

## Klimatyzator ścienny Mistral MIS-12CHSD/BCA/TP11 Qch: 3,4/ Qgrz. 3,42kW



Klimatyzatory ścienne marki Mistral typu Split to urządzenia wyróżniające się nowoczesnym wyglądem, rozbudowanymi funkcjami dodatkowymi oraz cichą i wydajną pracą. Są to najpopularniejsze inwerterowe klimatyzatory ściennie instalowane głównie w mieszkaniach prywatnych, pomieszczeniach biurowych, sklepach oraz restauracjach. Ten rodzaj klimatyzatorów jest szczególnie polecany użytkownikom, którym zależy na elastycznym, dostosowanym do indywidualnych potrzeb sterowaniu pracą klimatyzatora.

### Funkcje

- **4-kierunkowy nawiew.** Żaluzje pionowe i powiększona żaluzja pozioma zapewniają do 72 kątów nawiewu powietrza, gwarantując precyzyjne i komfortowe klimatyzowanie wnętrza pomieszczenia.
- **7 prędkości wentylatora.** Inwerterowy silnik jednostki zewnętrznej może pracować przy siedmiu różnych wartościach prędkości obrotowej, minimalizując tym samym zużycie energii i hałas.
- **Auto mode.** Wbudowany w urządzenie czujnik umożliwia monitorowanie i regulację poziomu temperatury otoczenia i dostosowanie do niej trybu pracy urządzenia.
- **Autoczyszczenie.** 30-minutowy program oczyszczający i sterylizujący parownik w temperaturze 56°C.
- **Autodiagnostyka.** W razie awarii urządzenie wykonuje autodiagnostykę i wyświetla odpowiedni kod błędu, dzięki czemu problem jest precyzyjnie zdefiniowany, a sama naprawa szybsza i tańsza.
- **Automatyczny ruch żaluzji.** Sterowanie ruchem żaluzji pionowych i poziomych, dzięki czemu użytkownik może ustawić kierunek nawiewanego powietrza.
- **Blokada rodzicielska.** Funkcja umożliwia blokadę sterowania za pomocą pilota, możliwość odblokowania sterownika - po wybraniu właściwej kombinacji przycisków.
- **Chłodzenie.** Podstawowa funkcja klimatyzatora. Jednostka wewnętrzna odbiera ciepło z pomieszczenia i przekazuje je za pomocą czynnika do jednostki zewnętrznej, gdzie ciepło jest oddawane do otoczenia.
- **DC Inverter.** Dzięki energooszczędnym sprężarkom inwerterowym stałoprądowym i zastosowaniu najnowocześniejszych układów mikroprocesorowych urządzenia szybko i wydajnie osiągają i utrzymują zadaną temperaturę w pomieszczeniu.
- **Display.** Możliwość całkowitego wyłączenia ukrytego pod panelem wyświetlacza jednostki wewnętrznej, gdy nie jest on aktualnie potrzebny.
- **Dwustronne odprowadzenie skroplin.** Możliwość podłączenia rurki odprowadzającej skropliny z lewej lub z prawej strony urządzenia.
- **Ekologiczny czynnik R32.** Nowocześniejszy, bardziej efektywny i bezpieczniejszy dla otoczenia czynnik chłodniczy R32 stosowany aktualnie w chłodnictwie i klimatyzacji.

- **Energooszczędny.** Inteligentny algorytm pozwala urządzeniu szybciej, precyzyjniej i płynniej osiągnąć wymaganą temperaturę.
- **Funkcja I Feel.** Wbudowany w pilot sterowania dodatkowy czujnik sprawia, że urządzenie nieustannie monitoruje i reguluje poziom temperatury w pomieszczeniu.
- **Funkcja TURBO.** Najwyższa prędkość obrotowa wentylatora umożliwia szybsze osiągnięcie docelowej temperatury otoczenia.
- **Gentle Wind.** Dzięki mikrootworom, rozproszony i łagodny strumień powietrza stopniowo schładza otoczenie, zużywając przy tym niewiele energii. W porównaniu do zwykłych klimatyzatorów, w których nawiew bywa zbyt intensywny, rozwiązanie "Gentle Wind" delikatnie i cicho schładza pomieszczenie. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji.
- **Gold Fin.** Specjalna złota powłoka wymiennika ciepła zapewnia ochronę przed korozją, a dzięki jej gładkiej powierzchni utrzymanie urządzenia w czystości jest jeszcze prostsze.
- **Grzałka tacy ociekowej.** W trybie ogrzewania grzałka tacy ociekowej zabezpiecza jednostkę zewnętrzną przed zamarznięciem spływającego na tacę ociekową kondensatu. Grzałka szybko usuwa śnieg i lód z jednostki zewnętrznej.
- **Grzanie.** Funkcja grzania jest realizowana w oparciu o zasadę pracy pompy ciepła. Jednostka wewnętrzna oddaje ciepło, które jest odbierane przez jednostkę zewnętrzną z otoczenia.
- **Inteligentne osuszanie.** Utrzymuje odpowiedni poziom wilgotności powietrza, zapewniając podniesienie komfortu użytkownika w klimatyzowanym pomieszczeniu.
- **Inteligentny nawiew.** W zależności od wybranego trybu pracy, powietrze nadmuchiwane jest w postaci chłodnej opadającej kurtyny powietrznej lub ciepłego podmuchu tuż przy podłodze.
- **Mute mode.** Dzięki zastosowaniu unikalnej konstrukcji wewnętrznej, dźwięki generowane przez urządzenie są ograniczone do minimum.
- **Pamięć żaluzji.** Automatyczny powrót ustawień żaluzji do poprzedniej pozycji po ponownym uruchomieniu urządzenia.
- **Pilot zdalnego sterowania.** Pilot umożliwia sterowanie urządzeniem w pewnej odległości od jednostki wewnętrznej. Na pilocie można również odczytywać aktualny tryb pracy, temperaturę i inne parametry pracy.
- **Przycisk awaryjny.** W przypadku utraty lub uszkodzenia pilota sterowania istnieje możliwość uruchomienia urządzenia za pośrednictwem przycisku awaryjnego na obudowie.
- **Sterowanie Wi-Fi (opcja).** Moduł Wi-Fi w urządzeniu pozwala na zmianę parametrów pracy klimatyzatora z dowolnego miejsca za pośrednictwem internetu.
- **Timer / programator czasowy.** 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.** Możliwość regulowania temperatury w nocy w celu zwiększenia komfortu podczas snu.

## Urządzenie

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| <b>Producent:</b>   | Mistral             |
| <b>Seria/Model:</b> | MIS-12CHSD/BCA/TP11 |
| <b>Typ:</b>         | Ścienny             |

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Zawartość zestawu:</b>                     | Komplet (wewn. + zewn.) |
| <b>Wersja:</b>                                | Single-Split            |
| <b>Okres gwarancji (w latach):</b>            | 5                       |
| <b>Okres gwarancji na sprężarkę (latach):</b> | 8                       |
| <b>Typ gwarancji:</b>                         | Producenta              |
| <b>Możliwość wydłużenia gwarancji:</b>        | Nie                     |

### Parametry

|                                                            |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Wydajność chłodnicza (kW):</b>                          | 3,4kW        |
| <b>Wydajność chłodnicza min-max. (kW):</b>                 | 1,0 - 3,77kW |
| <b>Wydajność grzewcza (kW):</b>                            | 3,42kW       |
| <b>Wydajność grzewcza min-max. (kW):</b>                   | 1,0 - 3,81kW |
| <b>Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie (min-max):</b> | 50dBA        |
| <b>Poziom ciśnienia akustycznego grzanie (min-max):</b>    | 50dBA        |

