

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► **Nezávislá chladičí jednotka IT technologií**



ROZVÁDĚČE

ROZVOD PROUDU

KLIMATIZACE

IT INFRASTRUKTURA

SOFTWARE & SLUŽBY

FRIEDHELM LOH GROUP



Nezávislá chladicí jednotka IT technologií



Vlastnosti:

- Chladicí jednotka určená k montáži na IT rozváděč (rack) o rozměrech 800 × 800 nebo 800 × 1000 mm (Š × H)
- Prostorově nenáročné řešení – střešní provedení, nezmenšuje prostor v racku
- Energeticky účinné chlazení díky cílenému odvodu tepla
- Odvod tepla mimo prostory, ve kterých jsou rozváděče umístěny
- Invertorová technologie chlazení zajišťuje změnu chladicího výkonu dle aktuální potřeby
- Tiché provedení vnitřní jednotky umožňuje umístění v kancelářských prostorách
- Propojení* mezi vnitřní a vnější jednotkou chladivovým potrubím, komunikačním a napájecím kabelem
- Možnost instalace na rozváděč za provozu
- Řízení na základě požadované teploty vzduchu před servery
- Možnost nouzového otevření dveří v případě výpadku chlazení (volitelné příslušenství)

* Montáž musí provádět specializovaná firma.

Jednotka model		XCZMOD3311490-A001
Jmenovitý chladicí výkon L22 L35 kW		2,23
Jmenovitý elektrický příkon L22 L35 kW		0,65
Energetická účinnost EER –		3,4
Rozsah chladicího výkonu kW		1,3 ÷ 3
Rozsah nastavení teploty v racku °C		17 ÷ 33
Rozsah provozních teplot vnější jednotky °C		-20 ÷ 46
Množství vzduchu m³/min		8,7
Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky dB(A) 1m		35
Půdorysné rozměry racku pro umístění vnitřní jednotky Š × H mm		800 × 800 nebo 800 × 1000
Rozměry vnitřní jednotky Š × H × V mm		760 × 910 × 220
Hmotnost vnitřní jednotky kg		29
Rozměry venkovní jednotky Š × H × V mm		765 × 285 × 550
Hmotnost venkovní jednotky kg		37
Napájení V, ~, Hz		230, 1~, 50
Maximální provozní proud A		10
Nadřazené jistiště A		16
Chladivo, náplň kg		R32, 1
Vzdálenost mezi vnitřní a vnější jednotkou max. m		20
Maximální převýšení mezi vnější a vnitřní jednotkou m		15

Rittal s.r.o.
Ke Zdobsku 182 • 250 66 Zdiby
Tel.: +420 234 099 000
E-mail: info@rittal.cz • www.rittal.cz



ROZVÁDĚČE

ROZVOD PROUDU

KLIMATIZACE

IT INFRASTRUKTURA

SOFTWARE & SLUŽBY

FRIEDHELM LOH GROUP