

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 7999.992

Outdoor-klimatisering met invertertechniek

Staat: 21.12.2025 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 7999.992 - Outdoor-klimatisering met invertertechniek voor Micro Data Center

Outdoor-klimatisering met invertertechniek, de toerentalregeling van de compressor en de regeling van de koelmiddeldoorstroming maken een energiebesparing mogelijk van tot 40%.

Functies

Bestelnr.	SK 7999.992
Uitvoering	Het systeem is redundant uitgevoerd.
Product omschrijving	De externe unit met invertertechniek maakt een op de behoefte afgestemde toerentalregeling bij de compressor mogelijk. De regeling van de hoeveelheid koudemiddel vindt plaats via het elektronische expansieventiel. Het regelen van de benodigde koude maakt een energiebesparing tot 40 % mogelijk. De gekoelde lucht wordt door de interne unit (verdampers) naar het 19"-niveau geblazen, de warme lucht wordt aan de achterzijde weggezogen. Met behulp van aangepaste luchtgeleiderplaten wordt een extra efficiency-verhoging bereikt en worden warmtenesten voorkomen.
Mogelijkheden	Alle klimatiseringsinstallaties voor het Micro Data Center zijn uitgevoerd als splitterapparaten om een hermetische scheiding tussen het koelmediumcircuit binnen en buiten de safe te bereiken. Dit voorkomt het binnendringen van stof en corrosieve gassen. De luchtgeleiding in de safe verloopt horizontaal. De warme lucht wordt aan de achterzijde weggezogen, de koele lucht wordt naar het 19"-niveau geblazen.
Kleur	RAL 7035
Levering	Super Digital Inverter externe unit Kabelafstandsbediening DX-besturingskit Storingsurenschakelbox Thermostaat
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 13,9 A
Aanloopstroom (max.)	Bij 50 Hz: 36 A
Remark (Dimension)	(2x)

Funcities

Redundancy	Ja
Pre-Fuse (footnote)	(2x)
Noise Level general min	48 dB(A)
Noise Level general max	49 dB(A)
Afmetingen	Breedte: 900 mm Hoogte: 795 mm Diepte: 320 mm
Bedrijfstemperatuurbereik	-15 °C...43 °C
Voorzekering	Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 25 A
Instelbereik	-15 °C...43 °C
Leveringseenheid	1 st.
Douanetariefnummer	84159000
EAN	4028177654136
ECLASS 8.0	27180704