

**NOWOŚĆ**

**KLIMATYZATORY TYPU SPLIT  
Z CZYNNIKIEM CHŁODNICZYM R32**



A Carrier Company

 **Beretta**

# BREVA, ŚWIEŻE POWIETRZE W TWOIM DOMU

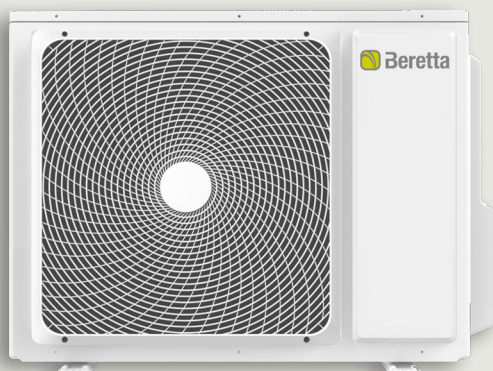


MARKA BERETTA PRZEDSTAWIA BREVA, NOWY ŚCIENNY KLIMATYZATOR TYPU SPLIT, Z CZYNNIKIEM CHŁODNICZYM R32 PRZYJAZNYM ŚRODOWISKU.

Klimatyzator BREVA jest nową propozycją marki Beretta uzupełniającą gamę produktów o urządzenia służące zarówno do chłodzenia, jak i ogrzewania. Nowy produkt oferowany jest w 7 wersjach (4 w wersji monosplit i 3 w wersji multisplit), dzięki czemu możemy dopasować model odpowiednio do naszych potrzeb, dla najlepszego komfortu i maksimum efektywności. Zaawansowany technologicznie inwerter o szerokim zakresie pracy, pozwala

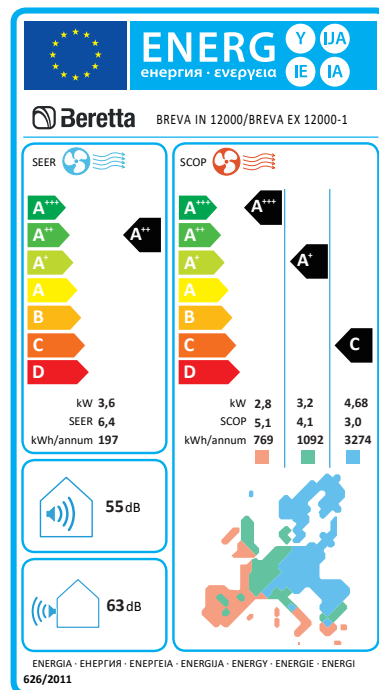
dostosować moc klimatyzatora w sposób ciągły analizując zapotrzebowanie pomieszczenia, gwarantując stałą temperaturę i redukcję zużycia energii elektrycznej. BREVA korzysta z wydajnego czynnika chłodniczego R32 o niskim wpływie na środowisko, dzięki czemu urządzenia osiągają klasę efektywności A++, co wpływa na zmniejszenie kosztów eksploatacji.

NOWA JEDNOSTKA  
ZEWNĘTRZNA



# WYDAJNOŚĆ I ELEGANCJA

Marka Beretta, która zawsze była liderem w poszukiwaniu rozwiązań poprawiających wydajność swoich produktów, zapewnia, że klimatyzatory BREVA zostały zaprojektowane tak, aby pracowały jak najefektywniej chłodząc w okresie letnim, jak i grzejąc zimą. BREVA posiada klasę energetyczną A++, co informuje o zmniejszonym zużyciu energii elektrycznej przez urządzenie, a tym samym zapewnia mniejsze koszty eksploatacji.



## > DESIGN

Jednostka wewnętrzna BREVA wyróżnia się wyrafinowanym estetycznym wykończeniem i jakością materiałów, z których została wykonana, a także rozwiązaniami technicznymi, umożliwiającymi łatwy montaż. Szczegóły konstrukcyjne jednostek zewnętrznych zostały również dopracowane, aby działały bezproblemowo nawet po wielu latach ekspozycji na warunki pogodowe.

