

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3336.435

## 칠러 Blue e

상태: 2026. 6. 2 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3336.435 - 칠러 Blue e 8 ~ 48 kW

스탠드형 인클로저에 있는 Blue e 칠러는 냉각수의 경제적인 중앙 냉각을 제공합니다. 마이크로 채널 기술로 냉각제 감소가 가능함. 터치 디스플레이를 통한 직관적인 조작 및 지능형 통신 인터페이스로 손쉽게 조작하고 분석할 수 있음. 기본 사양에 통합된 안전 기능으로 최대 안전성 달성. 또한, 사전 정의된 옵션 패키지로 납품 시간 단축.

## 특징

주문 번호	SK 3336.435
버전	확고한 업계 표준 집합적 부동 경보 접점.
장점	마이크로 채널 기술로 냉각제 양 감소 간편한 사용 안내를 위한 터치 디스플레이 기본 장치에 이미 통합된 원격 모니터링 통합 안전 기능 사전 구성 옵션
색상	인클로저: RAL 7035 베이스 / 주추: RAL 7016
제공 범위	배선을 완료하여 즉시 연결 가능한 칠러 다국어 문서, 기능도 및 회로도 포함
EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP	IP 44(전기)
DIN EN 14511 Tw18/Tu35에 준하는 총 냉각 출력	냉각 출력 Tw18 Tu35/50 Hz: 18.7 kW 냉각 출력 Tw18 Tu35/60 Hz: 21.2 kW
공기 처리 능력(자유 기류 상태)	50Hz의 경우: 12,000 m <sup>3</sup> /h 60Hz의 경우: 14,500 m <sup>3</sup> /h
정격 작동 전압	400V, 3~, 50Hz 460V, 3~, 60Hz

## 특징

치수	폭: 760 mm 높이: 1,265 mm 깊이: 1,515 mm
제어 전압 24 V DC	예
정밀 제어	예
성능 향상된 펌프	예
소음 수준	76 dB(A)
작동 온도 범위	10 °C...43 °C
냉각 매체 작동 온도 범위	10 °C: 25 °C
온도이력	± 0.25K
냉각제/냉매	냉각제: R-513A 수량: 2.9 kg 지구온난화지수(GWP): 631 CO2 당량(CO2e): 1.83 t
펌프 압력	50Hz의 경우: 4 바 60Hz의 경우: 4 바
체적 유량(냉매)	50Hz의 경우: 55 l/min 60Hz의 경우: 60 l/min
정격 출력 Pel	50Hz의 경우: 10.85 kW 60Hz의 경우: 12.85 kW
정격 전류최대	50Hz의 경우: 21.1 A 60Hz의 경우: 20.9 A
물 연결	R 1¼" 암나사
냉각 주기 수	1
탱크	재료: PE 플라스틱 재질 용량: 78 l

## 특징

---

작동 중량	398 kg
포장 단위	1 개
순 중량	300 kg
총 무게	330 kg
관세 번호	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
제품 설명	SK 칠러 Blue e, 18.7/21.2 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, WHD: 760 x 1265 x 1515 mm

## 승인

---

설명	Declaration of conformity - F-gas regulation
----	--