

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3387.640**

# 루프 장착형 냉각 장치 TopTherm Blue e

상태: 2026. 4. 5 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3387.640 - 루프 장착형 냉각 장치 TopTherm Blue e 총 냉각 출력 0.50 ~ 4.00kW

고효율 Blue e 벽면 장착 냉각 장치에는, 통합형 e-컴포트 컨트롤러가 기본적으로 장착되어 있습니다. 500 W ~ 4000W의 출력 등급을 지니고 있고, 전기식 응축수 증발 기술이 적용되어 있습니다.



## 특징

|       |   |
|-------|---|
| 주문 번호 | SK 3387.640   |
| 버전    | 루프 마운트형   |
| 제품 설명 | 에너지 효율이 높은 Blue e 루프 장착형 냉각 장치로서 표준 통합형 e-컴포트 컨트롤러, 전기식 응축물 증발 시스템이 장착되어 있음.                    |
| 장점    | e-Comfort 컨트롤러가 있는 냉각 출력 500W 이상의 냉각 장치용 Blue e IoT의 어댑터를 통해 IoT 인터페이스와 네트워크 가능                 |
| 재료    | 스테인리스 스틸 1.4301(AISI 304)   |
| 색상    | RAL 9007  |
| 제공 범위 | 소수성 RiNano 코팅 처리된 콘덴서<br>통합 전기식 응축물 증발 시스템<br>배선을 완료하여 즉시 연결 가능(플러그인 인서트 스트립)<br>천공 형판<br>조립 부품 |

## 특징

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| DIN EN 14511에 준하는 총 냉각 출력      | 냉각 출력 L35 L35/50 Hz: 3.8 kW<br>냉각 출력 L35 L35/60 Hz: 4 kW<br>냉각 출력 L35 L50/50 Hz: 3.05 kW<br>냉각 출력 L35 L50/60 Hz: 3.3 kW |
| 정격 작동 전압                       | 400V, 3~, 50Hz<br>460V, 3~, 60Hz  |
| 참고 사항                          | 루프 장착형 냉각 장치 3273.500은 소음 수준이 낮아 사무실에서도 사용할 수 있음.   |
| 정격 전류최대                        | 50Hz의 경우: 4.1 A<br>60Hz의 경우: 4.5 A  |
| 시동 전류(최대)                      | 50Hz의 경우: 17 A<br>60Hz의 경우: 19 A  |
| 공기 처리 능력(자유 기류 상태)             | 외부 순환회로: 3,870 m <sup>3</sup> /h<br>내부 순환: 1,420 m <sup>3</sup> /h  |
| 에너지 효율 계수(EER) 50/60Hz L35 L35 | 냉각 계수 L35 L35 (EER) 50 Hz: 2.24<br>냉각 계수 L35 L35 (EER) 60 Hz: 1.97  |
| 버전                             | 루프 마운트형   |
| 치수                             | 폭: 796 mm<br>높이: 470 mm<br>깊이: 580 mm   |
| EN 60 529에 준하는 보호 등급 IP        | 외부 순환 회로 IP 34<br>내부 순환 회로 IP 54  |
| 냉각제/냉매                         | 냉각제: R-513A<br>수량: 1.8 kg<br>지구온난화지수(GWP): 631<br>CO2 당량(CO2e): 1.14 t  |
| 연결 타입, 전기의                     | 플러그인 터미널 스트립  |
| 가동 주기                          | 100 %   |

## 특징

|                 |   |
|-----------------|---|
| 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...55 °C   |
| 정격 출력 Pel       | 소비 동력 L35 L35/50 Hz: 1.7 kW<br>소비 동력 L35 L35/60 Hz: 2.03 kW<br>소비 동력 L35 L50/50 Hz: 1.84 kW<br>소비 동력 L35 L50/60 Hz: 2.31 kW |
| 최대 허용 작동압(최대 P) | 28 바  |
| 사전 차단 퓨즈        | 모터 차단 스위치: 6.3...10 A   |
| 품목 번호 관련 참고 사항: | 납기 문의 요망  |
| 포장 단위           | 1 개   |
| 순 중량            | 83.15 kg  |
| 총 무게            | 92 kg   |
| 관세 번호           | 84158200  |
| ETIM 9          | EC000855  |
| ETIM 8          | EC000855  |
| ECLASS 8.0      | 27180704  |
| 제품 설명           | SK cooling unit Blue e, roof-mounted, 3.8 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, Stainless steel, WHD: 796 x 470 x 580 mm             |

## 승인

# 승인

---

승인

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

---

설명

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