

# Daikin Altherma

NOVÁ EKOLOGICKÁ TEPELNÁ ČERPADLA



Roční období se mění. Dokonalé klima zůstává.

# Obsah

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Novinky .....                          | 3  |
| Vytváříme pro vás dokonalé klima ..... | 4  |
| Stand By Me .....                      | 6  |
| Daikin Altherma 4 H .....              | 8  |
| Daikin Altherma 3 R ERGA .....         | 10 |
| Daikin Altherma 3 R ERLA .....         | 12 |
| Daikin Altherma 3 R MT .....           | 14 |
| Daikin Altherma 3 H MT-HT EPRA .....   | 16 |
| Daikin Altherma 3 M EDLA/EBLA .....    | 18 |
| Daikin Altherma 3 M EBLA/EDLA .....    | 20 |
| Daikin Altherma 3 GEO .....            | 22 |
| Přehledy nejčastějších kombinací.....  | 26 |
| Daikin Altherma 4 H .....              | 24 |
| Daikin Altherma 3 R .....              | 26 |
| Daikin Altherma 3 H.....               | 29 |
| Daikin Altherma 3 M .....              | 31 |
| Zásobník na teplou vodu Daikin .....   | 33 |
| Daikin Altherma 3 GEO .....            | 34 |
| Daikin Altherma HPC .....              | 35 |
| Služby Daikin .....                    | 36 |
| Ceník vytápění Daikin .....            | 38 |

# Novinky

## BLUEEVOLUTION



str. 8

NOVINKA

### Daikin Altherma 4 H

R-290 Hydrosplitové tepelné čerpadlo vzduch-voda

- K dispozici výkonostní třídy 6,8,10,12 & 14 kW
- Tepelné čerpadlo Daikin Altherma 4. generace s chladičem R-290
- Nové intuitivní uživatelské rozhraní MMI s 5" barevným dotykovým displejem
- Účinnost až A+++
- Provoz až do -28 °C venkovní teploty
- Zaručený topný výkon v chladném klimatu
- Teplota výstupní vody až 75 °C při -15 °C (pouze provoz tepelného čerpadla)
- Velmi nízká hluchost (akustický tlak do 28 dBA ve 3 m)
- WLAN kazeta standardně dodávaná s příslušenstvím
- Zajišťuje vytápění, chlazení prostoru a ohřev teplé vody
- Vhodné pro rekonstrukce, výměny a velké novostavby

## BLUEEVOLUTION



str. 14

### Daikin Altherma 3 R MT

K dispozici s výkonem 8, 10 a 12 kW

- Třída energetické účinnosti až A+++
- Spolehlivý provoz do venkovní teploty -25 °C
- Teplota výstupní vody až 65 °C
- Chladivo R-32 s nižším GWP
- Cloud ready
- Chladivové propojení

## BLUEEVOLUTION



str. 20

### Daikin Altherma 3 M

Monoblok tepelného čerpadla vzduch-voda s chladičem R-32

- K dispozici s výkonem 4, 6 a 8 kW
- Třída energetické účinnosti až A+++
- Provoz možný až do venkovní teploty -25 °C
- Zaručené topné výkony až do teploty -20 °C
- Teplota výstupní vody až 60 °C při venkovní teplotě -7 °C (když je v provozu jen tepelné čerpadlo)
- Možnost připojení modulu W-LAN
- Poskytuje prostorové vytápění, chlazení a ohřev vody
- Vhodné pro renovace, výměny systémů a novostavby

# Vytváříme

pro vás dokonalé klima



Společnost Daikin již více než sto let vyvíjí a vyrábí vysoce kvalitní systémy pro optimalizaci kvality vzduchu ve vašich domovech i kancelářích. Při vývoji našich řešení věnujeme velkou pozornost nejen komfortu, který systémy přinášejí, ale také životnímu prostředí.

## Proč si vybrat společnost Daikin?

Slibujeme, že se postaráme o naše zákazníky a zajistíme jim maximální pohodlí pro to, aby se mohli plně zaměřit na své pracovní i osobní životy.

K našim závazkům patří zaměření se na technologickou dokonalost a důraz na design, jakož i nejvyšší standardy kvality, aby naši zákazníci mohli získat důvěru a spolehnout se na námi dodávaný komfort.

Náš slib věnovaný planetě je pro nás zásadní. Naše výrobky jsou nejúspěšnější z pohledu nízké spotřeby energie a nadále pokračujeme v inovacích, abychom stále snižovali vliv HVACR řešení (vytápění, větrání, klimatizování, chlazení) na životní prostředí.

## Jsmě před ostatními.

Udržujeme si naše vedoucí postavení v oboru HVACR, protože odborné znalosti našich specialistů ve všech tržních sektorech kombinované s našimi zkušenostmi nám umožňují poskytovat vysokou přidanou hodnotu. Je pro nás důležité pracovat na dlouhodobých vztazích založených na spolehlivosti, respektu a důvěryhodnosti.

Slibujeme, že nepřestaneme myslet na budoucnost a postavíme se čelem výzvám i příležitostem pro vyvinutí ještě lepších řešení.

Podporujeme inovace a jsme ochotni vydat se na mimořádně dlouhou cestu ve prospěch našich zákazníků i naší společnosti.

Tyto klíčové hodnoty vkládáme do naší značky a užíváme si udržitelných úspěchů doprovázených pokračujícím růstem.

## Proč se rozhodnout pro program Home Comfort Expert?

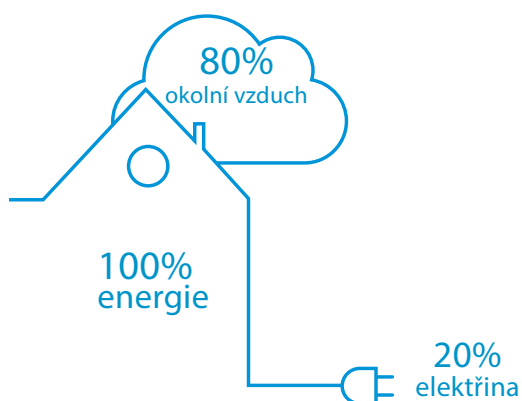
Více než sto let zkušeností nám umožňuje poskytovat přidanou hodnotu v rámci dlouhodobých vztahů založených na spolehlivosti, respektu a důvěryhodnosti.

Proto si naše partnery programu Home Comfort Expert pečlivě vybíráme, abychom zajistili maximální úroveň služeb a podpory koncovému uživateli.

Díky zvláštní podpoře a školením poskytovaných společností Daikin jsou odborníci zapojení do programu Home Comfort Expert tou nejlepší volbou a jsou připraveni vám poskytnout exkluzivní služby, personalizovanou pomoc a ještě atraktivnější nabídky než jiní pravidelní prodejci. Proto nemějte obavy. Jste na nejlepším možném místě, pokud jde o výběr dokonalého tepelného čerpadla.







Víte?  
Jaký je rozdíl mezi chladivy  
R-410A a R-32?

R-410A je chladivo, které se v dnešní době používá ve většině tepelných čerpadel na trhu. Je to směs, která obsahuje 2 různá chladiva a má několik výhod, které jsou důvodem, proč se tak běžně používá.

Avšak od roku 2025 bude použití tohoto chladiva v některých typech zařízení zakázáno, protože má vysoký potenciál globálního oteplování (GWP = číslo, které vyjadřuje potenciální vliv, který by určité chladivo mohlo mít na globální oteplování, kdyby bylo uvolněno do ovzduší).



Víte?  
co je tepelné čerpadlo  
vzduch-voda?

Tato tepelná čerpadla odebírají teplo z venkovního vzduchu, dokonce i za chladného počasí. Používají elektricky poháněný kompresor a jsou mimořádně účinné při vytápění bytu či domu.

Tepelná čerpadla Daikin jsou tichá a diskrétní a používají nejmodernější technologii pro udržení co nejnižších nákladů na elektřinu.

V případě tepelného čerpadla Daikin pochází 80 % energie používané k vytápění vašeho domu ze vzduchu, což je bezplatný a skutečně obnovitelný zdroj! Pro chlazení se činnost systému obrací a teplo se odebírá z vnitřního vodního okruhu.

