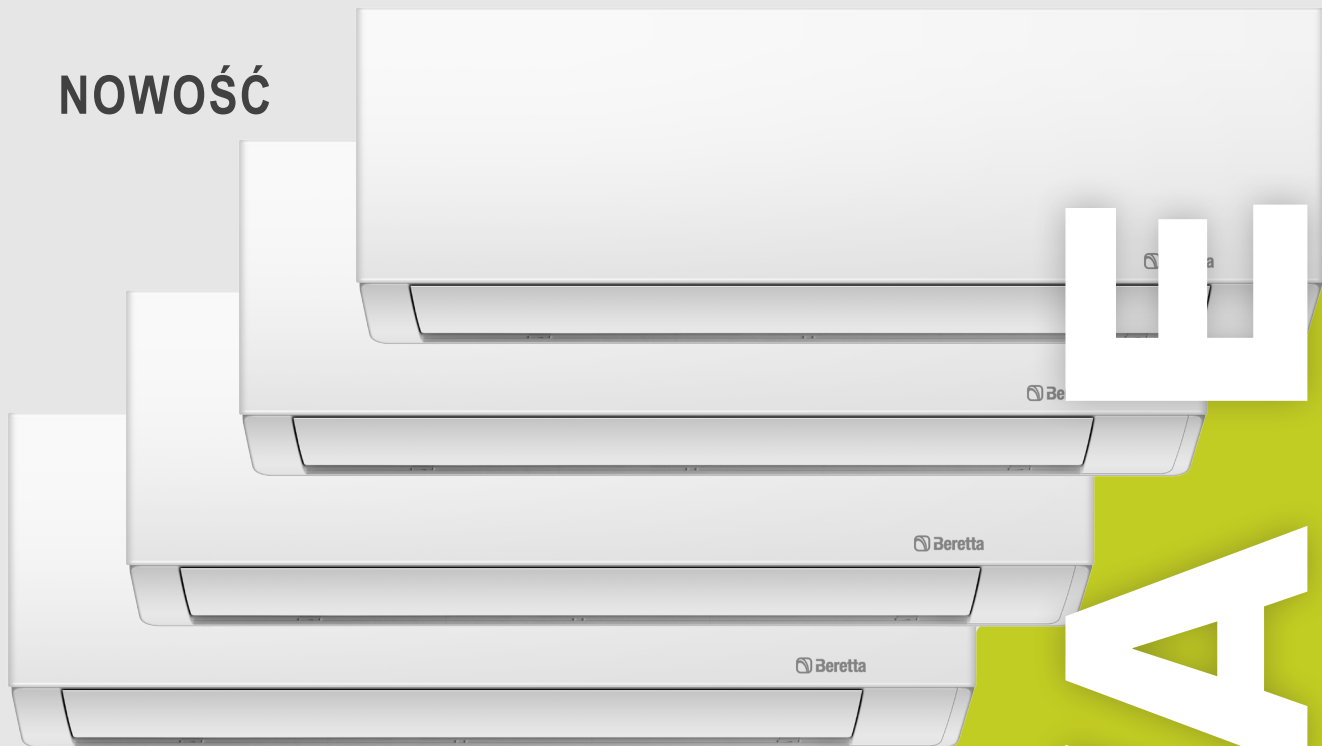


NOWOŚĆ



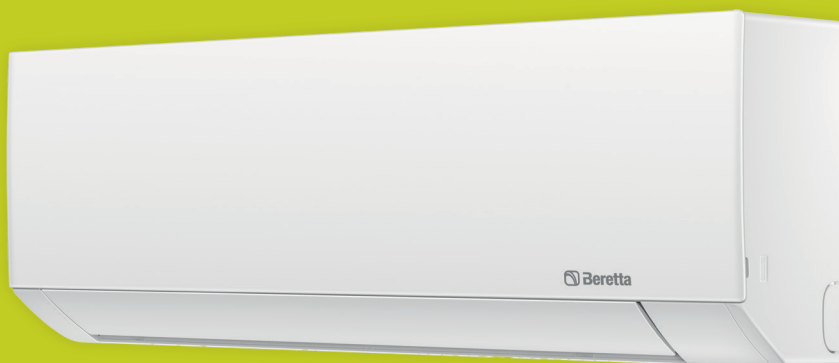
KLIMATYZATORY MONO-
I MULTISPLIT
Gaz chłodniczy R32



