

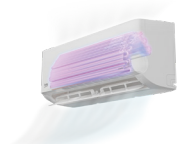
Split klimatizace Beko Evolutio Pro BEEPGH 180/181

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



Dezinfekce UV světlem

Funkce HygieneMax využívá UVC záření pro zničení mikroorganismů a udržení zdravého vzduchu v 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.



Chladí i topí

Jednotky fungují i jako topení. Tímto způsobem je lze použít při venkovní teplotě až do -20 °C.



Tichý režim

Sníží hluknost vnitřní jednotky až na téměř neslyšných 20 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.

Zlatá ochrana GoldGuard

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

Samočištění GoClean

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

Natáčení lamel Swing

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

Funkce BreezeAway

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

Úsporné režimy ECO/GEAR

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

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

Šetné 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	8512443200 / 8512433200
Typ chladiva	R32
Celkové množství chladiva	1100 g
GWP	675
CO2 equivalent	0
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 žebířek výparníku	hliník / zlatý povlak
Typ žebířek kondenzátoru	hliník / zlatý povlak
Chladicí výkon	5 kW
Nastavitelný rozsah chladicí kapacity	1993-5803 W
Topný výkon	5 kW
Nastavitelný tepelný výkon	1348-6301 W
SEER/AEER/Hmotnost EER (W/W)	7
SCOP/ACOP/Hmotnost EER (W/W)	4
Energetická hladina pro chlazení (92/75/EEC)	A+++
Energetická hladina pro topení (92/75/EEC)	A++ (průměr)
Roční spotřeba energie pro chlazení	206 kWh
Roční spotřeba energie pro topení	1035 kWh (průměr)

Deklarovaná kapacita pro výpočet SCOP za referenčních návrhových podmínek	3,292 kW
Záložní topný výkon předpokládaný pro výpočet SCOP za referenčních návrhových podmínek	0,108 kW
Příkon chlazení	1460 W
Příkon topení	1440 W
Napětí/Frekvence	220 V až 240 V / 50Hz / 1Ph
Hladina hluku vnitřní jednotky (zvukový výkon)	58 dBA
Hladina hluku venkovní jednotky (zvukový výkon)	65 dBA
Hladina hluku vnitřní jednotky (akustický tlak)	43 / 38,5 / 31,5 dBA
Hladina hluku venkovní jednotky (akustický tlak)	56 dBA
Objem proudění vzduchu	800 / 600 / 500 m³
Odstraňování vlhkosti	1,8 L/H.r
Max. převýšení	20 m
Max. délka potrubí	30 m
Dodatečné množství plynu	12 g/m
Průměr vysokotlakého potrubí	6,35 mm
Průměr nízkotlakého potrubí	12,7 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	-20 až +30 °C
Rozměr vnitřní jednotky (Š x V x H)	971 x 321 x 228 mm
Rozměr venkovní jednotky (Š x V x H)	900 x 675 x 330 mm
Hmotnost vnitřní jednotky	11,5 kg
Hmotnost venkovní jednotky	40 kg
Rozměr obalu vnitřní jednotky (Š x V x H)	1045 x 315 x 405 mm
Rozměr obalu venkovní jednotky (Š x V x H)	995 x 398 x 740 mm
Hmotnost vnitřní jednotky s obalem	16,1 kg
Hmotnost venkovní jednotky s obalem	43 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: