

Especificación Técnica



Intercambiador de placas Termosoldado

Fecha: **jueves, 22 de mayo de 2025**

Modelo: **AC-220EQ-30AM**

Número de artículo: **3287144111**

El modelo AC (Alfa Chill) de Alfa Laval es un intercambiador de placas termosoldado con un sistema de distribución integrado, optimizado para aplicaciones como evaporador o condensador en aire acondicionado y refrigeración, o en sistemas en cascada. El intercambiador está fabricado con finas placas corrugadas de acero inoxidable soldadas entre sí con cobre. El equipo está libre de juntas, y tiene un diseño compacto y autolimpiante, fácil de instalar y que requiere un bajo nivel de mantenimiento. El sistema de distribución integrado asegura una distribución homogénea del refrigerante dentro del intercambiador, proporcionando una eficiente transferencia de calor.

El AC de Alfa Laval se produce de acuerdo con el sistema de aseguramiento de la calidad ISO 9001, el sistema medioambiental ISO 14001 y la Directiva Europea de aparatos a presión 2014/68/EC. Todos los intercambiadores son sometidos a una prueba de presión. Se dispone de diversas opciones como planos en AutoCAD, modelos 3D y varios accesorios.

Potencia (kW): **36 kW**
Temperatura de condensación **Tcond. +38 °C**
(°C):
Temperatura lado secundario **30 → 35 °C**
(°C):
Máxima pérdida de carga (kPa): **50 kPa**
Longitud (mm): **150 mm**
Anchura (mm): **191 mm**
Altura (mm): **616 mm**
Peso (kg): **23,9 kg**