

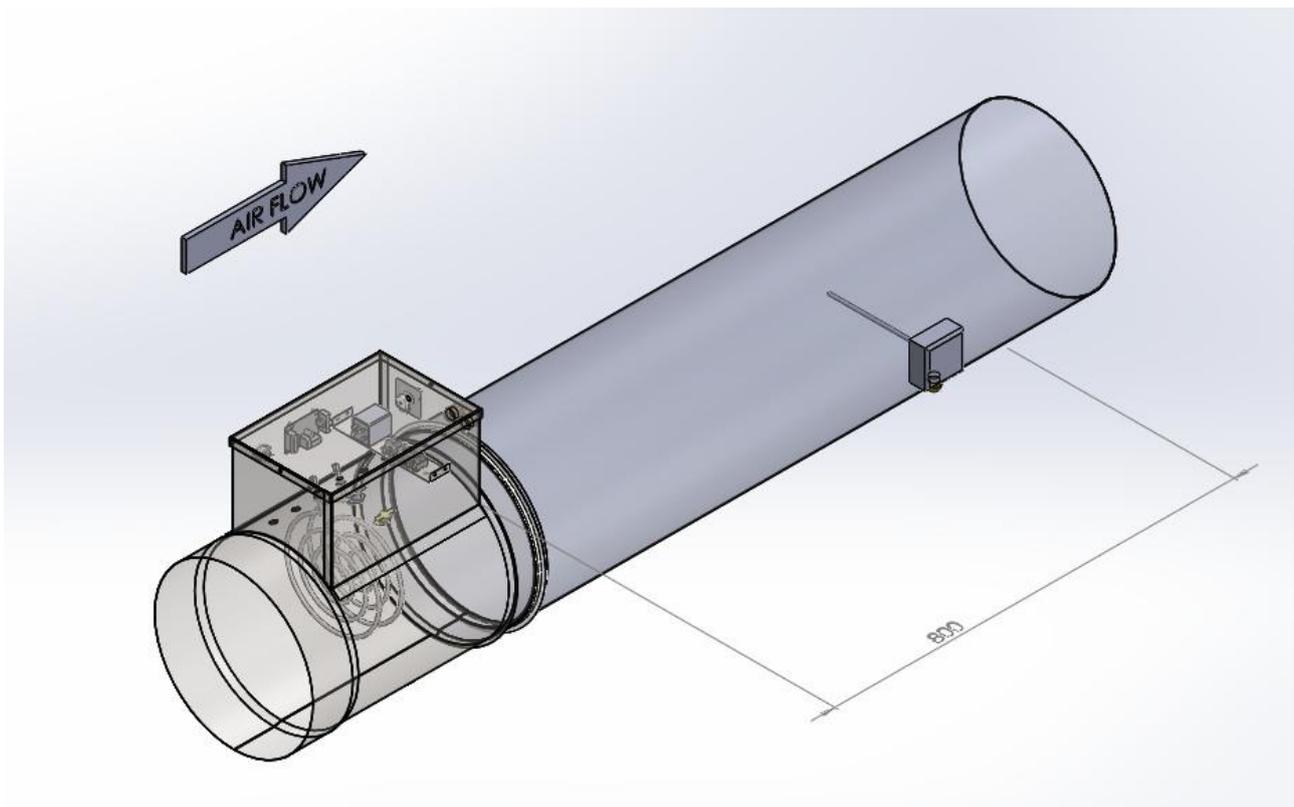


SCHEDE ELETTRONICHE

Funzione:

Il funzionamento del controllo elettronico si basa sul concetto di "alimentazione a treno di impulsi", questo sistema permette di alimentare la resistenza elettrica per il periodo necessario a mantenere costante la temperatura di uscita dell'aria.

L'impostazione della temperatura in uscita avviene tramite un comodo potenziometro posto in una posizione sempre accessibile dall'esterno, il controllo della temperatura in uscita avviene tramite un sensore di temperatura posto nel flusso d'aria in uscita dalla resistenza elettrica.



