

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3126.230 Compacte koeling

Staat: 4-3-2026 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3126.230 - Compacte koeling voor Micro Data Center

Compact koelapparaat geschikt voor de toepassing in ruimten met al geïnstalleerde klimatisering of voldoende ventilatie, maar ook in ruimten waar een geringe of helemaal geen geluidsbelasting mag voorkomen.

Functies

Bestelnr.	SK 3126.230
Product omschrijving	Voor de koeling van Level B en Level E van het Micro Data Center. Het gesplitste koelaggregaat bestaat uit een interne unit (verdampers) en een externe unit, waarbij de interne unit aan de zijwand binnenin het Micro Data Center en de externe unit op de onderhoudsdeur wordt bevestigd.
Voordelen	Separaat en hermetisch gescheiden intern en extern circuit Geen binnendringen van stof en rookgas De interne en externe unit worden door koudemiddelleidingen en stuurkabels met elkaar verbonden en brandbeveiligingstechnisch van elkaar gescheiden De luchtgeleiding in het Micro Data Center vindt horizontaal plaats. Aangepaste luchtgeleiderplaten zorgen voor een doeltreffende luchtgeleiding. Door de scheiding tussen "koude zijde" en "warme zijde" wordt luchtkortsluiting voorkomen en neemt de effectiviteit van de koeling toe.
Kleur	RAL 7035
Levering	Interne unit (verdampers) Externe unit Koudemiddelleidingen Data- en voedingskabels
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 3,3 A Bij 60 Hz: 3,5 A
Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511	2.070 W/2.300 W
Aanloopstroom (max.)	Bij 50 Hz: 14,2 A Bij 60 Hz: 14,7 A

Functies

Nominale vermogen Pel 50/60 Hz L35 L35	1.275 W/1.615 W
Nominale vermogen Pel 50/60 Hz L35 L50	1.525 W/1.920 W
Aansluiting (elektrisch)	Steekbare aansluitklemmenstrook
Inschakelduur	100 %
Temperatuurregeling	Comfortcontroller (door de fabriek ingesteld op +25 °C)
Bij 60 Hz	3,5 A
Motor circuit-breaker	Ja
Geluidsniveau	70 dB(A)
OUT_COL_REFRIGERATION_FACTO R_RANGE_L35_L35_50_60HZ	2
Bedrijfstemperatuurbereik	20 °C...55 °C
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	28 bar
Voorzekering	Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 6,3...10 A
Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511	Koelvermogen L35 L35/50 Hz: 2.500 W Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 3.090 W Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 2.070 W Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 2.300 W
Leveringseenheid	1 st.
Douanetariefnummer	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Product omschrijving	SK Split klimaat Compact-oplossing, koelvermogen 2500/3090W, 400/460V 3-fase 50/60Hz, RAL 7035, met aan/uit-regeling