Toto je důvodem, proč společnost Daikin již zavedla tepelná čerpadla s chladivem R-32, které má jen třetinový GWP ve srovnání s chladivem R-410A, a proto je šetrnější k životnímu prostředí. Kromě toho chladivo R-32 značně usnadňuje práci montérům a servisním technikům, protože má na jedné straně několik charakteristik stejných s chladivem R-410A, ale je chladivem jednosložkovým, nikoli směsí, a proto je manipulace s ním a jeho recyklace i opětovné použití vesměs snadnější.



Víte?  
co znamená  
termín inverter?

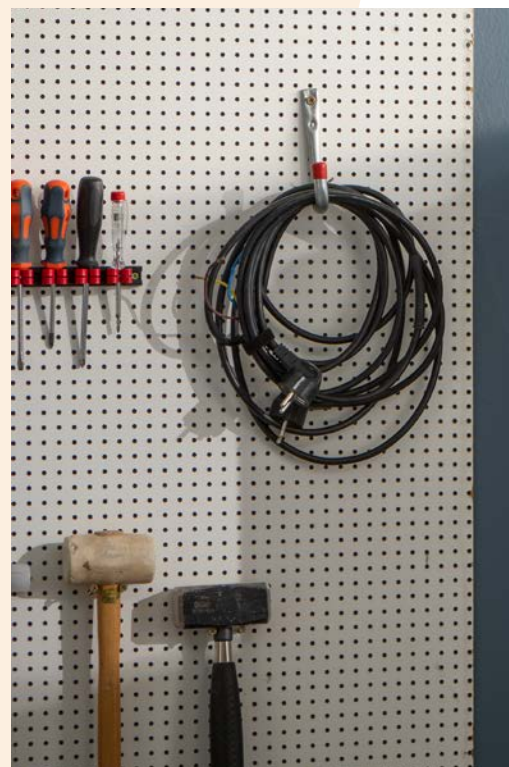
Když se spouští mechanické zařízení, často lze při jeho rozběhu pozorovat špičky v odběru elektrické energie. Tyto energetické špičky způsobují vysoké provozní náklady, protože zařízení musí pro své spuštění odebrat více elektřiny. Inverter však funguje jako plyn automobilu. Namísto počátečního špičkového odběru energie, inverter dodávanou energii pomalu lineárně zvyšuje.

Když se spouští tepelné čerpadlo vybavené invertorem, často si toho ani nevšimnete. Jednotka se zrychluje rovnoměrněji, bez jakýchkoli energetických špiček, což vede k tomu, že tepelná čerpadla napájená invertorem spotřebovávají za celou topnou sezónu méně elektřiny.



# STAND BY ME

Získejte tu nejlepší možnou servisní péči pro vaše Daikin instalace



Stand By Me je platforma pro poskytování té nejlepší poprodejní péče zákazníkům, kteří si pořídili zařízení Daikin. Pouze proškolení a certifikovaní partneři jsou oprávněni registrovat instalace do platformy Stand By Me, abychom poskytovali maximální kvalitu servisních služeb.

## Vaše výhody díky Stand By Me:



### KOMPLETNÍ PŘEHLED O HISTORII JEDNOTKY

Všechny dřívější údržby, opravy či zásahy jsou snadno dostupné z vašeho účtu.



### PLÁNOVÁNÍ PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY

Systém automaticky plánuje budoucí údržbu zařízení tak, aby proběhla včas a dle požadavků vašich i požadavků servisní společnosti.



### DETAILY ZÁRUKY

Je ještě jednotka v záruce? Kdy záruka končí? To vše se snadno a kdykoliv dovíte díky vašemu účtu.



### SNADNÝ KONTAKT

Všechny detaily vašeho servisního partnera snadno dohledáte na vašem účtu. Snadno tak dostanete podporu, kterou potřebujete.



### UPOZORNĚNÍ NA PRAVIDELNOU ÚDRŽBU

Vy i váš servisní partner dostanete automatická upozornění na to, že je čas na pravidelnou údržbu vaší jednotky.



