Specifica tecnica



Scambiatore di calore saldobrasato

Data: mercoledì, 5 novembre 2025

Tipo: Scambiatore di

calore a 54 piastre saldobrasate AC-30EQ-54H-

F

Codice articolo: 3288101403

Lo scambiatore serie AC di Alfa Laval è composto di piastre saldobrasate con un sistema di distribuzione integrato. Lo scambiatore è ottimizzato come evaporatore per applicazioni di condizionamento e refrigerazione, o come condensatore in sistemi in cascata, ma può essere anche utilizzato come condensatore per HFC o HCHC. Lo scambiatore di calore è fatto di piastre in acciaio inox corrugate saldate insieme con il rame. L'unità è senza guarnizioni con un design compatto e auto-pulente, facile da installare e richiede poca manutenzione. Il sistema di distribuzione integrato assicura una distribuzione uniforme di refrigerante nello scambiatore favorendo un trasferimento di calore efficiente.

L'Alfa Laval AC è prodotto in conformità con il sistema di gestione della qualità ISO 9001, il sistema di gestione ambientale ISO 14001 e la direttiva sulle attrezzature a pressione Europea 2014/68 / CE. Ogni unità scambiatore di calore è provato a pressione. Disegni AutoCAD, modelli 3D e accessori sono disponibili come opzioni.

Capacità (kW): 11,3 kW

Temperatura di evaporazione Tevap. -13 °C

(°C):

Temp. Lato secondario (°C): $-4 \rightarrow -8$ °C Massima perdita di carico (kPa): 65 kPa Lunghezza (mm): 115 mm Larghezza (mm): 95 mm Altezza (mm): 325 mm Peso (kg): 6,2 kg