Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3301.800

Climatiseurs de toit

État: 23.11.2026 (La source: www.rittal.com/be-fr)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3301.800 - Climatiseurs de toit pour le refroidissement des équipements IT

Refroidissement actif de baie individuelle pour des puissances dissipées jusqu'à 3 kW.
Régulation de la température d'air à l'entrée des serveurs en fonction de la valeur de consigne.





Caractéristiques

Référence	SK 3301.800
Avantages	Distribution d'air homogène devant le plan 19" avant
Domaines d'application	Refroidissement de l'équipement IT dans des baies indépendantes installées dans des locaux secondaires
Mode de fonctionnement	L'appareil assure le guidage de l'air « avant-arrière » typique des applications IT et régule la température d'air à l'entrée des serveurs par rapport à la valeur de consigne. L'air chaud expulsé par les équipements IT est récupéré à l'arrière de la baie, refroidi puis insufflé, à nouveau, devant le plan de montage 19" avant.
Matériau	Tôle d'acier
Couleur	RAL 7035
Composition de la livraison	Condenseur avec revêtement anti-encrassement RiNano Évaporateur électrique des condensats intégré Câblé, prêt pour le raccordement Gabarit de perçage Déflecteurs d'air Matériel de fixation inclus

Caractéristiques

Puissance frigorifique totale selon la norme EN 14511	Puissance frigorifique totale L35 L45: 3.200 W
Débit d’air (en soufflage libre)	Circuit externe: 2.000 m³/h Circuit interne: 1.450 m³/h
Coefficient d'efficacité énergétique (EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,6
Tension nominale	230 V, 1~, 50 Hz
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 10,4 A
Type de raccordement (électrique)	Bornier de raccordement à enficher
Dimensions	Largeur: 597 mm Hauteur: 417 mm Profondeur: 895 mm
Courant de démarrage (max.)	Pour 50 Hz: 36 A
Durée de fonctionnement	100 %
Régulation de la température	Régulation de la température d'air à l'entrée des serveurs
Supervision	Surveillance de la température de l'air
Pression de régime tolérée (p max.)	25 bar
Protection amont	Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 16 A
Plage de réglage	20 °C...25 °C
Indice de protection IP selon CEI 60 529	Circuit externe IP 20 Circuit interne IP 20
Fluide frigorigène / agent de refroidissement	Fluide frigorigène: R134a Quantité: 1,2 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 1.430
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	89 kg
Poids brut	98 kg
Classe de risque CRA	Default (Low Risk)

Caractéristiques

Numéro du tarif douanier	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Description produit	Climatiseur de toit 3 kW

Approbation

Explications	Déclaration de conformité Déclaration de conformité UK