mozzo, Rete Scantonata, Rete Quadrata, Asta per Rete, Inserto, Vite per Inserto Autoperforante, Cinghiolo, Bussola Crociera, and Protezione Puleggia.

* This part is only for ES120, ES150, ES200 models.
** Specify if the blade is old model or new model

* Questo componente è solo per i modelli ES120, ES150, ES200.
** Specificare se pala vecchio modello oppure nuovo modello

Our fans have been tested in compliance with UNI 7179-73P rules.
Technical information may be changed due to future improvements, without forewarning.

I ventilatori sono stati provati a norma UNI 7179-73P.
Le specifiche tecniche sono soggette a variazioni per miglioramenti, senza preavviso.

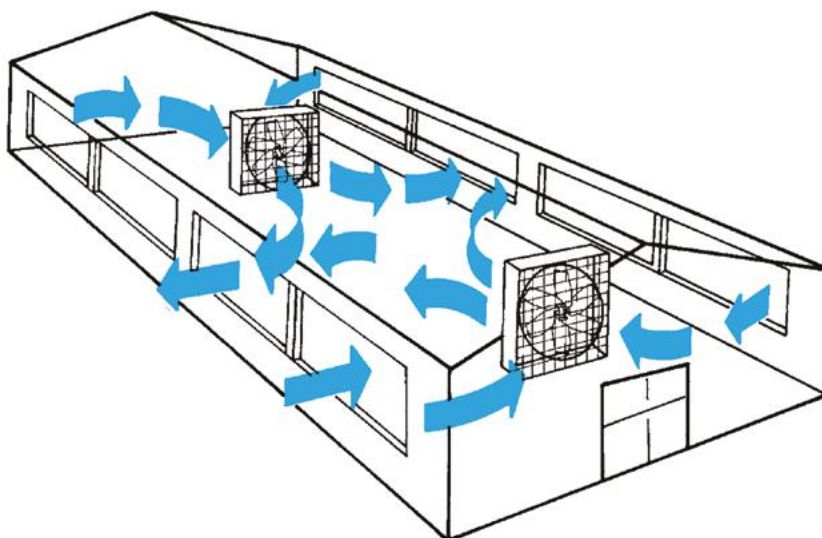
* Sound pressure level LpA at 2 mt in accordance with the execution rules mentioned in the ISO 3744 standard.
* Il livello di pressione sonora LpA misurato a 2 mt con modalità di esecuzione in accordo lo standard ISO 3744.

NOTICE: For spare parts orders, please provide the model of the fan
(ex. ES 80 R/S or R/R, ES 100 R/S or R/R; etc.) and the reference number of the spare part.

AVVISO: Per Vs. richieste di pezzi di ricambio pregasi comunicare il modello di ventilatore e
(ces. ES 80 R/S o R/R, ES 100 R/S o R/R etc.) il numero di riferimento del pezzo.

APPLICATION PLANS

SCHEMI DI APPLICAZIONE



AIR CIRCULATION
CIRCOLAZIONE DELL'ARIA

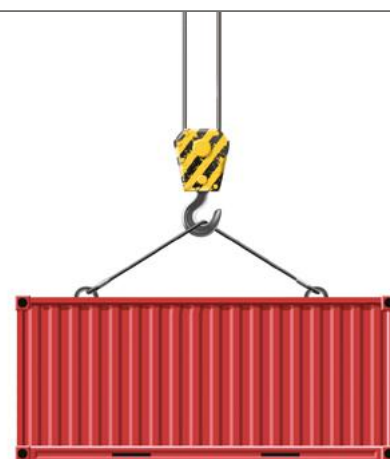
LOADING OPTIONS / POSSIBILITÀ DI CARICO

ASSEMBLED FANS / VENTILATORI MONTATI

TYPE TIPO	1 X 20' BOX	1 X 40' BOX / H.C.
ES200 R/R	15	30
ES140 R/R	36	74
ES120 R/R	70	140
ES100 R/R	94	185
ES80 R/R	120	240

UNASSEMBLED FANS / VENTILATORI SMONTATI

TYPE TIPO	1 X 20' BOX	1 X 40' BOX / H.C.
ES200 R/R	75	150
ES140 R/R	160	350
ES120 R/R	300	500
ES100 R/R	400	550
ES80 R/R	500	700



GIGOLA E RICCARDI S.p.A.

FANS

VENTILATORI

Headquarter and fan production plant

Sede legale e produzione ventilatori

25046 Cazzago San Martino (BS) ITALY

Via Alessandro Volta, 7

Tel. 0039 030 725368

Fax 0039 030 7255438

COOLING PAD SYSTEM

PANNELLO EVAPORATIVO COOLING

Pad production plant

Produzione pannelli evaporativi

25030 Erbusco (BS) ITALY

Via dell'Industria, 41

Tel. 0039 030 7242316

Fax 0039 030 7248406

