

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 7999.992

Udendørs klimateknik med inverterteknik

Stat: 23-12-2025 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 7999.992 - Udendørs klimateknik med inverterteknik til Micro Data Center

Udendørs klimateknik med inverterteknik, hastighedsregulering af kompressoren samt regulering af kølemiddelmængden giver mulighed for energibesparelser helt op til 40 %.

Funktioner

Best.nr.	SK 7999.992
Udgave	Systemet er udført redundant
Produktbeskrivelse	Udendørsenheden med inverterteknik giver mulighed for en behovsorienteret hastighedsregulering af kompressoren. Regulering af kølemiddelmængde sker via den elektroniske ekspansionsventil. Tilpasning til kølebehovet giver mulighed for energibesparelser helt op til 40 %. Den kolde luft indblæses foran 19"-niveauet via indendørsenheden (fordamper), den varme luft suges ud på bagsiden. Med tilpassede luftstyreplader kan der opnås en yderligere effektivitetsforøgelse, og varmelommer kan undgås.
Funktionsmåder	Alle klimaanlæg til Micro Data Center er udført som splitkølingsenheder for at opnå en hermetisk adskillelse mellem kølekredsløbet inde i og uden for boksen. Det forhindrer indtrængning af støv og ætsende gasser. Luftføringen i boksen sker horisontalt. Den varme luft suges ud i bagkantområdet, den kølede luft indblæses foran 19" niveauet.
Farve	RAL 7035
Leveringsomfang	Super Digital Inverter udendørs enhed Kabel-fjernbetjening DX-styresæt Fejl-driftstimeomstillingsboks Termostat
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 13,9 A
Startstrøm (maks.)	50 Hz: 36 A
Remark (Dimension)	(2x)
Redundancy	Ja

Funktioner

Pre-Fuse (footnote)	(2x)
Noise Level general min	48 dB(A)
Noise Level general max	49 dB(A)
Dimensioner	Bredde: 900 mm Højde: 795 mm Dybde: 320 mm
Driftstemperatur	-15 °C...43 °C
Forsikring	Automatsikring/smeltesikring: 25 A
Indstillingsområde	-15 °C...43 °C
Pakkestørrelse	1 stk.
Toldtarifnummer	84159000
EAN	4028177654136
ECLASS 8.0	27180704