BREVA

A Carrier Company





BREVA E KOMFORT O KAŻDEJ PORZE ROKU

BREVA E TO NOWA GAMA KLIMATYZATORÓW ŚCIENNYCH MARKI BERETTA, KTÓRA OFERUJE MOŻLIWOŚĆ JEDNOCZESNEJ OBSŁUGI DO CZTERECH POMIESZCZEŃ ZA POMOCĄ JEDNEJ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ.

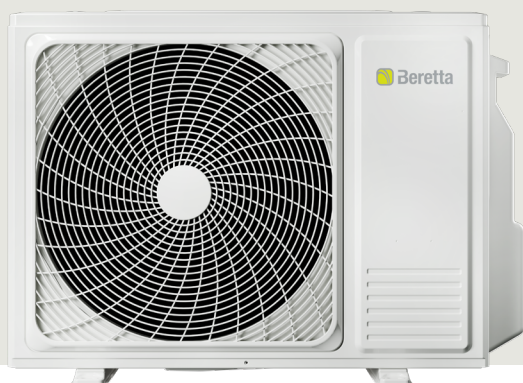
Klimatyzator BREVA E to nowa propozycja marki Beretta do pomieszczeń mieszkalnych i biurowych, która sprawdzi się latem i zimą. Nowa gama charakteryzuje się mniejszymi wymiarami jednostki wewnętrznej, co pozwala na większą elastyczność instalacji, a odświeżony design zgodny z najnowszymi trendami sprawia, że świetnie dopasują się do nowoczesnych wnętrz. Technologia inwerterowa, w którą wyposażona jest gama, pozwala na ciągłe dostosowywanie mocy

pobieranej przez klimatyzator, zmniejszając lub zwiększając ją w zależności od potrzeb środowiska, oferując stałą temperaturę i zmniejszone zużycie energii elektrycznej.

BREVA E wykorzystuje przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R32, który ma wiele zalet, umożliwia osiągnięcie klasy efektywności do A++ przy niskich kosztach eksploatacji.

> NOWE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

zostały zaprojektowane tak, aby zapobiec ich zniszczeniu, nawet po wielu latach ekspozycji na czynniki atmosferyczne.



> NOWOCZESNY WYGLĄD

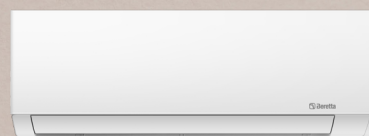
BREVA E ma nowy design, który wyróżnia się wyrafinowaną estetyką wykończenia i jakością materiałów, z których została wykonana.

Nowy panel przedni ma wbudowany wyświetlacz LED, którego wskaźnik pokazuje stan pracy sprężarki (czerwony w trybie ogrzewania i niebieski w trybie chłodzenia).

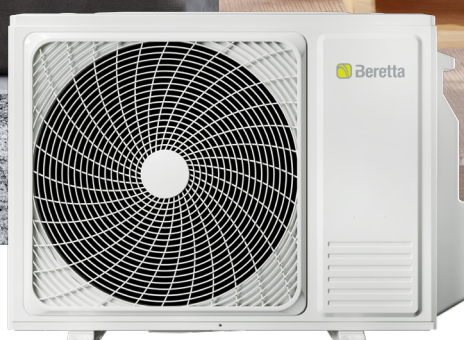
Dodatkowym udogodnieniem jest pilot zdalnego sterowania na podczerwień zapewniający łatwy i natychmiastowy dostęp do wszystkich funkcji klimatyzatora. Za pomocą przycisku "LIGHT" na pilocie zdalnego sterowania można wyłączyć wyświetlacz LED, aby zapewnić maksymalny komfort w nocy.



OGRZEWANIE		MIN	MAX
POWIETRZE W POMIESZCZENIU	°C	+10	+27
POWIETRZE NA ZEWNĄTRZ	°C	-15	+24



CHŁODZENIE		MIN	MAX
POWIETRZE W POMIESZCZENIU	°C	+21	+35
POWIETRZE NA ZEWNĄTRZ	°C	-10	+43



BERETTA PRZEDSTAWIA GAMĘ BREVA E

SERIA BREVA E OBEJMUJE 4 WIELKOŚCI O MOCY: 2,5 - 3,5 - 5 - 7 KW.

To świetne urządzenie do użytku całorocznego, które znajdzie zastosowanie w małych biurach, a także mieszkaniach i domach jednorodzinnych.

DODATKOWYM ATUTEM JEST MOŻLIWOŚĆ OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ, DLATEGO MOŻE STANOWIĆ DODATKOWE ŹRÓDŁO CIEPŁA RÓWNIEŻ W MIESZKANIACH NA WYNAJEM CZY DOMKACH LETNISKOWYCH W TRAKCIE JESIENNYCH I ZIMOWYCH DNI.

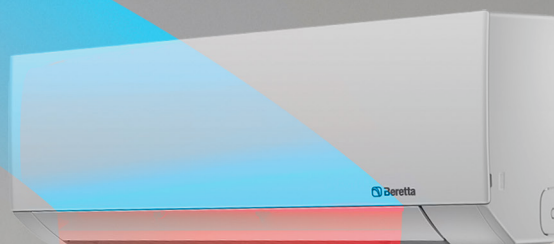
WIELE FUNKCJI DLA ZWIĘKSZENIA KOMFORTU UŻYTKOWNIKA

Seria BREVA E została zaprojektowana z wyjątkową dbałością o zaspokojenie potrzeb.

EFEKT COANDY

BREVA E zapewnia równomierną dystrybucję powietrza w całym pomieszczeniu dzięki efektowi Coanda, który optymalizuje zarówno przepływ powietrza, jak i temperaturę.

- **W trybie chłodzenia**, strumień zimnego powietrza przesuwają się równolegle do sufitu i w ten sposób równomiernie kondycjonuje pomieszczenie, zapobiegając skierowaniu strumienia zimnego powietrza na ludzi.
- **W trybie ogrzewania**, ciepłe powietrze jest kierowane bezpośrednio na podłogę, a następnie krąży w całej przestrzeni, zapewniając stały rozkład temperatury w każdym rogu pomieszczenia.



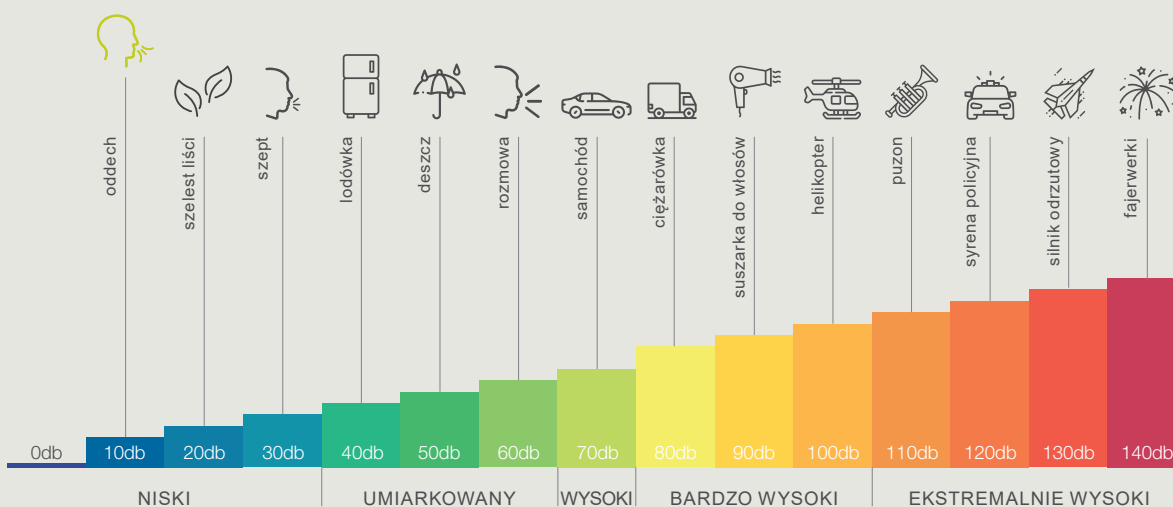


BREVA E, CICHSZY NIŻ SZELEST LIŚCI

Charakterystyczną cechą serii BREVA E jest **cicha praca**, co jest bardzo ważne zwłaszcza w pomieszczeniach takich jak sypialnie czy gabinety. Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej osiąga **minimum 18 dB(A)**, co jest poziomem dźwięku niezauważalnym dla ucha i porównywalnym do ludzkiego oddechu.

Dzięki **funkcji QUIET**, którą można aktywować za pomocą pilota zdalnego sterowania w trybie ogrzewania lub chłodzenia, system jest zmuszony do pracy tylko z super minimalną prędkością wentylatora, aby praca klimatyzatora była prawie niesłyszalna.

POZIOMY DŹWIĘKU W TRYBIE CHŁODZENIA I OGRZEWANIA





> WYDAJNOŚĆ

Dążenie do jak najlepszej wydajności zawsze było jednym z głównych elementów klimatyzatorów marki Beretta, zarówno w przypadku ogrzewania zimą, jak i chłodzenia latem.

Cecha ta skutkuje zmniejszonym zużyciem energii elektrycznej i niskimi kosztami eksploatacji modeli z oferty BREVA E, które osiągają klasę A++ w chłodzeniu i A+ w ogrzewaniu.

> KOMFORT

O komforcie decyduje wiele czynników, a klimatyzatory BREVA E są w stanie kontrolować je wszystkie.

Oprócz funkcji I FEEL, która zapewnia lepsze dostosowanie ustawień do wymagań użytkownika, ponieważ pilot odczytuje temperaturę pomieszczenia, BREVA E pomaga utrzymać czyste i zdrowe środowisko domowe dzięki funkcji STERYLIZACJI 56°C, która zabija wirusy i bakterie poprzez podgrzanie parownika do wysokiej temperatury.

> ŁĄCZNOŚĆ

Dzięki zestawowi Wi-Fi dostępnemu jako akcesorium, temperaturą w pomieszczeniach można wygodnie zarządzać z dala od domu. Korzystając z bezpłatnej aplikacji BeSmart A/C EVO2 do pobrania na systemy iOS i Android, można ustawić tryb pracy, zaplanować czas i sprawdzić stan pracy ze smartfonów i tabletów.



BREVA E, ZDROWE POWIETRZE W KAŻDYM POMIESZCZENIU



STERYLIZACJA 56°C

BREVA E zapewnia zdrowsze środowisko dzięki funkcji sterylizacji powietrza w celu dokładnego czyszczenia i szybkiej dezynfekcji.

Sterylizacja w wysokiej temperaturze 56°C osusza elementy wewnętrzne i zabija bakterie i wirusy, zapewniając zdrowe powietrze wychodzące z klimatyzatora.

Funkcję tę można aktywować wyłącznie za pomocą aplikacji BeSmart A/C Evo2.

TRZY KROKI:

Krok 1 - Samoczyszczenie

Funkcja ta zamraża parownik, a później, podczas procesu topienia, usuwane są wszelkie zanieczyszczenia.