### PRODLOUŽENÁ ZÁRUČNÍ DOBA

Koncový uživatel snadno získá prodlouženou záruku na náhradní díly k jednotkám.

\* více informací k záruce 7 let naleznete na str. 37

**záruka**  
**7 let**



## Jak se mohu registrovat?

Certifikovaný servisní partner snadno zaregistruje jednotku zákazníka ve třech krocích:



### Registrace

Váš Daikin servisní partner zaregistruje vaši instalaci, doplní adresu a kontaktní údaje do systému.



### Potvrzení

Vše, co je potřeba z vaší strany, je zkontrolovat váš e-mail, na kterém naleznete instrukce potřebné k dokončení registrace.



### Zpětná vazba

Po registraci máte možnost poskytnout zpětnou vazbu společnosti Daikin ohledně vaší spokojenosti.



### Věděli jste?

Velice efektivně lze snížit provozní náklady pravidelnou údržbou a čištěním tepelných čerpadel.

Silně zanesená venkovní jednotka není schopná efektivně odebírat energii z okolního vzduchu, proto její účinnost klesá a rostou provozní náklady.\*

### Zjistěte více

Navštivte Stand by Me webové stránky a dovíte se více o aktuálních nabídkách:

<https://standbyme.daikin.cz>

\* závisí na lokálních podmínkách a způsobu užívání jednotek



# Daikin Altherma 4 H

Nové vysokoteplotní tepelné čerpadlo vzduch-voda, ideální pro každou modernizaci domu

Zahájení  
prodeje  
v září 2025



Daikin Altherma 4 H je mimořádně účinné vysokoteplotní tepelné čerpadlo určené pro pokrytí potřeb stávajících domů s tradičními topnými tělesy.

až do  
 až do  
Při výstupní teplotě 55 °C

až do  
 až do  
Teplá užitková voda

## Technologie navržena pro zvýšení výkonu na vyšší úroveň

Konstrukce s námi vyvinutými a vyrobenými klíčovými komponenty, včetně kompresoru a mikrokanálového výměníku tepla, vytváří synergii, která zajišťuje bezkonkurenční výkon za všech povětrnostních podmínek.



Vysoký výkon  
při nízkých teplotách  
Až 13 kW při -7/55 °C



Až do  
75°C

LWT při 75 °C  
až do -15 °C



Nízká hluknost:  
do 28 dBA  
na vzdálenost 3 metrů



Provozní rozsah až do  
-28 °C

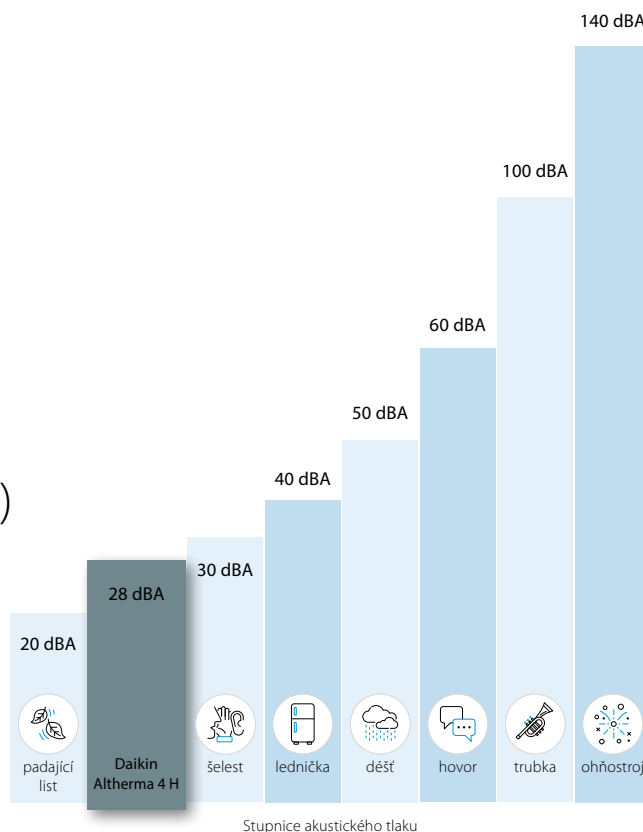


## První tepelné čerpadlo 4. generace s chladičem R-290 (propan)

Každá domácnost si zaslouží udržitelný a úsporný systém vytápění. Proto jsme do Daikin Altherma 4 vložili ekologické chladivo R-290 (propan), kompresor vyvinutý společností Daikin a ventilátor, aby byla vysoce účinná. Užívejte si cenově dostupné teplo bez obav o účty za energie. Náklady na vytápění domu můžete snížit o 70 %!

