

Split klimatizace Beko Evolutio BEHPG 245/246

beko



- Energetická třída A++/A+
- 1 vnitřní jednotka + 1 vnější jednotka
- Ovládání dálkovým ovladačem nebo prostřednictvím mobilní aplikace s WiFi
- Vhodná pro středně velké / větší místnosti

Funkce a technologie



Chladí i topí

Jednotky fungují i jako topení. Tímto způsobem je lze použít při venkovní teplotě až do -15 °C.



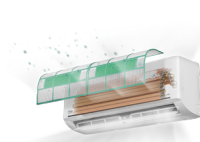
Tichý režim

Sníží hluknost vnitřní jednotky až na téměř neslyšných 21 dB. Ideální pro soustředění nebo nerušený spánek.



Řízení teploty ZoneFollow

Senzor na ovladači snímá okolní teplotu a dle toho klimatizace upraví svůj výkon. To zajistí stejnou teplotu v celé místnosti.



Filtry MicroClean

Systém prachového a uhlíkového filtru dobře zachytí mikročástice prachu ze vzduchu i případné pachy.



Aplikace HomeWhiz

Mobilní aplikace v češtině umožňuje dálkové ovládání a kontrolu klimatizace, i když nejste na místě, stačí propojit s WiFi.



Zlatá ochrana GoldGuard

Unikátní povrchová ochrana pozlacením, která chrání venkovní jednotku před korozí a vlivy počasí.

Samočistění GoClean

Proces odstranění nečistot z vnitřní jednotky klimatizace zkondenzuje nečistoty, vysuší je a vyfouká pryč.

Natáčení lamel Swing

Funkce, při které se lamely natáčí ve vertikálním i horizontálním směru pro lepší distribuci vzduchu.

Úsporné režimy ECO/GEAR

Energeticky úsporný režim ECO sníží spotřebu elektřiny na 75 % běžné spotřeby, režim GEAR až na 50 %.

Funkce BreezeAway

Foukáním vzduchu nahoru a snížením rychlosti ventilátoru se místnost vychladí rovnoměrně bez foukání do jednoho bodu.

Temperace FreezingProtection

Funkce temperování se hodí zejména pro chaty a chalupy během zimy, kdy udržuje stálou teplotu 8 °C.

Rychlé ochlazení JetCool

Sníží teplotu v místnosti až o 5 °C během pár minut díky velkému proudu studeného vzduchu.

Rychlé ohřátí JetHeat

Zvýší teplotu v místnosti až o 5 °C během pár minut díky velkému proudu teplého vzduchu.

Obnovení provozu Auto-Restart

Pokud dojde k výpadku elektřiny, klimatizace si zapamatuje poslední nastavení a po připojení jej sama obnoví.

Odmrazování Defrost

Automatické odmrazování průběžně odstraňuje námrazu z venkovní jednotky pro její optimální fungování.

Noční provoz SweetSleep

Během něj se sníží spotřeba energie klimatizace a hluknost, abyste měli ničím nerušený a pohodlný spánek.

Optimalizace HotStart

Šetrné vyrovnaní teplot v místnosti a provozu kompresoru tak, aby se snížilo jeho namáhání.

Dosah vzduchu LongAir

Proud vzduchu s dosahem až 15 metrů dosáhne i do odlehklých koutů velké místnosti a zajistí rovnoměrnou teplotu.

Funkce odvlhčování

Odstraňuje přebytečnou vlhkost ze vzduchu a zabraňuje výskytu plísní, prachových roztočů a dalších alergenů.

Časovač

Možnost nastavení času, kdy se klimatizace sama zapne a vypne, což je užitečné například během noci.

Automatické řízení teploty

Nastavená teplota chlazení/topení je klimatizací automaticky udržována pro stálou teplotu bez výkyvů.

Parametry

Produktové číslo	8511883200 / 8511873200
Typ chladiva	R32
Celkové množství chladiva	1450 g
GWP	675
CO2 equivalent	0,979 Ton
Klimatická třída	T1
Typ vytápění	Tepelné čerpadlo
Filtr na mikročástice	2 ks
Uhlíkový filtr	1 ks
Katalytický filtr	1 ks
Dálkové ovládání	LCD
Digitální displej	VLED
Rychlé ochlazení JetCool	Ano
Rychlé ohřátí JetHeat	Ano
Obnovení provozu Auto-Restart	Ano
Odvlhčování	Ano
Automatické řízení teploty	Ano
Noční provoz SweetSleep	Ano
Časovač	24 hodin
Automatické odmrazování Defrost	Ano
Kroky rychlosti ventilátoru	Turbo / High / Medium / Low / Auto
Optimalizace HotStart	Ano
Automatické směřování vzduchu	Ano
Samočištění GoClean	Ano
Automatická změna	Ano
Teplotní čidlo na ovladači ZoneFollow	Ano
Mobilní aplikace s WiFi	Ano (aplikace HomeWhiz)
Typ žebér výparníku	hliník / zlatý povlak
Typ žebér kondenzátoru	hliník / zlatý povlak
Chladicí kapacita	7 kW
Nastavitelný rozsah chladicí kapacity	3019-8792 W
Topný výkon	7,2 kW
Nastavitelný tepelný výkon	1524-9467 W
SEER/AEER/Hmotnost EER (W/W)	6,4
SCOP/ACOP/Hmotnost EER (W/W)	4,0 (průměr)
Energetická hladina pro chlazení (92/75/EEC)	A++
Energetická hladina pro topení (92/75/EEC)	A+ (průměr)
Roční spotřeba energie pro chlazení	383 kWh
Roční spotřeba energie pro topení	1715 kWh (průměr)

Deklarovaná kapacita pro výpočet SCOP za referenčních návrhových podmínek	4 kW
Záložní topný výkon předpokládaný pro výpočet SCOP za referenčních návrhových podmínek	0,9 kW
Příkon chlazení	2420 W
Příkon topení	2130 W
Napětí/Frekvence	220 V až 240 V / 50Hz / 1Ph
Hladina hluku vnitřní jednotky (zvukový výkon)	62 / - / - dBA
Hladina hluku venkovní jednotky (zvukový výkon)	67 dBA
Hladina hluku vnitřní jednotky (akustický tlak)	46 / 37 / 34,5 / 21 dBA
Hladina hluku venkovní jednotky (akustický tlak)	60 dBA
Objem proudění vzduchu	1090 / 770 / 610 m ³
Odstraňování vlhkosti	2,6 L/H.r
Max. převýšení	25 m
Max. délka potrubí	50 m
Dodatečné množství plynu	24 g/m
Průměr vysokotlakého potrubí	9,52 mm
Průměr nízkotlakého potrubí	15,9 mm
Napájecí kabel	2,5 x 3 mm ² (bez zástrčky)
Vnitřní a venkovní propojovací kabel	2,5 x 5 mm ² (volitelný)
Venkovní provozní teplota pro chlazení	-15 až +50 °C
Venkovní provozní teplota pro topení	-15 až +24 °C
Rozměr vnitřní jednotky (Š x V x H)	1082 x 337 x 234 mm
Rozměr venkovní jednotky (Š x V x H)	890 x 673 x 342 mm
Hmotnost vnitřní jednotky	14,5 kg
Hmotnost venkovní jednotky	43 kg
Rozměr obalu vnitřní jednotky (Š x V x H)	1155 x 415 x 315 mm
Rozměr obalu venkovní jednotky (Š x V x H)	995 x 740 x 398 mm
Hmotnost vnitřní jednotky s obalem	19 kg
Hmotnost venkovní jednotky s obalem	46,5 kg

Příslušenství

Délka potrubí pro odvod vody	2 m
Izolační materiál	PE
Baterie dálkového ovládání	Ano
Instalační sada – šrouby a šrouby pro montáž na stěnu	Ano
Instalační sada – přídatná drenážní hadice	Ano
Instalační sada – antivibrační gumové nožičky	Ano
Instalační sada – venkovní odvodňovací matice	Ano