

# Specifica tecnica



Scambiatore di calore saldobrasato

Data: **lunedì, 23 dicembre 2024**

Tipo: **Scambiatore di  
calore a 60  
piastre  
saldobrasate  
AC-30EQ-60H-  
F**

Codice articolo: **3288101404**

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):	<b>12,5 kW</b>
Temperatura di evaporazione (°C):	<b>Tevap. -13 °C</b>
Temp. Lato secondario (°C):	<b>-4 → -8 °C</b>
Massima perdita di carico (kPa):	<b>65 kPa</b>
Lunghezza (mm):	<b>124 mm</b>
Larghezza (mm):	<b>95 mm</b>
Altezza (mm):	<b>325 mm</b>
Peso (kg):	<b>6,7 kg</b>