

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 7999.992

Venkovní klimatizace s invertorovou technikou

Stát: 21.12.2025 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 7999.992 - Venkovní klimatizace s invertorovou technikou pro datová mikrocentra

Venkovní klimatizační jednotka s invertorovou technologií, která umožňuje regulaci otáček kompresoru a regulaci množství chladiva a tím energetickou úsporu až 40 %.

Funkce

Obj. číslo	SK 7999.992
Provedení	Systém je proveden jako redundantní zařízení
Popis výrobku	Venkovní jednotka s invertorovou technikou umožňuje regulaci otáček kompresoru v závislosti na potřebě. Množství chladiva reguluje elektronický expanzní ventil. Přizpůsobení potřebě chladicího výkonu umožňuje úsporu energie až 40 %. Vnitřní jednotka (výparník) vyfukuje studený vzduch před 19" rovinou, teplý vzduch je nasáván na zadní straně. Přizpůsobené usměrňovací plechy zajišťují další zvýšení účinnosti a zabraňují hromadění tepla.
Popis funkce	Všechny klimatizační systémy pro datová mikrocentra jsou konstruovány jako dělená zařízení, aby bylo dosaženo hermetického oddělení mezi chladicím okruhem uvnitř sejfy i mimo sejf. To brání vnikání prachu a korozivních plynů. Vzduch je v sejfě veden horizontálně. Teplý vzduch je nasáván v zadní oblasti, ochlazený vzduch je vyfukován před 19" rovinou.
Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Venkovní jednotka Super Digital Inverter Dálkové kabelové ovládání Řídicí sada DX Box pro přepínání zobrazení poruch/provozních hodin Termostat
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 13,9 A
Rozběhový proud (max.)	Při 50 Hz: 36 A
Remark (Dimension)	(2x)
Redundancy	Ano
Pre-Fuse (footnote)	(2x)

Funkce

Noise Level general min	48 dB(A)
Noise Level general max	49 dB(A)
Rozměry	Šířka: 900 mm Výška: 795 mm Hloubka: 320 mm
Rozsah provozních teplot	-15 °C...43 °C
Předřazené jištění	Jistič/tavná pojistka: 25 A
Rozsah regulace	-15 °C...43 °C
Balení	1 ks
Číslo celní sazby	84159000
EAN	4028177654136
ECLASS 8.0	27180704