Krok 2 - Sterylizacja w wysokiej temperaturze 56°C

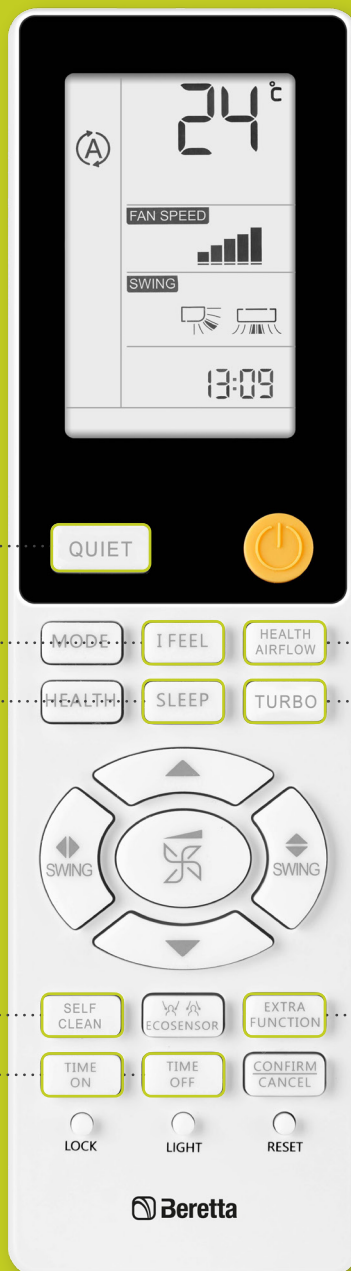
Dzięki inteligentnemu monitorowaniu temperatury i technologii kontroli częstotliwości, praca sprężarki jest dostosowywana tak, aby utrzymać wysoką temperaturę parownika przez ponad 30 minut w celu zabicia wszelkich bakterii i wirusów wewnątrz klimatyzatora.

Krok 3 - Szybkie chłodzenie parownika

Aby poprawić wydajność sterylizacji, powierzchnia folii jest pokryta nanocząsteczkami srebra, które mają do 99% skuteczności antybakteryjnej.

Ogólnie rzecz biorąc, funkcja ta trwa 60-80 minut.

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA PROSTY I INTUICYJNY



WŁACZA FUNKCJĘ
CICHY

WŁACZA FUNKCJĘ
I FEEL

WŁACZA FUNKCJĘ
SEN

WŁACZA FUNKCJĘ
AUTOMATYCZNEGO
CZYSZCZENIA

WŁACZA/WYŁACZA
FUNKCJĘ
CZASOMIĘRZ

WŁACZA FUNKCJĘ
NIEBEZPOŚREDNIEGO
PRZEPIŹYWKI POWIETRZA

WŁACZA FUNKCJĘ
MOC

WŁACZA FUNKCJĘ
ANTYZAMARZANIĘ (10°C)



I FEEL

Temperatura w pomieszczeniu jest **wykrywana przez pilota zdalnego** dalnego sterowania, który przesyła sygnał do jednostki wewnętrznej. Zapewnia to **optymalną temperaturę w pobliżu użytkownika**, wraz z dobrą oszczędnością energii. Funkcję tę można również aktywować w trybie automatycznym.



BARDZO CICHA PRACA

Urządzenie jest zmuszone do pracy tylko przy **super minimalnej prędkości** wentylacji, aby poprawić **komfort akustyczny**.



KOMFORTOWY SEN

Aby zoptymalizować **komfort podczas snu**, funkcja ta zwiększa temperaturę o 1°C po godzinie i o 2°C po dwóch godzinach snu w trybie chłodzenia i obniża ją w trybie ogrzewania.



MAKSYMALNA MOC

Urządzenie jest zmuszone do pracy z **maksymalną prędkością**, aby **szybko osiągnąć** **pożądane warunki**.



ANTYZAMRZANIE (10°C)

Pozwala **chronić system** przed działaniem mrozu, **gdy temperatura otoczenia spada poniżej 10°C**, np. w domach na wynajem lub domkach letniskowych. Jest to przydatne zwłaszcza w okresach, gdy nie są aktualnie zamieszkiwane.



NIEBEZPOŚREDNI PRZEPIŁYW POWIETRZA

Pozioma przegroda z **napędem** jest zorientowana w taki sposób, aby **uniknąć przepływu powietrza bezpośrednio na ludzi** podczas chłodzenia.



AUTOMATYCZNE CZYSZCZENIE

Ważną funkcją jednostki wewnętrznej jest automatyczne czyszczenie, które jest aktywowane za pomocą pilota zdalnego sterowania i **usuwa wilgoć z jednostki wewnętrznej**, zapobiegając rozwojowi szkodliwych mikroorganizmów, takich jak pleśń oraz bakterie.

Ta funkcja umożliwia czyszczenie **akumulatora jednostki wewnętrznej**, eliminując zanieczyszczenia. Funkcja trwa 20-30 minut i kończy się automatycznie po usłyszeniu podwójnego sygnału dźwiękowego.

