

# Technische specificaties



Gesoldeerde warmtewisselaar

Datum: **zondag 22 december 2024**

Type: **AC-30EQ-44H**  
Artikelnummer: **3288101019**

Alfa Laval AC (Alfa Chill) is een gesoldeerde platenwarmtewisselaar met een geïntegreerd distributiesysteem die is geoptimaliseerd voor airconditioning en koeltoepassingen zoals verdamper, condensers of in cascadesystemen. De warmtewisselaar is gemaakt van dunne gegolfde roestvast stalen platen die aan elkaar zijn gesoldeerd met koper. Alfa Laval AC is pakkingsvrij en heeft een compact, zelfreinigend ontwerp, is eenvoudig te installeren en behoeft weinig onderhoud. Het geïntegreerde distributiesysteem zorgt voor een gelijkmatige distributie van het koelmiddel in de warmtewisselaar, waardoor een efficiënte warmteoverdracht gecreëerd wordt.

De Alfa Laval AC wordt geproduceerd in overeenstemming met het kwaliteitsmanagementsysteem ISO 9001, het milieumanagementsysteem ISO 14001 en de Europese Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EG. Elke warmtewisselaar wordt onder druk getest. AutoCAD-tekeningen, 3D-modellen en accessoires zijn optioneel verkrijgbaar.

Capacity (kW):	<b>9,5 kW</b>
Condensing Temp. (°C):	<b>Tcond. +38 °C</b>
Temp. secondary side (°C):	<b>30 → 35 °C</b>
Max. Pressure Drop (kPa):	<b>50 kPa</b>
Length (mm):	<b>100 mm</b>
Width (mm):	<b>95 mm</b>
Height (mm):	<b>325 mm</b>
Weight (kg):	<b>5,3 kg</b>