

# Split klimatizace Beko Evolutio BEHPG 090/ BEHPG 091

**beko**



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

## Funkce a technologie



### Chladí i topí

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



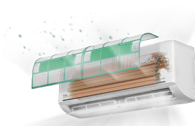
### Tichý režim

Sníží hlučnost vnitřní jednotky až na téměř neslyšných 25,5 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 hlučnost, abyste měli ničím nerušený a pohodlný spánek.

### Optimalizace HotStart

Šetrné vyrovnání 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 roztoců 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	8505823200
Typ chladiva	R32
Celkové množství chladiva	550 g
GWP	675
CO2 equivalent	0,371 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	2600 W
Chladicí kapacita - Pdesign C	2,6 kW
Nastavitelný rozsah chladicí kapacity	909-3400 W
Topný výkon	2900 W
Průměrný topný výkon - Pdesign H	2,3 kW
Nastavitelný tepelný výkon	821-3370 W
SEER/AEER/Hmotnost EER (W/W)	6,2
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)
Pdesign C	2,6 kW
Pdesign H	2,3 kW (průměr)
Roční spotřeba energie pro chlazení	147 kWh
Roční spotřeba energie pro topení	826 kWh (průměr)

Deklarovaná kapacita pro výpočet SCOP za referenčních návrhových podmínek	2,2 kW
Záložní topný výkon předpokládaný pro výpočet SCOP za referenčních návrhových podmínek	0,1 kW
Příkon chlazení	799 W
Příkon topení	813 W
Napětí/Frekvence	220 V až 240 V / 50 Hz / 1 Ph
Hladina hluku vnitřní jednotky (zvukový výkon)	52 / - / - dBA
Hladina hluku venkovní jednotky (zvukový výkon)	60 dBA
Hladina hluku vnitřní jednotky (akustický tlak)	37 / 29 / 25,5 dBA
Hladina hluku venkovní jednotky (akustický tlak)	55,5 dBA
Objem proudění vzduchu	451 / 325 / 255 m <sup>3</sup> /h
Odstraňování vlhkosti	1,0 L/H.r
Max. převýšení	10 m
Max. délka potrubí	25 m
Dodatečné množství plynu	12 g/m
Průměr vysokotlakého potrubí	6,35 mm
Průměr nízkotlakého potrubí	9,52 mm
Napájecí kabel	1,5 x 3 mm <sup>2</sup> (bez zástrčky)
Vnitřní a venkovní propojovací kabel	1,5 x 5 mm <sup>2</sup> (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)	729 x 292 x 200 mm
Rozměr venkovní jednotky (Š x V x H)	720 x 495 x 270 mm
Hmotnost vnitřní jednotky	8,5 kg
Hmotnost venkovní jednotky	23 kg
Rozměr obalu vnitřní jednotky (Š x V x H)	790 x 375 x 270 mm
Rozměr obalu venkovní jednotky (Š x V x H)	835 x 540 x 300 mm
Hmotnost vnitřní jednotky s obalem	11,5 kg
Hmotnost venkovní jednotky s obalem	25,0 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

**Kontakt  
na prodejce:**