

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3126.230

콤팩트 냉각

상태: 2025. 12. 23 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3126.230 - 콤팩트 냉각 마이크로 데이터 센터용

건물에 공조 장치가 설치되어 있거나, 통풍이 충분히 이루어지고 있으며 소음 수준에 관한 요구사항이 낮거나 없는 장소에 설치하기 적합한 콤팩트 냉각장치.

특징

| | |
|---------------------------|---|
| 주문 번호 | SK 3126.230 |
| 제품 설명 | 마이크로 데이터 센터 레벨 B 및 레벨 E의 냉각을 위한 용도. 분리형 냉각 장치는 내부 장치(증발기)와 외부 장치로 구성되어 있으며 내부 장치는 마이크로 데이터 센터의 내부 측면 패널에, 외부 장치는 점검 도어에 고정됨. |
| 장점 | 개별 밀폐 분할형 내부 및 외부 순환 회로 먼지 및 연도 가스 침투 방지 내부 장치와 외부 장치는 냉각제 도관 및 제어용 케이블을 통해 연결되어 있으며 화재 방지를 위해 보호되어 있음 마이크로 데이터 센터 내의 공기는 수평으로 유도됨. 맞춤형 공기 유도 플레이트로 공기가 적절히 유도됨. "차가운 면"과 "따뜻한 면"의 분리를 통해 통기단락이 방지되어 냉각 효율성이 향상됨 |
| 색상 | RAL 7035 |
| 제공 범위 | 내부 장치(증발기) 외부 장치 냉각제 라인 데이터 케이블 및 공급 라인 |
| 정격 전류최대 | 50Hz의 경우: 3.3 A 60Hz의 경우: 3.5 A |
| DIN EN 14511에 준하는 총 냉각 출력 | 2,070 W/2,300 W |
| 시동 전류(최대) | 50Hz의 경우: 14.2 A 60Hz의 경우: 14.7 A |
| 소비 동력 Pel 50/60Hz L35 L35 | 1,275 W/1,615 W |

특징

| | |
|--|--|
| 소비 전력 PeI 50/60Hz L35 L50 | 1,525 W/1,920 W |
| 연결 타입, 전기의 | 플러그인 터미널 스트립 |
| 가동 주기 | 100 % |
| 온도 조절 | 컴포트 컨트롤러(공장 설정값 +25 °C) |
| 60Hz의 경우 | 3.5 A |
| Motor circuit-breaker | 예 |
| 소음 수준 | 70 dB(A) |
| OUT_COL_REFRIGERATION_FACT OR_RANGE_L35_L35_50_60HZ | 2 |
| 작동 온도 범위 | 20 °C...55 °C |
| 최대 허용 작동압(최대 P) | 28 바 |
| 사전 차단 퓨즈 | 자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 6.3...10 A |
| DIN EN 14511에 준하는 총 냉각 출력 | 냉각 출력 L35 L35/50 Hz: 2,500 W 냉각 출력 L35 L35/60 Hz: 3,090 W 냉각 출력 L35 L50/50 Hz: 2,070 W 냉각 출력 L35 L50/60 Hz: 2,300 W |
| 포장 단위 | 1 개 |
| EAN | 4028177617742 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |