

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 7999.992

Ulkojäähdytin invertteritekniikalla

Osavaltio: 22.12.2025 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 7999.992 - Ulkojäähdytin invertteriteknikalla Micro Data Centerille

Ulkojäähdytin invertteriteknikalla, kompressorin nopeudensäätö ja kylmäaineen määrän säätö mahdollistavat jopa 40 % energiansäästön.

ominaisuudet

Tilausnro	SK 7999.992
Rakenne	Järjestelmä on toteutettu redundanttina
Tuotekuvaus	Invertteriteknikalla varustettu ulkoyksikkö mahdollistaa kompressorin tarpeenmukaisen nopeudensäädön. Kylmäainemäärän säätö tapahtuu elektronisella paisuntaventtiilillä. Mukauttaminen jäähdytystarpeeseen mahdollistaa jopa 40 % energiansäästön. Sisäyksikkö (höyrystin) puhalttaa kylmän ilman 19 tason eteen, lämmin ilma imetään takaosasta. Mukautettujen ilmanohjauslevyjen avulla saavutetaan lisäksi parempi hyötysuhde ja vältetään lämpötaskujen muodostuminen.
Toimintotapa	Kaikki Micro Data Center -jäähdyttimet ovat kaksiosaisia laitteita. Tämä mahdollistaa turvakaapin sisä- ja ulkopuolen jäähdytyskiertojen hermeettisen erottamisen, joka estää pölyn ja syövyttävien kaasujen sisäänpääsyn. Ilmanohjaus turvakaapissa tapahtuu vaakasuunnassa. Laite imee lämpimän ilman takaosasta ja puhalttaa jäähdytetyn ilman 19":n tason eteen.
Väri	RAL 7035
Toimitus	Super Digital Inverter -ulkolaite Kaapelietäohjaus DX-ohjaussarja Häiriö-käyttötuntien vaihtokytkentälaatikko Termostaatti
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 13,9 A
Käynnistysvirta (maks.)	50 Hz:ssä: 36 A
Remark (Dimension)	(2x)

ominaisuudet

Redundancy	Joo
Pre-Fuse (footnote)	(2x)
Noise Level general min	48 dB(A)
Noise Level general max	49 dB(A)
Mitat	Leveys: 900 mm Korkeus: 795 mm Syvyys: 320 mm
Käyttölämpötila-alue	-15 °C...43 °C
Sulake	Sulakeautomaatti/lankasulake: 25 A
Säätöalue	-15 °C...43 °C
Pakkausyksikkö	1 kpl
Tullitariffinimike	84159000
EAN	4028177654136
ECLASS 8.0	27180704