

# Specifica tecnica



Scambiatore di calore saldobrasato

Data: **venerdì, 4 aprile 2025**

Tipo: **Scambiatore di  
calore a 70  
piastre  
saldobrasate  
AC-30EQ-70H-  
F**

Codice articolo: **3288101405**

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 HCFC. 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): **15,6 kW**  
Temperatura di condensazione **Tcond. +38 °C**  
(°C):  
Temp. Lato secondario (°C): **30 → 35 °C**  
Massima perdita di carico (kPa): **50 kPa**