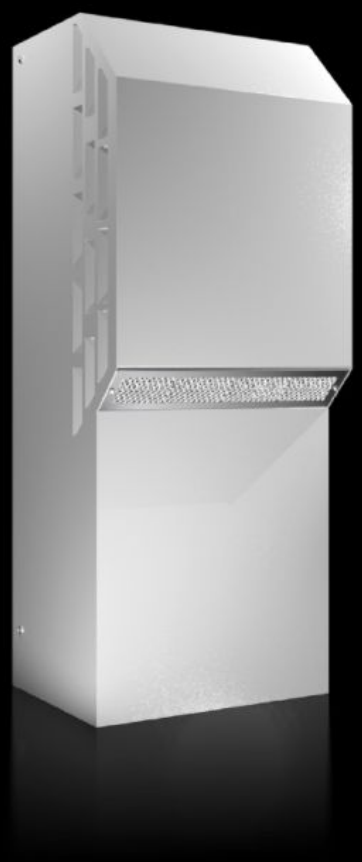
Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# SK 3304.508

# 벽면 장착형 냉각 장치 TopTherm Blue e, UL Type 3R/4

상태: 2026. 2. 13 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3304.508 - 벽면 장착형 냉각 장치 TopTherm Blue e, UL Type 3R/4 0.5 ~ 2.5kW

에너지 효율적 Blue e 벽면 장착형 냉각 장치로서 출력 등급이 500W ~ 2500W이며 표준 통합형 e-컴포트 컨트롤러 그리고 전기식 응측물 증발 시스템. 보호 등급 UL Type 3R/4, 12.

## 특징

| | |
|---|---|
| 주문 번호 | SK 3304.508 |
| 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 UL Type 3R/4, 12. |
| 장점 | 옥외 설치에 적합<br>Blue e 기술<br>e-Comfort 컨트롤러가 있는 냉각 출력 500W 이상의 냉각 장치용 Blue e<br>IoT의 어댑터를 통해 IoT 인터페이스와 네트워크 가능 |
| 재료 | 강판 |
| 색상 | RAL 7035 |

# 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: 1.1 kW<br>냉각 출력 L35 L35/60 Hz: 1.25 kW<br>냉각 출력 L35 L50/50 Hz: 0.91 kW<br>냉각 출력 L35 L50/60 Hz: 0.9 kW |
| 정격 작동 전압 | 230V, 1~, 50Hz/60Hz |
| 정격 전류최대 | 50Hz의 경우: 4.1 A<br>60Hz의 경우: 5.1 A |
| 시동 전류(최대) | 50Hz의 경우: 12 A<br>60Hz의 경우: 14 A |
| 공기 처리 능력(자유 기류 상태) | 외부 순환회로: 805 $m^3$/h<br>내부 순환: 600 $m^3$/h |
| 에너지 효율 계수(EER) 50/60Hz L35 L35 | 냉각 계수 L35 L35 (EER) 50 Hz: 1.67<br>냉각 계수 L35 L35 (EER) 60 Hz: 1.52 |
| 버전 | 벽면 장착형 |
| 치수 | 폭: 405 mm<br>높이: 1,020 mm<br>깊이: 358 mm |
| EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP | 외부 순환 회로 IP 34<br>내부 순환 회로 IP 56 |
| Protection category NEMA | UL Type 3R<br>UL Type 4<br>UL Type 12 |

# 특징

| | |
|---|---|
| 냉각제/냉매 | 냉각제: R-513A<br>수량: 0.325 kg<br>지구온난화지수(GWP): 631<br>CO2 당량(CO2e): 0.21 t |
| 온도 조절 | e-컴포트 컨트롤러에 의한 조절(공장 설정값 +35 °C) |
| 작동 온도 범위 | -20 °C...50 °C |
| 작동 온도 | 주위 온도 +10°C 이상에서 컴프레서 냉각 모드. -20°C ~ +10°C 온도 범위에서는 내부 팬만 작동. |
| 저장 온도 범위 | -40 °C...70 °C |
| 설정값 범위 | 20 °C...50 °C |
| 정격 출력 Pel | 소비 동력 L35 L35/50 Hz: 0.66 kW<br>소비 동력 L35 L35/60 Hz: 0.82 kW<br>소비 동력 L35 L50/50 Hz: 0.77 kW<br>소비 동력 L35 L50/60 Hz: 0.89 kW |
| 최대 허용 작동압(최대 P) | 28 바 |
| 사전 차단 퓨즈 | 자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 10 A |
| 포장 단위 | 1 개 |
| 순 중량 | 55 |
| 총 무게 | 60 |
| 관세 번호 | 84158200 |
| EAN | 4028177943698 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |

# 승인

| | |
|---|---|
| 승인 | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTTA |
| 인증서 | EAC |
| 설명 | 적합성 인증<br>Declaration of conformity - F-gas regulation<br>적합성 인증 UK |