

# GIGA

Quadro di controllo per termoregolazione a variazione di portata - trifase



**Prodotto** GIGAV  
**Costruzione** Cassetta preverniciata

## FUNZIONI

Comando della ventilazione con regolazione di portata ad inverter.

Controllo della temperatura di tipo "proporzionale in ambiente" per batteria acqua calda e acqua refrigerata.

Controllo antigelo per batteria acqua calda.

Comando intercettazione linea GAS.

## COMPONENTI

- Sezionatore generale bloccoporta  
- Relè termici a protezione dei sovraccarichi del motore

- Fusibili contro i cortocircuiti a protezione dei motori

- Teleruttori di potenza

- Regolatore elettronico di portata e temperatura tipo NK

- Inverter

- Filtri contro i radio disturbi in classe B per uso industriale

- Ventilazione forzata con filtri polvere dell'interno quadro

## COMANDI

- Selettori di MARCIA

- Selettore ESTATE/INVERNO

- Spia PRESENZA RETE

- Spia di segnalazione BLOCCO MOTORE

- Spia intervento SICUREZZA ANTIGELO

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Cassetta in lamiera preverniciata con grado di protezione IP 54.

Tensione di alimentazione 400V - 3fase + N - 50Hz.

Schemi elettrici e "Dichiarazione di Conformità" alle Direttive Europee, alla norma armonizzata CEI EN 61439-1, e alla norma CEI EN 61000-6-1/2 e 3/4 (Compatibilità elettromagnetica).

A richiesta disponibile in versione acciaio inox.



Campo di lavoro inverter:

Lunghezza cavi (da quadro a motore) max 10 metri.

Temperatura ambiente max 30°C.

Altitudine max 1000 metri s.l.m.

In caso di utilizzo in condizioni diverse contattare l'ufficio tecnico di Airchè

## QUADRO DI COMANDO PER 2 MOTORI A VELOCITÀ VARIABILE

cod. GIGAVT2 x + MG x

primo motore:

| Modello  | Potenza<br>kW | Dimensioni<br>mm |
|----------|---------------|------------------|
| GIGAVT20 | 0,75          | 700 x 500 x 250  |
| GIGAVT21 | 1,5           | 700 x 500 x 250  |
| GIGAVT22 | 2,2           | 700 x 500 x 250  |
| GIGAVT23 | 3,0           | 700 x 500 x 250  |
| GIGAVT24 | 4,0           | 800 x 1000 x 300 |
| GIGAVT26 | 5,5           | 800 x 1000 x 300 |
| GIGAVT28 | 7,5           | 800 x 1000 x 300 |
| GIGAVT29 | 11            | 800 x 1000 x 300 |

## QUADRO DI COMANDO PER 3 MOTORI A VELOCITÀ VARIABILE

cod. GIGAVT3 x + MG x + MG x

primo motore:

| Modello  | Potenza<br>kW | Dimensioni<br>mm  |
|----------|---------------|-------------------|
| GIGAVT30 | 0,75          | 600 x 800 x 300   |
| GIGAVT31 | 1,5           | 600 x 800 x 300   |
| GIGAVT32 | 2,2           | 600 x 800 x 300   |
| GIGAVT33 | 3,0           | 600 x 800 x 300   |
| GIGAVT34 | 4,0           | 600 x 800 x 300   |
| GIGAVT36 | 5,5           | 800 x 1000 x 300  |
| GIGAVT38 | 7,5           | 800 x 1000 x 300  |
| GIGAVT39 | 11            | 1000 x 1000 x 300 |

secondo e/o terzo motore:

| Modello | Potenza<br>kW |
|---------|---------------|
| MG0     | 0,75          |
| MG1     | 1,5           |
| MG2     | 2,2           |
| MG3     | 3,0           |
| MG4     | 4,0           |
| MG6     | 5,5           |
| MG8     | 7,5           |
| MG9     | 11            |