

Gigola®

FOGGING/MISTING SYSTEM FOR COOLING AND ODOUR ABATEMENT
RAFFRESCAMENTO E ABBATTIMENTO ODORI CON SISTEMA A NEBBIA



KIT FOR SANIFICATION AVAILABLE
DISPONIBILE CON KIT SANIFICAZIONE



EOLOSTAR SERIES SERIE EOLOSTAR

ES - 140 R/R - 51"

GIGOLA E RICCARDI S.p.A.

BREEDING FARMS / ALLEVAMENTI

GREENHOUSES / SERRE

INDUSTRIES / INDUSTRIE



MADE IN ITALY

MAIN FEATURES

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

CONTROL UNIT

The control unit is protected by a very strong case and is featured with a display for programming and monitoring. It can also be connected to any central control or can work as a standalone unit. It can be connected to a humidity sensor and/or to a temperature sensor.

UNITÀ DI CONTROLLO

La centralina di controllo è protetta da una scocca molto resistente e include un display per la programmazione e il monitoraggio.

Può essere connesso a un sistema centralizzato o come sistema autonomo. Può essere connesso a un sensore di umidità e/o a un sensore di temperatura.

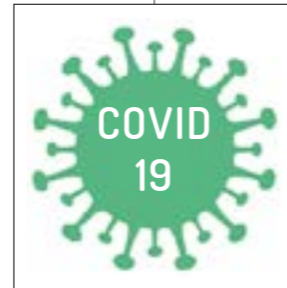


SANIFICATION KIT (OPTIONAL)

Upon request we can supply the sanitification kit

KIT SANIFICAZIONE (OPZIONALE)

Su richiesta possiamo fornire il kit sanificazione



FILTER

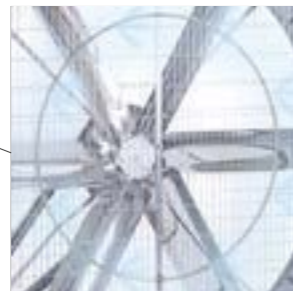
Tell us about the hardness (pH) of the water you use, and we will provide you with the appropriate filter, in order to avoid any blockage of the system due to limestone.

FILTRO

Comunicateci la durezza dell'acqua (pH) che utilizzate, e vi forniremo il filtro appropriato, al fine di evitare ostruzioni nel sistema dovute al calcare.

NOZZLE RING (FOR OPTIONS 2 AND 3)

The nozzle ring, combined with our fan, allows a perfect distribution of the moisture in the air. It's made of stainless steel to avoid corrosion due to the contact with water.



CORONA PER UGELLI (PER OPZIONI 2 E 3)

La corona per ugelli, combinata con il nostro ventilatore, permette una perfetta distribuzione dell'umidità nell'aria. E' realizzato in acciaio inox per evitare la corrosione dovuta al contatto con l'acqua.



HUMIDITY SENSOR (OPTIONAL)

The humidity sensor allows your system to be adjusted in relation to a target level of moisture inside the house.

SENSORE DI UMIDITÀ (OPZIONALE)

Il sensore di umidità permette al sistema di essere regolato in relazione a un livello di umidità all'interno del capannone, che può essere impostato come obiettivo.

NOZZLES AND PIPING

Our nozzles and piping system can be configured according to your project dimensions. Ask us for further information.



UGELLI E TUBAZIONI

Il nostro sistema di ugelli e tubazioni può essere configurato in relazione ai dimensionamenti del vostro progetto. Siamo a disposizione per ulteriori informazioni.



TEMPERATURE SENSOR (OPTIONAL)

The temperature sensor allows your system to be adjusted in relation to a target level of temperature inside the house.

