

**NOWOŚĆ**



**KLIMATYZATORY TYPU MONO  
I MULTI SPLIT  
Z CZYNNIKIEM CHŁODNICZYM R32**



**BREVA**

A Carrier Company

 **Beretta**



## BREVA, ŚWIEŻE POWIETRZE W TWOIM DOMU

BREVA, SERIA KLIMATYZATORÓW ŚCIENNYCH Z CZYNNIKIEM CHŁODNICZYM R32, ZOSTAJE POSZERZONA O DWA NOWE MODELE MULTI-SPLIT, OFERUJĄC MOŻLIWOŚĆ JEDNOCZESNEJ OBSŁUGI DO CZTERECH POMIESZCZEŃ ZA POMOCĄ NOWEJ POJEDYNCZEJ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ.

Klimatyzator BREVA jest propozycją marki Beretta uzupełniającą gamę produktów o urządzenia służące zarówno do chłodzenia, jak i ogrzewania. Gama oferowanych produktów została rozszerzona o wersje obsługujące do 4 jednostek wewnętrznych. Łącznie dostępnych jest 7 modeli (4 w wersji monosplit i 3 w wersji multisplit), dzięki czemu można jeszcze lepiej dopasować model odpowiednio do potrzeb użytkownika, dla najlepszego komfortu i maksimum

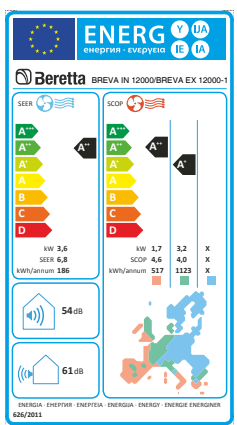
efektywności. Zaawansowany technologicznie inwerter o szerokim zakresie pracy, pozwala dostosować moc klimatyzatora w sposób ciągły analizując zapotrzebowanie budynku, gwarantując stałą temperaturę i redukcję zużycia energii elektrycznej. BREVA korzysta z gazu chłodniczego R32 o wysokiej wydajności i o niskim wpływie na środowisko, dzięki temu urządzenia osiągają klasę efektywności A++, a koszty chłodzenia lub ogrzewania są niższe.

### NOWA JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



#### > DESIGN

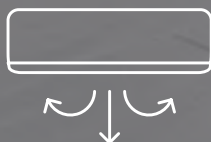
Jednostka wewnętrzna BREVA wyróżnia się estetycznym wykończeniem i jakością materiałów, z których została wykonana, a także rozwiązaniami technicznymi. Które umożliwiają łatwy montaż w domach. Szczegóły konstrukcyjne jednostek zewnętrznych zostały szczegółowo dopracowane, aby pracowały bezproblemowo nawet po wielu latach ekspozycji na warunki atmosferyczne.





## WIELE FUNKCJI , MAKSYMALNY KOMFORT

Seria BREVA posiada wiele funkcji i sposobów na to, aby uczynić klimatyzację domową jeszcze bardziej komfortową i bliską potrzebom każdego użytkownika, albo bliską Twoim potrzebom.



### ZDROWY PRZEPŁYW POWIETRZA

Aby zapewnić sobie dobre samopoczucie można skierować strumień powietrza w górę w trybie chłodzenia i w dół w trybie ogrzewania.



## FILTRACJA POWIETRZA

Dzięki połączeniu sił dostarczanych filtrów (antybakteryjnych i fotokatalitycznych) BREVA gwarantuje optymalny poziom jakości powietrza.



## WYŚWIETLACZ LED

Jednostka wewnętrzna wyposażona jest w diodę LED DISPLAY do wyświetlania temperatury, pracy sprężarki i wszelkich komunikatów o błędach. Wyświetlacz można wyłączyć za pomocą przycisku "światło" na pilocie, aby zapewnić maksymalny komfort w nocy.



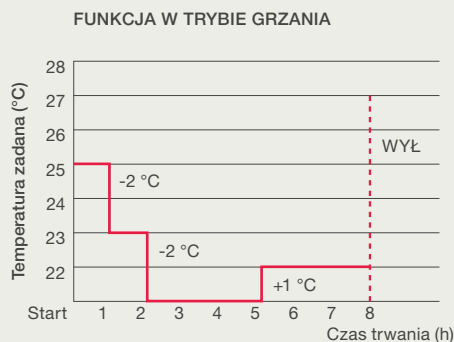
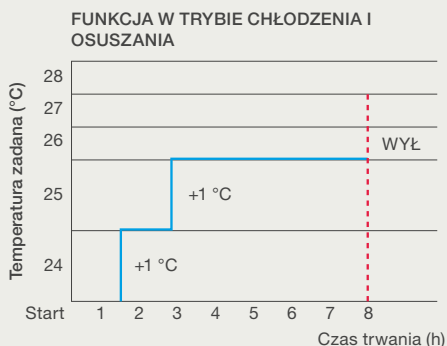
## BARDZO CICHY

