

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3305.544

벽면 장착형 냉각 장치 TopTherm Blue e, NEMA 4X

상태: 2026. 5. 26 (원천: 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 응축수 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 ³ /h 내부 순환: 540 m ³ /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 kg
총 무게	63 kg
관세 번호	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
제품 설명	SK cooling unit Blue e, wall-mounted, NEMA 4X, 1.6 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, Stainless steel, WHD: 405 x 1020 x 358 mm

승인

승인

UL + C-UL (listed)

UL + C-UL - FTTA

설명

FCC

적합성 인증

Declaration of conformity - F-gas regulation

적합성 인증 UK