

## Manuale Specifico

Leggere attentamente le istruzioni contenute nel manuale.

**Questo Manuale Specifico deve essere letto unitamente al Manuale Generale di Installazione, Uso e Manutenzione.**

Nota: conservare il manuale per future consultazioni. Ci riserviamo il diritto di perfezionare e modificare il manuale, i prodotti e gli accessori senza l'obbligo di aggiornare i manuali e i ventilatori prodotti precedentemente a tali eventuali revisioni.

### TIPO

Ventilatore da soffitto con motore brushless EC ad alta efficienza progettato per usi civili, industriali, agricoli e zootecnici dove è necessaria un'elevata portata d'aria ed una velocità di rotazione ridotta.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Motore brushless 200-480 Vac/3ph/50-60Hz, IP 65
- Regolabile
- Adatto all'utilizzo in continuo, S1
- Sistema integrato
- Pale estruse in alluminio anodizzato
- Nessun ingranaggio, quindi silenziosità
- Nessuna manutenzione ordinaria
- Vari livelli di sicurezza
- Connessioni elettriche semplificate
- Struttura resistente e robusta

### DATI

MODELLO		X30	X40	X40S	X50	X60	X60S	X70
Numero di pale		5	5	5	5	5	5	5
Potenza assorbita max	kW	0.82	0.58	0.77	0.90	0.77	0.96	0.63
Corrente max	A	2.0	1.5	1.85	2.2	1.9	2.18	1.53
Spinta max	N	68	62	79	100	146	175	133
Portata d'aria max AMCA 230-99	cfm	60980	77311	87267	122439	177216	193733	197103
	m <sup>3</sup> /h	103605	131352	148266	208025	301092	329152	334878
	SPI <sup>(1)</sup>	28.5	15.9	18.7	15.6	9.2	10.5	6.8
Portata d'aria max AMCA 230-15	cfm	43119	54667	61707	86577	125311	137195	139373
	m <sup>3</sup> /h	73260	92880	104840	147096	212904	233094	236795
	SPI <sup>(1)</sup>	40.3	22.5	26.4	22.0	13.0	14.8	9.6
Diametro interessato <sup>(2)</sup>	m	15	18	20	24	30	32	35
Temperatura di esercizio	°C	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50
Livello di pressione sonora 100% <sup>(3)</sup>	dB(A)	57	49	53	50	47	51	45
Livello di pressione sonora 50% <sup>(3)</sup>	dB(A)	41	38	40	38	38	39	38
<b>POTENZA ASSORBITA</b>								
10 r/min	W	52	52	50	55	58	58	61
20 r/min	W	55	60	56	73	97	90	120
30 r/min	W	61	80	77	114	191	170	280
40 r/min	W	73	114	107	204	410	329	628
50 r/min	W	90	172	166	348	770	595	-
60 r/min	W	113	262	243	550	-	960 <sup>(5)</sup>	-
70 r/min	W	148	388	350	900	-	-	-
80 r/min	W	190	580	482	-	-	-	-
90 r/min	W	250	-	669	-	-	-	-
100 r/min	W	318	-	770 <sup>(4)</sup>	-	-	-	-
110 r/min	W	405	-	-	-	-	-	-
120 r/min	W	520	-	-	-	-	-	-
130 r/min	W	648	-	-	-	-	-	-
140 r/min	W	820	-	-	-	-	-	-
Velocità di rotazione max	r/min	140	80	95	70	50	58	40

(1) Potenza max assorbita / portata max

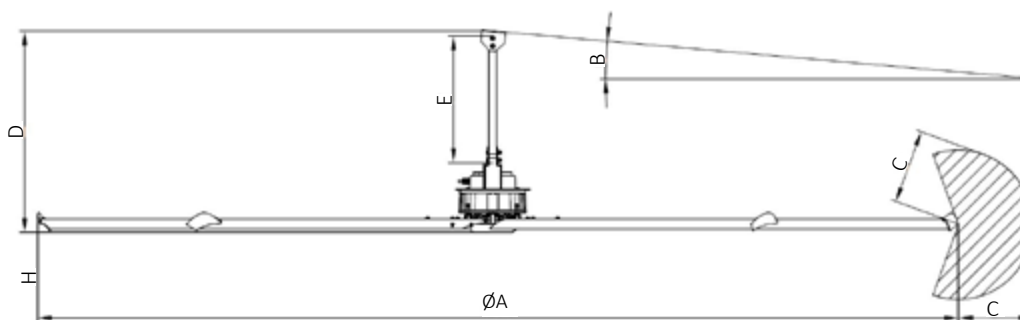
(2) Velocità media minima di 0,8 m/s con il layout conforme a AMCA 230

(3) Livello di pressione sonora misurato con sensore posizionato a 1,5m da terra e 6m dal centro del ventilatore. Il ventilatore si trova a 5m d'altezza

(4) Potenza assorbita a 95 rpm

(5) Potenza assorbita a 58 rpm

## DIMENSIONI



MODELLO	X30	X40	X40S	X50	X60	X60S	X70
ØA (diametro del ventilatore) [mm]	3050	4050	4050	5050	6050	6050	7050
B (max inclinazione del soffitto) [°]	5	5	5	5	5	5	5
C (min distanza di sicurezza da ostacoli) [mm]	350	450	450	550	550	550	650
D (altezza del vent. con tubolare standard) [mm]	1250	1250	1270	1270	1284	1304	1304
E (lunghezza del tubolare standard) [mm]	800	800	800	800	800	800	800
H (min altezza di installazione) [mm]	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
Peso (kg)	88	95	102	108	115	128	135

## COMPONENTI

Il ventilatore è consegnato in due kit:

- il KIT MOTORE include:
  - corpo principale (1).
  - tubolare standard lunghezza 800mm (2).
  - 2x piastre di fissaggio al soffitto (3).
  - 2 set di fissaggio:
    - 4x vite M12 (4), 4x dado autobloccante (5), 4x rondella standard (6), 4x rondella a tazza (7) per il fissaggio al soffitto.
    - 10x vite flangiata M8 (8), 10x dado autobloccante (9), 10x rondella a tazza (10) per il fissaggio delle pale al corpo principale.
  - set componenti in plastica: coperchio inferiore (11), 5x vite M4 (12), 5x terminale pale (13) e 10x vite (14).
  - cavi elettrici con connettori (15).
  - set cavi di sicurezza: 1x cavo Ø5mm con anello (16), 2x cavo Ø5mm con due anelli (17), 2x morsetto (18), 2x moschettone 7mm (19), 1x grillo (20) per il cavo di sicurezza; 4x cavo Ø3mm con tensionatore (21), 5x moschettone 5mm (22) e 8x morsetto (23) per cavi di stabilizzazione.
- il KIT PALE include 5 pale (24).