Komfort otoczenia jest również powiązany z poziomem głośności pracy i jest szczególnie ważny w sypialniach lub gabinetach. Seria BREVA gwarantuje komfort przez cały rok dzięki niskiej emisji dźwięku, który jest praktycznie niezauważalny dla ludzkiego ucha (20 dB (A)). Tę funkcję można włączyć zarówno w trybie ogrzewania, jak i chłodzenia.



## FUNKCJA NOCNA

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

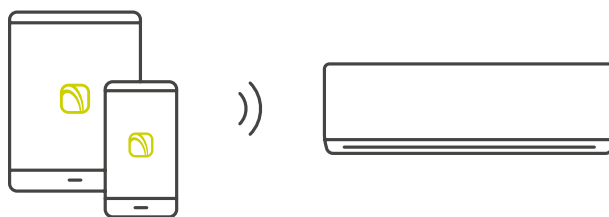


## INTUICYJNY PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Każda jednostka wewnętrzna BREVA wyposażona jest w pilot na podczerwień z dużym podświetlanym wyświetlaczem, pozwalającym uzyskać dostęp do wszystkich funkcji klimatyzatora.



## MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA ZA POMOCĄ APLIKACJI MOBILNEJ



Z dostępnym zestawem Wi-Fi jako akcesorium, można wygodnie zarządzać temperaturą pomieszczeń nawet z dala od domu. Dzięki dedykowanej aplikacji marki Beretta, do pobrania bezpłatnie dla systemów iOS i Android.

|                                                                     |                 |                   |                   |                   |                   |                            | <div> <div> NOWOŚĆ </div> <div> </div> </div> | <div> <div> NOWOŚĆ </div> <div> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| MODEL BREVA                                                         | Jednostka miary | 9.000-1           | 12.000-1          | 18.000-1          | 24.000-1          | 18.000-2                   | 18.000-3                                      | 24.000-4                                      |
| Liczba jednostek                                                    |                 | 1 ZEWN. + 1 WEWN. | 1 ZEWN. + 1 WEWN. | 1 ZEWN. + 1 WEWN. | 1 ZEWN. + 1 WEWN. | 1 ZEWN. + 2 WEWN. (12+12K) | 1 ZEWN. + 2 WEWN. (9+9+9 K)                   | 1 ZEWN. +4 WEWN. (9+9+9+18K)                  |
| Sprężarka rotacyjna                                                 |                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 | 1                          | 1                                             | 1                                             |
| Czynnik chłodniczy                                                  |                 | R32               | R32               | R32               | R32               | R32                        | R32                                           | R32                                           |
| Ilość czynnika chłodniczego / ekw. GWP / CO2                        | kg/-/ kgeq CO2  | 0,5/675/0,34      | 0,62/675/0,42     | 0,9/675/0,61      | 1,2/675/0,81      | 1,4/675/0,95               | 1,40/675/0,95                                 | 2,20/675/1,49                                 |
| <b>WYDAJNOŚĆ CHŁODZENIA</b>                                         | (1)             |                   |                   |                   |                   |                            |                                               |                                               |
| Wydajność przy nominalnym przepływie powietrza                      | kW              | 2,60              | 3,60              | 5,00              | 7,00              | 5,00                       | 5,5                                           | 7,5                                           |
| Pobór mocy przy nominalnym przepływie powietrza                     | kW              | 0,80              | 1,11              | 1,46              | 2,16              | 1,45                       | 1,38                                          | 2                                             |
| EER                                                                 | kW/kW           | 3,23              | 3,23              | 3,41              | 3,23              | 3,5                        | 3,99                                          | 3,75                                          |
| <b>ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W TRYBIE CHŁODZENIA</b>             | (2) (4)         |                   |                   |                   |                   |                            |                                               |                                               |
| SEER                                                                | kW/kW           | 6,20              | 6,40              | 6,10              | 7,10              | 6,50                       | 7,5                                           | 7                                             |
| Klasa energetyczna                                                  |                 | A ++              | A ++              | A ++              | A ++              | A ++                       | A ++                                          | A ++                                          |
| Roczne zużycie energii                                              | kWh / a         | 147               | 197               | 287               | 350               | 269                        | 258                                           | 379                                           |
| <b>WYDAJNOŚĆ GRZEWCA</b>                                            | (3)             |                   |                   |                   |                   |                            |                                               |                                               |
| Wydajność przy nominalnym przepływie powietrza                      | kW              | 2,90              | 3,70              | 5,20              | 8,10              | 5,20                       | 6,8                                           | 8,6                                           |
| Pobór mocy przy nominalnym przepływie powietrza                     | kW              | 0,78              | 0,99              | 1,40              | 2,18              | 1,40                       | 1,55                                          | 2,15                                          |
| COP                                                                 | kW/kW           | 3,71              | 3,71              | 3,71              | 3,71              | 3,71                       | 4,39                                          | 4                                             |
| <b>DANE DOTYCZĄCE ENERGII WEDŁUG PROFILU KLIMATYCZNEGO -ŚREDNIA</b> | (2) (4)         |                   |                   |                   |                   |                            |                                               |                                               |
| Temp. projektowa -10 ° C                                            | kW              | 2,40              | 3,20              | 4,60              | 5,60              | 4,70                       | 4,7                                           | 6,3                                           |
| SCOP                                                                | kW/kW           | 4,10              | 4,10              | 4,00              | 4,00              | 4,00                       | 4                                             | 4                                             |
| Klasa energetyczna                                                  |                 | A +               | A +               | A +               | A +               | A +                        | A +                                           | A +                                           |
| Roczne zużycie energii                                              | kWh / a         | 819               | 1092              | 1610              | 1963              | 1645                       | 1679                                          | 2179                                          |
| <b>DANE ENERGETYCZNE WEDŁUG PROFILU KLIMATU CIEPŁEGO</b>            | (2) (4)         |                   |                   |                   |                   |                            |                                               |                                               |
| TProj +2°C                                                          | kW              | 2,00              | 2,80              | 4,60              | 5,60              | 4,40                       | 2,8                                           | 3,4                                           |
| SCOP                                                                | kW/kW           | 5,10              | 5,10              | 5,10              | 5,10              | 5,10                       | 4,8                                           | 5                                             |
| Klasa energetyczna                                                  |                 | A+++              | A+++              | A+++              | A+++              | A+++                       | A +                                           | A +                                           |
| Roczne zużycie energii                                              | kWh / a         | 549               | 769               | 1263              | 1537              | 1208                       | 801                                           | 977                                           |
| <b>ZAKRES PRACY W TRYBIE CHŁODZENIA</b>                             | (6)             |                   |                   |                   |                   |                            |                                               |                                               |
| Min./maks. Temperatura powietrza zewnętrznego                       | °C              | -20/43            | -20/43            | -20/43            | -20/43            | -15/43                     | -15/43                                        | -15/43                                        |
| Min./maks. Temperatura powietrza w pomieszczeniu                    | °C              | 21/35             | 21/35             | 21/35             | 21/35             | 21/35                      | 21/35                                         | 21/35                                         |
| <b>ZAKRES PRACY W TRYBIE OGRZEWANIA</b>                             | (6)             |                   |                   |                   |                   |                            |                                               |                                               |
| Min./maks. Temperatura powietrza zewnętrznego                       | °C              | -20/24            | -20/24            | -20/24            | -20/24            | -25/24                     | -25/24                                        | -25/24                                        |
| Min./maks. Temperatura powietrza w pomieszczeniu                    | °C              | 10/27             | 10/27             | 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                | 65                | 62                         | 65                                            | 69                                            |
