

DESIGNACIÓN MANOS DE CONEXIÓN

La asignación de las manos de conexión para los serpentines de los evaporadores es un importante paso para asegurar la máxima eficiencia y desempeño del equipo.

DETERMINANDO LA DESIGNACIÓN

Para determinar si una unidad existente cuenta con conexiones mano derecho o mano izquierda, ubique primeramente la dirección del flujo de aire. Después, ubique la cara del serpentín frente a usted con el flujo de aire a sus espaldas. Si las conexiones se ubican en el lado derecho, entonces es una unidad con conexiones mano derecho, lo mismo, si las conexiones están a la izquierda, será una unidad con conexiones mano izquierda.

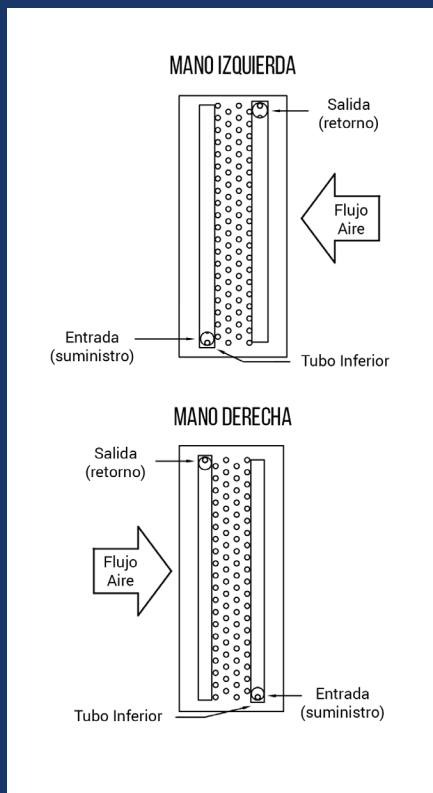
CONTRA FLUJO

Flujo encontrado es un diseño de circuitaje de los serpentines usados básicamente para equipos para enfriamiento a base de agua (manejadoras de aire), así también, para evaporadores de sistema de Expansión Directa. Ver los ejemplos líneas abajo.

FLUJO PARALELO

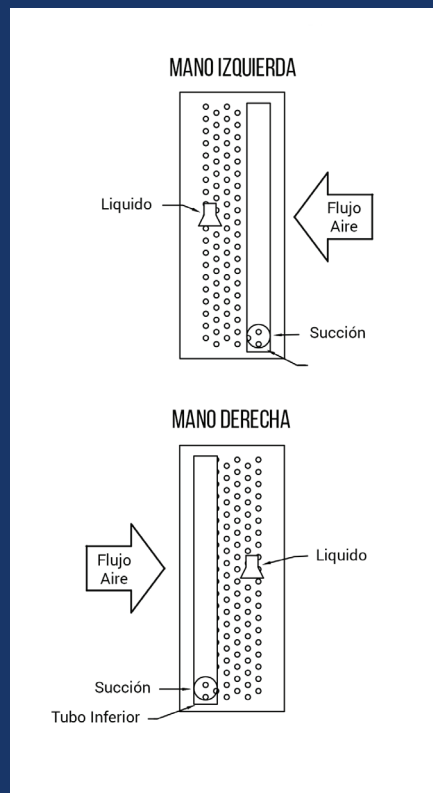
Es utilizado para evaporadores con Sistema Recirculado y Sistema Inundado. Ver ejemplos abajo.

BASE AGUA



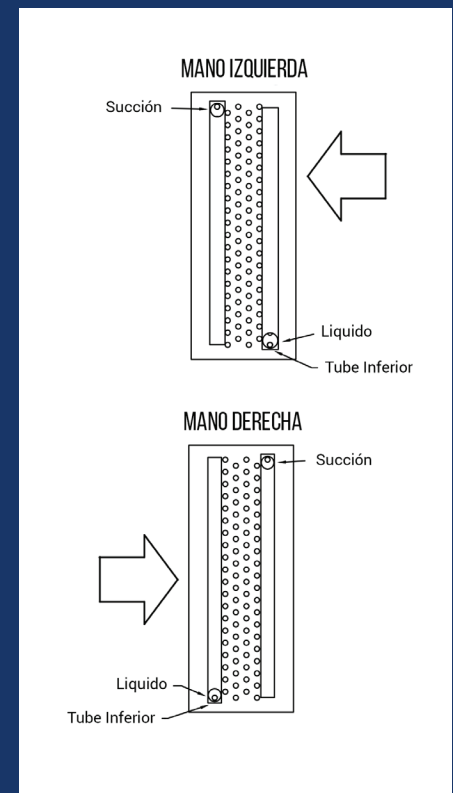
Contra Flujo

EXPANSIÓN DIRECTA



Contra Flujo

RECIRC & INUN



Flujo Paralelo



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.