## ATTENZIONE: PRECAUZIONI PARTICOLARI

Oltre alle precauzioni contenute nel “Manuale Generale di Installazione, Uso e Manutenzione” è necessario prestare particolare attenzione alle seguenti note. **L'installatore e il proprietario della struttura sono responsabili della posa corretta e in sicurezza del ventilatore, secondo le norme locali vigenti:**

- controllare annualmente il fissaggio e ri-serrare i dadi e le viti se necessario.
- il prodotto non deve lavorare in condizioni di ventosità elevata e/o in ambienti dove tale ventosità è frequente.
- assicurarsi che la struttura sulla quale viene montato il ventilatore sia in grado di sorreggere un carico almeno doppio rispetto a quello del ventilatore stesso. Se necessario consultare un esperto per una valutazione accurata prima di effettuare l'acquisto.
- la struttura deve essere in grado di sopportare una coppia massima di almeno 350Nm.
- assicurarsi che tutti i dispositivi di sicurezza previsti dal prodotto siano utilizzati per prevenire ogni situazione di pericolo e proteggere persone, animali, impianti e la struttura.

## INSTALLAZIONE

- Scegliere la posizione di installazione del ventilatore tenendo conto delle seguenti considerazioni:
  - la distanza minima tra il pavimento e il punto inferiore del ventilatore deve essere di 2.7m (lettera H del dimensionale). E' disponibile su richiesta tubolare (2) di lunghezza differente rispetto allo standard (1500mm).
  - la minima distanza tra le pale e la parete o un qualsiasi altro ostacolo varia in base al modello scelto (lettera C del dimensionale).
  - se possibile evitare l'installazione direttamente sotto una fonte di luce per evitare un effetto stroboscopico causato dalla rotazione della girante.
  - in caso di installazione con sprinkler, il ventilatore non deve interferire con il loro funzionamento.
  - il ventilatore non deve essere posizionato vicino a punti di estrazione o immissione d'aria appartenenti ad altri impianti che potrebbero compromettere le prestazioni del ventilatore stesso, la qualità dell'aria interna e il comfort degli occupanti:
    - i punti di immissione dell'aria dovrebbero scaricare lontano dal ventilatore
    - i punti di estrazione dell'aria che potrebbero creare depressione devono essere posizionati ad una distanza pari a 1.5 volte il diametro del ventilatore
  - durante il montaggio segnare sul pavimento un cerchio tratteggiato per avvertire eventuali persone presenti nella struttura della posizione del ventilatore

- Montare il set di sicurezza utilizzando il cavo  $\varnothing 5\text{mm}$  con un anello (16), il grillo (20), il cavo  $\varnothing 5\text{mm}$  con due anelli (17) e i moschettoni da 7mm (19).
- Inserire il cavo  $\varnothing 5\text{mm}$  (16) e i cavi elettrici (15) nel tubolare (2). Fissare il tubolare al corpo principale (1) e alle piastre di fissaggio (3) utilizzando le viti M12 (4), le rondelle (6), le rondelle a tazza (7) e i dadi autobloccanti M12 (5). Connettere gli spinotti alle prese sul motore.

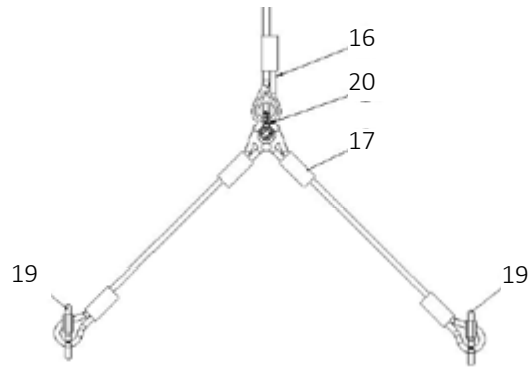


Fig. I

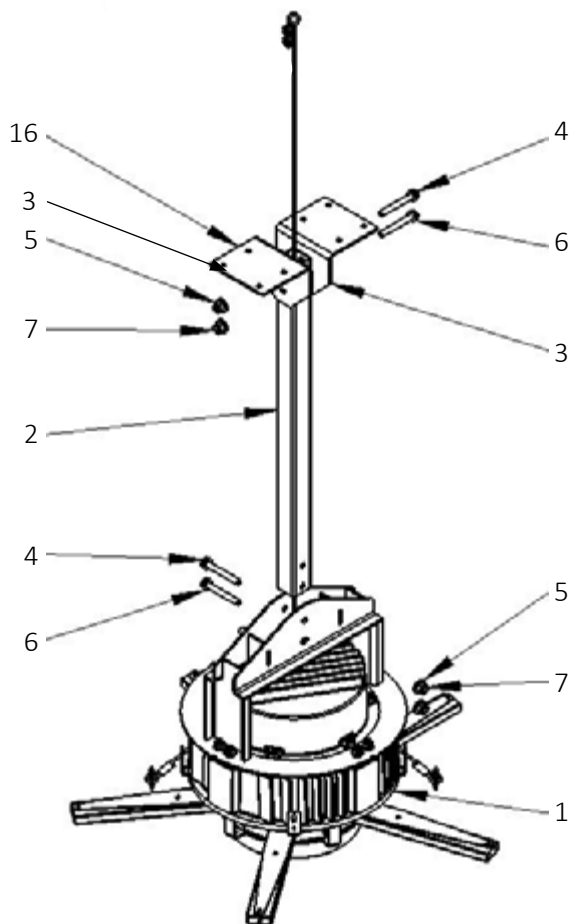


Fig. II

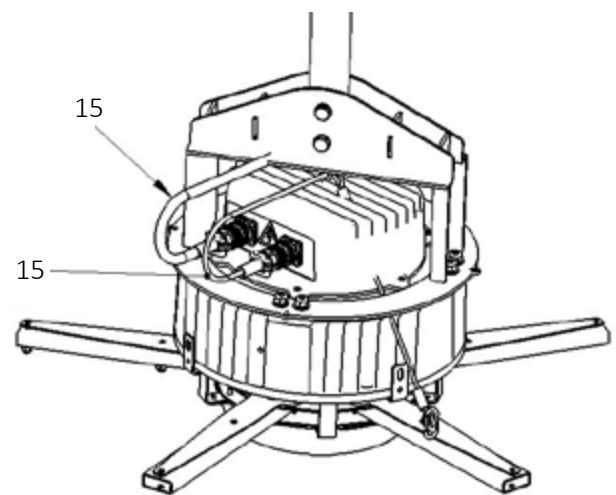


Fig. III

- Rimuovere dal corpo principale i quattro piedini per il trasporto svitando le viti e agganciare i moschettoni (19) in due delle asole così formatesi (lasciandone uno libero tra i due agganciati).

