

Gigola®

BUTTERFLY CONE FAN

VENTILATORE CON CONO A FARFALLA

ERP COMPLIANT



UP TO /
FINO A*

+ 43%

ENERGY SAVING

RISPARMIO
ENERGETICO

UP TO /
FINO A*

+ 10%

AIR CAPACITY

PORTATA
D'ARIA

Certified
by
**BESS
LAB**



University of Illinois

TYPHOON SERIES SERIE TYPHOON

CNF TY 140 - 4B - 51" **NEW**

CNF TY 150 - 4B - 55"

GIGOLA E RICCARDI S.p.A.

*ACCORDING TO SELECTED MODEL
*IN BASE AL MODELLO SELEZIONATO

BREEDING FARMS / ALLEVAMENTI

GREENHOUSES / SERRE

INDUSTRIES / INDUSTRIE



MADE IN ITALY

MAIN FEATURES

PRINCIPALI CARATTERISTICHE



EASY MOTOR UNASSEMBLY

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

FACILE SMONTAGGIO DEL MOTORE

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



4 STAINLESS STEEL BLADES

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

4 PALE IN ACCIAIO INOX

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



SHUTTER WITH TWO VERTICAL SECTIONS

The butterfly cone has a shutter made with two vertical sections. This structure helps to keep dirt and condensation off the fan.

SERRANDA CON DUE SEZIONI VERTICALI

Il ventilatore con cono a farfalla ha la serranda composta da due sezioni verticali. Questa struttura aiuta a tenere il ventilatore al riparo dallo sporco e permette di evitare il fenomeno della condensa.

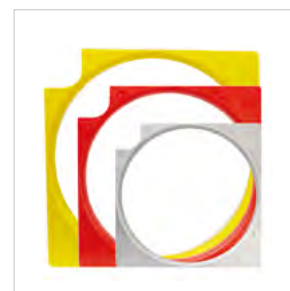
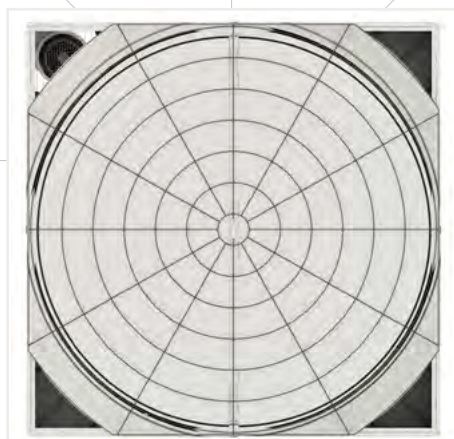


SPACE SAVING CONE SHAPE

Our Typhoon cone fan is characterized by a special and innovative cone shape that allows the installation of the fans next to each other, without any waste of space.

CONO CON FORMA SALVASPAZIO

Il nostro ventilatore Typhoon con cono è caratterizzato da una speciale e innovativa forma del cono che permette di installare i ventilatori in modo contiguo, senza sprechi di spazio.



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 PERSONALIZZABILE

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



SPRINGS, MAGNETS AND GASKET

Butterfly cone fans need shutters that open and close perfectly in any condition and without any noise. Our springs, magnets and gaskets have passed severe resistance test and allow to reduce noise and avoid accidental opening.

MOLLE, MAGNETI E GUARNIZIONE

I ventilatori con cono a farfalla necessitano di serrande che si aprano e si chiudano perfettamente in qualsiasi condizione e senza rumore. Le nostre molle, i magneti e la guarnizione hanno superato severi test di resistenza, inoltre permettono di ridurre il rumore e evitare aperture indesiderate.



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 distastial.

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.



X SUPPORT STRUCTURE

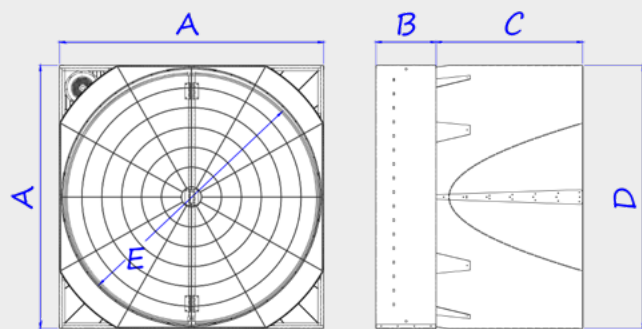
The fan structure has the particular X shape to provide more robustness and to reduce vibration. It is made of triangular profile tube for an increased strength.