## > KOMFORT

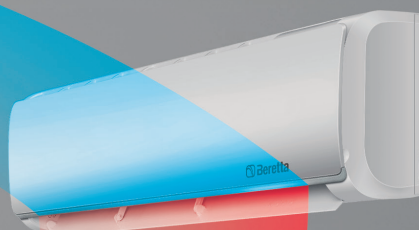
Istnieje wiele czynników, które wpływają na komfort środowiska w którym przebywamy, a klimatyzatory BREVA są w stanie kontrolować je wszystkie. Oprócz stabilności temperatury w pomieszczeniu BREVA posiada funkcję bieżącego oczyszczania powietrza, przeprowadzaną przez filtry antybakteryjne i fotokatalityczne, które zapewniają zdrowsze powietrze. Optymalna wilgotność została zagwarantowana poprzez funkcję osuszania DRY. Jednostki wewnętrzne serii BREVA charakteryzują się również szerokim zakresem przepływu powietrza, który są w stanie przetworzyć.

## > CZYNNIK CHŁODNICZY R32

Klimatyzatory BREVA wykorzystują gaz chłodniczy R32 przyjazny środowisku. Nowy gaz ma wiele zalet eksploatacyjnych, dzięki czemu urządzenia osiągają klasę efektywności A++, a także są zgodne z nowym europejskim rozporządzeniem w sprawie zmniejszenia wpływu fluorowanych gazów na środowisko w atmosferze.

# WIELE FUNKCJI, MAKSYMALNY KOMFORT

Linia produktów BREVA jest funkcjonalna i ma wiele sposobów na to, aby uczynić klimatyzację jeszcze bardziej komfortową i bliską potrzebom każdego użytkownika.



## ZDROWY PRZEPŁYW POWIETRZA

Aby zapewnić sobie poczucie komfortu w pomieszczeniu, można skierować strumień powietrza w górę w trybie chłodzenia i w dół w trybie ogrzewania.



## FILTRACJA POWIETRZA

Dzięki wspólnej pracy dostarczanych filtrów (antybakteryjnych i fotokatalitycznych) BREVA gwarantuje optymalny poziom jakości powietrza.



## WYŚWIETLACZ LED

Jednostka wewnętrzna wyposażona w WYŚWIETLACZ LED wskazuje wartość temperatury, tryb pracy sprężarki oraz komunikaty o ewentualnych błędach. Wyświetlacz można wyłączyć za pomocą przycisku "light" na pilocie, aby zapewnić maksymalny komfort w nocy.



## CICHA PRACA

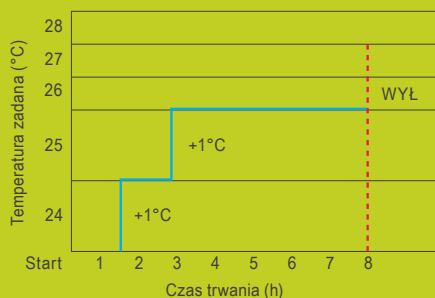
Komfort otoczenia jest również powiązany z poziomem hałasu i jest szczególnie ważny w sypialniach lub gabinetach. Seria BREVA gwarantuje wysoki komfort przez cały rok dzięki bardzo cichej pracy, która jest praktycznie niezauważalna (20 dB (A)). Tę funkcję można włączyć zarówno w trybie ogrzewania, jak i chłodzenia.



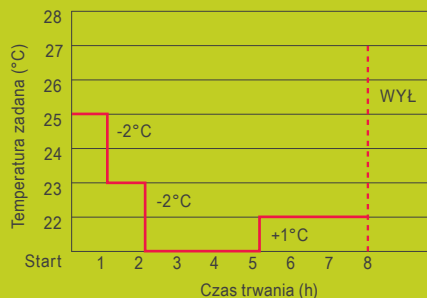
## FUNKCJA NOCNA

Wybór przycisku "SLEEP" na pilocie zdalnego sterowania powoduje ustawienie funkcji nocnej, która reguluje pracę klimatyzatora w celu zapewnienia maksymalnego komfortu. W trybie chłodzenia zwiększa wartość ustawionej temperatury przez użytkownika o 1°C (w odstępie godzinowym) przez pierwsze 2 godziny i utrzymuje temperaturę osiągniętą przez kolejne 6 godzin przed wyłączeniem. W trybie ogrzewania przez pierwsze 2 godziny obniża wartość temperatury zadanej o 2 st. w odstępie godzinowym; po 3 godzinach temperatura wzrasta o 2°C na okres 3 godzin przed wyłączeniem.

