

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3126.230 Kompakt-Kühlung

Stand: 03.08.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3126.230 - Kompakt-Kühlung für Micro Data Center

Kompakt-Kühlgerät geeignet für den Einsatz in Räumen mit bauseitiger Klimatisierung oder ausreichender Belüftung sowie mit geringer oder ohne Geräuschpegel-Anforderung.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3126.230
Produktbeschreibung	Zur Kühlung der Micro Data Center Level B und Level E. Das Split-Kühlgerät besteht aus einer Inneneinheit (Verdampfer) und einer Außeneinheit, wobei die Inneneinheit an der Seitenwand im Inneren des Micro Data Centers befestigt wird und die Außeneinheit an der Servicetür.
Nutzen	Separate, hermetisch getrennte Innen- und Außenkreisläufe Kein Eindringen von Staub und Rauchgas Innen- und Außeneinheit sind über Kältemittelleitungen und Steuerleitungen miteinander verbunden und brandschutztechnisch geschottet Die Luftführung im Micro Data Center ist horizontal. Angepasste Luftleitbleche sorgen für eine gezielte Luftführung. Durch die Trennung von "kalter Seite" und "warmer Seite" werden Luftkurzschlüsse vermieden und die Effizienz der Kühlung gesteigert
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Inneneinheit (Verdampfer) Außeneinheit Kältemittelleitung Daten- und Versorgungsleitungen
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 3,3 A Bei 60 Hz: 3,5 A
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	2.070 W/2.300 W
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 14,2 A Bei 60 Hz: 14,7 A
Nennleistung Pel 50/60 Hz L35	1.275 W/1.615 W

Eigenschaften

Nennleistung Pel 50/60 Hz L35 L50	1.525 W/1.920 W
Anschlussart (elektrisch)	Steckbare Anschlussklemmleiste
Einschaltdauer	100 %
Temperaturregelung	Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +25 °C)
Bei 60 Hz	3,5 A
Motorschutzschalter	Ja
Schalldruckpegel	70 dB(A)
OUT_COL_REFRIGERATION_FACTOR_RANGE_L35_L35_50_60HZ	2
Betriebstemperaturbereich	20 °C...55 °C
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 6,3...10 A
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 2.500 W Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 3.090 W Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 2.070 W Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 2.300 W
Verpackungseinheit	1 Stück
EAN	4028177617742
ECLASS 8.0	27180704