

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



▶ 효율적인 차세대 산업용 에어컨 “Blue-e”



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



리탈 TopTherm 차세대 냉각 장치 Blue-e



인증서 및 상세도는 인터넷 홈페이지 참조

TopTherm PLUS와 차별되는 에너지 절감형 제품

리탈의 차세대 주력 제품

45% 에너지 절감 (최대 70%)

출력 범주:

- 300~4000W의 다양한 용량
- 다양한 전압과 주파수 수용

보호 등급:

- IP54 (NEMA 4X 별도)
- IEC 60 529에 준하는 내부 순환 회로

색상:

RAL 7035 (변경 가능)

인증:

- CE, UL, TÜV

적용 분야:

- 공장기계
- 자동차
- 기계엔지니어링

- 석유 및 가스

- 해양
- 전기엔지니어링
- 화학
- 반도체
- 플랜트
- IT, 통신
- 빌딩인프라
- 교통기술 외

벽면 장착형



주문 번호	3302.100	3303.500	3361.500	3304.500	3305.500	3328.500	3329.500	3332.500
출력 등급 (W)	300	500	750	1000	1500	2000	2500	4000
냉각용량 ① (50/60 Hz)	360 / 380	550 / 660	850 / 890	1100 / 1250	1600 / 1760	2200 / 2560	2550 / 2710	3950 / 4350
사이즈 W x H x D (mm)	280 x 550 x 140	280 x 550 x 210	280 x 550 x 280	400 x 950 x 260	400 x 950 x 260	400 x 1580 x 295	400 x 1580 x 295	500 x 1580 x 340
무게 (kg)	13	17	22	39	41	66	69	91
소비전력 (W)	270 / 280	390 / 410	410 / 440	600 / 680	870 / 980	920 / 1030	1210 / 1350	1600 / 2000

루프 장착형



주문 번호	3282.500	3359.500	3383.500	3384.500	3385.500	3286.540	3387.540
출력 등급 (W)	500	750	1000	1500	2000	3000	4000
냉각용량 ① (50/60 Hz)	550 / 620	770 / 790	1000 / 1090	1100 / 1200	2000 / 2140	3000 / 3300	3800 / 4000
사이즈 W x H x D (mm)	597 x 417 x 380	597 x 417 x 380	597 x 417 x 475	597 x 417 x 475	597 x 417 x 475	796 x 470 x 580	796 x 470 x 580
무게 (kg)	30	32	40	42	42	70	77
소비전력 (W)	270 / 310	330 / 430	390 / 480	520 / 540	960 / 1140	1170 / 1480	1590 / 2030

① 냉각용량 환경 조건: Ta(외기 온도) 35도 / Tin(내부 온도) 35도



특장점

- 나노코팅 콘덴서
- 에코-모드 컨트롤 기술 (EC팬 적용)
- 리탈 인클로저와 함께 습도관리 이행
- 에너지 효율적인 최신 컴프레서 적용
- 주입 냉매량 확충
- 심미적 디자인
- 최적화 성능의 내부 응축물 증발기
- 열교환기 최적화 배치
- 인클로저에 다양한 조립
- 다양한 전압 및 공용 주파수 사용
- 다양한 알람 출력 및 설정
- 최고의 글로벌 서비스

고객에게 돌아가는 혜택

- 높은 신뢰성 및 지속적인 가용성
- 최고의 품질로 인한 높은 신뢰성 보장
- 설치 후 지속적인 수평 보장 및 높은 가용성
- 유지보수의 용이성
- 나노코팅 콘덴서로 인한 필터의 설치 및 교체가 필요 없음
- 전 세계적 신속 서비스
- 최고의 전기료 절감
- 국내 기술 대비 45%, 최대 70%의 에너지 절감
- 리탈 인클로저와 함께 단일 소스로 표준화, 규격화 달성
- 최저 TCO 및 최단 기간 ROI 보장

리탈의 전문 서비스

- 고장 수리
- 점검
- 설치 및 시운전
- 유지보수
- 교육훈련
- 품질보증 확장
- 전문 서비스 엔지니어 파견
- 컨설팅 및 기술 지원
- 예비 부품 가용성
- 서비스 계약
- 국제적인 가용성

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- 인클로저
- 배전
- 공조
- IT 인프라
- 소프트웨어 및 서비스

전 세계에 분포한 리탈의 모든 기업
연락 정보는 여기에 있습니다 .



www.rittal.com/contact

(주)리탈 • 코리아 본사 / 공장 / 물류센터: 인천광역시 연수구 인천타워대로 25 번길 10 (우: 22013)
Tel: 070 4900 9900 • Fax: (02) 577 6526 • email: rittal@rittal.co.kr • www.rittal.co.kr

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP