

Karta Katalogowa

Klimatyzatory BKT serii EGO RAL7035—do pomieszczeń

Nr. karty KK_110A90xx_01.16



Zastosowanie

Klimatyzatory BKT serii EGO przeznaczone są do chłodzenia szaf w pomieszczeniach posiadających stopień ochrony min. IP54 w celu zabezpieczenia zainstalowanych w szafach urządzeń elektrycznych i elektronicznych przed wydzielanym przez nie ciepłem.

Standardy

- Ograniczenie stosowania niebezpiecznych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych (RoHS) - dyrektywa Europejska 2002/95/EC
- Deklaracja producenta i oznaczenie znakiem CE zgodnie z normami 2006/EEC/EN 60 335-1 (niskie napięcie) oraz 2004/108/EEC/EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3 (kompatybilność elektromagnetyczna)

Charakterystyka produktu

- Montaż boczny na ścianie lub drzwiach szafy
- Regulacja temperatury za pomocą elektronicznego regulatora z wyświetlaczem
- Zakres pracy klimatyzatora od +20°C do +50°C
- Zakres regulacji temperatury wewnątrz szafy od +20°C do +46°C
- Nastawienie fabryczne temperatury wewnątrz szafy +35°C

Karta Katalogowa

Klimatyzatory BKT serii EGO RAL7035—do pomieszczeń

Nr. karty KK_110A90xx_01.16

Konstrukcja

Klimatyzatory BKT serii EGO przeznaczone do chłodzenia szaf w pomieszczeniach i składają się z czterech głównych części składowych takich jak: sprężarka, parownik, skraplacz i zawór rozprężający. Obwód chłodzący jest hermetycznie zamknięty. Cyrkuje w nim czynnik chłodzący R134a, który jest pozbawiony związków chloru i nie uszkadza warstwy ozonowej. Urządzenie jest podzielone na dwie izolowane od siebie strefy: strefę kontaktu z powietrzem zewnętrznym oraz strefę związaną z powietrzem w szafie. Sprężarka spręża czynnik chłodzący do wysokiego ciśnienia i temperatury. Następnie czynnik przepływa przez wymiennik ciepła nazywany skraplaczem, gdzie jest chłodzony zewnętrznym powietrzem i przechodzi w stan ciekły. Ciecz przepływa przez kapilarę w której rozpręża się, a potem przez wymiennik ciepła nazywany parownikiem w którym ciepło pobierane jest od powietrza w szafie. Następuje proces chłodzenia powietrza w szafie.

Opcjonalne akcesoria

- Wewnętrzne szafy przemysłowe IP54

Wykonania / Warianty

LP	Indeks	Nazwa	Wymiary (mm) (szer/wys/gł)	Moc (W)
1	110A9000	Klimatyzator BKT EGO04 (230V, 50-60Hz, 380W) —boczny	285/460/180	380
2	110A9001	Klimatyzator BKT EGO06 (230V, 50-60Hz, 640W) —boczny	316/606/212	640
3	110A9003	Klimatyzator BKT EGO08 (230V, 50-60Hz, 820W) —boczny	348/783/216	820
4	110A9005	Klimatyzator BKT EGO10 (230V, 50-60Hz, 1000W) —boczny	348/783/216	1000
5	110A9007	Klimatyzator BKT EGO12 (230V, 50-60Hz, 1250W) —boczny	405/999/237	1250
6	110A9009	Klimatyzator BKT EGO16(230V, 50-60Hz, 1600W) —boczny	405/999/237	1600
7	110A9011	Klimatyzator BKT EGO20 (230V, 50-60Hz, 2000W) —boczny	405/999/237	2000
8	110A9013	Klimatyzator BKT EGO30 (230V, 50-60Hz, 2900W) —boczny	500/1270/336	2900
9	110A9015	Klimatyzator BKT EGO40 (230V, 50-60Hz, 3850W) —boczny	500/1270/336	3850
10	110A9017	Klimatyzator BKT EGO60 (400V, 3~50Hz, 5800W) —boczny	600/2000/380	5800
11	110A9019	Klimatyzator BKT EGO80 (400V, 3~50Hz, 7600W) —boczny	800/2000/380	7600
11	110A9021	Klimatyzator BKT EGOA0 (400V, 3~50Hz, 9400W) —boczny	800/2000/380	9400
12	110A9023	Klimatyzator BKT EGOA5 (400V, 3~50Hz, 14800W) —boczny	800/2067/550	14800