

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3412.810

# Climatiseur Blue e+ IT pour montage latéral

État: 10.06.2026 (La source: [rittal.com/be-fr](http://rittal.com/be-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3412.810 - Climatiseur Blue e+ IT pour montage latéral

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 3412.810
Modèle	montage latéral
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 régulée 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 latéral (référence 3487.930)
Puissance frigorifique en régime permanent L30 L22	3 000 W

# Caractéristiques

Tension nominale	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Puissance nominale	1,05 kW
Type de raccordement (électrique)	Bornier de raccordement à enficher
Dimensions	Largeur: 450 mm Hauteur: 1.600 mm Profondeur: 294 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...60 °C
Pression de régime tolérée (p max.)	25 bar
Plage de température de stockage	-40 °C...70 °C
Plage de réglage	20 °C...50 °C

# Caractéristiques

Indice de protection IP selon CEI 60 529	Circuit externe IP 24 Circuit interne IP 55
Fluide frigorigène / agent de refroidissement	Fluide frigorigène: R-1234yf Quantité: 1,1 kg Quantité de fluide frigorigène dans le système de compression: 0,65 kg Quantité de fluide frigorigène dans le caloduc: 0,45 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 0,5 CO2 équivalent (CO2e): 0 t
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	62,5 kg
Poids brut	72,5 kg
Empreinte carbone/UE (sortie d'usine)	274,42
Numéro du tarif douanier	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Description produit	Climatiseur Blue e+ pour applications IT, 3 kW, fluide frigorigène R-1234yf, ensemble constitué des composants suivants : climatiseur pour montage latéral (référence 3487.930), interface IoT (référence 3124.300), sonde de température (référence 3124.400), câble de connexion (référence 7030.091), support de câbles autoagrippant (référence 7111.350), L450 x H1600 x P294 mm

# Approbation

Explications	Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration
--------------	---