SENSORE DI TEMPERATURA (OPZIONALE)

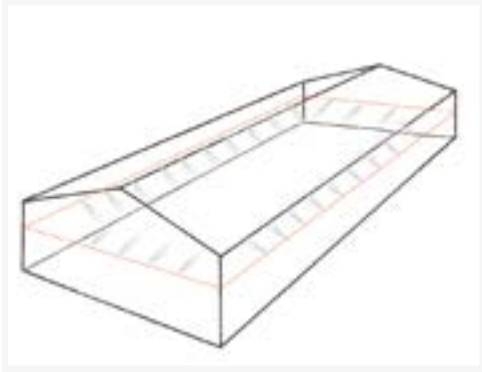
Il sensore di temperatura permette al sistema di essere regolato in relazione a un livello di temperatura all'interno del capannone, che può essere impostato come obiettivo.

COOLING AND ODOUR ABATEMENT INSIDE THE HOUSE

SISTEMA MISTING SEMPLICE PER RAFFRESCAMENTO

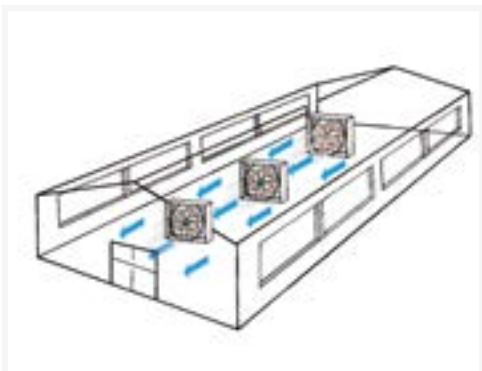
SIMPLE MISTING SYSTEM FOR COOLING
SISTEMA MISTING SEMPLICE PER RAFFRESCAMENTO

OPTION 1



CIRCULATION FAN MISTING SYSTEM FOR COOLING
SISTEMA MISTING CON VENTILATORI CIRCOLATORI PER RAFFRESCAMENTO

OPTION 2

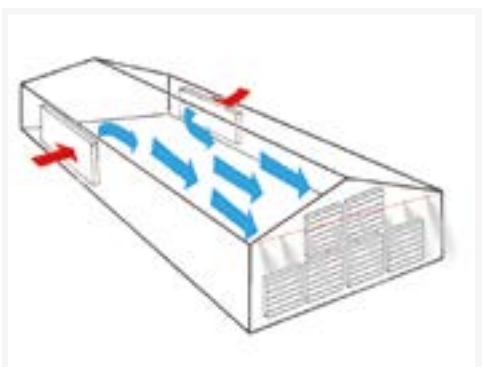


ODOUR ABATEMENT OF EXHAUST AIR OUTSIDE THE HOUSE

ABBATTIMENTO ODORI DELL'ARIA ESAUSTA ALL'ESTERNO DEL CAPANNONE

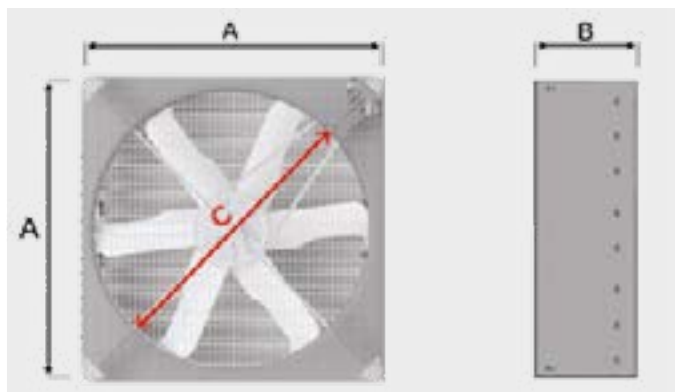
EXTRACTION FAN MISTING SYSTEM FOR ODOUR ABATEMENT
SISTEMA MISTING CON VENTILATORI ESTRATTORI PER ABBATTIMENTO ODORI

OPTION 3



FANS TECHNICAL INFORMATION

DATI TECNICI DEI VENTILATORI



NOISE LEVEL / RUMOROSITÀ

VENTILATORI FANS EOLOSTAR	hp	LpA* dB(A)
HP 140 - 51"	1,5	74,6
	1	71,8

SIZE / DIMENSIONI

	TYPE TIPO	A mm	B mm	C in	WEIGHT PESO kg
OPTION 3	ES 140 R/S - 51"	1380	405	51	68
OPTION 2	ES 140 R/R - 51"	1380	330	51	52

