

# Split klimatizace Beko Evolutio BEHPG 095/096

**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.



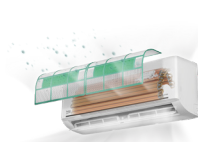
### Tichý režim

Sníží hluknost 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 odmrzování 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                             | 8511823200 / 8511813200            |
| 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 žebíků výparníku                         | hliník / zlatý povlak              |
| Typ žebíků kondenzátoru                      | hliník / zlatý povlak              |
| Chladicí kapacita                            | 2,6 kW                             |
| Nastavitelný rozsah chladicí kapacity        | 909-3400 W                         |
| Topný výkon                                  | 2,8 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)                        |
| 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 m³/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 mm² (bez zástrčky)    |
| Vnitřní a venkovní propojovací kabel                                                   | 1,5 x 5 mm² (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 |