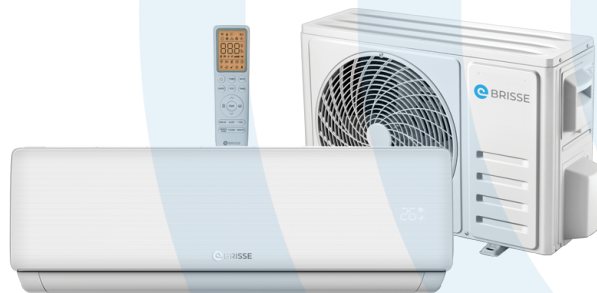




BRI-18CHSD/KAB1

- karta katalogowa



Opis produktu:

Klimatyzatory ściennie Brisse to propozycja dla inwestorów oczekujących urządzeń, które charakteryzuje dobra jakość, ale w bardzo przystępnej cenie. Dzięki nowoczesnemu wyglądowi idealnie dopasują się do każdego wnętrza. Ich dużą zaletą jest ultracicha, prawie niezauważalna dla użytkownika praca, która w połączeniu z funkcjami takimi jak Wi-Fi Ready, Inteligentne osuszanie czy Tryb nocny sprawia, że klimatyzator znacznie poprawia komfort osób przebywających w pomieszczeniu.

Wybrane dane techniczne:

- nominalna wydajność chłodzenia: 5,10 kW
- nominalna wydajność grzania: 5,10 kW
- SEER: 6,1
- SCOP: 4,0
- wymiary netto jednostki wewnętrznej: 910 × 294 × 206 mm
- wymiary netto jednostki zewnętrznej: 853 × 602 × 349 mm
- waga netto jednostki wewnętrznej: 10,0 kg
- waga netto jednostki zewnętrznej: 35,0 kg

Funkcje



7 prędkości wentylatora

Urządzenie wyposażone w 7 biegów wentylatora jednostki wewnętrznej: turbo, wysoki, średnio-wysoki, średni, średnio-niski, niski i wyciszony.



Auto mode

Wbudowany w urządzenie czujnik umożliwia monitorowanie i regulację temperatury w pomieszczeniu, dostosowując automatycznie tryb pracy oraz bieg wentylatora do zadanej przez użytkownika wartości temperatury.



Autoczyszczenie

30-minutowy, 4-etapowy program oczyszczający i sterylizujący parownik w temperaturze 56°C: od zamrażania, rozmrażania, suszenia aż po sterylizację. Funkcja hamuje rozwój szkodliwych mikroorganizmów na powierzchni wilgotnego wymiennika ciepła zapobiegając w ten sposób powstawaniu na nim rdzy, urządzenie zostaje utrzymane w optymalnym stanie.



Autodiagnostyka

W przypadku awarii urządzenie wykonuje autodiagnostykę i wyświetla odpowiedni kod błędu, dzięki czemu problem jest precyzyjnie zdefiniowany, a sama naprawa - szybsza i tańsza.



Autorestart

W przypadku awarii w dopływie energii elektrycznej do urządzenia, po ponownym wznowieniu zasilania klimatyzator uruchomi się automatycznie z przywróceniem zadanego trybu pracy sprzed awarii.



Chłodzenie

W trybie chłodzenia klimatyzator obniża temperaturę w pomieszczeniu do zadanej przez użytkownika wartości temperatury.



DC Inverter

Dzięki energooszczędnym sprężarkom inwerterowym stałoprądowym i zastosowaniu najnowocześniejszych układów mikroprocesorowych, urządzenie szybko i wydajnie osiąga i utrzymuje zadaną temperaturę w pomieszczeniu.



Dwustronne odprowadzenie skroplin

Orurowanie freonowe oraz odprowadzające skropliny można podłączyć zarówno z prawej, jak i z lewej strony jednostki wewnętrznej, ułatwiając montaż urządzenia stosownie do rozkładu pomieszczenia.



Ekologiczny czynnik R32

Nowocześniejszy, bardziej bezpieczny dla otoczenia i efektywny czynnik chłodniczy R32 stosowany aktualnie w chłodnictwie i klimatyzacji.



Energooszczędny

Inteligentny algorytm pozwala urządzeniu szybciej, precyzyjniej i płynniej osiągnąć wymaganą temperaturę. Sprężarka inwerterowa jest bardziej ekonomiczna niż konwencjonalne systemy, dokładnie utrzymuje ustawioną temperaturę i ma płynną regulację mocy.



Gold Fin

Oba wymienniki ciepła pokryte są specjalną powłoką ze związkami tytanu. Powłoka ta ma za zadanie zniwelować występowanie korozji galwanicznej, a jej wysokie właściwości hydrofobowe ułatwiają utrzymanie wymienników w czystości, przedłużając ich żywotność.



Grzanie

Funkcja realizowana jest w oparciu o zasadę pracy pompy ciepła: klimatyzator nawiewa do pomieszczenia ciepłe powietrze do uzyskania zadanej przez użytkownika wartości temperatury.



I Feel

Precyzyjna kontrola temperatury dzięki wbudowanemu w pilot czujnikowi: urządzenie dąży do utrzymania zadanej temperatury tam, gdzie aktualnie znajduje się użytkownik razem z pilotem.



