

BATTERIE ELETTRICHE CON RISCALDATORI ELETTRICI ALETTATI PER TEMP. FINO A 250°C

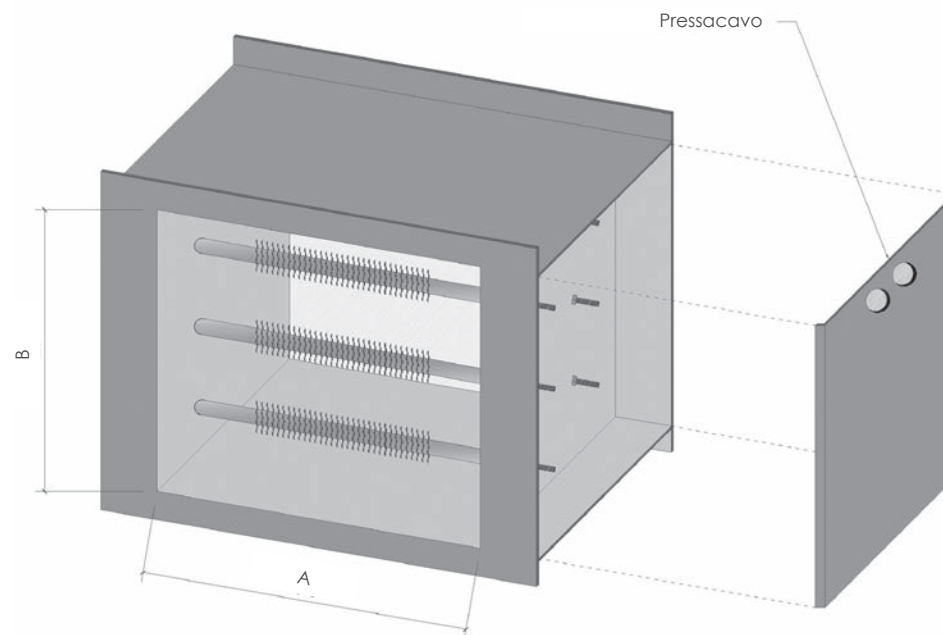
- Riscaldatori alettati in acciaio inox o acciaio al carbonio e alettatura in acciaio
- Tensione unitaria 230V
- Telaio in acciaio Inox o lamiera zincata
- Termostato di sicurezza 50 - 300 °C
- Temperatura dell'aria in uscita 250°C max

UTILIZZO

- Riscaldamento ad aria o a gas con circolazione forzata.

CARATTERISTICHE

- Il pressacavo è posto normalmente sul telaio. A richiesta sul frontalino.
- La soluzione in acciaio Inox è consigliata in presenza di vapori corrosivi, in ambienti umidi ed ad elevate temperature.
- Tutte le batterie sono dotate di un termostato di sicurezza.
- L'applicazione di un coperchio con grado di protezione stagna IP55 si consiglia qualora la batteria sia destinata a funzionare in ambiente esterno oppure in presenza di forti vapori, condense o stillicidi.
- I riscaldatori sono disposti perpendicolari alla base (quota A sul disegno)
- Si realizzano anche batterie a cassetto.



DATI NECESSARI PER LA PROGETTAZIONE DELLE BATTERIE ELETTRICHE

Luce netta	cm ²	Superficie Ax B	Voltaggio	Volt	Monofase o trifase
Portata d'aria	m ³ /h	Aria soffiata dal ventilatore	Potenza	kW	
Velocità aria	m/s	Metri al secondo	Salto termico	ΔT	Diff. tra T2 aria in uscita e T1 aria in entrata
Stadi	Nr.	Parzializzazione della Potenza Totale	Perdita di max carico	mmH ₂ O	Differenza pressione entrata/ uscita
Grado di protezione	IP	Protezione della morsettiera elettrica			

BATTERIE ELETTRICHE CON RISCALDATORI TUBOLARI LISCI PER TEMP. FINO A 650°C

Queste unità, installate in condotti d'aria forzata, forniscono costantemente calore per processi industriali che richiedono temperature dell'aria fino a 650°C.

La struttura è realizzata con flange e distanziali in acciaio Inox, nei quali sono inseriti gli elementi riscaldanti facilmente sostituibili. I terminali, isolati termicamente, sono rinchiusi in una protezione ventilata.

UTILIZZO

- Forni a ricircolo
- Forni di conversione dei residui della combustione di gas o di olii
- Forni per essiccazione e stagionatura cibo
- Accumulatori di calore
- Purificatori
- Deumidificatori.

CARATTERISTICHE

- Massima temperatura della guaina: 700°C con tubi lisci Incoly 800 e telaio in acciaio Inox.

OPZIONI

- Protezione dei terminali IP55 o antideflagrante.
- Realizzazione interamente in acciaio inossidabile.
- Guaina porta sonda.
- Termocoppia saldata alla guaina da collegare ad un sistema per la protezione dal surriscaldamento.

