

# Technische Spezifikation



Gelöteter Wärmeübertrager

Datum: **Donnerstag, 8. Januar 2026**

Typ: **AC-220EQ-  
60AM**

Artikelnummer: **3287118774**

Alfa Laval AC Plattenwärmeübertrager in gelöteter Ausführung mit Verteileinrichtung (ab Baugröße AC30). Die Wärmeübertragungsflächen bestehen aus dünnen, speziell geprägten Edelstahlplatten (1.4401). Alle Kanalplatten, die beiden Endplatten sowie Anschlüsse werden mit Kupferlot (Cu) in einem Speziallötverfahren miteinander zu einer kompakten Einheit zusammengefügt. Bei größeren Anschlüssen werden die Anschlüsse angeschweißt. Einige Anschlussstützen können optional mit einem Anschweißende aus Stahl ausgeführt werden.

Zugrunde liegen das Qualitätsmanagementsystem ISO 9001, die ISO 14001 Umweltmanagementrichtlinie sowie die europäische Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU. Alle Apparate werden Druckgetestet. Autocad-Pläne und 3D-Modelle als Option lieferbar. Weitere Infos unter [www.alfalaval.de](http://www.alfalaval.de)

Leistung (kW):	<b>30,7 kW</b>
Verdampfungstemperatur (°C):	<b>Tevap. -13 °C</b>
Temp. Sekundär (°C):	<b>-4 → -8 °C</b>
Druckverlust max (kPa):	<b>65 kPa</b>
Länge (mm):	<b>186 mm</b>
Breite (mm):	<b>191 mm</b>
Höhe (mm):	<b>616 mm</b>
Gewicht (kg):	<b>28,9 kg</b>