

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 7999.991

Climatisation pour l'implantation en extérieur avec variateurs de vitesse

État: 27/07/2025 (La source: rittal.com/fr-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 7999.991 - Climatisation pour l'implantation en extérieur avec variateurs de vitesse pour Micro Datacenter

Climatisation extérieure avec variateurs de vitesse, la régulation de la vitesse de rotation du compresseur et la régulation de la quantité de fluide frigorigène permet une économie d'énergie jusqu'à 40%.

Caractéristiques

Référence	SK 7999.991
Description produit	L'appareil extérieur avec variateur de fréquence permet une régulation de la vitesse de rotation du compresseur en fonction des besoins. La régulation de la quantité de fluide frigorigène a lieu au moyen du détendeur électronique. L'adaptation au besoin frigorifique permet une économie d'énergie allant jusqu'à 40 %. Grâce à l'appareil intérieur (évaporateur), l'air froid est soufflé devant le plan 19" avant, l'air chaud est aspiré en partie arrière. Des déflecteurs d'air adaptés permettent d'obtenir une augmentation supplémentaire de l'efficacité et d'éviter des nids de chaleur.
Mode de fonctionnement	Les Micro Datacenters utilisent des solutions de climatisation de type split pour assurer une séparation physique entre les circuits intérieur et extérieur du coffre-fort. Cela évite la pénétration des poussières et des gaz corrosifs. Le flux d'air dans le coffre-fort est horizontal. L'air chaud est aspiré en partie arrière, l'air refroidi est soufflé devant le plan 19".
Couleur	RAL 7035
Composition de la livraison	Unité extérieure Super Digital Inverter Télécommande à câble Kit de commande DX
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 13,9 A
Courant de démarrage (max.)	Pour 50 Hz: 36 A
Noise Level general min	48 dB(A)
Noise Level general max	49 dB(A)

Caractéristiques

Dimensions	Largeur: 900 mm Hauteur: 795 mm Profondeur: 320 mm
Plage de température de fonctionnement	-15 °C...43 °C
Protection amont	Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 25 A
Plage de réglage	-15 °C...43 °C
Unité d'emballage	1 p.
Numéro du tarif douanier	84159000
EAN	4028177654129
ECLASS 8.0	27180704