WAŻNE JEST, ABY ZAWSZE UTRZYMYWAĆ JEDNOSTKĘ WEWNĘTRZNĄ W CZYSTOŚCI W CELU ZAPEWNIENIA POPRAWNEGO DZIAŁANIA KLIMATYZATORA.



GAZ CHŁODNICZY R32

Klimatyzatory Beretta BREVA E wykorzystują przyjazny dla środowiska gaz chłodniczy R32. Gaz ten ma wiele zalet, umożliwiając jednostkom osiągnięcie klasy wydajności do A++, a także jest zgodny z europejskim rozporządzeniem w sprawie zmniejszenia wpływu gazów fluorowanych na środowisko.



DANE TECHNICZNE

WYDAJNOŚĆ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ
W POŁĄCZENIU Z JEDNOSTKĄ ZEWNĘTRZNĄ

	Jednostka zewnętrzna	EX 9.000-1E	EX 12.000-1E	EX 18.000-1E	EX 24.000-1E	EX 18.000-2E	EX 18.000-3	EX 24.000-4
	Jednostka wewnętrzna	IN 9.000 E	IN 12.000 E	IN 18.000 E	IN 24.000 E	IN 18.000 E X2	IN 9.000 E X3	IN 9.000 E X3 + IN 12.000 E X1
WYDAJNOŚĆ CHŁODZENIA (1)								
Wydajność przy nominalnym przepływie powietrza	kW	2,60	3,20	5,00	6,80	4,80	5,50	7,50
Moc pobierana przy nominalnym przepływie powietrza	kW	0,80	0,99	1,55	2,11	1,40	1,38	2,00
EER	kW/kW	3,23	3,23	3,41	3,23	3,45	4,17	3,41
Wydajność przy przepływie powietrza min. - maks.	kW	0,80-3,00	0,80-3,60	1,30-5,80	2,20-8,50	1,30-5,40	2,10-7,00	2,40-8,70
Moc pobierana przy min.-maks. przepływie powietrza.	kW	0,30-1,20	0,30-1,60	0,40-2,00	0,70-2,90	0,35-2,10	0,55-2,50	0,55-3,40
DANE DOTYCZĄCE ENERGII W CHŁODZENIU (2)								
SEER	kW/kW	6,10	6,10	6,10	6,80	6,10	7,50	7,00
Klasa efektywności energetycznej	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii	kWh/a	149	184	287	350	275	258	379
WYDAJNOŚĆ OGRZEWANIA (3)								
Wydajność przy nominalnym przepływie powietrza	kW	2,80	3,40	5,20	6,80	5,00	6,8	8,6
Moc pobierana przy nominalnym przepływie powietrza	kW	0,75	0,92	1,40	1,83	1,34	1,55	2,15
Współczynnik COP	kW/kW	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	4,22	3,85
Wydajność przy przepływie powietrza min. - maks.	kW	0,80-3,20	0,80-4,20	1,40-6,00	2,40-9,50	1,60-5,90	1,70-7,60	3,10-10,00
Moc pobierana przy min.-maks. przepływie powietrza.	kW	0,30-1,40	0,30-1,60	0,52-2,50	0,60-2,90	0,55-2,00	0,55-2,20	0,55-3,10
DANE ENERGETYCZNE WEDŁUG ŚREDNIEGO PROFILU KLIMATYCZNEGO (4)								
Pdesign at -10°C	kW	2,40	2,80	4,60	5,60	4,00	4,7	6,3
Współczynnik SCOP	kW/kW	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Klasa efektywności energetycznej	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii	kWh/a	840	980	1610	1960	1400	1679	2179
DANE ENERGETYCZNE DLA PROFILU GORĄCEGO KLIMATU (4)								
Pdesign +2°C	kW	2,00	2,70	4,10	5,60	3,00	2,80	3,40
Współczynnik SCOP	kW/kW	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	4,80	5,00
Klasa efektywności energetycznej	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+	A+
Roczne zużycie energii	kWh/a	549	741	1125	1538	823	801	977
LIMITY PRACY W TRYBIE CHŁODZENIA								
Min./maks. temperatura powietrza zewnętrznego	°C	-10/43	-10/43	-10/43	-10/43	-10/43	-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
LIMITY PRACY W TRYBIE OGRZEWANIA								
Min./maks. temperatura powietrza zewnętrznego	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-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
CECHY ELEKTRYCZNE								
Zasilanie elektryczne	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
PRZYŁĄCZA								
Przyłącze cieczone	Ø mm	6,35	6,35	6,35	6,35	2 x 6,35	3 x 6,35	4 x 6,35
Przyłącze gazowe	Ø mm	9,52	9,52	12,70	12,70	2 x 9,52	3 x 9,52	4 x 9,52
Przewody przyłączeniowe do ładowania	Ø mm	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70
PRZEWODY								
Maksymalna wysokość	m	10	10	15	15	15	15	15
Maksymalna długość	m	15	20	25	25	20	25	25
Maksymalna długość z naładowaniem fabrycznym	m	5	5	7	7	20	30	40
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	g/m	20	20	20	20	20	20	20
POZIOMY DŹWIĘKU W OBU PROFILACH KLIMATYCZNYCH (5)								
Cisnienie akustyczne super min./min./średnia/maks.	dB(A)	18/28/32/37	19/29/33/37	28/35/40/44	29/37/45/47	18/28/32/37	18/28/32/37	18/28/32/37 (A) 19/29/33/37 (B)
Maksymalna moc dźwięku	dB(A)	52	54	56	60	52	52	52 (A) - 54 (B)
WYMIARY PRODUKTU								
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	290x805x200	290x805x200	320x975x220	320x975x220	290x805x200	290x805x200	290x805x200
Waga	kg	8,3	8,3	11,6	11,6	8,3	8,3	8,3
POZIOMY DŹWIĘKU W TRYBIE CHŁODZENIA (5)								
Maksymalne ciśnienie akustyczne	dB(A)	47	48	52	53	53	51	55
Maksymalna moc dźwięku	dB(A)	60	61	63	65	63	64	68
POZIOMY DŹWIĘKU W TRYBIE OGRZEWANIA (5)								
Maksymalne ciśnienie akustyczne	dB(A)	47	48	52	53	53	52	56
Maksymalna moc dźwięku	dB(A)	60	61	63	65	63	65	69
SPRĘŻARKA								
Typ sprężarki	-	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Typ czynnika chłodniczego	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Ładunek czynnika chłodniczego	kg	0,52	0,53	0,90	1,10	1,10	1,40	2,20
WYMIARY PRODUKTU								
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	544x777x245	544x777x245	553x860x275	705x969x340	553x860x275	770x998x443	770x998x443
Waga netto	kg	22,8	23,5	32,7	44,0	36,0	55,0	65,0