Daikin Altherma 4 pracuje tiše až do akustického tlaku 28 dBA na vzdálenost 3 metry.

Inovativní lamelová mřížka byla speciálně navržena tak, aby minimalizovala hluknost na působivou úroveň a zajistila nerušený klid.





# Nejvyšší bezpečnostní standardy v oboru

Ve společnosti Daikin je bezpečnost naší nejvyšší prioritou. Tepelné čerpadlo Daikin Altherma 4 H je navrženo tak, aby stanovovalo nové průmyslové bezpečnostní standardy. Obsahuje pokročilé funkce, jako je vysoce účinný odlučovač plynu a ventily proti zamrznutí namontované z výroby. Tyto komponenty, vyvinuté speciálně pro společnost Daikin, zajišťují bezkonkurenční bezpečnost a výkon.



## Utěsněná spínací skříňka

- Umístěná mimo přípojky chladiva, na horní stranu ventilátoru
- Úplné utěsnění zabraňuje případnému proniknutí R-290 dovnitř spínací skříňky



## Snímač úniku plynu

- Detekuje potenciální úniky chladiva
- V případě detekce úniku snímač automaticky spustí ventilátor na maximální rychlost, čímž účinně odvětrá prostor a zabrání tak hromadění oblaku hořlavého plynu
- Automatická pravidelná kalibrace v hodinových intervalech



## Odlučovač plynu

- Ve venkovní jednotce zabraňuje tomu, aby se R-290 dostalo do vnitřní jednotky přes vodní okruh



## Ventil proti zamrznutí:

- Chrání deskový výměník tepla před zamrznutím
- Zabraňuje únikům R-290 z okruhu chladiva do vodního okruhu

# Inteligentní regulace pro snadné použití

Nový inteligentní regulační systém Altherma 4 H je navržen tak, aby zvýšil uživatelský komfort a efektivitu instalace. Díky pokročilým funkcím, jako je 5" barevná dotyková obrazovka, zjednodušené uvádění do provozu a funkce vzdáleného řešení problémů, zajišťuje tento systém spolehlivý výkon a snadnou správu. Vyvinuto speciálně pro společnost Daikin, zajišťující bezkonkurenční bezpečnost a výkon.



Nová intuitivní 5" dotyková obrazovka MMI pro lepší uživatelský komfort

# Daikin Altherma 3 R

ERGA-E 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 R-32.



Jedinečné řešení na trhu

### 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 radiátorů a díky technologicky vyspělé ochraně proti mrazu až do -25 °C si zajišťuje spolehlivý provoz i v těch nejchladnějších 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

### 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 jakékoliv venkovní teplotě se zajištěním požadované teploty v místnosti po celé topné období.
- Denně kontrolovat teplotu vašeho domova můžete kdykoli a kdekoli přes Daikin Residential 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.

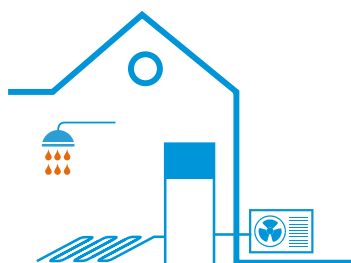


## Daikin Altherma 3 nabízí širokou škálu možností jak vyhovět vašim potřebám.

- 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 instalační 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 ECH<sub>2</sub>O stojící na podlaze

**Integrovaná solární jednotka a zásobník tepla**

**Maximalizace obnovitelných zdrojů energie s nejvyšším komfortem pro přípravu teplé vody**

- Integrovaný záložní ohřívač
- 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, vestavěného 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
- Integrovaný záložní ohřívač



# Daikin Altherma 3 R

ERLA-D vel. 11-14-16

Splitové aplikace - chladivové propojení Bluevolution s R-32



Daikin Altherma 3 R je první vysokovýkonná split jednotka na světě s chladivem R-32, která dokáže nejen vytápět a chladit, ale i ohřívat teplou vodu.

