Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

# SK 3329.514

# 벽면 장착형 냉각 장치 TopTherm Blue e, NEMA 4X

상태: 2026. 2. 20 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3329.514 - 벽면 장착형 냉각 장치 TopTherm Blue e, NEMA 4X 0.5 ~ 2.5kW

고효율 Blue e 벽면 장착 냉각 장치에는, 통합형 e-컴포트 컨트롤러가 기본적으로 장착되어 있습니다. 500 W ~ 2,500W의 출력 등급을 지니고 있고, 전기식 응축수 증발 기술이 적용되어 있습니다.

## 특징

| | |
|---|---|
| 주문 번호 | SK 3329.514 |
| 버전 | 벽면 장착형 |
| 제품 설명 | 에너지 효율이 높은 Blue e 벽면 장착형 냉각 장치로서 표준 통합형 e-컴포트 컨트롤러, 전기식 응측물 증발 시스템이 장착되어 있음. 보호 등급 NEMA 4X. |
| 장점 | e-Comfort 컨트롤러가 있는 냉각 출력 500W 이상의 냉각 장치용 Blue e IoT의 어댑터를 통해 IoT 인터페이스와 네트워크 가능 |
| 재료 | 스테인리스 스틸 1.4404(AISI 316L) |
| 색상 | RAL 7001 |

# 특징

| | |
|---|---|
| 제공 범위 | 소수성 RiNano 코팅 처리된 콘덴서<br>배선을 완료하여 즉시 연결 가능(플러그인 인서트 스트립)<br>천공 형판<br>조립 부품<br>통합 전기식 응축물 증발 시스템 |
| DIN EN 14511에 준하는 총 냉각 출력 | 냉각 출력 L35 L35/50 Hz: 2.55 kW<br>냉각 출력 L35 L35/60 Hz: 2.6 kW<br>냉각 출력 L35 L50/50 Hz: 1.8 kW<br>냉각 출력 L35 L50/60 Hz: 1.8 kW |
| 정격 작동 전압 | 115V, 1~, 50Hz/60Hz |
| 정격 전류최대 | 50Hz의 경우: 17 A<br>60Hz의 경우: 22 A |
| 시동 전류(최대) | 50Hz의 경우: 44 A<br>60Hz의 경우: 42 A |
| 공기 처리 능력(자유 기류 상태) | 외부 순환회로: 710 $m^3$/h<br>내부 순환: 640 $m^3$/h |
| 에너지 효율 계수(EER) 50/60Hz L35 L35 | 냉각 계수 L35 L35 (EER) 50 Hz: 2.11<br>냉각 계수 L35 L35 (EER) 60 Hz: 1.7 |
| 버전 | 벽면 장착형 |
| 치수 | 폭: 405 mm<br>높이: 1,650 mm<br>깊이: 388 mm |
| EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP | 외부 순환 회로 IP 34<br>내부 순환 회로 IP 55 |
| Protection category NEMA | NEMA 4X |

# 특징

| | |
|---|---|
| 냉각제/냉매 | 냉각제: R-513A<br>수량: 1.1 kg<br>지구온난화지수(GWP): 631<br>CO2 당량(CO2e): 0.69 t |
| 온도 조절 | e-컴포트 컨트롤러에 의한 조절(공장 설정값 +35 °C) |
| 작동 온도 범위 | 10 °C...50 °C |
| 저장 온도 범위 | -40 °C...70 °C |
| 설정값 범위 | 20 °C...50 °C |
| 정격 출력 Pel | 소비 동력 L35 L35/50 Hz: 1.21 kW<br>소비 동력 L35 L35/60 Hz: 1.53 kW<br>소비 동력 L35 L50/50 Hz: 1.41 kW<br>소비 동력 L35 L50/60 Hz: 1.8 kW |
| 최대 허용 작동압(최대 P) | 28 바 |
| 사전 차단 퓨즈 | 변압 차단 스위치: 18...25 A |
| 포장 단위 | 1 개 |
| 관세 번호 | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| 제품 설명 | SK 냉각 장치 Blue e, 벽면 장착형, NEMA 4X, 2.5kW, 115V, 1~, 50/60Hz, 스테인리스 스틸, WHD: 405 x 1650 x 388mm |

# 승인

# 승인

| | |
|---|---|
| 승인 | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
| 인증서 | EAC |
| 설명 | FCC<br>적합성 인증<br>적합성 인증 UK |