ELECTRICAL INFORMATION / DATI ELETTRICI

	TYPE TIPO	POWER POTENZA hp	POWER POTENZA kW	VOLTAGE VOLTAGGIO V	FREQUENCY FREQUENZA Hz
OPTION 2 AND 3	140 - 51"	1,5	1,1	230/400	50/60
	140 - 51"	1	0,75	230/400	50/60

PERFORMANCE / PRESTAZIONI

VENTILATORI FANS EOLOSTAR	hp	0 Pa		10 Pa		20 Pa		30 Pa	
		m ³ /h	W/1000m ³	m ³ /h	W/1000m ³	m ³ /h	W/1000m ³	m ³ /h	W/1000m ³
140 - 51"	1,5	41.306	41,16	38.701	43,93	36.803	46,19	35.613	47,74
OPTION 2 AND 3	1	37.965	31,61	35.832	33,49	33.608	35,71	31.943	37,57

PERFORMANCE / PRESTAZIONI

VENTILATORI FANS EOLOSTAR	hp	0,00 in H2O		0,04 in H2O		0,08 in H2O		0,12 in H2O	
		CFM	CFM/W	CFM	CFM/W	CFM	CFM/W	CFM	CFM/W
140 - 51"	1,5	24.298	14,29	22.765	13,39	21.649	12,73	20.949	12,32
OPTION 2 AND 3	1	22.332	18,61	21.078	17,56	19.769	16,47	18.790	15,66

MISTING SYSTEM TECHNICAL INFORMATION

DATI TECNICI DEL MISTING SYSTEM

CODICE ART. N°	MODELLO MODEL	N° VENTILATORI N° FANS	PRESSIONE PRESSURE	PORTATA FLOW	POTENZA POWER	PESO WEIGHT
ZX.F70X01	FOG 70 EXTRA-1	1	70bar	1l/min	2hp (3x400V+N-50hz)	58kg
ZX.F70X02	FOG 70 EXTRA-2	3	70bar	2l/min	2hp (3x400V+N-50hz)	58kg
ZX.F70X04	FOG 70 EXTRA-4	6	70bar	4l/min	2hp (3x400V+N-50hz)	58kg
ZX.F70X06	FOG 70 EXTRA-6,5	10	70bar	6,5l/min	2hp (3x400V+N-50hz)	58kg
ZX.F70X08	FOG 70 EXTRA-8	13	70bar	8l/min	2hp (3x400V+N-50hz)	58kg
ZX.F70X11	FOG 70 EXTRA-11	18	70bar	11l/min	2hp (3x400V+N-50hz)	58kg
ZX.F70X15	FOG 70 EXTRA-15	25	70bar	15l/min	3hp (3x400V+N-50hz)	61,5kg
ZX.F70X18	FOG 70 EXTRA-18	30	70bar	18l/min	4hp (3x400V+N-50hz)	66,5kg
ZX.F70X21	FOG 70 EXTRA-21	35	70bar	21l/min	4hp (3x400V+N-50hz)	66,5kg

RECOMMENDED ACCESSORIES / ACCESSORI CONSIGLIATI



ZX.0302-RC

Kit Ingresso acqua 10" completo di stabilizzatore di pressione per acqua normale (fino a 15° f).

Water entry kit 10" complete with pressure stabilizer for normal water (until 15°f).



ZX.0303-RC

Kit Ingresso acqua 20" completo di stabilizzatore di pressione per acqua normale (fino a 15° f).

Water entry kit 20" complete with pressure stabilizer for normal water (until 15°f).



ZX.0302-RC-P

Kit Ingresso acqua 10" completo di stabilizzatore di pressione per acqua dura (da 15°-25° f).

Water entry kit 10" complete with pressure stabilizer for hard water (from 15°-25°f).



ZX.0303-RC-P

Kit Ingresso acqua 20" completo di stabilizzatore di pressione per acqua dura (da 15°-25° f).

Water entry kit 20" complete with pressure stabilizer for hard water (from 15°-25°f).



