

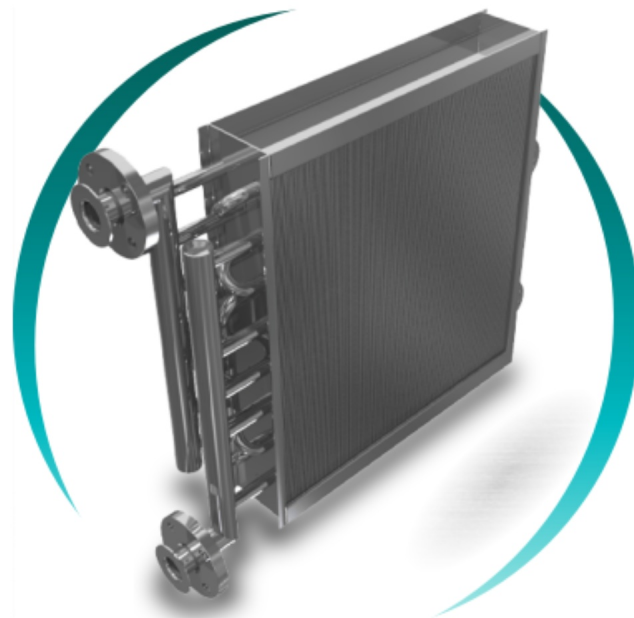
Bescanviador tubs i aletes

Bateria aire-fluid d'aleta contínua



Equip molt compacte per a la transferència de calor entre aire o gas i un fluid intern —aigua, glicol, vapor o oli tèrmic—. Els tubs s'expanden mecànicament contra les aletes, garantint un alt coeficient d'intercanvi tèrmic i una gran robustesa estructural. L'aleta contínua maximitza la superfície de contacte per al costat de l'aire, que és habitualment el coll d'ampolla tèrmic del sistema.

S'aplica en climatització industrial, refrigeració, tractament d'aire i gasos, recuperació d'energia, assecadors, calderes industrials, cogeneració, cuines industrials, sales de pintura i deshumidificadors. Disponible en acer, acer inoxidable, coure, alumini, cuproníquel i titani. Tots els equips se sotmeten a proves de pressió d'acord amb la Directiva Europea d'Equips a Pressió 2014/68/UE. Ideal tant per a reparacions d'equips existents com per a nous projectes en els quals l'instal·lador necessita adaptar-se a dimensions concretes.



ESPECIFICACIONS TÈCNiques

Tipus d'aleta	Contínua (expansionada mecànicament)
Fluid costat gas	Aire, gas de procés
Fluid intern	Aigua, glicol, vapor, oli tèrmic
Materials tubs	Cu, Acer inox, Cu-Ni, titani
Materials aletes	Alumini, Cu, acer, inox
Normativa	PED 2014/68/UE
Connexions	Roscades, brides, soldadura directa

PED

Directiva
2014/68/UE

A mida

reparacions i nous
projectes

Δ DTML

alta superfície en
poc espai