

Specifica tecnica



Scambiatore di calore saldobrasato

Data: **domenica, 21 dicembre 2025**

Tipo: **Scambiatore di calore a 44 piastre saldobrasate AC-30EQ-44H-F**

Codice articolo: **3288101019**

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):	9,2 kW
Temperatura di evaporazione (°C):	Tevap. -13 °C
Temp. Lato secondario (°C):	-4 → -8 °C
Massima perdita di carico (kPa):	65 kPa
Lunghezza (mm):	100 mm
Larghezza (mm):	95 mm
Altezza (mm):	325 mm
Peso (kg):	5,3 kg