

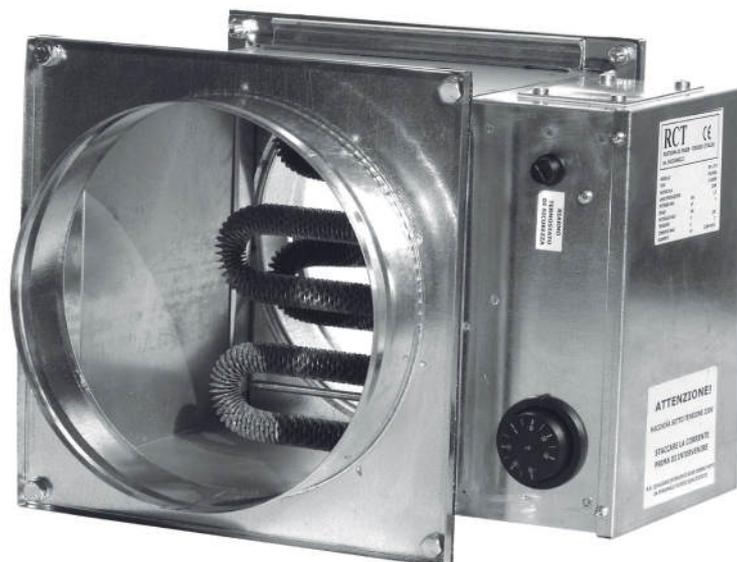
Batterie elettriche di pre-riscaldamento dell'aria con regolazione integrata e controllo elettromeccanico della temperatura. Monostadio con termostato di lavoro inserito.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

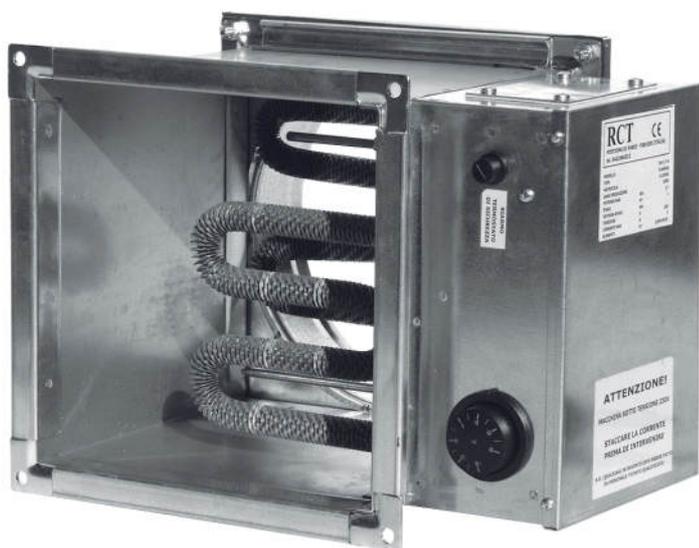
- **Telaio** in lamiera zincata a sezione quadra o rettangolare, è munito anche di collari per l'accoppiamento alle canalizzazioni circolari.
- **Vano impianto elettrico** assemblato in un corpo unico al telaio, racchiude i collegamenti elettrici ed è completo dei seguenti componenti:
  - coperchio con guarnizione di tenuta;
  - sezionatore portafusibili di linea;
  - teleruttore (uno per ogni stadio di potenza);
  - termostato di sicurezza a riarmo manuale, con sicurezza positiva per rottura capillare, e contatti per segnalazione remota intervento blocco termico;
- **Morsetti contatto pulito** per consenso obbligatorio di ventilazione funzionante (pressostato o flussostato aria o da scheda elettronica di processo).
- **Morsetti** per il collegamento alla sonda di temperatura a canale.

- **Sonda di temperatura** di tipo elettromeccanico inserita nella batteria, campo di regolazione -35+35°C manopola posta all'esterno della scatola impianto elettrico.
- **Resistenze** sono del tipo corazzato, alettate per un migliore e rapido scambio di calore. Tutti gli elementi sono costruiti in conformità alle seguenti norme: CEI 61-50 prima edizione EN 60335-1 e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive Europee CEE 73/23 e 93/68 e quando applicate CEE 89/336 e 93/68.

- **Collaudo di funzionalità** ogni singola batteria viene testata con la propria sonda di temperatura su un circuito aerulico di prova.
- **Collaudo di sicurezza** su ogni singola batteria si verifica l'intervento "a caldo" del termostato di sicurezza a riarmo manuale, inoltre si effettuano le prove di isolamento, di rigidità dielettrica e di resistenza a terra.
- **Certificazioni** vengono allegare allo schema elettrico generale, la
  - dichiarazione di sicurezza elettrica,
  - dichiarazione finalizzata al collaudo CE.



**BH-QE**  
Sezione quadra e attacchi circolari  
Con termostato di lavoro inserito



**BH-QE**  
Sezione quadra o rettangolare  
Con termostato di lavoro inserito

**MONOSTADIO con termostato di lavoro inserito**

Potenza kW	Tensione	Stadi	Potenza Stadi Watt		Resistenze n.	Dimensioni B x A x P	Collarino Ø	Codice	
			1°	2°					
0,35	230 V Monofase	1	350		1	250 x 250 x 250			
0,50			500		1				
0,85			850		1				
1,00			1000		1				
1,35			1350		2				
1,50			1500		2				
1,85			1850		2				
2,00			2000		2				
2,55			2550		3				
3,00			3000		3				
3,00			3000		3		350 x 350 x 300		
1,05	400 V Trifase	1	1050		3	250 x 250 x 250			
1,50			1500		3				
2,55			2550		3				
3,00			3000		3				
3,00			3000		3				
4,50			4500		3		350 x 350 x 300		
6,00			6000		3				
7,50			7500		6		350 x 350 x 400		
9,00			9000		6				

	Tipo	Modello	Scala	Codice
Termostato di lavoro elettromeccanico inserito nella batteria	Monostadio	TR 2	-35 +35°C	
Accessorio a richiesta	Flussostato aria a canale	SL 1E	m/s 1.0/2.5	

**N.B. Potenzialità e dimensioni diverse vengono eseguite su richiesta.**