FUNKCJA W TRYBIE CHŁODZENIA I OSUSZANIA



FUNKCJA W TRYBIE GRZANIA



## PILOT

Każda jednostka wewnętrzna BREVA wyposażona jest w pilot na podczerwień z dużym podświetlanym wyświetlaczem, pozwalającym uzyskać dostęp do wszystkich funkcji klimatyzatora. Na wyświetlaczu pilota zdalnego sterowania można odczytać temperaturę otoczenia oraz programować czas pracy jednostki.



## ZDALNE STEROWANIE

Z dostępnym zestawem Wi-Fi jako akcesorium, można wygodnie zarządzać temperaturą dodatkowe nawet z dala od domu. Dzięki dedykowanej aplikacji marki Beretta - BeSmart AC do pobrania bezpłatnie dla systemów iOS i Android. Ponadto można ustawić tryb oraz czas pracy i sprawdzić status urządzenia poprzez smartfon i tablet.



| MODEL BREVA                                                        | Jednostka miary             | 9.000-1           | 12.000-1          | 18.000-1          | 18.000-2                                   | 24.000-1          |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| Liczba jednostek                                                   |                             | 1 ZEWN. + 1 WEWN. | 1 ZEWN. + 1 WEWN. | 1 ZEWN. + 1 WEWN. | 1 ZEWN. + 2 WEWN. (9+9K / 9+12K / 12+12K)) | 1 ZEWN. + 1 WEWN. |
| Sprężarka rotacyjna                                                |                             | 1                 | 1                 | 1                 | 1                                          | 1                 |
| Czynnik chłodniczy                                                 |                             | R32               | R32               | R32               | R32                                        | R32               |
| Ilość czynnika chłodniczego / ekw. GWP / CO2                       | kg/- / kgeq CO <sub>2</sub> | 0,5/675/0,34      | 0,62/675/0,42     | 0,9/675/0,61      | 1,4/675/0,95                               | 1,2/675/0,81      |
| <b>WYDAJNOŚĆ CHŁODZENIA</b>                                        | (1)                         |                   |                   |                   |                                            |                   |
| Wydajność przy nominalnym przepływie powietrza                     | kW                          | 2,60              | 3,60              | 5,00              | 5,00                                       | 7,00              |
| Moc pochłaniana przy nominalnym przepływie powietrza               | kW                          | 0,80              | 1,11              | 1,46              | 1,45                                       | 2,16              |
| EER                                                                | kW/kW                       | 3,23              | 3,23              | 3,41              | 3,5                                        | 3,23              |
| <b>ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W TRYBIE CHŁODZENIA</b>            | (2) (4)                     |                   |                   |                   |                                            |                   |
| SEER                                                               | kW/kW                       | 6,20              | 6,40              | 6,10              | 6,50                                       | 7,10              |
| Klasa energetyczna                                                 |                             | A ++              | A ++              | A ++              | A ++                                       | A ++              |
| Roczne zużycie energii                                             | kWh / a                     | 147               | 197               | 287               | 269                                        | 350               |
| <b>WYDAJNOŚĆ GRZEWCA</b>                                           | (3)                         |                   |                   |                   |                                            |                   |
| Wydajność przy nominalnym przepływie powietrza                     | kW                          | 2,90              | 3,70              | 5,20              | 5,20                                       | 8,10              |
| Moc pochłaniana przy nominalnym przepływie powietrza               | kW                          | 0,78              | 0,99              | 1,40              | 1,40                                       | 2,18              |
| COP                                                                | kW/kW                       | 3,71              | 3,71              | 3,71              | 3,71                                       | 3,71              |
| <b>DANE DOTYCZĄCE ENERGII WEDŁUG PROFILU KLIMATYCZNEGO ŚREDNIA</b> | (2) (4)                     |                   |                   |                   |                                            |                   |
| Temp. projektowa -10°C                                             | kW                          | 2,40              | 3,20              | 4,60              | 4,70                                       | 5,60              |
| SCOP                                                               | kW/kW                       | 4,10              | 4,10              | 4,00              | 4,00                                       | 4,00              |
| Klasa energetyczna                                                 |                             | A +               | A +               | A +               | A +                                        | A +               |
