

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 7999.992

Utendørs klimatisering med inverterteknikk

Stat: 23.12.2025 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 7999.992 - Utendørs klimatisering med inverterteknikk for Micro Data Center

Utendørs klimatisering med inverterteknikk, turtallsregulering av kondensatoren og regulering av kjølemiddelmengden gjør det mulig å spare inntil 40 % energi.

Funksjoner

Art.nr	SK 7999.992
Utførelse	Systemet er redundant utført
Produktbeskrivelse	Uteenheten med inverterteknikk muliggjør behovsavhengig turtallsregulering av kondensatoren. Kjølemiddelmengden reguleres via den elektroniske ekspansjonsventilen. Tilpasningen til kjølebehovet muliggjør en energibesparelse på inntil 40 %. Gjennom ineenheten (fordamper) blir den kalde luften blåst ut foran 19"-nivået, varmluften sugd inn på baksiden. Ved hjelp av tilpassede vifteplater oppnår man økt virkningsgrad og man unngår varmelommer.
Virkemåte	Alle klimaanlegg for Micro Data Center er utført som splittenheter for å oppnå hermetisk skille mellom kjølekretsløpet inne i og utenfor safen. Dette hindrer inntrenging av støv og korrosive gasser. Luftføringen i Safe går horisontalt. Den varme luften suges inn i det bakre området, den avkjølte luften blåses ut foran 19"-nivået.
Farge	RAL 7035
Leveringsomfang	Super digital inverter utvendig enhet Kabel-fjernbetjening DX-styrekit Feil-driftstimeomkoblingsboks Termostat
Driftsstrøm maks.	Ved 50 Hz: 13,9 A
Maks. startstrøm	Ved 50 Hz: 36 A
Remark (Dimension)	(2x)
Redundancy	Ja
Pre-Fuse (footnote)	(2x)

Funksjoner

Noise Level general min	48 dB(A)
Noise Level general max	49 dB(A)
Dimensjoner	Bredde: 900 mm Høyde: 795 mm Dybde: 320 mm
Driftstemperaturområde	-15 °C...43 °C
Forberedt for sikring	Sikkerhetsautomat/smeltesikring: 25 A
Innstillingsområde	-15 °C...43 °C
Pakkeenhet	1 stk.
Tolltariffnummer	84159000
EAN	4028177654136
ECLASS 8.0	27180704