

ALGUNAS CARACTERISTICAS DE LOS EVAPORADORES ROLLER

CARCASA



- Fabricada **TOTALMENTE** de Aluminio. Está revestida de pintura plástica (EPOXI) depositada electrostáticamente
- Resistente a la corrosión, rayaduras, etc
- Los cantos son redondeados y de una sola pieza, en las series FHV y HVS: esto facilita la limpieza de la misma
- Espesor de 2-3 mm

TORNILLOS DE LA CARCASA



- Tornillos con arandela de teflón que amortigua las vibraciones
- Cuando hay hielo alrededor de los tornillos, estos son muy fáciles de desatornillar, porque están asentados sobre juntas aisladas

ALETAS

- Espesor de 0,30 mm
- Este espesor de aleta garantiza la resistencia de la misma a las roturas y dobleces
- Además garantiza que la limpieza del evaporador con agua a presión, no provoque las roturas de las aletas



TUBO INTERIOR Y CURVAS DE 180°



- El tubo es de marca Wieland y con espesor de 0,5 mm. Cuando se le expande, se le somete a presiones de 200 bares
- Las curvas de 180° tienen un espesor de 0,6 mm

DISPOSICION DE LOS TUBOS INTERIORES



- Roller los dispone alineados. Este tipo de disposición de tubos, origina menos desescarches y menos deposiciones de aceite en los tubos

VENTILADORES



- De marca EBM o Ziehl-Abegg

CAPILARES DE INYECCION



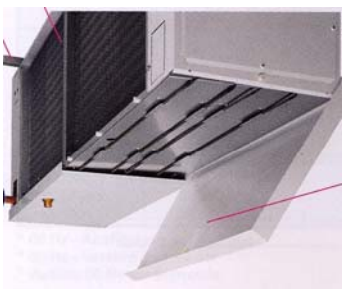
- Espesor de 1 mm

RESISTENCIAS



- Se pueden desplazar fácilmente. Si estuviesen fijas podría suceder que con las contracciones y dilataciones pudieran llegar a soldarse al tubo y dañarlo
- Las resistencias se pueden desplazar libremente. Llevan un gancho para poder moverlas fácilmente y situarlas donde mejor convenga
- Las resistencias de la bandeja de desagüe se pueden sacar fácilmente, además llevan unas guías para que disipen bien el calor
- Los cables de las resistencias son de diferentes colores, para que a la hora de sacarlos de la caja de terminales sea más fácil. Están doblemente aislados

BANDEJA DE DESAGUE ABATIBLE EN LOS EVAPORADORES INDUSTRIALES



- Los evaporadores de la serie industrial HVIS, disponen de bandejas de desagüe abatibles, para facilitar su limpieza e inspección