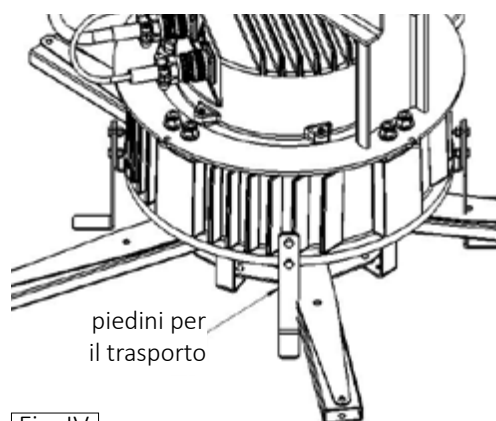


Fig. IV

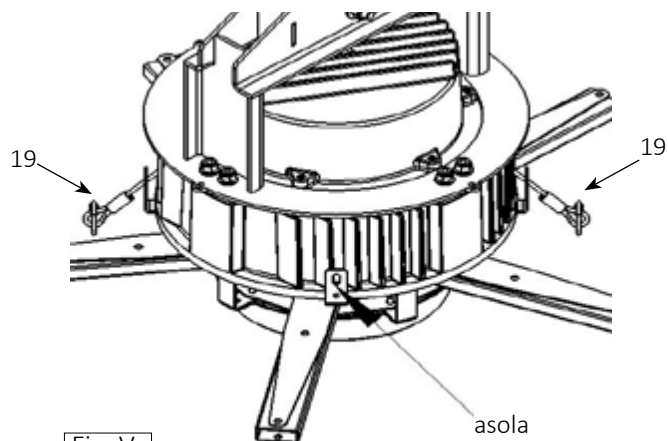


Fig. V

- Fissare l'assieme al soffitto/trave sfruttando gli otto fori delle piastre di fissaggio (3) e collegare il cavo di sicurezza al soffitto/trave utilizzando i morsetti (18). La viteria di fissaggio al soffitto/trave non è fornita.

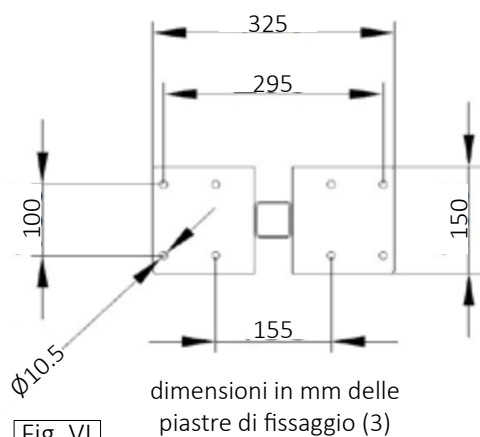


Fig. VI

dimensioni in mm delle  
piastre di fissaggio (3)

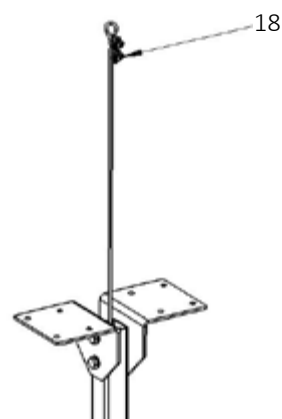


Fig. VII

- Inserire la pala (24) nel tubolare del mozzo, fissarla con le viti flangiate M8 (8), le rondelle a tazza (10) e gli autobloccanti M8 (9). Montare i terminali in plastica (13) utilizzando le viti (14);

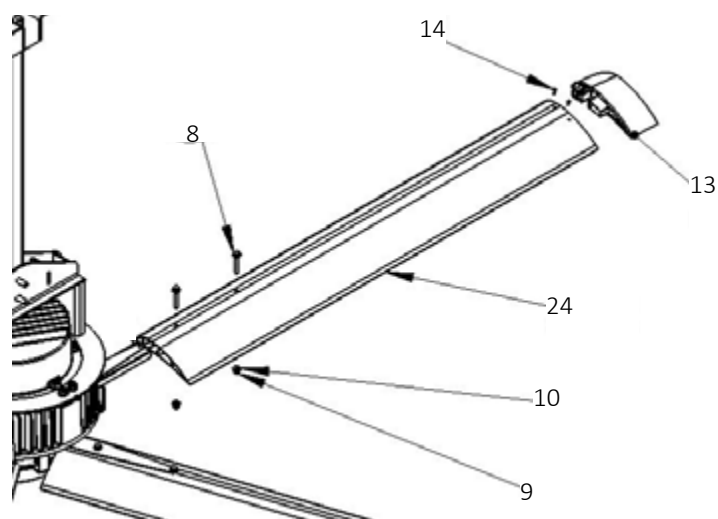


Fig. VIII

- Montare il coperchio in plastica (11) sotto al mozzo utilizzando le viti M4 (12). In caso di lavaggio della macchina, forare il coperchio per consentire all'acqua di defluire.

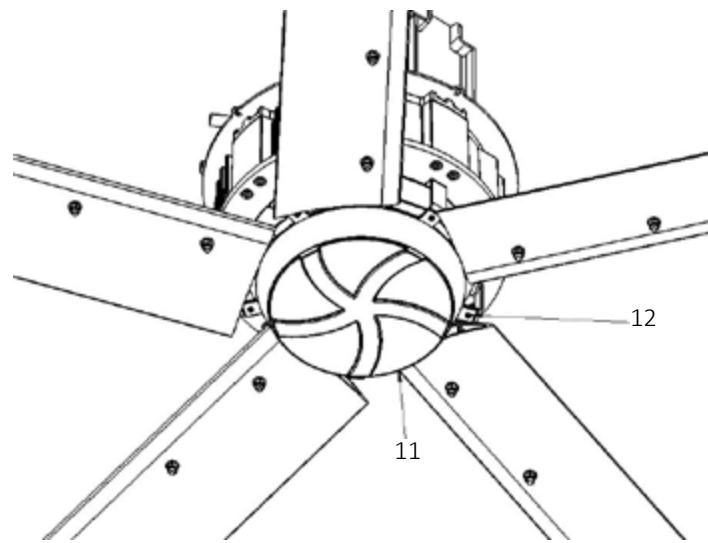


Fig. IX

- Collegare i cavi Ø3mm con tensionatore (21) al supporto motore con i moschettoni da 5mm (22) e stabilizzare il ventilatore. Fissare l'altro lato dei cavi al soffitto e serrare con i morsetti (23). La viteria di fissaggio al soffitto/trave non è fornita.
- Con l'aiuto di una livella a bolla d'aria lungo il tubolare, avvitare i tenditori a mano (come mostrato in figura X) e verificare periodicamente che la macchina lavori nella posizione corretta.

