

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3305.544

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

상태: 2026. 2. 15 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3305.544 - 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 3305.544
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 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 배선을 완료하여 즉시 연결 가능(플러그인 인서트 스트립) 천공 형판 조립 부품 통합 전기식 응축물 증발 시스템
DIN EN 14511에 준하는 총 냉각 출력	냉각 출력 L35 L35/50 Hz: 1.6 kW 냉각 출력 L35 L35/60 Hz: 1.61 kW 냉각 출력 L35 L50/50 Hz: 1.1 kW 냉각 출력 L35 L50/60 Hz: 1.25 kW
정격 작동 전압	400V, 3~, 50Hz 460V, 3~, 60Hz
정격 전류최대	50Hz의 경우: 2.5 A 60Hz의 경우: 2.8 A
시동 전류(최대)	50Hz의 경우: 12.2 A 60Hz의 경우: 11.3 A
공기 처리 능력(자유 기류 상태)	외부 순환회로: 950 m <sup>3</sup> /h 내부 순환: 540 m <sup>3</sup> /h
에너지 효율 계수(EER) 50/60Hz L35 L35	냉각 계수 L35 L35 (EER) 50 Hz: 2 냉각 계수 L35 L35 (EER) 60 Hz: 1.64
버전	벽면 장착형
치수	폭: 405 mm 높이: 1,020 mm 깊이: 358 mm
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP	외부 순환 회로 IP 34 내부 순환 회로 IP 55
Protection category NEMA	NEMA 4X

## 특징

냉각제/냉매	냉각제: R-513A 수량: 0.61 kg 지구온난화지수(GWP): 631 CO2 당량(CO2e): 0.38 t
온도 조절	e-컴포트 컨트롤러에 의한 조절(공장 설정값 +35 °C)
작동 온도 범위	10 °C...55 °C
저장 온도 범위	-40 °C...70 °C
설정값 범위	20 °C...50 °C
정격 출력 Pel	소비 동력 L35 L35/50 Hz: 0.8 kW 소비 동력 L35 L35/60 Hz: 0.98 kW 소비 동력 L35 L50/50 Hz: 0.87 kW 소비 동력 L35 L50/60 Hz: 1.15 kW
최대 허용 작동압(최대 P)	28 바
사전 차단 퓨즈	모터 차단 스위치: 6.3...10 A
포장 단위	1 개
순 중량	58
총 무게	63
관세 번호	84158200
EAN	4028177384439
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

# 승인

승인	UL + C-UL (listed)
	UL + C-UL - FTTA
인증서	EAC
설명	FCC
	적합성 인증
	적합성 인증 UK