

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3310.710

Modules de refroidissement Blue e

État: 21.09.2024 (La source: rittal.com/ch-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3310.710 - Modules de refroidissement Blue e

Puissance frigorifique totale 1,50 - 2,50 kW

Modules de refroidissement pour portes climatisées. Puissance frigorifique de 1500 à 2500 W.



Caractéristiques

Référence	SK 3310.710
Description produit	Les modules de refroidissement peuvent être associés sans restrictions avec toutes les portes climatisées. Les modules de refroidissement sont équipés d'origine de la technologie Blue e basse consommation et aussi d'un régulateur e-Confort intégré et d'un évaporateur automatique des condensats.
Avantages	Mise en réseau possible avec l'interface IoT via l'adaptateur Blue e IoT pour climatiseurs avec régulateur e-Confort d'une puissance frigorifique supérieure à 500 W
Matériau	Tôle d'acier
Couleur	RAL 7035
Composition de la livraison	Condenseur avec revêtement RiNano hydrophobe. Module de refroidissement prévu pour être monté dans une porte climatique Évaporateur électrique des condensats intégré Prêt à être raccordé (par bornier de raccordement enfichable)
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 17,3 A Pour 60 Hz: 19 A
Courant de démarrage (max.)	Pour 50 Hz: 36 A Pour 60 Hz: 39 A

Caractéristiques

Puissance nominale Pel 50/60 Hz L35 L35	1,36 kW/1,57 kW
Puissance nominale Pel 50/60 Hz L35 L50	1,53 kW/1,9 kW
Régulation de la température	Régulateur e-Confort (réglage usine +35 °C)
Pour 60 Hz	19 A
Remarque	Un socle d'une hauteur de 100 ou de 200 mm est indispensable pour un fonctionnement efficace
Débit d'air (en soufflage libre)	Circuit externe: 1.100 m ³ /h Circuit interne: 1.100 m ³ /h
Fluide frigorigène / agent de refroidissement	Fluide frigorigène: R134a Quantité: 1 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 1.430 CO ₂ équivalent (CO ₂ e): 1,68 t
Coefficient d'efficacité énergétique (EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,84 Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,61
Plage de température de fonctionnement	10 °C...55 °C
Pression de régime tolérée (p max.)	30 bar
Plage de réglage	20 °C...55 °C
Puissance frigorifique totale selon la norme EN 14511	Puissance frigorifique L35 L35/50 Hz: 2,5 kW Puissance frigorifique L35 L35/60 Hz: 2,52 kW Puissance frigorifique L35 L50/50 Hz: 1,62 kW Puissance frigorifique L35 L50/60 Hz: 1,76 kW
Tension nominale	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Unité d'emballage	1 p.
Poids/UE	78 kg
Poids net	76
Poids brut	84
Remarque	Avec le poids de la porte profilée

Caractéristiques

Numéro du tarif douanier	84158200
EAN	4028177559561
ETIM 8	EC002510
ETIM 7.0	EC002510
ECLASS 8.0	27180702

Approbation

Approbation	UL + C-UL (listed) UR + C-UR (recognized)
Certificats	EAC
Explications	Déclaration de conformité