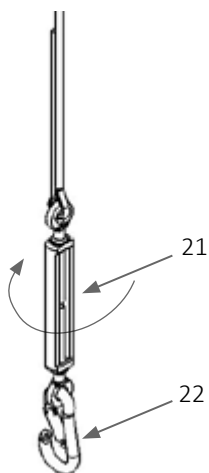


Fig. X

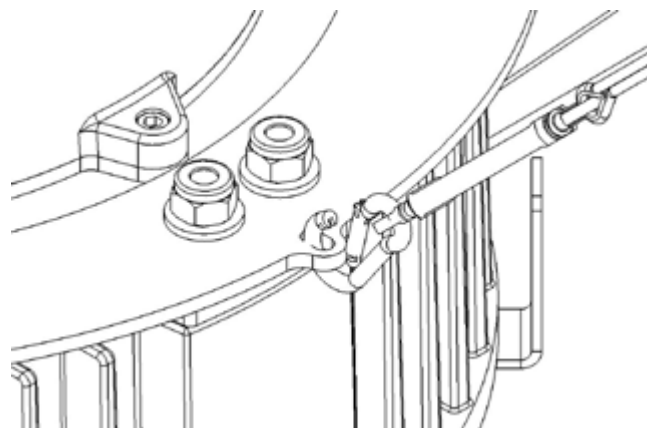


Fig. XI

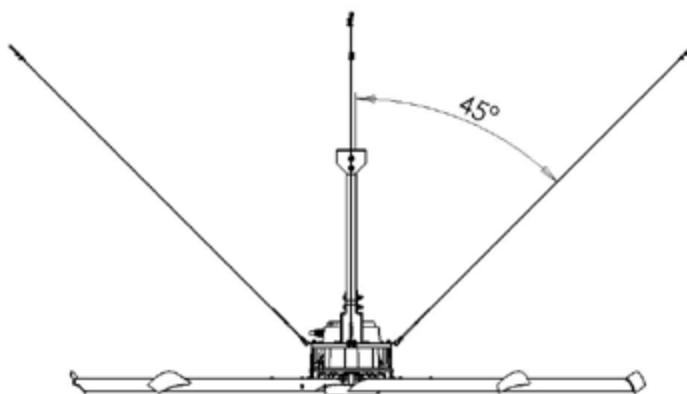


Fig. XII

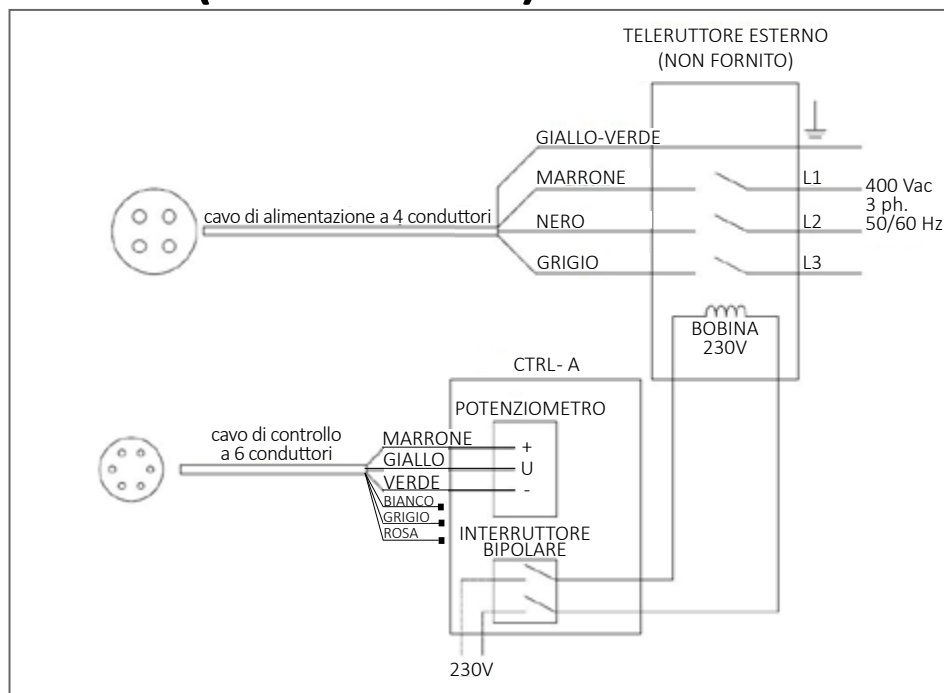


Fig. XIII

## SCHEMI DI COLLEGAMENTO

- Assicurarsi che la macchina non sia alimentata durante ogni operazione di installazione, manutenzione o servizio!
- L'installazione e la manutenzione della macchina deve essere fatta da un installatore autorizzato e in accordo con le regole locali.
- Il ventilatore deve essere collegato a terra.

## CTRL-A (ACCESSORIO)



## PULIZIA

- La macchina (IP65) può essere lavata con un getto d'acqua. In questo caso si raccomanda di forare il coperchio in plastica per consentire all'acqua di defluire.



**AERAULIQA SRL**  
Sede operativa/ Warehouse-Offices:  
Mario Calderara 39/41, 25018 Montichiari (Bs)  
Sede legale/Registered office:  
via Corsica 10, 25125 Brescia  
C.F. e P.IVA 03369930981 - REA BS-528635  
Tel: +39 030 674681 - Fax: +39 030 6872149  
www.aerauliqa.it - info@aerauliqa.it

AERAULIQA SRL è una società a socio unico, sotto la direzione e coordinamento di Elta Group Ltd (UK)  
*AERAULIQA SRL is a single-member company subject to management and coordination of Elta Group Ltd (UK)*

# DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITA'/INCORPORAZIONE

Costruttore:

**AERAULIQA SRL**

**Via Corsica, 10 – 25125 Brescia - ITALY**

## DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITA'



Dichiariamo qui di seguito che I prodotti della gamma:

### **Ventilatori da soffitto serie QHS**

sulla base del loro progetto e costruzione come quasi-macchine immesse sul mercato, sono progettati in conformità con I requisiti pertinenti di salute e sicurezza delle seguenti Direttive:

**2014/35/UE - Low Voltage Directive (LVD)**

**2014/30/UE – Electromagnetic Compatibility (EMC)**

**2009/125/EC – Energy Related Products (ErP)**

In caso di alterazioni apportate ai prodotti senza il previo consenso del costruttore, la validità della presente dichiarazione decade.

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

## DICHIARAZIONE DI INCORPORAZIONE

In accordo alla Direttiva Macchine 2006/42/EC.

