

ENFRIADORES DE GLICOL PARA SALAS DE MAQUINAS



RESUMEN

Los espacios refrigerados que retienen la temperatura por debajo de 0°C (32°F) deben tener instalado un sistema de calentamiento por debajo del suelo para prevenir el congelamiento del suelo con el posterior daño en el piso y edificio. En climas fríos donde la época de invierno la temperatura cae por debajo de los 8°C (45°F) el calentamiento del suelo es típicamente a través de un circuito de tubos con glicol caliente que va enterrado por debajo del aislamiento del suelo. El glicol puede ser calentado de varias maneras. Puede ser calentado activamente con un boiler eléctrico o de gas, con el calor del condensador del sistema de refrigeración o cualquier otra fuente de residuos de calor.

BENEFICIOS

Usando los enfriadores de líquido-aire de Colmac en una sala de máquinas efectiva y simultáneamente acondiciona el aire de sala de máquinas mientras proporciona calor “gratis” al sistema de calentamiento del suelo. En muchos casos, se agrega bastante calor al sistema de calentamiento por glicol que el sistema no lo necesita.

SELECCIÓN

Contacte a su representante de ventas local de Colmac para mas información de como seleccionar los enfriadores de glicol para salas de máquinas para su próximo proyecto de refrigeración industrial.



CALOR RESIDUAL EN SALA DE MÁQUINAS

El calor residual en una sala de máquinas puede ser capturado usando los enfriadores líquido-aire A+Series de Colmac. El enfriador es instalado en la sala de máquinas donde este absorbe el calor residual en el aire y lo deposita en la tubería de glicol del circuito que está bajo suelo.



www.colmaccoil.com

"The Heat Transfer Experts"

North American Headquarters

Colmac Coil Manufacturing, Inc.
370 N. Lincoln St. | P.O. Box 571
Colville, WA 99114 | USA
+1.509.684.2595 | +1.800.845.6778

Midwest US Manufacturing

Colmac Coil Midwest
350 Baltimore Dr. | Paxton, IL 60957 | USA



CRN



CSA

CE(PED) Certification, ASME Sec. VIII,
Canadian Registration Number, UL508, Canadian Standards Association

©2018 Colmac Coil Manufacturing, Inc.