JEDNOSTKA
WEWNĘTRZNA

JEDNOSTKA
ZEWNĘTRZNA

(1) Powietrze zewnętrzne: 35°C B.S., Powietrze wewnętrzne: 27°C B.S./19°C B.U.

(2) Zgodnie z rozporządzeniem UE nr 626/2011

(3) Powietrze zewnętrzne: 7°C B.S./6°C B.U., powietrze wewnętrzne: 20°C B.S.

(4) Zgodnie z rozporządzeniem UE nr 206/2012

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

(A) BREVA IN 9000 E

(B) BREVA IN 12000 E



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://www.youtube.com/BerettaHeatingPolska)

 [BerettaHeating](https://www.linkedin.com/BerettaHeating)



©2024 Carrier. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wszystkie znaki produktów i usług wymienione w niniejszym dokumencie są własnością ich odpowiednich właścicieli.

Beretta zastrzega sobie prawo do zmiany informacji i specyfikacji zawartych w niniejszym dokumencie w dowolnym czasie i bez uprzedzenia. Treść i informacje zawarte w niniejszym dokumencie należy traktować wyłącznie w celach informacyjnych i nie mają one na celu zapewnienia profesjonalnej porady. W związku z tym niniejszy dokument nie może być uznany za wiążący dla osób trzecich.

27022461 - PL - rev.00 05/2024