

Spécification technique



Echangeurs de chaleur à plaques fusionnées

Date: **mercredi, 22 janvier 2025**

type: **AN52-100H**
Numero **3287050290**
d'article:

Le premier échangeur de chaleur à plaques en acier inoxydable de 100% dans la technologie de fusion AlfaFusion™. L'appareil est compact, sans joints ou cuivre. Idéal pour les applications hygiéniques, dans le chauffage urbain et pour les milieux corrosifs. Deux plaques forment un canal. Ces canaux sont traversés à contre-courant par les fluides. Conforme au système de gestion de la qualité ISO 9001 et la directive des équipements sous pression européenne 2014/68/EU.

Conception facile en installation et maintenance. Chaque échangeur est testé sous pression. Dessins Autocad et modèles 3D sont disponibles en option.

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Puissance (kW): | 110 kW |
| Température côté primaire (°C): | 70 → 30 °C |
| Température côté ECS (°C): | 10 → 60 °C |
| Débit côté primaire (kg/h): | 2370 kg/h |
| Débit côté ECS (kg/h): | 1894 kg/h |
| Perte de charge maximum (kPa): | 20 kPa |
| Profondeur (mm): | 304 mm |
| Largeur (mm): | 111 mm |
| Hauteur (mm): | 526 mm |
| Poids (kg): | 25,0 kg |