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.

TECHNICAL INFORMATION

DATI TECNICI



NOISE LEVEL / RUMOROSITA'

TYPE TIPO	LpA* dB(A)
CNF TY 150 - 4B - 55"	76,9
CNF TY 140 - 4B - 51"	75,8

WEIGHT / PESO
110 Kg
90 Kg

SIZE / DIMENSIONI

TYPE TIPO	A mm	B mm	C mm	D mm	E in
CNF TY 150 - 4B - 55"	1495	340	810	1725	55
CNF TY 140 - 4B - 51"	1375	340	750	1375	51

ELECTRICAL INFORMATION / DATI ELETTRICI

TYPE TIPO	POWER POTENZA hp	POWER POTENZA kW	VOLTAGE VOLTAGGIO V	FREQUENCY FREQUENZA Hz
CNF TY 150 - 4B - 55"	1,5	1,1	230/400	50/60
CNF TY 140 - 4B - 51"	1,5	1,1	230/400	50/60

PERFORMANCE / PRESTAZIONI

VENTILATORI FANS TYPHOON	MODEL MODELLO	hp	m³/h	Wh/1000 m³	m³/Wh	CFM	CFM/W
0 Pa / 0.00 in H2O	CNF TY 150 - 4B - 55"	1,5	53.600	22	45	31.600	26,6
	CNF TY 140 - 4B - 51"	1,5	44.300	26	38,2	26.100	22,5
12 Pa / 0.05 in H2O	CNF TY 150 - 4B - 55"	1,5	50.700	25	40	29.900	23,4
	CNF TY 140 - 4B - 51"	1,5	41.900	30	33,7	24.700	19,8
25 Pa / 0.10 in H2O	CNF TY 150 - 4B - 55"	1,5	47.100	29	34	27.700	20,1
	CNF TY 140 - 4B - 51"	1,5	39.200	34	29,5	23.100	17,4
37 Pa / 0.15 in H2O	CNF TY 150 - 4B - 55"	1,5	43.100	34	29	25.300	17,2
	CNF TY 140 - 4B - 51"	1,5	36.400	38	26,1	21.400	15,4
50 Pa / 0.20 in H2O	CNF TY 150 - 4B - 55"	1,5	39.000	40	25	22.900	14,7
	CNF TY 140 - 4B - 51"	1,5	33.500	44	22,8	19.700	13,4
62 Pa / 0.25 in H2O	CNF TY 150 - 4B - 55"	1,5	34.500	47	21	20.300	12,6
	CNF TY 140 - 4B - 51"	1,5	30.100	51	19,6	17.700	11,5
75 Pa / 0.30 in H2O	CNF TY 150 - 4B - 55"	1,5	27.000	61	16	15.900	9,7
	CNF TY 140 - 4B - 51"	1,5	26.600	59	16,9	15.700	10