Dichiariamo qui di seguito che I prodotti della gamma:

### **Ventilatori da soffitto serie QHS**

sulla base del loro progetto e costruzione come quasi-macchine, sono progettati in conformità con I Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza (EHSRs) dell'ALLEGATO I, sezioni 1.1.2 (Integrazione della sicurezza), 1.1.5 (Movimentazione), 1.4.1 (Dispositivi di protezione), 1.5.1 (Elettricità) della **Direttiva Macchine 2006/42/EC**.

Il macchinario è incompleto e non deve essere messo in servizio finché esso non sia stato incorporato in una macchina, la quale sia stata valutata e dichiarata in conformità con i requisiti della Direttiva Macchine 2006/42/EC.

Ci impegniamo a trasmettere, a seguito di ragionata richiesta da parte di pertinenti autorità nazionali, le informazioni rilevanti relative alle quasi-macchine sopraccitate.

Montichiari, 1/10/2016

  
Direttore Generale  
Ing. Guido Banzi

# QHS RANGE - High Volume Low Speed Fan (HVLS)

## Specific Manual

Carefully read the instructions contained in this manual.

**This Specific Manual MUST be read in conjunction with the “Installation, Operation and Maintenance General Manual”.** Note: store the manual for future reference. We reserve the right to improve and make changes to the manual, products and accessories without any obligation to update previous productions and manuals.

### TYPE

High efficiency EC brushless motor ceiling fans specifically designed for industrial, civil and agriculture applications where high air volume and low rotation speed are needed.

### MAIN FEATURES

- Brushless motor 200-480Vac/3ph/50-60Hz, IP 65
- Speed controllable
- Suitable for S1 continuous service
- Embedded system
- Anodized extruded blades
- Gearless for silent operation
- Maintenance-free
- Key Safety features
- Simplified electrical wiring connection
- Strong and robust design and manufacturing

### FAN DATA

MODEL		X30	X40	X40S	X50	X60	X60S	X70
No. Blades		5	5	5	5	5	5	5
Max Absorbed Power	kW	0.82	0.58	0.77	0.90	0.77	0.96	0.63
Max Current	A	2.0	1.5	1.85	2.2	1.9	2.18	1.53
Max Thrust	N	68	62	79	100	146	175	133
Max Air Flow AMCA 230-99	cfm	60980	77311	87267	122439	177216	193733	197103
	m <sup>3</sup> /h	103605	131352	148266	208025	301092	329152	334878
	SPI <sup>(1)</sup>	28.5	15.9	18.7	15.6	9.2	10.5	6.8
Max Air Flow AMCA 230-15	cfm	43119	54667	61707	86577	125311	137195	139373
	m <sup>3</sup> /h	73260	92880	104840	147096	212904	233094	236795
	SPI <sup>(1)</sup>	40.3	22.5	26.4	22.0	13.0	14.8	9.6
Affected Diameter <sup>(2)</sup>	m	15	18	20	24	30	32	35
Operating Temperature	°C	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50	-10/+50
Sound pressure level 100% <sup>(3)</sup>	dB(A)	57	49	53	50	47	51	45
Sound pressure level 50% <sup>(3)</sup>	dB(A)	41	38	40	38	38	39	38
<b>ABSORBED POWER</b>								
10 r/min	W	52	52	50	55	58	58	61
20 r/min	W	55	60	56	73	97	90	120
30 r/min	W	61	80	77	114	191	170	280
40 r/min	W	73	114	107	204	410	329	628
50 r/min	W	90	172	166	348	770	595	-
60 r/min	W	113	262	243	550	-	960 <sup>(5)</sup>	-
70 r/min	W	148	388	350	900	-	-	-
80 r/min	W	190	580	482	-	-	-	-
90 r/min	W	250	-	669	-	-	-	-
100 r/min	W	318	-	770 <sup>(4)</sup>	-	-	-	-
110 r/min	W	405	-	-	-	-	-	-
120 r/min	W	520	-	-	-	-	-	-
130 r/min	W	648	-	-	-	-	-	-
140 r/min	W	820	-	-	-	-	-	-
Velocità di rotazione max	r/min	140	80	95	70	50	58	40

(1) max. absorbed power / max. airflow

(2) min. average air speed 0.8 m/s with testing layout in conformity with AMCA 230(3)

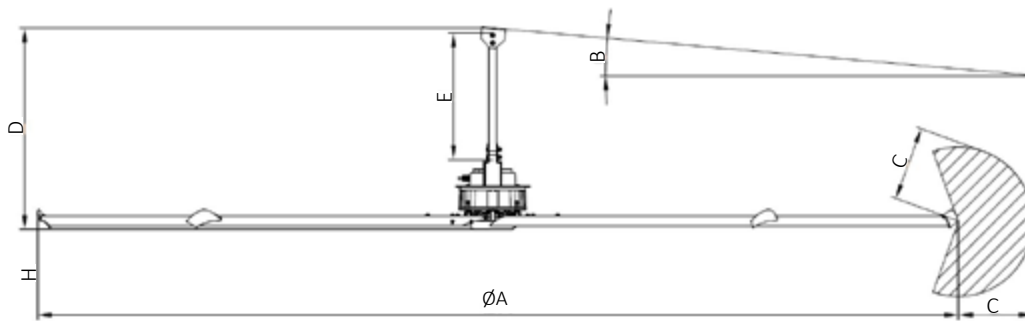
(3) Sound testing taken with the sensor 1,5m above the floor and 6m from the centre of the fan at 5m high

(4) absorbed power at 95 r/min

(5) absorbed power at 58 r/min



## DIMENSIONS



MODEL	X30	X40	X40S	X50	X60	X60S	X70
ØA (fan diameter) [mm]	3050	4050	4050	5050	6050	6050	7050
B (max ceiling slope) [°]	5	5	5	5	5	5	5
C (min safety distance from side obstruction) [mm]	350	450	450	550	550	550	650
D (fan height with standard downrod) [mm]	1250	1250	1270	1270	1284	1304	1304
E (standard downrod length) [mm]	800	800	800	800	800	800	800
H (min fan installation height) [mm]	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
Weight (kg)	88	95	102	108	115	128	135

## FAN COMPONENTS

The fan is delivered split into two kits, each one in its own crate:

- **MOTOR KIT**, which includes:
  - main body (1).
  - standard 800mm length downrod (2).
  - 2x ceiling fixing brackets (3).
  - 2 fixings sets:
  - 4x M12 bolts (4), 4x locknuts (5), 4x standard washers (6) and 4x spring washers (7) for fan fixing to the ceiling.
  - 10x M8 flange bolts (8), 10x locknuts (9) and 10x spring washers (10) for blades fixing to main body.
  - plastic components set: hub cover (11), 5x M4 bolts (12), 5x plastic blade terminals (13) and 10x screws (14).
  - electric cables with plugs (15).
  - security wires set: 1x Ø5mm security wire with one ring (16), 2x Ø5mm wire with two rings (17), 2x clamp (18) for the security wire, 2x 7mm snap-hook (19), 1x shackle (20) for the security wire, 4x Ø3mm stabilizing wires with turnbuckle (21), 5x 5mm snap-hooks (22) and 8x clamp (23) for the stabilizing wires.
- **BLADES KIT**, which includes five blades (24).

