

NOWOŚĆ



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



BERETTA

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

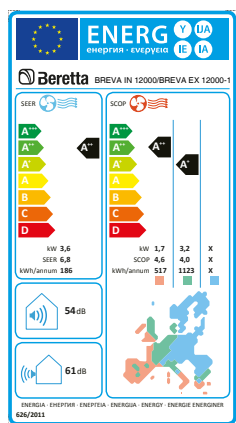
efektywności. Zaawansowany technologicznie inwerter o szerokim zakresie pracy, pozwala dostosować moc klimatyzatora w sposób ciągły analizując zapotrzebowanie budynku, gwarantując stałą temperaturę i redukcję zużycia energii elektrycznej. BREVA korzysta z gazu chłodniczego R32 o wysokiej wydajności i 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.



> WYDAJNOŚĆ

Marka Beretta, która zawsze była liderem w poszukiwaniu rozwiązań zwiększających wydajność swoich produktów, zapewnia, że klimatyzatory BREVA zostały zaprojektowane tak, aby oferowały najlepszą może sprawność dla odmiany, żeby nie powtarzać wydajność? zarówno w okresie letniego chłodzenia, jak i zimowego ogrzewania. Wyznacznikiem wysokiej wydajności jest niskie zużycie energii elektrycznej. Modele BREVA posiadają klasę efektywności energetycznej A++ świadcząca o niskich kosztach eksploatacji.

> KOMFORT

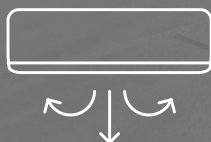
Istnieje wiele czynników, które wpływają na komfort otoczenia, a klimatyzatory BREVA są w stanie kontrolować je wszystkie. Oprócz doskonałej stabilności temperatury w pomieszczeniu Breva umożliwia stałe oczyszczanie powietrza, które jest, przeprowadzane przez filtry przeciwbakteryjne i fotokatalityczne. Dzięki temu powietrze jest świeże i zdrowe. Optymalne wartości wilgotności są przez funkcję gwarantowane dzięki funkcji osuszania DRY. Jednostki wewnętrzne serii BREVA charakteryzują się również szerokim zakresem przepływu powietrza, który są w stanie przetworzyć.

> CZYNNIK CHŁODNICZY R32

Klimatyzatory Beretta BREVA wykorzystują gaz chłodniczy R32 o niskim wpływie na środowisko. Nowy gaz ma wiele zalet eksploatacyjnych, dzięki czemu urządzenia osiągają klasę efektywności A++ i są zgodne z nowym europejskim rozporządzeniem w sprawie zmniejszenia wpływu fluorowanych gazów cieplarnianych na środowisko w atmosferze.

WIELE FUNKCJI , MAKSYMALNY KOMFORT

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



ZDROWY PRZEPIŹYW 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

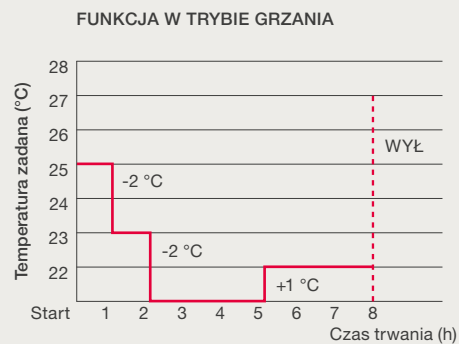
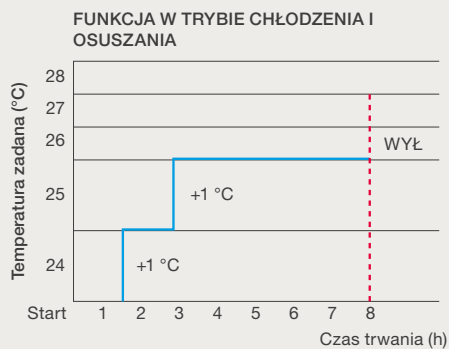
Komfort otoczenia jest również powiązany z poziomem głośności pracy i jest szczególnie ważny w sypialniach lub gabinetach. Seria BREVA gwarantuje komfort przez cały rok dzięki niskiej emisji dźwięku, który jest praktycznie niezauważalny dla ludzkiego ucha (20 dB (A)). Tę funkcję można włączyć zarówno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



T3
T2
T1

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.

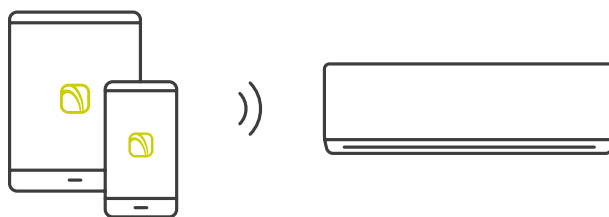


INTUICYJNY PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

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.

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/-/keq 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
WYDAJNOŚĆ CHŁODZENIA		(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
ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W TRYBIE CHŁODZENIA		(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
WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA		(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
DANE DOTYCZĄCE ENERGII WEDŁUG PROFILU KLIMATYCZNEGO -ŚREDNIA		(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
DANE ENERGETYCZNE WEDŁUG PROFILU KLIMATU CIEPŁEGO		(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
ZAKRES PRACY W TRYBIE CHŁODZENIA		(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
ZAKRES PRACY W TRYBIE OGRZEWANIA		(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
POZIOMY DŹWIĘKU JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ		(5)						
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	62	63	65	65	62	65	69
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	47	48	53	52	55	52	56
POZIOMY DŹWIĘKU JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ - CHŁODZENIE		(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
POZIOM HAŁASU JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ - OGRZEWANIE		(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*
WYMIARY I MASA JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ								
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
WYMIARY I MASA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ								
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
DANE ELEKTRYCZNE								
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
PRZYŁĄCZA								
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
PRZEWODY								
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

rejestracja.beretta.pl

www.beretta.pl



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.

 **Beretta**