

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3412.800

Climatiseur Blue e+ IT pour montage sur le toit

État: 2026-06-15 (La source: rittal.com/ca-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 |
|--------------|--|