

Klimatyzatory ściennie typu monosplit do grzania i chłodzenia

AMBRA S

KLIMATYZATORY ŚCIENNE TYPU MONOSPLIT DO GRZANIA I CHŁODZENIA

R32
ekologia

Jednostka wewnętrzna wyróżniająca się atrakcyjnym wzornictwem, skutecznym oczyszczaniem powietrza z funkcjami "Cold Catalyst" i "Biohepa" oraz łatwym dostępem do filtrów

Jednostka zewnętrzna wyposażona w sprężarkę o regulowanej mocy (inwerter) i dźwiękochłonną obudowę

Czytelny wyświetlacz temperatury na obudowie

Automatyczne, inteligentne tryby pracy

Komfortowa obsługa za pomocą pilota zdalnego sterowania lub aplikacji mobilnej przy użyciu modułu WI-FI dostarczanego w standardzie

CHARAKTERYSTYKA

- Energooszczędne klimatyzatory ściennie do grzania i chłodzenia typu monosplit
- Dostępne modele o mocy grzewczej/chłodniczej: 2,93/2,77; 3,57/3,35; 4,97/5,27 oraz 6,00/5,86 kW
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R32
- **Podwójne filtrowanie z funkcjami:**
 - "Cold Catalyst" – przekształcanie szkodliwych lotnych związków organicznych w powietrzu (LZO) do substancji nieszkodliwych dla organizmu człowieka
 - "Biohepa" – filtr zatrzymuje 99% pyłu o rozmiarze większym niż 0,3 µm, zatrzymuje również komórki grzybów (w tym pleśń), bakterii do 95% i części wirusów (mających rozmiar nie mniejszy niż 0,3 µm)
- **W zakresie dostawy moduł WIFI umożliwiający obsługę za pomocą aplikacji mobilnej** oraz pilot zdalnego sterowania
- Jednostka zewnętrzna wyposażona w sprężarkę o regulowanej mocy (inwerter)
- Jednostka wewnętrzna wyróżniająca się atrakcyjnym wzornictwem
- Czytelny wyświetlacz temperatury na obudowie jednostki wewnętrznej
- Łatwy dostęp do filtrów umożliwiający szybkie czyszczenie
- Pełna autodiagnostyka, ochrona przeciwzamrozeniowa
- Jednostka zewnętrzna zabezpieczona antykorozyjnie
- Automatyczny tryb nocny i reset w przypadku spadku napięcia
- Automatyczny tryb chłodzenie / ogrzewanie – w zależności od temperatury zewnętrznej
- Niska emisja dźwięku – jednostka zewnętrzna wyposażona w dźwiękochłonną obudowę
- 2 lata gwarancji

| NR KAT. | PRODUKT | MOC [kW] | OPIS |
|------------|------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 2CP0005F-C | AMBRA S 9 | 2,93* / 2,77** | Klimatyzator typu monosplit do grzania i chłodzenia (j.w. 2CP0001F + j.z 2CP0005F) |
| 2CP0006F-C | AMBRA S 12 | 3,57* / 3,35** | Klimatyzator typu monosplit do grzania i chłodzenia (j.w. 2CP0002F + j.z 2CP0006F) |
| 2CP0007F-C | AMBRA S 18 | 4,97* / 5,27** | Klimatyzator typu monosplit do grzania i chłodzenia (j.w. 2CP0003F + j.z 2CP0007F) |
| 2CP0008F-C | AMBRA S 24 | 6,00* / 5,86** | Klimatyzator typu monosplit do grzania i chłodzenia (j.w. 2CP0004F + j.z 2CP0008F) |

* Moc grzewcza (A07/A20)

** Moc chłodząca (A35/A18)

DANE TECHNICZNE

| AMBRA S | | | 9 | 12 | 18 | 24 |
|----------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| Klasa efektywności energetycznej [ErP] (chłodzenie) | | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Klasa efektywności energetycznej [ErP] (grzanie, klimat ciepły) | | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Klasa efektywności energetycznej [ErP] (grzanie, klimat umiarkowany) | | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Moc chłodnicza ¹⁾ | Nominalna | kW | 2,770 | 3,350 | 5,270 | 5,860 |
| | Min. | kW | 0,908 | 1,113 | 3,390 | 2,080 |
| | Maks. | kW | 3,398 | 4,160 | 5,830 | 7,910 |
| Obciążenie chłodnicze | | kW | 2,80 | 3,60 | 5,20 | 7,00 |
| Pobór mocy (chłodzenie) ¹⁾ | Nominalny | kW | 0,769 | 1,021 | 1,550 | 1,787 |
| | Min. | kW | 0,100 | 0,130 | 0,560 | 0,420 |
| | Maks. | kW | 1,240 | 1,580 | 2,050 | 3,150 |
| Pobór prądu (chłodzenie) ¹⁾ | Nominalny | A | 3,34 | 4,44 | 6,70 | 7,77 |
| | Min. | A | 0,4 | 0,5 | 2,4 | 1,8 |
| | Maks. | A | 5,4 | 6,9 | 8,9 | 13,8 |
| Współczynnik EER (EN14511) ¹⁾ | | | 3,60 | 3,28 | 3,40 | 3,28 |
| Współczynnik SEER | | | 6,30 | 6,10 | 7,40 | 6,10 |
| Moc cieplna ²⁾ | Nominalna | kW | 2,930 | 3,570 | 4,970 | 6,000 |
| | Min. | kW | 0,820 | 1,084 | 3,100 | 1,610 |
| | Maks. | kW | 3,369 | 4,220 | 5,850 | 7,910 |
| Obciążenie cieplne (klimat umiarkowany) | | kW | 2,60 | 2,70 | 4,10 | 4,80 |
| Obciążenie cieplne (klimat ciepły) | | kW | 2,60 | 2,50 | 4,40 | 5,80 |
| Pobór mocy (grzanie) ²⁾ | Nominalny | kW | 0,733 | 0,963 | 1,298 | 1,608 |
| | Min. | kW | 0,120 | 0,100 | 0,780 | 0,300 |
| | Maks. | kW | 1,200 | 1,680 | 2,000 | 2,750 |
| Pobór prądu (grzanie) ²⁾ | Nominalny | A | 3,18 | 4,19 | 5,64 | 6,99 |
| | Min. | A | 0,50 | 0,40 | 3,40 | 1,30 |
| | Maks. | A | 5,20 | 6,90 | 8,70 | 12,20 |
| Współczynnik COP (EN14511) ²⁾ | | | 3,99 | 3,71 | 3,83 | 3,73 |
| Współczynnik SCOP (klimat umiarkowany) | | | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| Współczynnik SCOP (klimat ciepły) | | | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 4,80 |
| Temperatura równowagi cieplnej (klimat umiarkowany) | Tbiv / Tol | °C | -7 / -15 | -7 / -15 | -7 / -15 | -7 / -15 |
| Temperatura równowagi cieplnej (klimat ciepły) | Tbiv / Tol | °C | 2 / -15 | 2 / -15 | 2 / -15 | 2 / -15 |
| Maksymalny pobór mocy | | W | 2,15 | 2,15 | 2,50 | 2,50 |
| Maksymalny pobór prądu | | A | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 15,5 |
| Przepływ powietrza w jednostce wewnętrznej | Maks. | m ³ /h | 466 | 540 | 840 | 980 |
| | Śred. | m ³ /h | 360 | 430 | 680 | 817 |
| | Min. | m ³ /h | 325 | 314 | 540 | 662 |
| Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej ³⁾ | Maks. | dB(A) | 38,5 | 40,5 | 42,5 | 45,0 |
| | Śred. | dB(A) | 32,0 | 34,5 | 36,0 | 40,5 |
| | Min. | dB(A) | 25,0 | 25,0 | 26,0 | 36,0 |
| Moc akustyczna jednostki wewnętrznej | Maks. | dB(A) | 54 | 55 | 56 | 59 |
| Przepływ powietrza w jednostce zewnętrznej | | m ³ /h | 1750 | 1800 | 2100 | 3500 |
| Ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej ³⁾ | | dB(A) | 55,5 | 56 | 56 | 59 |
| Moc akustyczna jednostki zewnętrznej | | dB(A) | 62 | 63 | 63 | 67 |
| Typ czynnika chłodniczego | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Masa czynnika chłodniczego | | kg | 0,55 | 0,55 | 1,08 | 1,42 |
| GWP | | tCO ₂ eq | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Przyłącze czynnika chłodniczego (ciecz) | | cal | ¼ | ¼ | ¼ | ¾ |
| Przyłącze czynnika chłodniczego (gaz) | | cal | ¾ | ¾ | ½ | ¾ |
| Długość przewodów chłodniczych | Maks. | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| Różnica wysokości jednostka wewn. / zewn. | Maks. | m | 10 | 10 | 20 | 25 |
| Zasilanie | | | 1/N/PE ~230V/50Hz | | | |
| Masa jednostki zewnętrznej / wewnętrznej | | kg | 23,2 / 7,6 | 23,2 / 7,6 | 32,7 / 10,0 | 42,9 / 12,3 |

