

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3412.800

Climatiseur Blue e+ IT pour montage sur le toit

État: 15.06.2026 (La source: rittal.com/ch-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3412.800 - Climatiseur Blue e+ IT pour montage sur le toit

Grâce à l'utilisation de la technologie Blue e+, l'ensemble est coordonné de manière optimale avec les exigences du refroidissement efficace des baies IT. La communication avec les différents systèmes ainsi que la supervision et la gestion énergétique sont réalisées au travers des interfaces de l'interface IoT.

Caractéristiques

Référence	SK 3412.800
Modèle	montage sur le toit
Description produit	Grâce à l'utilisation de la technologie Blue e+, le l'ensemble est coordonné de manière optimale avec les exigences du refroidissement efficace des baies IT. La communication avec les différents systèmes ainsi que la supervision et la gestion énergétique sont réalisées en combinaison avec les interfaces de l'interface IoT.
Avantages	Économie d'énergie grâce car composants à vitesse réglée et à la technologie des caloducs Utilisation universelle grâce à un fonctionnement sous diverses tensions unique en son genre Fonctionnement intuitif via l'écran tactile et les interfaces intelligentes
Caractéristiques techniques	Des informations, notices et caractéristiques techniques complémentaires sur les composants unitaires cités dans ce lot figurent sur les pages article correspondantes
Matériau	Tôle d'acier
Couleur	RAL 7035
Composition de la livraison	Lot constitué des composants suivants : Interface IoT (3124.300) Sonde de température (référence 3124.400) Câble de connexion (référence 7030.091) Supports de câbles autoagrippants (7111.350) Climatiseur pour montage sur le toit (3485.730)

Caractéristiques

Puissance frigorifique en régime permanent L30 L22	1 600 W
Tension nominale	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Puissance nominale	0,75 kW
Type de raccordement (électrique)	Bornier de raccordement à enficher
Dimensions	Largeur: 700 mm Hauteur: 308 mm Profondeur: 560 mm
Durée de fonctionnement	100 %
Régulation de la température	Régulateur e+
Protocoles	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2 SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Plage de température de fonctionnement	-20 °C...55 °C
Pression de régime tolérée (p max.)	24 bar
Plage de température de stockage	-40 °C...70 °C

Caractéristiques

Plage de réglage	20 °C...50 °C
Indice de protection IP selon CEI 60 529	Circuit externe IP 54 avec filtre plissé Circuit interne IP 54 avec filtre plissé
Fluide frigorigène / agent de refroidissement	Fluide frigorigène: R-1234yf Quantité: 0,56 kg Quantité de fluide frigorigène dans le système de compression: 0,37 kg Quantité de fluide frigorigène dans le caloduc: 0,19 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 0,5 CO2 équivalent (CO2e): 0 t
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	50 kg
Poids brut	54 kg
Empreinte carbone/UE (sortie d'usine)	181,79
Numéro du tarif douanier	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Description produit	Climatiseur Blue e+ IT pour applications IT, 1,6 kW, fluide frigorigène R-1234yf, ensemble constitué des composants suivants : climatiseur pour montage sur le toit (référence 3485.730), interface IoT (référence 3124.300), sonde de température (référence 3124.400), câble de connexion (référence 7030.091), support de câbles autoagrippant (référence 7111.350), L700 x H308 x P560 mm

Approbation

Explications	Déclaration de conformité Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration
--------------	--