| Roczne zużycie energii                                             | kWh / a                     | 819               | 1092              | 1610              | 1645                                       | 1963              |
| <b>DANE ENERGETYCZNE WEDŁUG PROFILU KLIMATU CIEPŁEGO</b>           | (2) (4)                     |                   |                   |                   |                                            |                   |
| TProj +2°C                                                         | kW                          | 2,00              | 2,80              | 4,60              | 4,40                                       | 5,60              |
| SCOP                                                               | kW/kW                       | 5,10              | 5,10              | 5,10              | 5,10                                       | 5,10              |
| Klasa energetyczna                                                 |                             | A+++              | A+++              | A+++              | A+++                                       | A+++              |
| Roczne zużycie energii                                             | kWh / a                     | 549               | 769               | 1263              | 1208                                       | 1537              |
| <b>GRANICE PRACY CHŁODZENIA.</b>                                   | (6)                         |                   |                   |                   |                                            |                   |
| Min./maks. Temperatura powietrza zewnętrznego                      | °C                          | -20/43            | -20/43            | -20/43            | -15/43                                     | -20/43            |
| Min./maks. Temperatura powietrza w pomieszczeniu                   | °C                          | 21/35             | 21/35             | 21/35             | 21/35                                      | 21/35             |
| <b>OGRANICZENIA EKSPLOATACYJNE W TRYBIE OGRZEWANIA.</b>            | (6)                         |                   |                   |                   |                                            |                   |
| Min./maks. Temperatura powietrza zewnętrznego                      | °C                          | -20/24            | -20/24            | -20/24            | -25/24                                     | -20/24            |
| Min./maks. Temperatura powietrza w pomieszczeniu                   | °C                          | 10/27             | 10/27             | 10/27             | 10/27                                      | 10/27             |
| <b>POZIOMY DŹWIĘKU JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ</b>                       | (5)                         |                   |                   |                   |                                            |                   |
| Poziom mocy akustycznej                                            | dB(A)                       | 62                | 63                | 65                | 62                                         | 65                |
| Cięnienie akustyczne                                               | dB(A)                       | 47                | 48                | 53                | 55                                         | 52                |
| <b>POZIOMY HAŁASU JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ - CHŁODZENIE.</b>          | (5)                         |                   |                   |                   |                                            |                   |
| Poziom maksymalnej mocy akustycznej                                | dB(A)                       | 53                | 55                | 57                | 55                                         | 60                |
| Poziom maksymalnego ciśnienia akustycznego                         | dB(A)                       | 37                | 38                | 44                | 38                                         | 47                |
| Średni poziom ciśnienia akustycznego                               | dB(A)                       | 32                | 33                | 40                | 33                                         | 43                |
| Minimalny poziom ciśnienia akustycznego                            | dB(A)                       | 28                | 29                | 35                | 29                                         | 37                |
| Super minimalny poziom ciśnienia akustycznego                      | dB(A)                       | 20                | 21                | 28                | 21                                         | 30                |
| <b>POZIOM HAŁASU JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ - OGRZEWANIE</b>            | (5)                         |                   |                   |                   |                                            |                   |
| Poziom maksymalnej mocy akustycznej                                | dB(A)                       | 53                | 55                | 57                | 55                                         | 60                |
| Poziom maksymalnego ciśnienia akustycznego                         | dB(A)                       | 37                | 38                | 44                | 38                                         | 47                |
