

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Échangeurs thermiques air / eau montage sur le toit – SK 3209.500

Date d'édition : 22 nov. 2022

HABILLAGE ELECTRIQUE

DISTRIBUTION DE COURANT

CLIMATISATION

INFRASTRUCTURES IT

LOGICIELS & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



Échangeurs thermiques air / eau montage sur le toit – SK 3209.500

created: 22.11.2022 on www.rittal.com/fr-fr



Description produit

Modèle:	Conduites d'eau en cuivre/laiton (Cu/CuZn)
Description:	Pour la mise en œuvre dans des milieux ambiants contraignants pouvant atteindre des températures jusqu'à +70 °C. L'échangeur thermique air/eau est installé sur le toit d'une armoire électrique à l'aide de dispositifs de raccordement d'eau flexibles.
Couleur:	RAL 7035
Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529:	IP 55 Remarque: IP 65 possible sur demande
Composition de la livraison:	Prêt à être raccordé (par bornier de raccordement enfichable) Gabarit de perçage Plaque d'isolation Matériel de fixation

Description produit

Puissance frigorifique totale:	L 35 W 10 en 400 l/h: 2,5 kW
Débit d'air (en soufflage libre):	Circuit interne en 50 Hz: 925 m³/h Circuit interne en 60 Hz: 1030 m³/h
Tension nominale:	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Dimensions:	Largeur: 597 mm Hauteur: 417 mm Profondeur: 475 mm

Régulation de la température:	Régulateur e-Confort (réglage usine +35 °C)
Plage de température:	Fonctionnement (environnement): +1 °C...+70 °C Plage de réglage: +20 °C...+55 °C Entrée d'eau: +1 °C...+30 °C
Fluide frigorigène / agent de refroidissement:	Agent de refroidissement: Eau (voir spécifications sur Internet)
Type de raccordement (électrique):	Bornier de raccordement à enficher
Durée de fonctionnement:	100 %
Puissance nominale P_{el}:	Pour 50 Hz: 95 W Pour 60 Hz: 110 W
Courant nominal max.:	Pour 50 Hz: 0,4 A Pour 60 Hz: 0,48 A
Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible:	4 A
Pression de régime tolérée (p max.):	1 bar - 10 bar
Connexion hydraulique:	Embout ½" Filetage G ¾"
eCl@ss 8.0/8.1:	27180712
Unité d'emballage:	1 p.
Poids/UE:	23,5 kg
EAN:	4028177429840
Numéro du tarif douanier:	84158300
ETIM 7.0:	EC002515
ETIM 6.0:	EC002515
eCl@ss 8.0/8.1:	27180712
eCl@ss 6.0/6.1:	27180712
Description produit:	Echangeur thermique air-eau 2500W - 400V

Homologations

Homologations:	Approval overview CSA UR + C-UR
-----------------------	---------------------------------------

Certificats:	EAC
---------------------	-----

Déclarations:	Déclaration de conformité
----------------------	---------------------------