| Ciśnienie akustyczne                                                | dB(A)           | 47                | 48                | 53                | 52                | 55                         | 52                                            | 56                                            |
| <b>POZIOMY DŹWIĘKU JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ - CHŁODZENIE</b>           | (5)             |                   |                   |                   |                   |                            |                                               |                                               |
| Poziom maksymalnej mocy akustycznej                                 | dB(A)           | 53                | 55                | 57                | 60                | 55                         | 50                                            | 57                                            |
| Poziom maksymalnego ciśnienia akustycznego                          | dB(A)           | 37                | 38                | 44                | 47                | 38                         | 37                                            | 44                                            |
| Średni poziom ciśnienia akustycznego                                | dB(A)           | 32                | 33                | 40                | 43                | 33                         | 32                                            | 40                                            |
| Minimalny poziom ciśnienia akustycznego                             | dB(A)           | 28                | 29                | 35                | 37                | 29                         | 28                                            | 35                                            |
| Super minimalny poziom ciśnienia akustycznego                       | dB(A)           | 20                | 21                | 28                | 30                | 21                         | 20                                            | 28                                            |
| <b>POZIOM HAŁASU JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ - OGRZEWANIE</b>             | (5)             |                   |                   |                   |                   |                            |                                               |                                               |
| Poziom maksymalnej mocy akustycznej                                 | dB(A)           | 53                | 55                | 57                | 60                | 55                         | 50                                            | 57*                                           |
| Poziom maksymalnego ciśnienia akustycznego                          | dB(A)           | 37                | 38                | 44                | 47                | 38                         | 37                                            | 44*                                           |
| Średni poziom ciśnienia akustycznego                                | dB(A)           | 32                | 33                | 40                | 43                | 33                         | 32                                            | 40*                                           |
| Minimalny poziom ciśnienia akustycznego                             | dB(A)           | 28                | 29                | 35                | 37                | 29                         | 28                                            | 35*                                           |
| Super minimalny poziom ciśnienia akustycznego                       | dB(A)           | 20                | 21                | 28                | 30                | 21                         | 20                                            | 28*                                           |
| <b>WYMIARY I MASA JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ</b>                         |                 |                   |                   |                   |                   |                            |                                               |                                               |
| Wysokość / długość / szerokość                                      | mm              | 540/780/245       | 550/800/280       | 550/800/280       | 697/890/353       | 553/800/275                | 770X998X443                                   | 770X998X443                                   |
| Waga                                                                | kg              | 27,0              | 27,0              | 32,7              | 47,3              | 36,0                       | 55                                            | 65                                            |
| <b>WYMIARY I MASA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ</b>                         |                 |                   |                   |                   |                   |                            |                                               |                                               |
| Wysokość / długość / szerokość                                      | mm              | 280/820/195       | 280/820/195       | 318/1008/225      | 335/1125/240      | 280/820/195                | 280X820X195                                   | 318X1008X225                                  |
| Waga                                                                | kg              | 8,4               | 8,4               | 11,6              | 14                | 8,4                        | 8,4                                           | 11,6                                          |
| <b>DANE ELEKTRYCZNE</b>                                             |                 |                   |                   |                   |                   |                            |                                               |                                               |
| Zasilanie elektryczne                                               | V/Ph/Hz         | 230/1/50          | 230/1/50          | 230/1/50          | 230/1/50          | 230/1/50                   | 230/1/50                                      | 230/1/50                                      |
| <b>PRZYŁĄCZA</b>                                                    |                 |                   |                   |                   |                   |                            |                                               |                                               |
| Przyłącze wodne                                                     | mm              | 6,35              | 6,35              | 6,35              | 6,35              | 2x6,35                     | 3X6,35                                        | 4X6,35                                        |
| Przyłącze gazowe                                                    | mm              | 9,52              | 9,52              | 12,7              | 12,7              | 2x9,52                     | 3X9,52                                        | 3X9,52+1X12,7                                 |
| Przyłącze ładowania czynnika chłodniczego                           | mm              | 12,7              | 12,7              | 12,7              | 12,7              | 12,7                       | 12,7                                          | 12,7                                          |
| Przyłącze spustu kondensatu                                         | mm              | 16                | 16                | 16                | 17                | 2x16                       | 2X16                                          | 2X16                                          |
| <b>PRZEWODY</b>                                                     |                 |                   |                   |                   |                   |                            |                                               |                                               |
| Maksymalna wysokość                                                 | m               | 10                | 10                | 15                | 15                | 15                         | 15                                            | 15                                            |
| Maksymalna długość                                                  | m               | 15                | 15                | 25                | 25                | 30                         | 25                                            | 25                                            |
| Maksymalna długość z fabryczną ilością czynnika                     | m               | 5                 | 5                 | 5                 | 7                 | 20                         | 30                                            | 40                                            |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego                               | g/m             | 20                | 20                | 20                | 20                | 20                         | 20                                            | 20                                            |

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



## **RUG RIELLO URZĄDZENIA GRZEWcze S.A.**

**DZIAŁ HANDLOWY**

87-100 Toruń, ul. Kociewska 28/30

infolinia 24h/7:  801 044 804  +48 56 663 79 99

[info.beretta.pl@carrier.com](mailto:info.beretta.pl@carrier.com)

[rejestracja.beretta.pl](http://rejestracja.beretta.pl)

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



[facebook.com/BerettaHeatingPolska](https://facebook.com/BerettaHeatingPolska)



[YouTube BerettaHeatingPolska](https://YouTube.com/BerettaHeatingPolska)

Producent marki BERETTA zastrzega sobie prawo do wprowadzania 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.

