

SYSTAIR IT

Batteria di riscaldamento elettriche, rettangolari monofase o trifase.

VANTAGGI

- Ampia gamma di misure e di potenze.
- Alimentazione monofase o trifase.
- Ottima tenuta alla corrosione chimica.

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Idonee per il riscaldamento dell'aria, per apparecchi di condizionamento, forni industriali, impianti di verniciatura e impianti di essiccazione.



Gamma

- Ampia gamma di misure e di potenze.
- Alimentazione a corrente alternata o continua, trifase o monofase.
- Diverse classi di protezione:
 - Standard IP45, Stagne IP55, IP67 e Antideflagranti IP68.



Costruzione / Composizione

- Struttura in acciaio zincato o inox a richiesta.
- Elementi scaldanti in acciaio zincato o inox.
- Termostato di sicurezza a riarmo automatico: tarabile tra 30 e 90°.
- Termostato di sicurezza a riarmo manuale (a richiesta).
- Fornite già dotate di pressacavi e collegate per la tensione ed il numero di stadi richiesti.
- Si dimensionano termicamente o si costruiscono su disegno del cliente scegliendo sempre una buona soluzione tecnico economica.
- A richiesta vengono forniti quadri elettrici di comando.

Batterie serie P

Scambiatori di calore da canale, ad acqua, gas, vapore per riscaldamento/raffreddamento dell'aria.

COSTRUZIONE STANDARD:

- Telaio in acciaio zincato.
- Fascio tubiero in rame.
- Alette in alluminio.
- Collettori in rame con attacchi filettati.

Esecuzioni speciali:

- Telaio in acciaio inox 304/316.
- Tubi in ferro, rame rinforzato, rame stagnato, acciaio inox 304/316.
- Tubi spiralati per batterie a vapore.
- Alette in alluminio rinforzato, alluminio preverniciato, rame, rame stagnato, acciaio inox 304/316.
- Bacinella raccogli condensa in acciaio inox per batterie di raffreddamento.
- Separatore di gocce in acciaio inox o PVC per batterie di raffreddamento.
- Rivestimento protettivo anticorrosione.
- Collettori in ferro, rame, ottone acciaio inox.
- Flange di collegamento.

Geometria costruttiva:

- Passo dei tubi 30, 30-12, 40, 60 mm.
- Passo delle alette 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm o tubi lisci.
- Numero dei ranghi da 1 a 10.
- Dimensioni a richiesta (nel rispetto del passo dei tubi scelto).