## WARNING: SPECIAL PRECAUTIONS

**In addition to the precautions indicated in the “Installation, Operation and Maintenance General Manual” special attention should be paid to the following warning notes. The installer and the building owner are responsible to ensure the safety of the fan mounting system and that the fan installation is correct, in compliance with any national and local regulations.**

- **Fixing:** check/inspect all the fixing annually and re-tighten as necessary.
- **Windy conditions:** fans should not operate in case of wind and should not be installed in places where it is frequently windy.
- **Weight:** it is recommended that the building structure is capable to bear approx. Twice the weight of the fan. In case of any doubt a professional structural engineer should perform an evaluation before purchasing the fan.
- **Torque:** the building structure should be capable to bear a torque of at least 350Nm.
- **Key safety features:** make sure that all the supplied key safety features are used to install the fan to provide a comprehensive protection of people, animals, equipment and property.

## INSTALLATION

- Decide on the position the fan is to be sited keeping in consideration as follows:
  - The minimum distance from the floor to the lowest point of the fan is 2,7m (H size in the dimension drawing). As necessary a different length downrod (1500mm) can be supplied as accessory upon request;
  - The minimum distance from the fan blade to the side wall of similar obstruction is indicated in the dimension drawing (C size);
  - If possible avoid mounting the fan directly below lights to prevent any strobe effect caused by the moving blades;
  - In any installation where fire sprinklers are placed, fan should not interfere with their operation.
  - Fan should not be placed near to supply air outlet or exhausting inlets of other HVAC equipment which could decrease the fan capacity and compromise the indoor air quality as well as the occupants' comfort:
    - Supply air outlet should deliver air away from the unit;
    - exhaust fan inlets or other return air point which could create negative pressure should not be located within 1,5 times the fan diameter.
  - When mounting the fan, mark the floor with a large crosshatched circle to alert people of the overhead fan location.
- Assemble the security set using the Ø5mm security wire (16), the shackle (20), the Ø5mm wires with rings (17) and the 7mm snap-hooks (19).

- Insert the security wire (16) and electric cables (15) into the downrod (2), fix the downrod to the main body (1) and to the brackets (3) by means of the M12 bolts (4), the M12 standard washers (6), the M12 spring washers (7) and the M12 locknuts (5). Connect the electric cable plugs to the motor.

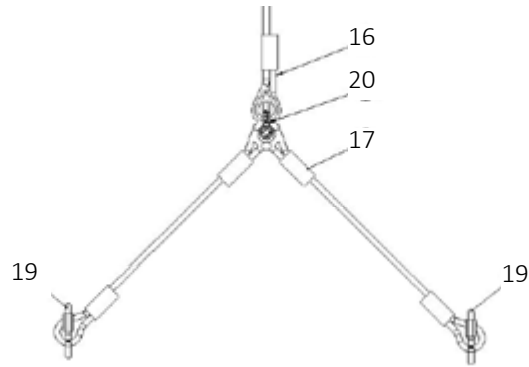


Fig. I

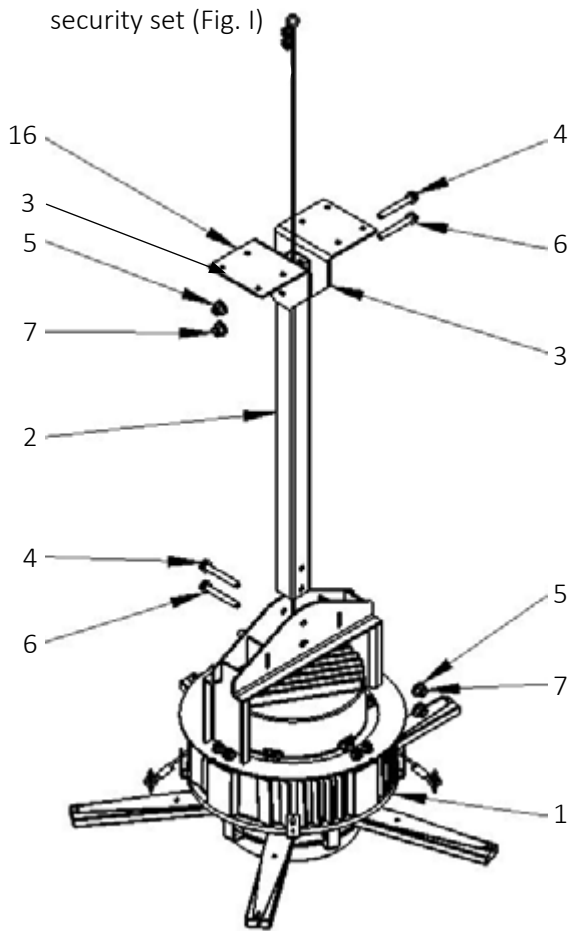


Fig. II

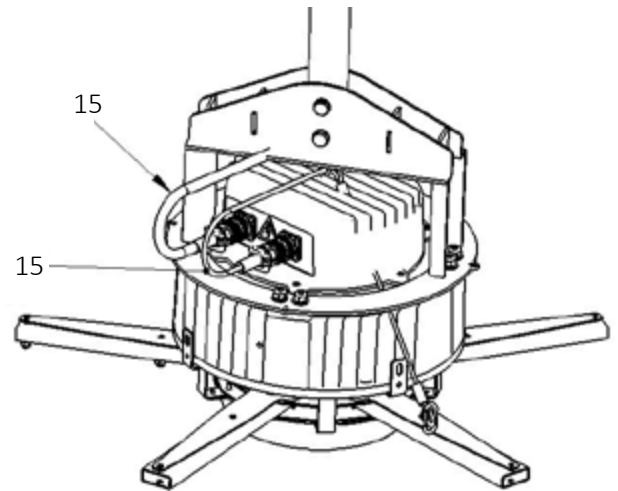


Fig. III

- Remove the four transport feet from the main body by unscrewing the bolts and hook the snap-hooks (19) of the security wire to two of the holes.

