

# QEA

## Quadro di comando per diffusers

### Electric panels for diffusers

#### DESCRIZIONE

La caratteristica comune dei quadri di regolazione QEA è la regolazione di velocità a gradini tramite il sistema a trasformatore, che garantisce una regolazione ottimale. I moduli di comando dell'apparecchiatura sono a microprocessore e digitali il che permette facilità e immediatezza d'uso. La completezza dei parametri di regolazione garantiscono una personalizzazione dell'impianto da controllare. I quadri di regolazione QEA vengono forniti completi di sonda per la rilevazione della temperatura, collegabile con normale cavo bipolare per lunghe distanze:

#### UTILIZZO

Tramite la rivelazione della temperatura il modulo provvede all'avviamento automatico del ventilatore. La visualizzazione e l'impostazione della temperatura, con risoluzione al decimo di grado, consentono un preciso controllo termico.

#### COSTRUZIONE

Contenitore in lamiera verniciata a polveri epossipoliesteriche o in polycarbonato (QEA-M 3A). I quadri di regolazione QEA sono conformi alle norme CEI 17-13/1 EN 60439 e marchiati CE.

#### DESCRIPTION

The common characteristic of the electric panels QEA is the step graduated transformer speed regulation that guarantees an optimal regulation. The control modules are MPU and digital for ease of use.

The wideness of the regulation parameters allows the customising of the plant to be controlled.

The electric panels QEA are supplied with feeler for detecting the temperature, suitable for connection to standard bipolar cable for long distance.

#### USE

By detecting the temperature the module provides the automatic starting of the fan. The monitoring and setting of the temperature, with resolution 0,1 degree C, allow a correct thermal control.

#### CONSTRUCTION

Box in epoxy painted steel sheet or polycarbonate (QEA-M 3A). The electric panels QEA are in according to CEI 17-13/1 EN60439 norms and CE marked.



## Dimensioni e caratteristiche tecniche

### Dimensions and technical data

Model	QEA-M 3A	QEA-M 10A	QEA-M 16A	QEA-T 2A	QEA-T 4A	QEA-T 6A	QEA-T 10A	QEA-T 16A
<b>Alimentazione</b> Supply (v/Ph/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
<b>Portata max</b> Max capacity (A)	3	10	16	2	4	6	10	16
<b>Protezione</b> Protection (IP)	54	44	44/22 (*)	44	44	44/22 (*)	44/22 (*)	44/22 (*)
<b>Dimensioni</b> Dimensions (AxBxH) mm	230x210x160	370x500x190	400x700x220	370x500x190	370x500x190	400x700x220	400x700x220	400x700x220
<b>Peso</b> Weight (kg)	7	16	28	16	21	30	40	50

(\*) Cassetta metallica a doppio scomparto, alettata la parte superiore(IP22) per il raffreddamento dei trasformatori, chiuso nella parte inferiore (IP44).

Double skin, finned on the upper part (IP22) for the cooling of the transformers, closed on the lower part (IP44).

- Attenzione: nel caso di alimentazione 230V trifase tener conto che gli assorbimenti aumentano per un fattore 1,73 e specificare nell'ordine la tensione di alimentazione 230V trifase.  
Warning: with voltage 230V, 3 phase consider that the absorptions increases for a factor of 1,73 therefore specify in your order the voltage 230V 3-phase.

