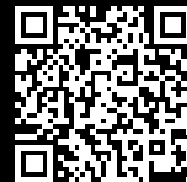


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3126.230

Kompaktijäähdytys

Osavaltio: 4.3.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3126.230 - Kompaktijäähdytys Micro Data Centerille

Kompakti jäähdytys soveltuu tiloihin, joissa toimii rakennuksen ilmastointi tai muu riittävä ilmanvaihto ja vaatimukset melutasoa kohtaan ovat vähäiset tai niitä ei ole.

ominaisuudet

Tilausnro	SK 3126.230
Tuotekuvaus	Micro Data Center Level B:n ja Level E:n jäähdytykseen. Split-ilmastointilaite koostuu sisäyksiköstä (haihdutin) ja ulkoyksiköstä. Sisäyksikkö kiinnitetään Micro Data Centerin sisäpuolen sivuseinään ja ulkoyksikkö huolto-oveen.
Hyödyt	Erilliset, hermeettisesti erotetut sisä- ja ulkokierrot. Pöly ja savukaasut eivät pääse sisään Sisä- ja ulkoyksikkö on yhdistetty kylmäainejohdoilla ja ohjausjohtimilla ja erotettu paloteknisesti. Ilmanohjaus Micro Data Centerissä tapahtuu vaakasuunnassa. Mukautetut ilmanohjauslevyt huolehtivat kohdistetusta ilmanohjauksesta. Erotuksella "kylmään puoleen" ja "lämpimään puoleen" vältetään ilmaoikosulut ja lisätään jäähdytyksen tehokkuutta.
Väri	RAL 7035
Toimitus	Sisäyksikkö (lauhdutin) Ulkoyksikkö Kylmäainejohdot Data- ja sähköjohdot
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 3,3 A 60 Hz:ssä: 3,5 A
Kokonaisjäähdytysteho DIN EN 14511:n mukaan	2.070 W/2.300 W
Käynnistysvirta (maks.)	50 Hz:ssä: 14,2 A 60 Hz:ssä: 14,7 A
Nimellisteho Pel 50/60 Hz L35 L35	1.275 W/1.615 W
Nimellisteho Pel 50/60 Hz L35 L50	1.525 W/1.920 W
Liitântatapa (sähköinen)	Pistokeliitântäinen riviliitin

ominaisuudet

Käyttöaika	100 %
Lämpötilan säätö	Comfort-säädin (tehdasasetus +25 °C)
60 Hz:ssä	3,5 A
Motor circuit-breaker	Joo
Melutaso	70 dB(A)
OUT_COL_REFRIGERATION_FACTOR_RANGE_L35_L35_50_60HZ	2
Käyttölämpötila-alue	20 °C...55 °C
Sallittu käyttöpaine (p. maks.)	28 bar
Sulake	Sulakeautomaatti/lankasulake: 6,3...10 A
Kokonaisjäähdytysteho DIN EN 14511:n mukaan	Jäähdytysteho L35 L35/50 Hz: 2.500 W Jäähdytysteho L35 L35/60 Hz: 3.090 W Jäähdytysteho L35 L50/50 Hz: 2.070 W Jäähdytysteho L35 L50/60 Hz: 2.300 W
Pakkausyksikkö	1 kpl
Tullitariffinimike	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Tuotekuvaus	Jäähdytin 2,5 kW (Mod) LMS 9.3