

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3303.508**

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

상태: 2026. 5. 31 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3303.508 - 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 응축물 증발 시스템. 보호 등급 UL Type 3R/4, 12.



## 특징

주문 번호	SK 3303.508
버전	벽면 장착형
제품 설명	에너지 효율이 높은 Blue e 벽면 장착형 냉각 장치로서 표준 통합형 e-컴포트 컨트롤러, 전기식 응축물 증발 시스템이 장착되어 있음, 보호 등급 UL Type 3R/4, 12.
장점	옥외 설치에 적합 Blue e 기술 e-Comfort 컨트롤러가 있는 냉각 출력 500W 이상의 냉각 장치용 Blue e IoT의 어댑터를 통해 IoT 인터페이스와 네트워크 가능
재료	강판
색상	RAL 7035

## 특징

제공 범위	소수성 RiNano 코팅 처리된 콘덴서 배선을 완료하여 즉시 연결 가능(플러그인 인서트 스트립) 천공 형판 조립 부품
DIN EN 14511에 준하는 총 냉각 출력	냉각 출력 L35 L35/50 Hz: 0.44 kW 냉각 출력 L35 L35/60 Hz: 0.5 kW 냉각 출력 L35 L50/50 Hz: 0.23 kW 냉각 출력 L35 L50/60 Hz: 0.32 kW
정격 작동 전압	230V, 1~, 50Hz/60Hz
품목 번호 관련 참고 사항:	통합형 응축물 증발 시스템 없음
정격 전류최대	50Hz의 경우: 2.6 A 60Hz의 경우: 2.6 A
시동 전류(최대)	50Hz의 경우: 5.1 A 60Hz의 경우: 6.4 A
공기 처리 능력(자유 기류 상태)	외부 순환회로: 315 m <sup>3</sup> /h 내부 순환: 265 m <sup>3</sup> /h
에너지 효율 계수(EER) 50/60Hz L35 L35	냉각 계수 L35 L35 (EER) 50 Hz: 1.13 냉각 계수 L35 L35 (EER) 60 Hz: 1.22
버전	벽면 장착형
치수	폭: 285 mm 높이: 620 mm 깊이: 298 mm
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP	외부 순환 회로 IP 34 내부 순환 회로 IP 56
Protection category NEMA	UL Type 3R UL Type 4 UL Type 12

## 특징

냉각제/냉매	냉각제: R-513A 수량: 0.17 kg 지구온난화지수(GWP): 631 CO2 당량(CO2e): 0.11 t
온도 조절	e-컴포트 컨트롤러에 의한 조절(공장 설정값 +35 °C)
작동 온도 범위	-20 °C...50 °C
Operating temperature max @60 Hz	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: 0.35 kW 소비 동력 L35 L35/60 Hz: 0.41 kW 소비 동력 L35 L50/50 Hz: 0.45 kW 소비 동력 L35 L50/60 Hz: 0.48 kW
최대 허용 작동압(최대 P)	28 바
사전 차단 퓨즈	자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 10 A
포장 단위	1 개
순 중량	28.5 kg
총 무게	38.5 kg
관세 번호	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

## 특징

---

제품 설명 SK 냉각 장치 Blue e, 벽면 장착형, UL Type 3R/4, 0.44 kW, 230 V, 1~, 50-60Hz, 강판, WHD: 285 x 620 x 298mm

## 승인

---

승인 C-UL  
UL + C-UL (listed)  
UL + C-UL - FTTA

---

설명 적합성 인증  
Declaration of conformity - F-gas regulation  
적합성 인증 UK