

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3375.144

Échangeurs thermiques air/eau

État: 31.05.2026 (La source: rittal.com/ch-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3375.144 - Échangeurs thermiques air/eau montage latéral

Catégories de puissance 375 - 5000 W. Pour la mise en œuvre dans des ambiances contraignantes. Possibilités de montage confortables et de raccordement d'eau flexibles. Montage en saillie ou intégration complète possible.

Caractéristiques

| | |
|-------------------------------------|--|
| Référence | SK 3375.144 |
| Modèle | montage latéral Conduites d'eau en acier inoxydable (1.4571) |
| Description produit | Pour la mise en œuvre dans des milieux ambiants contraignants pouvant atteindre des températures jusqu'à +70 °C. Possibilités de montage en saillie ou en intégration totale et de raccordement hydraulique flexible. Intégration en saillie ou complète possible. |
| Couleur | RAL 7035 |
| Composition de la livraison | Câblé, prêt pour le raccordement Gabarit de perçage Joints d'étanchéité et matériel de fixation |
| Puissance frigorifique totale | L 35 W 10 en 400 l/h: 4,5 kW |
| Tension nominale | 400 V, 2~, 50 Hz/60 Hz |
| Puissance nominale Pel | Pour 50 Hz: 178 W Pour 60 Hz: 232 W |
| Courant nominal max. | Pour 50 Hz: 0,8 A Pour 60 Hz: 0,8 A |
| Pression de régime tolérée (p max.) | 1: 10 bar |
| Durée de fonctionnement | 100 % |
| Liquide de refroidissement | Eau (voir spécifications sur Internet) |
| Température de l'eau à l'entrée | 1 °C...30 °C |

Caractéristiques

| | |
|--|--|
| Connexion hydraulique | Embout ½" Filetage G ¾" |
| Régulation de la température | Régulateur Basic (réglage usine +35 °C) |
| Plage de température de fonctionnement | 1 °C...70 °C |
| Remarque | Clapet anti-retour intégré sur la version avec régulateur e-Confort |
| Dimensions | Largeur: 450 mm Hauteur: 1.400 mm Profondeur: 220 mm |
| Remarque concernant la référence | Délai de livraison sur demande |
| Plage de réglage | 20 °C...55 °C |
| Protection amont | Disjoncteur de transformateur: 3,5...5 A |
| Indice de protection IP selon CEI 60 529 | IP 55 |
| Protection category NEMA | UL Type 1 UL Type 3R UL Type 12 |
| Unité d'emballage | 1 p. |
| Numéro du tarif douanier | 84158300 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |
| Description produit | SK Échangeur air/eau pour montage latéral, puissance frigorifique 4,5 kW, 400 V, 2~, 50/60 Hz, régulation Basic, conduites d'eau : acier inoxydable 316L (1.4571), L 450 x H 1400 x P 220 mm |

Approbation

| | |
|-------------|--|
| Approbation | UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized) |
|-------------|--|

Approbation

Explications

Déclaration de conformité