

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3302.100**

**벽면 장착형 냉각 장치 TopTherm  
Blue e**

상태: 2026. 4. 3 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3302.100 - 벽면 장착형 냉각 장치 TopTherm Blue e 0.3

~ 4 kW

300W ~ 4000W 출력 등급의 에너지 효율적인 벽면 장착형 냉각 장치 Blue e, 통합 전기식 응축물 증발 시스템이 포함된 경우 1000W. 이상 “가로” 및 “평면” 특수 형식으로 제공.



## 특징

주문 번호	SK 3302.100
버전	벽면 장착형
제품 설명	300W ~ 4000W 출력 등급의 고효율 에너지 벽면 장착형 냉각 장치 Blue e, 통합 전기식 응축수 증발 시스템 포함(1000W 이상).
장점	e-Comfort 컨트롤러가 있는 냉각 출력 500W 이상의 냉각 장치용 Blue e IoT의 어댑터를 통해 IoT 인터페이스와 네트워크 가능
재료	강판
색상	RAL 7035
제공 범위	소수성 RiNano 코팅 처리된 콘덴서 배선을 완료하여 즉시 연결 가능(플러그인 인서트 스트립) 천공 형판 조립 부품

## 특징

DIN EN 14511에 준하는 총 냉각 출력	냉각 출력 L35 L35/50 Hz: 0.31 kW 냉각 출력 L35 L35/60 Hz: 0.33 kW 냉각 출력 L35 L50/50 Hz: 0.15 kW 냉각 출력 L35 L50/60 Hz: 0.18 kW
정격 작동 전압	230V, 1~, 50Hz/60Hz
정격 전류최대	50Hz의 경우: 1.6 A 60Hz의 경우: 1.7 A
시동 전류(최대)	50Hz의 경우: 3 A 60Hz의 경우: 3.4 A
공기 처리 능력(자유 기류 상태)	외부 순환회로: 310 m <sup>3</sup> /h 내부 순환: 345 m <sup>3</sup> /h
에너지 효율 계수(EER) 50/60Hz L35 L35	냉각 계수 L35 L35 (EER) 50 Hz: 1.07 냉각 계수 L35 L35 (EER) 60 Hz: 1.06
버전	벽면 장착형
치수	폭: 280 mm 높이: 550 mm 깊이: 140 mm
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP	외부 순환 회로 IP 34 내부 순환 회로 IP 54
Protection category NEMA	UL Type 12
냉각제/냉매	냉각제: R-513A 수량: 0.11 kg 지구온난화지수(GWP): 631 CO2 당량(CO2e): 0.07 t
온도 조절	베이직 컨트롤러(공장 설정값 +35 °C)
작동 온도 범위	10 °C...50 °C

## 특징

---

Operating temperature max @60 Hz	50 °C
저장 온도 범위	-40 °C...70 °C
설정값 범위	30 °C...50 °C
정격 출력 Pel	소비 동력 L35 L35/50 Hz: 0.29 kW 소비 동력 L35 L35/60 Hz: 0.31 kW 소비 동력 L35 L50/50 Hz: 0.32 kW 소비 동력 L35 L50/60 Hz: 0.33 kW
최대 허용 작동압(최대 P)	25 바
사전 차단 퓨즈	자동 차단기/퓨즈 안전 잠금장치: 10 A
포장 단위	1 개
순 중량	12.225 kg
총 무게	12.868 kg
관세 번호	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
제품 설명	SK 냉각 장치 TopTherm, 벽면 장착형, 3.1kW, 230V, 1~, 50-60Hz, 강판, WHD: 280 x 550 x 140mm

---

## 승인

# 승인

---

승인

30 - KC Korea  
UL + C-UL (listed)  
UL + C-UL - FTTA  
UR + C-UR (recognized)

---

설명

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