

Spécification technique



Echangeur de chaleur à plaques brasées

Date: **mardi 27 janvier 2026**

type: **AC-30EQ-36H**
Numero **3288101017**
d'article:

Alfa Laval AC, Alfa Chill, est un échangeur de chaleur à plaques brasées avec un système de distribution intégré, optimisé pour les applications de climatisation et de réfrigération comme des évaporateurs, des condenseurs ou des systèmes en cascade. L'échangeur de chaleur est fait de plaques minces ondulées en acier inoxydable soudés ensemble avec du cuivre. L'échangeur n'a pas de joints, est compact et autonettoyant, facile à installer et nécessite peu de maintenance. Le système de distribution intégré assure une distribution homogène du réfrigérant dans l'échangeur de chaleur créant un transfert de chaleur efficace.

Alfa Laval AC est produite en conformité avec du système de gestion de la qualité ISO 9001, le système de management environnemental ISO 14001 et la directive européenne sur les équipements sous pression 2014/68/CE. Chaque unité d'échangeur de chaleur est testée sous pression. Dessins AutoCAD, des modèles 3D et les accessoires sont disponibles en option.

Puissance (kW): **7,7 kW**
Température de condensation **Tcond. +38 °C**
(°C):
Température côté secondaire **30 → 35 °C**
(°C):
Perte de charge maximum **50 kPa**
(kPa):
Longueur (mm): **88 mm**
Largeur (mm): **95 mm**
Hauteur (mm): **325 mm**
Poids (kg): **4,6 kg**