

Spécification technique



Echangeurs de chaleur à plaques brasées

Date: **jeudi, 28 novembre 2024**

type: **CB30-24H**
Numero **3287083286**
d'article:

La surface de transfert de chaleur est constitué des plaques minces et ondulées en métal (alliage 316). La turbulence élevée des fluides dans des canaux donne un transfert de chaleur très efficace et une répartition optimale des fluides au sein de l'échangeur de chaleur. Toutes les plaques intermédiaires et les connexions en cuivre (Cu) sont soudés ensemble dans une unité compacte. La production suit la norme de qualité ISO 9001, ISO 14001 et la pression environnementale Directive Equipements 2014/68/EU. Le mode d'emploi et d'entretien sont inclus.

Conception facile à installer et pour la maintenance. L'échangeur n'a pas des formes coupantes. Chaque échangeur est testé sous pression. Dessins Autocad et en 3D sont disponibles en option.

Puissance (kW): **50 kW**
Température côté primaire (°C): **80 → 60 °C**
Température côté secondaire **50 → 70 °C**
(°C):
Débit côté primaire (kg/h): **2154 kg/h**
Débit côté secondaire (kg/h): **2156 kg/h**
Perte de charge maximum **20 kPa**
(kPa):
Profondeur (mm): **113 mm**
Largeur (mm): **113 mm**
Hauteur (mm): **313 mm**
Poids (kg): **5,1 kg**