Inteligentne osuszanie

Utrzymuje odpowiedni poziom wilgotności powietrza, zapewniając podniesienie komfortu użytkownika w klimatyzowanym pomieszczeniu.



Inteligentny nawiew

W trybie chłodzenia powietrze jest nawiewane w kierunku sufitu, a następnie opada zapewniając efekt orzeźwiającego prysznica. W trybie ogrzewania strumień powietrza kierowany jest ku dołowi w postaci ciepłego podmuchu tuż przy podłodze, a następnie unosi się ku górze.



Ogrzewanie 8°C

Zapobieganie nadmiernemu wychłodzeniu pomieszczenia poprzez możliwość ustawienia załączenia urządzenia w tryb grzania, gdy temperatura we wnętrzu pomieszczenia spadnie poniżej 8°C.



Pilot bezprzewodowy

Pilot umożliwia sterowanie urządzeniem w pewnej odległości od jednostki wewnętrznej. Na pilocie można również odczytywać aktualny tryb pracy, temperaturę i inne parametry pracy.



Timer

Możliwość ustawienia czasu włączenia i wyłączenia urządzenia lub całego harmonogramu pracy z uwzględnieniem jego powtarzalności, trybu, temperatury, prędkości nawiewu.



Tryb eko

Pozwala na pracę urządzenia ze zmniejszonym poborem energii elektrycznej, dzięki czemu użytkownik oszczędza na rachunkach za prąd.



Tryb nocny

W trybie nocnym urządzenie automatycznie dostosuje temperaturę i prędkość obrotową wentylatora, aby w nocy w pomieszczeniu było ciszej, przyjemniej i bardziej komfortowo.

**Ultracichy**

Jednostka wewnętrzna została zaprojektowana tak, aby generowany przez nią poziom hałasu nie był uciążliwy dla osób przebywających w pobliżu urządzenia.

**Wentylator**

Tryb pracy, podczas którego jednostka wewnętrzna pracuje jak wentylator, bez zmiany temperatury powietrza, wymusza jedynie obieg powietrza w pomieszczeniu.

**WiFi Ready**

Urządzenie jest przystosowane do montażu modułu WiFi, który umożliwia zdalne sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej.

**Wyświetlacz on/off**

Możliwość całkowitego wyłączenia ukrytego pod panelem wyświetlacza jednostki wewnętrznej, gdy nie jest on aktualnie potrzebny.

Dane techniczne

Model		BRI-18CHSD/KAB1
Moc		
Chłodzenie (min. - nom. - maks.)	kW	1,25 - 5,10 - 5,90
Grzanie (min. - nom. - maks.)	kW	1,25 - 5,10 - 6,07
Wydajność		
SEER / SCOP	W/W	6,1 / 4,0
Klasa efektywności energetycznej chłodzenie / grzanie		A++ / A+
Zużycie energii elektrycznej chłodzenie / grzanie	kWh/a	293 / 1330
Usuwanie wilgoci	l/h	1,5
Przepływ powietrza jednostki wewnętrznej chłodzenie / grzanie	m³/h	800 / 800
Przepływ powietrza jednostki zewnętrznej	m³/h	2600
Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej (turbo / H / M / L / mute)	dB(A)	43 / 41 / 38 / 35 / 27
Ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej	dB(A)	55
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej (turbo / H / M / L / mute)	dB(A)	53 / 50 / 47 / 43 / 36
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB(A)	65
Zakres temp. pracy jednostki wewnętrznej chłodzenie / grzanie	°C	od 17 do 32 / od 0 do 30
Zakres temp. pracy jednostki zewnętrznej chłodzenie / grzanie	°C	od -15 do 53 / od -20 do 30
Zakres nastawy temperatury jednostki wewnętrznej	°C	od 16 do 31
Dane elektryczne		
Źródło zasilania	V / Hz / P	220-240 / 50 / 1
Prąd roboczy (min. - nom. - maks.) chłodzenie	A	1,7 - 8,1 - 12,0
Prąd roboczy (min. - nom. - maks.) grzanie	A	1,7 - 7,1 - 13,0
Pobór mocy (min. - nom. - maks.) chłodzenie	kW	0,33 - 1,58 - 2,34
Pobór mocy (min. - nom. - maks.) grzanie	kW	0,34 - 1,37 - 2,52
Wymiary i waga		
Wymiary netto jednostki wewnętrznej (szer. × wys. × gł.)	mm	910 × 294 × 206
Wymiary netto jednostki zewnętrznej (szer. × wys. × gł.)	mm	853 × 602 × 349
Wymiary brutto jednostki wewnętrznej (szer. × wys. × gł.)	mm	979 × 372 × 277
Wymiary brutto jednostki zewnętrznej (szer. × wys. × gł.)	mm	890 × 628 × 385
Waga netto jednostki wewnętrznej	kg	10,0
Waga netto jednostki zewnętrznej	kg	35,0
Waga brutto jednostki wewnętrznej	kg	13,0
Waga brutto jednostki zewnętrznej	kg	38,0
Czynnik chłodniczy		
Typ		R32
Napełnienie fabryczne (5m)	kg	1,000
Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	tCO ₂ e	0,675
Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego	g/m	15
Połączenia rur ciecz	mm	6,35 (1/4")
Połączenia rur gaz	mm	9,52 (3/8")
Maksymalna długość instalacji	m	25
Maksymalne przewyższenie	m	10