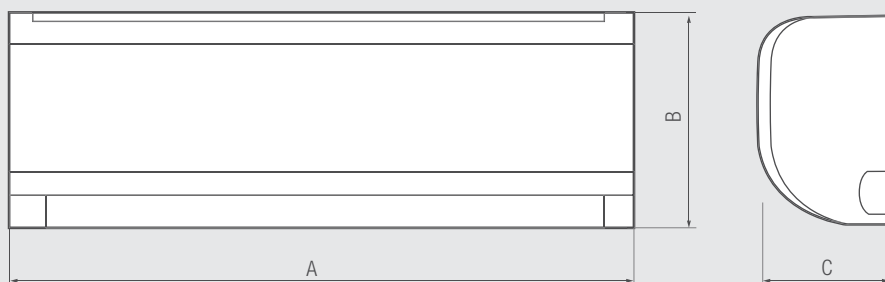
¹⁾ Temperatura powietrza zewnętrznego = 35°CDB (termometr suchy); temperatura powietrza otoczenia = 27°CDB / 19°CWB (termometr mokry)

²⁾ Temperatura powietrza zewnętrznego = 7°CDB / 6°CWB; temperatura powietrza otoczenia = 20°CDB

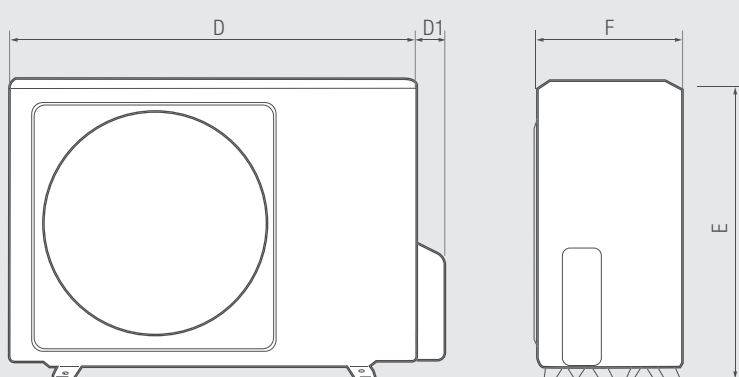
³⁾ Pomiar poziomu ciśnienia akustycznego w odległości 1 m: jednostka zewnętrzna w terenie nieosłoniętym, jednostka wewnętrzna w pomieszczeniu 100 m³ o czasie pogłosu 0,5 s

Klimatyzatory ściennie typu monosplit do grzania i chłodzenia

WYMIARY



Jednostka wewnętrzna



Jednostka zewnętrzna

| Model | | 9 | 12 | 18 | 24 |
|-------|----|-----|-----|-----|------|
| A | mm | 805 | 805 | 957 | 1040 |
| B | mm | 285 | 285 | 302 | 327 |
| C | mm | 194 | 194 | 213 | 220 |
| D | mm | 720 | 720 | 802 | 890 |
| D1 | mm | 73 | 73 | 70 | 69 |
| E | mm | 495 | 495 | 554 | 673 |
| F | mm | 270 | 270 | 330 | 342 |