### Dane elektryczne

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| <b>Zasilanie (Faza/V/Hz) :</b>                | 1/220-240V/50Hz |
| <b>Pobór prądu chłodzenie Nom./Maks. (A):</b> | 5,8/9,0A        |
| <b>Pobór prądu chłodzenie (zakres):</b>       | 1,5-9,0A        |
| <b>Pobór prądu grzanie Nom./Maks. (A):</b>    | 5,1/10,0A       |
| <b>Pobór prądu grzanie (zakres):</b>          | 1,5-10,0A       |
| <b>Zabezpieczenie (A):</b>                    | 16              |
| <b>Klasa energetyczna (chłodzenie):</b>       | A++             |
| <b>Wskaźnik E.E.R / S.E.E.R.:</b>             | - / 6,1         |
| <b>Klasa energetyczna (grzanie):</b>          | A+              |
| <b>Wskaźnik C.O.P. / S.C.O.P.:</b>            | - / 4,0         |

### Wymiary i waga

|                                                                    |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Wymiary netto jednostki wewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:</b> | 790 x 275 x 192mm |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|

|                                                                    |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Wymiary netto jednostki zewnętrznej [szer. x wys. x głęb.]:</b> | 765 x 481 x 310mm |
| <b>Waga netto (jednostka wewnętrzna):</b>                          | 8kg               |
| <b>Waga netto (jednostka zewnętrzna):</b>                          | 22kg              |

### Instalacja chłodnicza/Sprężarka

|                                                                          |              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Ilość portów przyłączeniowych:</b>                                    | 1 szt.       |
| <b>Średnica przyłączy (ciecz) :</b>                                      | 6,35 mm      |
| <b>Średnica przyłączy (ciecz) :</b>                                      | 1/4\" (cale) |
| <b>Średnica przyłączy (gaz):</b>                                         | 9,52 mm      |
| <b>Średnica przyłączy (gaz):</b>                                         | 3/8\" (cale) |
| <b>Długość instalacji mb. (maksymalna):</b>                              | 25mb.        |
| <b>Różnica poziomów mb. (maksymalna):</b>                                | 10mb.        |
| <b>Długość instalacji przy fabrycznym ładunku czynnika chłodniczego:</b> | 5mb.         |
| <b>Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/mb.):</b>                    | 15g/mb.      |
| <b>Czynnik chłodniczy:</b>                                               | R32          |
| <b>Napełnienie fabryczne czynnikiem chłodniczym:</b>                     | 0,49kg       |
| <b>Chłodzenie do::</b>                                                   | -15°C        |
| <b>Grzanie do::</b>                                                      | -20°C        |

### Tryby pracy

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| <b>Chłodzenie :</b>             | Tak |
| <b>Ogrzewanie:</b>              | Tak |
| <b>Osuszanie:</b>               | Tak |
| <b>Cyrkulacja / Wentylator:</b> | Tak |
| <b>Cichy:</b>                   | Tak |
| <b>Turbo:</b>                   | Tak |
| <b>Automatyczny:</b>            | Tak |

### Sterowanie klimatyzatorem

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| <b>Sterowanie standardowe:</b> | Pilot bezprzewodowy |
|--------------------------------|---------------------|

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Sterowanie opcjonalne:</b> | WiFi (moduł montowany w obrysie jed.wew) |
|-------------------------------|------------------------------------------|

### Jakość powietrza

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| <b>Filtry:</b> | Filtr wstępny (przeciwpyłkowy) |
|----------------|--------------------------------|

### Komfort użytkowania

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Wyświetlacz temperatury:</b> | Na sterowniku ściennym<br>Wbudowany w panel jednostki wewnętrznej |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| <b>Wyłączanie / Włączanie wyświetlacza temperatury:</b> | Tak |
|---------------------------------------------------------|-----|

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Sterowanie żaluzją poziomą:</b> | Automatyczne (z poziomu pilota) |
|------------------------------------|---------------------------------|

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Sterowanie żaluzją pionową:</b> | Automatyczne ( z poziomu pilota) |
|------------------------------------|----------------------------------|

### Oszczędność energii

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| <b>Technologia Inwerterowa:</b> | Tak |
|---------------------------------|-----|

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| <b>Odczyt zużycia energii:</b> | Nie |
|--------------------------------|-----|

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| <b>Czujnik ruchu:</b> | Nie |
|-----------------------|-----|