Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





SK 3313.470 액체 냉각 패키지

상태: 2025. 12. 7 (원천: rittal.com/kr-ko)



SK 3313.470 - 액체 냉각 패키지 LCP 인라인 DX, LCP 인라인 DX/FC

중소형 IT 적용 영역의 냉각에 적합.







특징

| 주문 번호 | SK 3313.470 |
|-------|---|
| 버전 | DX |
| 장점 | EC 팬 기술과 IT 기반의 제어를 통한 에너지 효율 극대화 공기 측 압력 손실 최소화 및 이를 통한 팬 소비 전력 최소화 온도 모니터링 및 제어 기능 공기 측에 통합된 리던던트 온도 센서 기본 사양으로 제공 회전수가 제어된 컴프레서를 통해 냉각 출력이 실질적인 요건에 맞도록 최 적화될 수 있음 냉각 장치 및 서버 랙의 분리를 통한 LCP DX의 특별 유지 보수 |
| 사용 영역 | 중소형 위치의 IT 냉각에 이상적 한 개 또는 두 개의 랙을 별도로 냉각 가능 |
| 작동 원리 | 열반 인클로저 내 설치용 LCP. 온기는 장치 후면 통로에서 흡입되어 고성능 콤팩트 레지스터를 통해 냉각되고 룸 또는 냉기 통로로 다시 공급. 흡수된 열 에너지는 외부 콘텐서의 위치에서 주변으로 배출되며, 설치 장소 를 가열시키지 않음. |