Attualmente la nostra gamma è composta da due serie di controlli elettronici:

- La serie O30 è una famiglia di controlli elettronici a punto fisso con regolazione 0-30°C tramite potenziometro;
- La serie O10 è una famiglia di controlli elettronici con regolazione esterna 0-10V DC.

CONTROLLI ELETTRONICI SERIE 030

CEM-030

Controllo elettronico 2P a punto fisso
regolabile 0-30°C con potenziometro

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: 230V

Potenza: 0-5 KW



CET-030

Controllo elettronico 3P a punto fisso
Regolabile 0-30°C con potenziometro

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: 400V-3

Potenza: 0-20 KW



Le versioni CEM-030 e CET-030 sono disponibili montate su piastra in lamiera zincata per un comodo montaggio direttamente nel quadro elettrico.

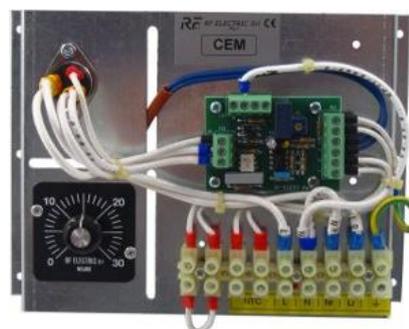
C-EL-2PFL

Controllo elettronico 2P a punto fisso

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: 230V

Potenza: 0-8 KW



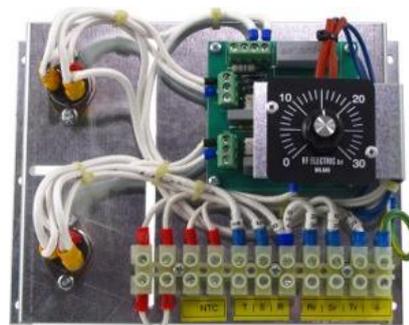
C-EL-3PFL

Controllo elettronico 3P a punto fisso

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: 400V-3

Potenza: 0-20 KW





I controlli elettronici per resistenze elettriche della serie 030 sono disponibili anche stand-alone completi di quadro elettrico ventilato e relative protezioni:



	CEM3-030	CEM5-030	CET5-030	CET10-030	CET15-030	CET20-030
Tensione (V)	230	230	400-3	400-3	400-3	400-3
Potenza (W)	3000	5000	5000	10000	12000	25000
Lunghezza (mm)	300	300	400	400	400	400
Altezza (mm)	300	300	400	400	400	400
Spessore (mm)	200	200	200	200	200	200
Protezione	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Materiale armadio	Lamiera verniciata					



CONTROLLI ELETTRONICI SERIE 010

Sono inoltre disponibili una serie di controlli della temperatura comandati da un segnale esterno 0-10V DC, la serie monofase copre la fascia da 1 a 5KW 230V, mentre la serie trifase copre la fascia da 3 a 80KW 400V-3.

CEM-010

Controllo elettronico 2P controllo 0-10

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: 230V

Potenza: 1-5 KW



CET-010

Controllo elettronico 3P controllo 0-10

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione: 400V-3

Potenza: 3-80 KW



Abbiamo inoltre la possibilità di gestire quadri elettrici per il controllo della potenza delle resistenze elettriche, completi di cassa in acciaio verniciato, controlli elettronici gestiti da segnale 0-10V DC, teleruttori, ventilatori ed eventuali rele' di interfaccia con i ventilatori.



CEM-010

Controllo elettronico 2P 0-10VDC

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione. 230V

Potenza fino a 5KW



CET-010

Controllo elettronico 3P 0-10VDC

Caratteristiche tecniche:

Alimentazione. 400V

Potenza fino a 80KW



	CEM3-010	CEM5-010	CET5-010	CET10-010	CET15-010	CET25-010	CET40-010	CET80-010
Tensione (V)	230	230	400-3	400-3	400-3	400-3	400-3	400-3
Potenza (W)	3000	5000	5000	10000	12000	25000	40000	80000
Lunghezza (mm)	300	300	400	400	600	600	600	600
Altezza (mm)	300	300	400	400	800	800	800	800
Spessore (mm)	200	200	200	200	300	300	300	300
Protezione	IP55							
Materiale armadio	Lamiera verniciata							