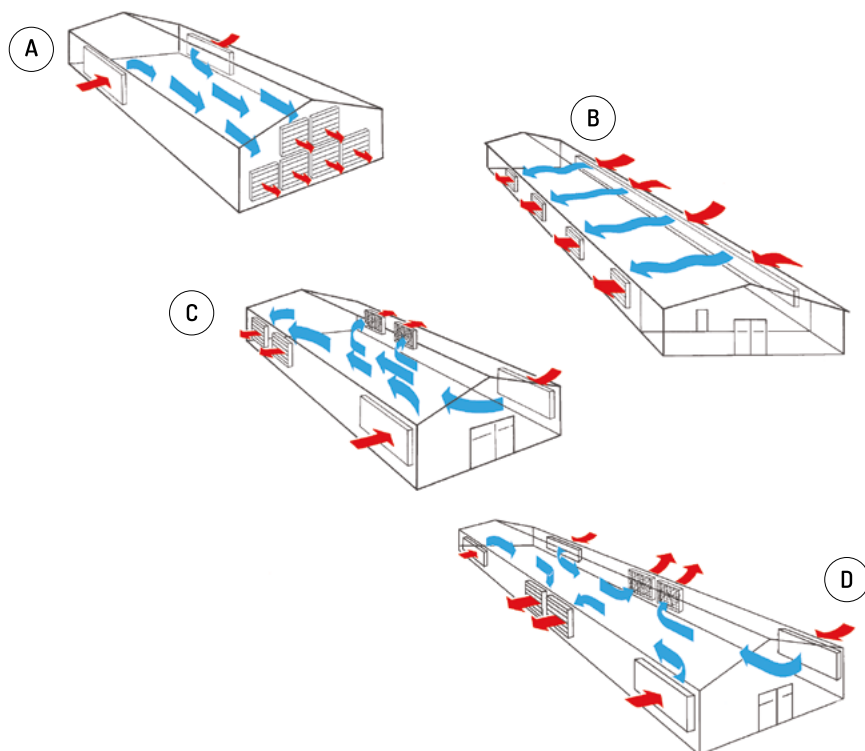
Performance data are certified by BESS LAB – University of Illinois (U.S.A.) – Test nr° 17563 e 18441. The fan is compliant to Erp Regulation (UE 327/2011) (η_t target=34,9; η_e =36,7). Please visit www.gigolariccardi.com/gigolab for further information. Technical information and components may be changed due to future improvements, without forewarning.

I dati delle prestazioni sono certificati dal laboratorio BESS LAB – University of Illinois (U.S.A.) – Test nr° 17563 and 18441. Il ventilatore rispetta il regolamento Erp (UE 327/2011) (η_t target=34,9; η_e =36,7). Si prega di visitare www.gigolariccardi.com/gigolab per ulteriori informazioni. Le specifiche tecniche ed i componenti possono essere soggetti a variazioni, 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.

APPLICATION PLANS

SCHEMI DI APPLICAZIONE



A TUNNEL VENTILATION
VENTILAZIONE A TUNNEL

B CROSSWISE VENTILATION
VENTILAZIONE TRASVERSALE

**C LENGTHWISE VENTILATION
WITH HEAD CONVEYING AIR**
(up to 70 m)
VENTILAZIONE LONGITUDINALE
CON INGRESSO ARIA IN TESTATA
(fino a 70 m)

**D LENGTHWISE VENTILATION
WITH HEAD CONVEYING AIR**
(over 70 m)
VENTILAZIONE LONGITUDINALE
CON INGRESSO ARIA IN TESTATA
(oltre 70 m)

LOADING OPTIONS / POSSIBILITÀ DI CARICO

ASSEMBLED FANS* / VENTILATORI MONTATI*

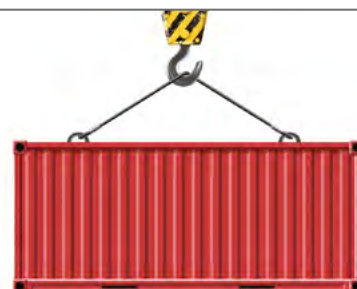
TYPE TIPO	1 X 20' BOX	1 X 40' BOX / H.C.	STANDARD TRUCK** CAMION STANDARD**
CNF TY 150 - 48 - 55"	20	41	56
CNF TY 140 - 48 - 51"	21	45	62

UNASSEMBLED FANS / VENTILATORI SMONTATI

TYPE TIPO	1 X 20' BOX	1 X 40' BOX / H.C.	STANDARD TRUCK** CAMION STANDARD**
CNF TY 150 - 48 - 55"	100	210	225
CNF TY 140 - 48 - 51"	100	210	225

* FANS ASSEMBLED, CONE UNASSEMBLED

* VENTILATORI MONTATI, CONO SMONTATO



** STANDARD DIMENSIONS ARE SHOWN IN THE PICTURE

** LE DIMENSIONI STANDARD SONO MOSTRATE IN FOTOGRAFIA

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



Gigola® V1.1