



VAŠE VÝHODY

BLUEEVOLUTION



Daikin Altherma 3 ERGA-D vel. 04-06-08

Splitové aplikace - chladivové propojení
Bluevolution s R-32



Proč zvolit Daikin Altherma 3?

Bluevolution technologie kombinuje velmi vysokou úroveň účinných kompresorů vyvinutých společností Daikin a chladivo budoucnosti: R-32.



Vysoký výkon

- › Dodává teploty až 65 °C s podporou bivalentního zdroje, R-32 Daikin Altherma 3 je vhodná jak pro podlahové vytápění, tak i pro topení radiátory a díky technologicky vyspělé ochraně proti mrazu až do -25 °C si zajišťuje spolehlivý provoz i v těch nechladnějších podmínkách.
- › Optimální kombinace technologie Bluevolution poskytuje nejlepší provozní parametry:
 - » Sezónní účinnost do A+++ (energetický štítek 2019)
 - » Účinnost vytápění až do COP 5,1 (při 7 °C / 35 °C)
 - » Účinnost teplé užitkové vody do COP 3,3 (EN16147)
- › K dispozici ve velikosti 4, 6 a 8 kW

Jednoduchá instalace

- › Kompletní řešení dodávky připravené k uvedení do provozu: všechny klíčové hydraulické komponenty jsou instalované z výroby.
- › Nový design umožňuje jednoduše provádět všechny servisní úkony v horní části jednotky. Snadný přístup k desce s plošnými spoji a hydraulickým komponentům.
- › Stylový moderní vzhled, dvě barevná provedení.
- › Venkovní jednotka je předem testována a je přednaplněna chladivem, díky tomu se zkracuje doba instalace.

Snadné uvedení do provozu:

- › Integrované barevné rozhraní s vysokým rozlišením.
- › Rychlý průvodce umožňující uvedení do provozu a kompletní nastavení v 9 jednoduchých krocích.
- › Možnost vzdálené konfigurace pro nahrání a aktualizaci dat v případě propojení přes internet.

Snadné ovládání

- › Kombinace ekvitermní regulace a Daikin invertorové technologie kompresoru maximalizuje účinnost R-32 Daikin Altherma 3 jednotek při jakémkoliv venkovní teplotě se zajištěním požadované teploty v místnosti po celé topné období.
- › Denně kontrolovat teplotu vašeho domova můžete kdykoli a kdekoli přes Daikin Online Controller aplikaci. Tento online regulátor umožňuje nastavení pohodlí domova tak, aby vše vyhovovalo individuálním potřebám a dosáhlo se vyšší energetické účinnosti. Řada R-32 Daikin Altherma 3 může být také plně integrována s jinými systémy.



Řízení přes aplikaci

Daikin Altherma 3

nabízí širokou škálu možností jak vyhovět vašim potřebám.

- Nejlepší sezónní účinnost poskytující největší úspory provozních nákladů
- Vhodné řešení pro **nové stavby** i pro nízkoenergetické domy
- Teplota výstupní vody je až 65 °C, což umožní její využití i pro rekonstrukce



R-32 Daikin Altherma 3 nabízí dle vašich potřeb více možností instalace

3 různá řešení vnitřních jednotek



Jednotka s integrovaným zásobníkem teplé užitkové vody stojící na podlaze

Kompaktní a přesto zaručující 100% komfort

- › Všechny důležité komponenty a připojení jsou namontované z výroby
- › Malé instalacní požadavky díky rozměru 595 x 625 mm
- › Integrovaný záložní ohřívač
- › K dispozici dvouzónové modely: můžete mít jak radiátory, tak i podlahové vytápění - vše řízené přímo z jednotky
- › Moderní stylový design dostupný v bílém nebo stříbrném provedení



Kompaktní jednotka s integrovanou nádrží ECH₂O stojící na podlaze

Integrovaná solární jednotka a zásobník teplé užitkové vody

- Maximalizace obnovitelných zdrojů energie s nejvyšším komfortem pro přípravu teplé vody
- › Solární podpora pro ohřev teplé užitkové vody a vytápění
- › Lehká plastová nádrž s hygienickým průtočným ohřevem teplé vody
- › Možnosti kombinovat se sekundárními zdroji tepla



Nástěnná jednotka

Vysoká flexibilita pro instalaci a připojení samostatného zásobníku teplé vody

- › Kompaktní jednotka umožňující instalaci do stísněného, vestavného prostoru (nevyžaduje se téměř žádná boční vůle)
- › Lze kombinovat s odděleným zásobníkem teplé užitkové vody do 500 litrů i s další možností solární podpory
- › Stylový moderní design