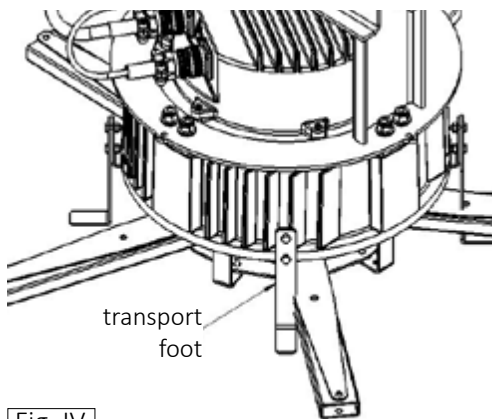


Fig. IV

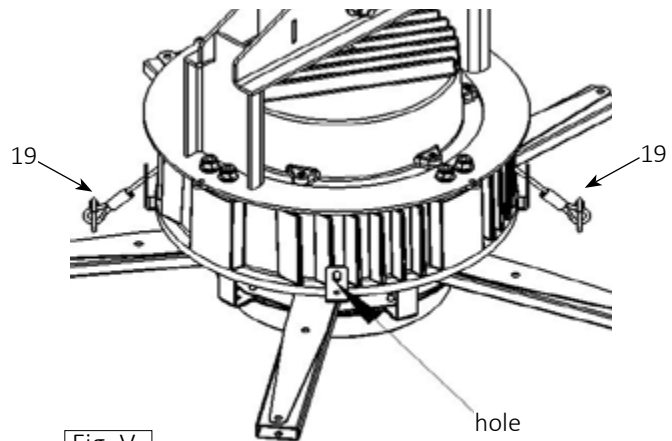


Fig. V

- Fix the assembly to the ceiling / beam through the 8 holes on the brackets (3); fix the security wire to the ceiling / beam using the clamps (18). Wall fixing screws/plugs are not supplied.

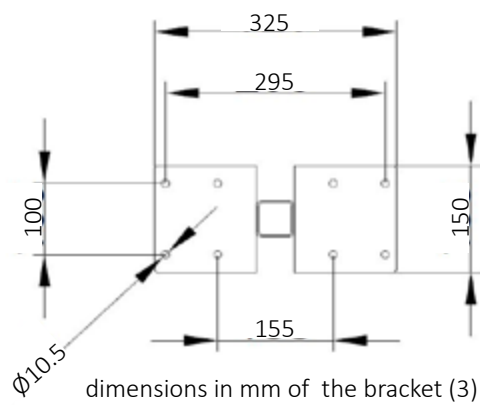


Fig. VI

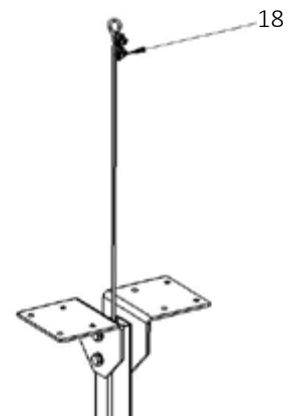


Fig. VII

- Insert the blade (24) over the blade root, lock it with the M8 flange bolts (8), M8 spring washers (10) and M8 locknuts (9). Mount the plastic terminal (13) using the relevant screws (14);

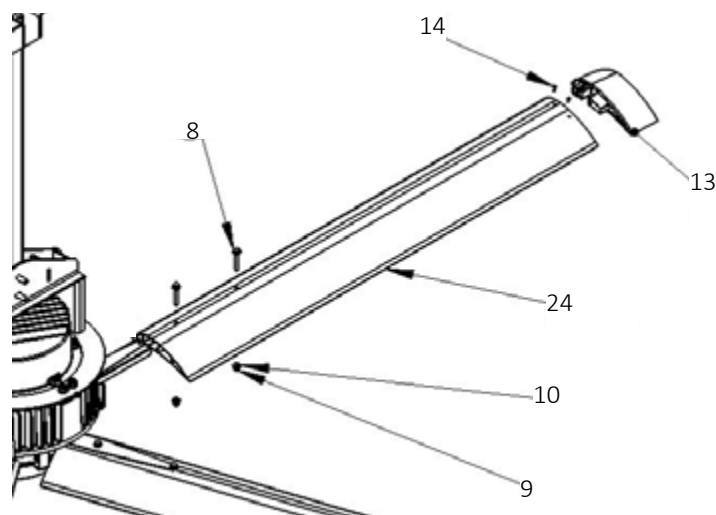


Fig. VIII

- Mount the plastic cover (11) under the hub using the M4 bolts (12). In case water is used for washing, drill a hole in the plastic cover for water drainage.

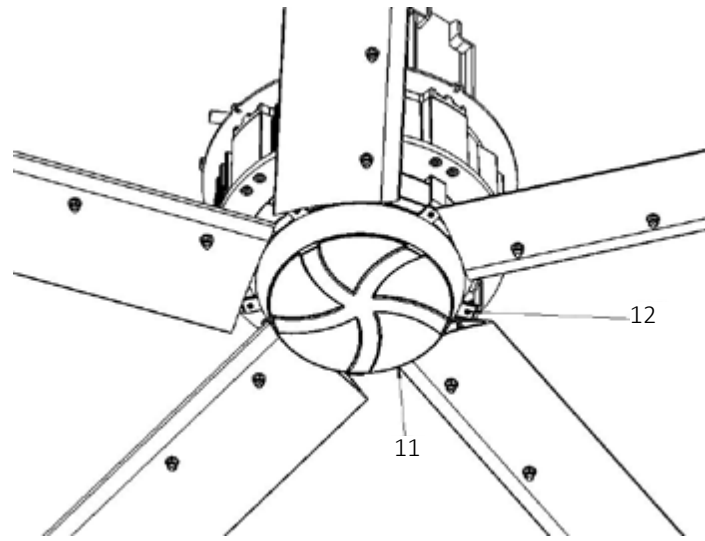


Fig. IX

- Stabilize the fan with the 4x Ø3mm stabilizing wires (21) hooked with the 5mm snap-hook (22) to the motor support holes. Securely fix the other end of the stabilizing wires to the ceiling using the clamps (23). Wall plugs/screws not supplied;
- With the aid of a spirit level placed against the downrod, tighten the turnbuckles by hand in a crisscross pattern while periodically checking to ensure that the fan is level.
- Tighten the turnbuckles until the fan unit is stable in the level position.