© Rittal 2025

특징

| 재료 강판, 분사 도장 생상 RAL 7035 옵션 가슴기 제습장치 및 재열기 용축수 배출 펌프 저온/고온 콘텐서(-40 °C/+53 °C) 버전 열반 냉각 모니터링 SNMP/이더넷을 통한 장치의 직접 연결 RiZone에 통합 총 냉각 출력/팬모듈수 35 kW/3 조절 범위 8 - 35 kW 공기 처리 능력(자유 기류 상태) 50Hz의 경우: 9,900 m³/h 치수 폭: 600 mm 높이: 2,000 mm 깊이: 1,200 mm 검한 인클로저 유형 VX IT 열반 인클로저에 설치 간결하게 정격 작동 전압 380V ~ 480V, 3~, 50Hz/60Hz 정격 전류최대 50Hz의 경우: 22.4 A 최대 냉각 출력 35 kW 연결 타임, 전기의 연결 터미널 가동 주기 100 % 냉대 냉각제 EC 팬 예 | | |
|--|--------------------|----------------------------|
| 음선 기습장치 및 재열기 응축수 배출 펌프 저온/고온 콘텐서(-40 °C/+53 °C) 배전 열반 냉각 모니터링 SNMP/이더넷을 통한 장치의 직접 연결 RiZone에 통합 총 냉각 출력/팬모듈 수 35 kW/3 조절 범위 8 - 35 kW 공기 처리 능력(자유 기류 상태) 50Hz의 경우: 9,900 m³/h 치수 폭: 600 mm 높이: 2,000 mm 깊이: 1,200 mm 적한 인클로저 유형 VX IT 열반 인클로저에설치 간결하게 정격 작동 전압 380V ~ 480V, 3~,50Hz/60Hz 정격 작동 전압 35 kW 연결 타입, 전기의 연결 터미널 가동 주기 100 % 냉각제 EC 팬 예 | 재료 | 강판, 분사 도장 |
| 제습장치 및 재열기 응축수 배출 펌프 저온/고온 콘덴서(-40 °C/+53 °C) 버전 열반 냉각 모니터링 SNMP/이더넷을 통한 장치의 직접 연결 RiZone에 통합 총 냉각 출력/팬모듈수 35 kW/3 조절 범위 8 - 35 kW 공기 처리 능력(자유 기류 상태) 50Hz의 경우: 9,900 m³/h 지수 폭: 600 mm 높이: 2,000 mm 깊이: 1,200 mm 집한 인클로저 유형 VX IT 열반 인클로저에 설치 간결하게 정격 작동 전압 380V ~ 480V, 3~, 50Hz/60Hz 정격 전류최대 50Hz의 경우: 22.4 A 최대 냉각 출력 35 kW 연결 타입, 전기의 연결 터미널 가동 주기 100 % 냉각제 EC 팬 예 | 색상 | RAL 7035 |
| 모니터링 SNMP/이더넷을 통한 장치의 직접 연결 RiZone에 통합 총 냉각 출력/팬 모듈 수 35 kW/3 조절 범위 8 - 35 kW 공기 처리 능력(자유 기류 상태) 50Hz의 경우: 9,900 m³/h 치수 폭: 600 mm 높이: 2,000 mm 깊이: 1,200 mm 적한한 인클로저 유형 VX IT 열반 인클로저에 설치 간결하게 정격 작동 전압 380V ~ 480V, 3~, 50Hz/60Hz 정격 전류최대 50Hz의 경우: 22.4 A 최대 냉각 출력 35 kW 연결 타입, 전기의 연결 터미널 가동 주기 100 % 냉매 냉각제 EC 팬 예 | 옵션 | 제습장치 및 재열기 응축수 배출 펌프 |
| 총 냉각 출력/팬 모듈 수 35 kW/3 조절 범위 8 - 35 kW 공기 처리 능력(자유 기류 상태) 50Hz의 경우: 9,900 m³/h 치수 폭: 600 mm 높이: 2,000 mm 깊이: 1,200 mm 적합한 인클로저 유형 VX IT 열반 인클로저에 설치 간결하게 정격 작동 전압 380V ~ 480V, 3~, 50Hz/60Hz 정격 전류최대 50Hz의 경우: 22.4 A 최대 냉각 출력 35 kW 연결 타입, 전기의 연결 터미널 가동 주기 100 % 냉매 냉각제 EC 팬 예 | 버전 | 열반 냉각 |
| 조절 범위 8 - 35 kW 공기 처리 능력(자유 기류 상태) 50Hz의 경우: 9,900 m³/h 치수 폭: 600 mm 높이: 2,000 mm 깊이: 1,200 mm 적합한 인클로저 유형 VX IT 열반 인클로저에 설치 간결하게 정격 작동 전압 380V ~ 480V, 3~, 50Hz/60Hz 정격 전류최대 50Hz의 경우: 22.4 A 최대 냉각 출력 35 kW 연결 타입, 전기의 연결 터미널 가동 주기 100 % 냉매 냉각제 EC 팬 예 | 모니터링 | |
| 공기 처리 능력(자유 기류 상태) 50Hz의 경우: 9,900 m³/h 지수 폭: 600 mm 높이: 2,000 mm 깊이: 1,200 mm 적합한 인클로저 유형 VX IT 열반 인클로저에 설치 간결하게 정격 작동 전압 380V ~ 480V, 3~, 50Hz/60Hz 정격 전류최대 50Hz의 경우: 22.4 A 최대 냉각 출력 35 kW 연결 타입, 전기의 연결 터미널 가동 주기 100 % 냉매 냉각제 EC 팬 예 | 총 냉각 출력/팬 모듈 수 | 35 kW/3 |
| 지수 목: 600 mm 높이: 2,000 mm 깊이: 1,200 mm 적합한 인클로저 유형 VX IT 열반 인클로저에 설치 간결하게 정격 작동 전압 380V ~ 480V, 3~, 50Hz/60Hz 정격 전류최대 50Hz의 경우: 22.4 A 최대 냉각 출력 35 kW 연결 타입, 전기의 연결 터미널 가동 주기 100 % 냉대 냉각제 EC 팬 예 | 조절 범위 | 8 - 35 kW |
| 높이: 2,000 mm 깊이: 1,200 mm 적합한 인클로저 유형 VX IT 열반 인클로저에 설치 전격 작동 전압 정격 작동 전압 정격 전류최대 50Hz의 경우: 22.4 A 최대 냉각 출력 35 kW 연결 타입, 전기의 연결 터미널 가동 주기 100 % 냉매 냉각제 EC 팬 예 | 공기 처리 능력(자유 기류 상태) | 50Hz의 경우: 9,900 m³/h |
| 열반 인클로저에 설치 간결하게 정격 작동 전압 380V ~ 480V, 3~, 50Hz/60Hz 정격 전류최대 50Hz의 경우: 22.4 A 최대 냉각 출력 35 kW 연결 타입, 전기의 연결 터미널 가동 주기 100 % 냉매 냉각제 EC 팬 예 | 치수 | 높이: 2,000 mm |
| 정격 작동 전압 380V ~ 480V, 3~, 50Hz/60Hz 정격 전류최대 50Hz의 경우: 22.4 A 최대 냉각 출력 35 kW 연결 타입, 전기의 연결 터미널 가동 주기 100 % 냉매 냉각제 EC 팬 예 | 적합한 인클로저 유형 | VX IT |
| 정격 전류최대 50Hz의 경우: 22.4 A 최대 냉각 출력 35 kW 연결 타입, 전기의 연결 터미널 가동 주기 100 % 냉매 냉각제 EC 팬 예 | 열반 인클로저에 설치 | 간결하게 |
| 최대 냉각 출력 35 kW 연결 타입, 전기의 연결 터미널 가동 주기 100 % 냉매 냉각제 EC 팬 예 | 정격 작동 전압 | 380V ~ 480V, 3~, 50Hz/60Hz |
| 연결 타입, 전기의 연결 터미널 가동 주기 100 % 냉매 냉각제 EC 팬 예 | 정격 전류최대 | 50Hz의 경우: 22.4 A |
| 가동주기 100 % 냉매 냉각제 EC 팬 예 | 최대 냉각 출력 | 35 kW |
| 냉매 냉각제 EC 팬 예 | 연결 타입, 전기의 | 연결 터미널 |
| EC 팬 예 | 가동 주기 | 100 % |
| | 냉매 | 냉각제 |
| | EC 팬 | 예 |
| SNMP 카드 예 | SNMP 카드 | 예 |

© Rittal 2025 3

특징

| 작동 중인 팬 교체 가능 | ଜା |
|-------------------------|--------------------------|
| 온도 조절 | 무단계 팬 제어 |
| | 인버터 제어 컴프레서 |
| 사전 차단 퓨즈 | 자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 40 A |
| 작동 온도 범위 | 5 °C35 °C |
| 소음 수준 | 50Hz의 경우: 68 dB(A) |
| EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP | IP 20 |
| 옵션 | 가습기 |
| | 제습장치 및 재열기 |
| | 응축수 배출 펌프 |
| | 저온/고온 콘덴서(-40 °C/+53 °C) |
| 포장 단위 | 1 개 |
| 순 중량 | 281.5 |
| 총 무게 | 331.5 |
| 관세 번호 | 84186900 |
| EAN | 4028177953987 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |
| | |

승인

| 설명 적합성 인증 | |
|-----------|--|
|-----------|--|

© Rittal 2025 4