

# Spécification technique



Echangeurs de chaleur à plaques fusionnées

Date: **mercredi, 22 janvier 2025**

type: **AN52-40H**  
Numero **3288001265**  
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):                 | <b>40 kW</b>      |
| Température côté primaire (°C): | <b>70 → 30 °C</b> |
| Température côté ECS (°C):      | <b>10 → 60 °C</b> |
| Débit côté primaire (kg/h):     | <b>862 kg/h</b>   |
| Débit côté ECS (kg/h):          | <b>689 kg/h</b>   |
| Perte de charge maximum (kPa):  | <b>20 kPa</b>     |
| Profondeur (mm):                | <b>155 mm</b>     |
| Largeur (mm):                   | <b>111 mm</b>     |
| Hauteur (mm):                   | <b>526 mm</b>     |
| Poids (kg):                     | <b>11,8 kg</b>    |