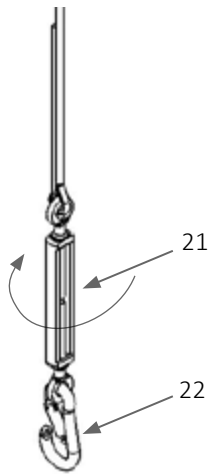


Fig. X

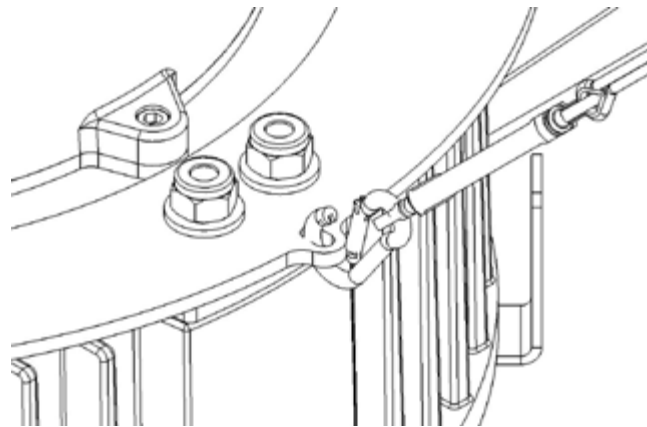


Fig. XI

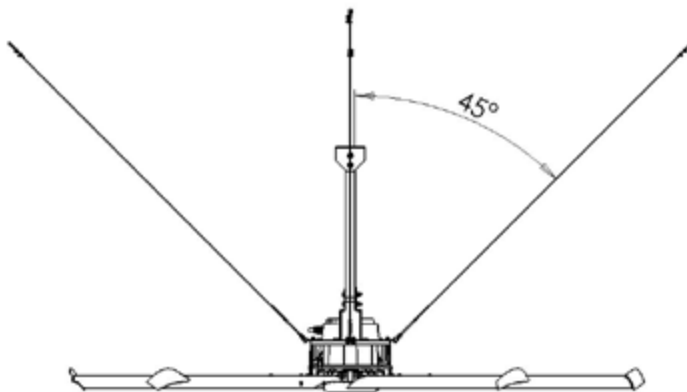


Fig. XII

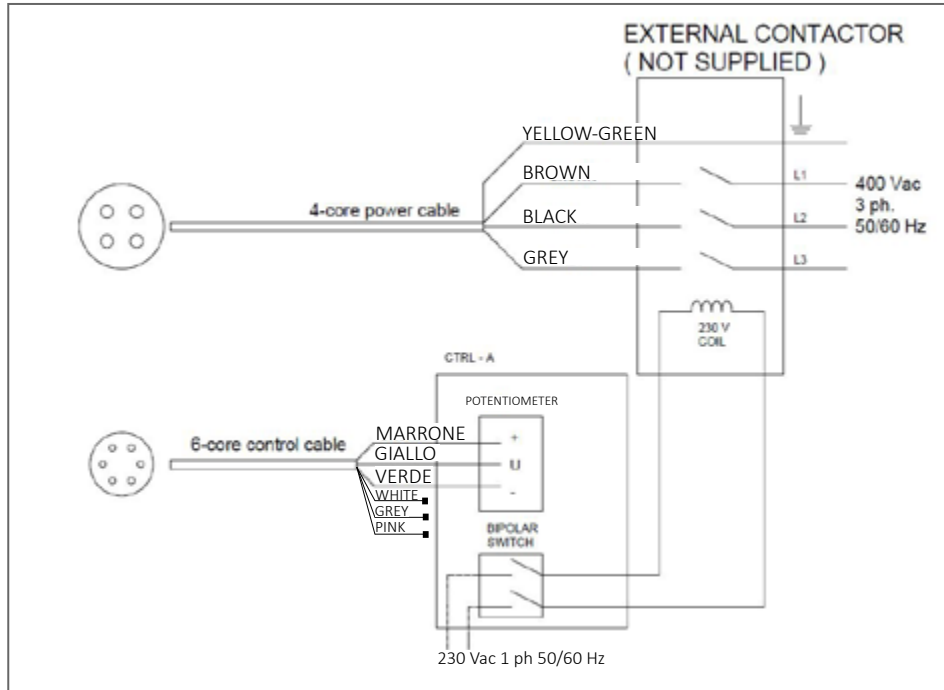


Fig. XIII

## WIRING DIAGRAMS

- Make sure that the mains supply to the unit is disconnected before performing any installation, service, maintenance or electrical work!
- The installation and service of the unit and complete ventilation system must be performed by an authorized installer and in accordance with local rules and regulations.
- Fan must be earthed.

## CTRL-A (ACCESSORY)



## CLEANING

- The unit (IP65) can be washed with water jets. In this case it is recommended to drill a hole under the plastic cover for water drainage.

# UE DECLARATION OF CONFORMITY/INCORPORATION

Manufacturer:

**AERAULIQA SRL**

Via Corsica, 10 – 25125 Brescia - ITALY

## UE DECLARATION OF CONFORMITY



We herewith declare that the following range:

### QHS series ceiling fans

on the basis of its design and construction as partly completed machines brought onto the market, is designed in compliance within relevant health and safety requirements of the following Directives:

**2014/35/UE - Low Voltage Directive (LVD)**

**2014/30/UE – Electromagnetic Compatibility (EMC)**

**2009/125/EC – Energy Related Products (ErP)**

in the event that alterations are made to the machinery without prior consent with the manufacturer, this declaration becomes invalid.

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

## UE DECLARATION OF INCORPORATION

In accordance with the Machinery Directive 2006/42/EC.

We herewith declare that the following range:

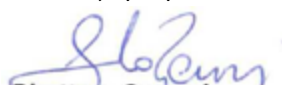
### QHS series ceiling fans

on the basis of its design and construction of partly completed machines, is designed in compliance with the Essential Health and Safety Requirements (EHSRs) of ANNEX I, sections 1.1.2 (Safety integration), 1.1.5 (Handling), 1.4.1 (Protective devices), 1.5.1 (Electricity) of **EC Machinery Directive 2006/42/EC**.

The machinery is incomplete and must not be put into service until such time as the machinery which is partly complete is to be incorporated and has been assessed and declared in conformity with the provisions of the Machinery Directive 2006/42/EC.

We undertake to transmit, upon reasoned request by appropriate national authorities, relevant information on the partly completed machinery identified above.

Montichiari, 1/10/2016

  
Direttore Generale  
Ing. Guido Banzi





Sede operativa: via Mario Calderara 39/41, 25018 Montichiari (Bs) - Sede legale: via Corsica 10, 25125 Brescia  
C.F. e P.IVA/VAT 03369930981 - REA BS-528635 - Tel: +39 030 674681 - Fax: +39 030 6872149  
[www.aerauliqa.com](http://www.aerauliqa.com) - [info@aerauliqa.it](mailto:info@aerauliqa.it)

Ci riserviamo il diritto di modificare/apportare migliorie ai prodotti e/o alle istruzioni di questo manuale in qualsiasi momento e senza preavviso.  
We reserve the right to modify/make improvements to products and/or this instruction manual at any time and without prior notice.