| Średni poziom ciśnienia akustycznego                               | dB(A)                       | 32                | 33                | 40                | 33                                         | 43                |
| Minimalny poziom ciśnienia akustycznego                            | dB(A)                       | 28                | 29                | 35                | 29                                         | 37                |
| Super minimalny poziom ciśnienia akustycznego                      | dB(A)                       | 20                | 21                | 28                | 21                                         | 30                |
| <b>WYMIARY I MASA JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ</b>                        |                             |                   |                   |                   |                                            |                   |
| Wysokość / długość / szerokość                                     | mm                          | 540/780/245       | 550/800/280       | 550/800/280       | 553/800/275                                | 697/890/353       |
| Waga                                                               | kg                          | 27,0              | 27,0              | 32,7              | 36,0                                       | 47,3              |
| <b>WYMIARY I MASA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ</b>                        |                             |                   |                   |                   |                                            |                   |
| Wysokość / długość / szerokość                                     | mm                          | 280/820/195       | 280/820/195       | 318/1008/225      | 280/820/195                                | 335/1125/240      |
| Waga                                                               | kg                          | 8,4               | 8,4               | 11,6              | 8,4                                        | 14                |
| <b>DANE ELEKTRYCZNE</b>                                            |                             |                   |                   |                   |                                            |                   |
| Zasilanie elektryczne                                              | V/Ph/Hz                     | 230/1/50          | 230/1/50          | 230/1/50          | 230/1/50                                   | 230/1/50          |
| <b>PRZYLĄCZA</b>                                                   |                             |                   |                   |                   |                                            |                   |
| Przylącze wodne                                                    | mm                          | 6,35              | 6,35              | 6,35              | 2x6,35                                     | 6,35              |
| Przylącze gazowe                                                   | mm                          | 9,52              | 9,52              | 12,7              | 2x9,52                                     | 12,7              |
| Przylącze ładowania czynnika chłodniczego                          | mm                          | 12,7              | 12,7              | 12,7              | 12,7                                       | 12,7              |
| Przylącze spustu kondensatu                                        | mm                          | 16                | 16                | 16                | 2x16                                       | 17                |
| <b>PRZEWODY</b>                                                    |                             |                   |                   |                   |                                            |                   |
| Maksymalna wysokość                                                | m                           | 10                | 10                | 15                | 15                                         | 15                |
| Maksymalna długość                                                 | m                           | 15                | 15                | 25                | 30                                         | 25                |
| Maksymalna długość z fabryczną ilością czynnika                    | m                           | 5                 | 5                 | 5                 | 20                                         | 7                 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego                              | g/m                         | 20                | 20                | 20                | 20                                         | 20                |

(1) Temp. zewnętrzna: 35°C B.S., Temp. otoczenia: 27°C B.S. / 19°C B.U.

(2) Zgodnie z rozporządzeniem UE 626/2011

(3) Temp. zewnętrzna: 7°C B.S./ 6°C B.U., Temp. otoczenia: 20°C B.S.

(4) Zgodnie z rozporządzeniem UE 206/2012

(5) Wartość ciśnienia akustycznego w polu swobodnym w odległości 1 metra przed urządzeniem, zgodnie z GB / T7725-2004

(6) Temperatura D.B.



**DZIAŁ HANDLOWY:**

RUG Riello Urządzenia Grzewcze S.A.  
ul. Kociewska 28/30  
87-100 Toruń Polska  
Tel. +48 56 663 79 99  
infolinia 24h/7: 801 044 804

**[www.beretta.pl](http://www.beretta.pl)**

Producent marki Beretta zastrzega sobie prawo. do wprowadzanie poprawek i zmian w niniejszej karcie katalogowej w dowolnej chwili, bez wcześniejszego uprzedzenia. Rysunki, zdjęcia i schematy zawarte w karcie należy traktować jako poglądowe i nie zastępują prawidłowo wykonanego projektu.