IT.0343

Raccordo rapido giunzione tubi, dritto, Ø9.6mm.
Fast junction for pipe connection (straight)



IT.0344

Raccordo rapido giunzione tubi, gomito, Ø9.6mm
Fast junction for pipe connection (elbow)



ZX.ST20

Sonda di temperatura (per termostato di serie) con cavo da 20m.

Temperature Sensor (for standard thermostat) with 20m cable.



ZX.SU20

Sonda di umidità 4:20 mA (per umidostato di serie) con cavo da 20m.

Humidity Sensor 4:20 mA (for standard humidistat) with 20m cable.



IT.0279

Tubo a.p. in poliammide Ø9,6mm, rotolo da 25m nero (pressione max 100bar a 23°).

Pipe a.p. polyamide Ø9.6mm, 25m roll black (max pressure 100bar at 23°).



IT.0278

Tubo a.p. in poliammide Ø9,6mm, rotolo da 100m nero (pressione max 100bar a 23°).

Pipe a.p. polyamide Ø9.6mm, 100m roll black (max pressure 100bar at 23°).



IT.0345

Raccordo rapido giunzione tubi, "tee", Ø9.6mm
Fast junction for pipe connection (tee)

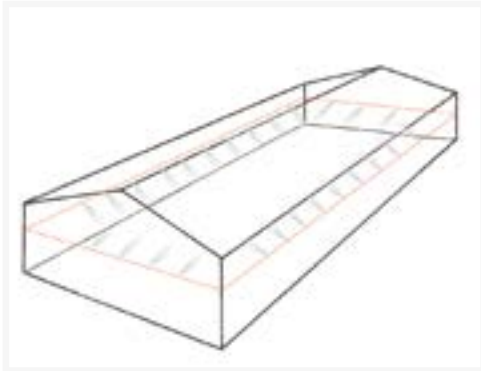


IT.0347

Tappo fine linea in ottone nichelato, Ø9.6mm
End of line plug made in nichelated brass

APPLICATION PLANS

SCHEMI DI APPLICAZIONE



OPTION 1

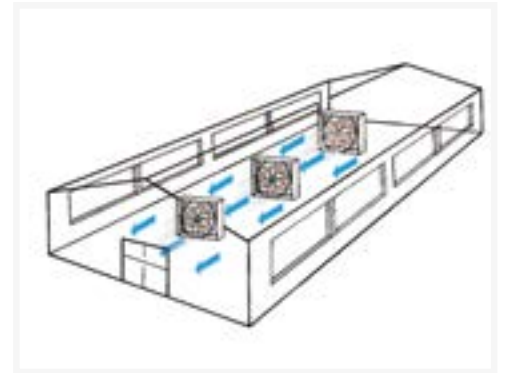
SIMPLE MISTING SYSTEM FOR COOLING

SISTEMA MISTING SEMPLICE PER RAFFRESCAMENTO

OPTION 2

CIRCULATION FAN MISTING SYSTEM FOR COOLING

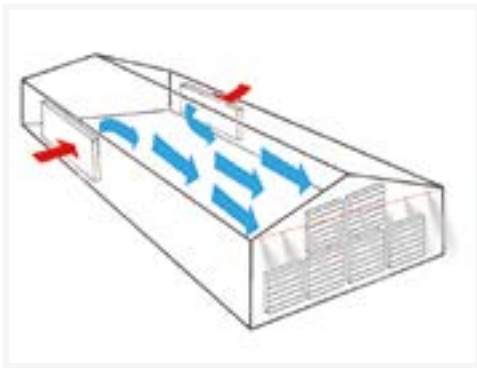
SISTEMA MISTING CON VENTILATORI CIRCOLATORI
PER RAFFRESCAMENTO



OPTION 3

EXTRACTION FAN MISTING SYSTEM FOR ODOUR ABATEMENT

SISTEMA MISTING CON VENTILATORI ESTRATTORI PER
ABBATTIMENTO ODORI



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



info@gigolariccardi.it - www.gigolariccardi.it

Gigola[®] V1.0