## Přepracovaný design pláště

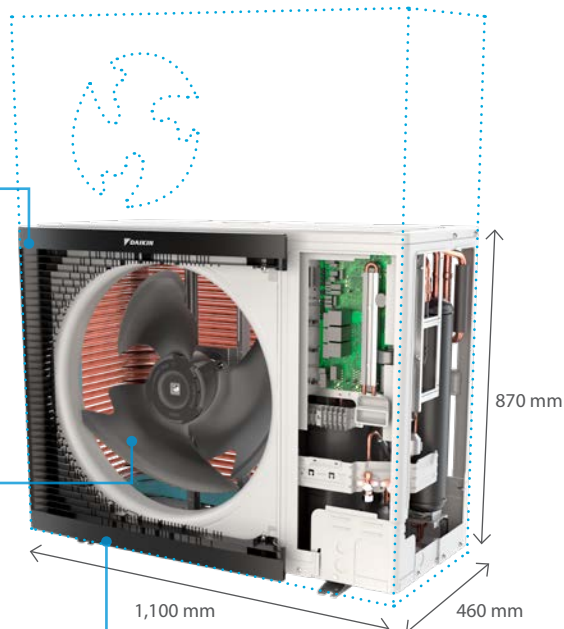
Černá horizontální mřížka zakrývá ventilátor a snižuje vnímaný zvuk vydávaný jednotkou. Světle šedý plášť odráží prostor pro instalaci a napomáhá jednotce splynout s prostředím.

## Jeden ventilátor pro vysokovýkonné jednotky

Konstrukteři Daikin nahradili dvojitý ventilátor jedním a optimalizovali tvar jeho lopatek tak, aby se zlepšila provozní hlučnost a cirkulace vzduchu.

## Ideální pro malé prostory

Díky jedinému ventilátoru se snižuje jeho výška a s černou mřížkou diskrétně zapadne do každého exteriéru.



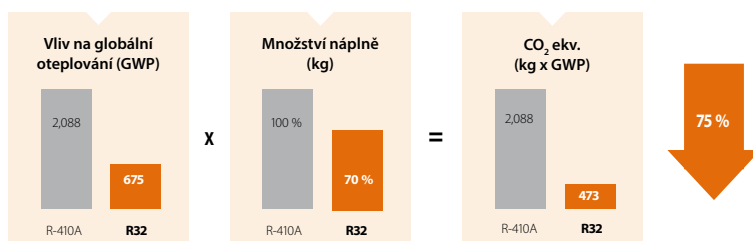
Podívejte se na vylepšenou kompaktnost!

## Pracuje s chladivem R-32

Daikin je jedním z průkopníků, který uvedl na trh tepelná čerpadla s chladivem R-32. Chladivo R-32 dosahující nižší hodnoty GWP se svojí funkcí vyrovná standardním chladivům, avšak dosahuje vyšší energetické účinnosti a nižších emisí CO<sub>2</sub>. Chladivo R-32 umožňuje snadnou recyklaci a opakované použití a představuje dokonalé řešení pro splnění nových cílů Evropské unie pro emise CO<sub>2</sub>.

Menší dopady na životní prostředí: CO<sub>2</sub>ekv. snížen o více než 75 %

- GWP: R410A: 2,088 > R32: 675
- O 30 % menší náplň chladiva



**R-32** **BLUEvolution**



## Splněná očekávání moderní společnosti

Díky své černé přední mřížce splyne venkovní jednotka dokonale s okolím. Její vodorovné linie skrývají diskrétně ventilátor před zraky lidí.

V Evropě má design obrovský význam. Proto jsme ve společnosti Daikin vyvinuli novou designovou řadu venkovních jednotek.

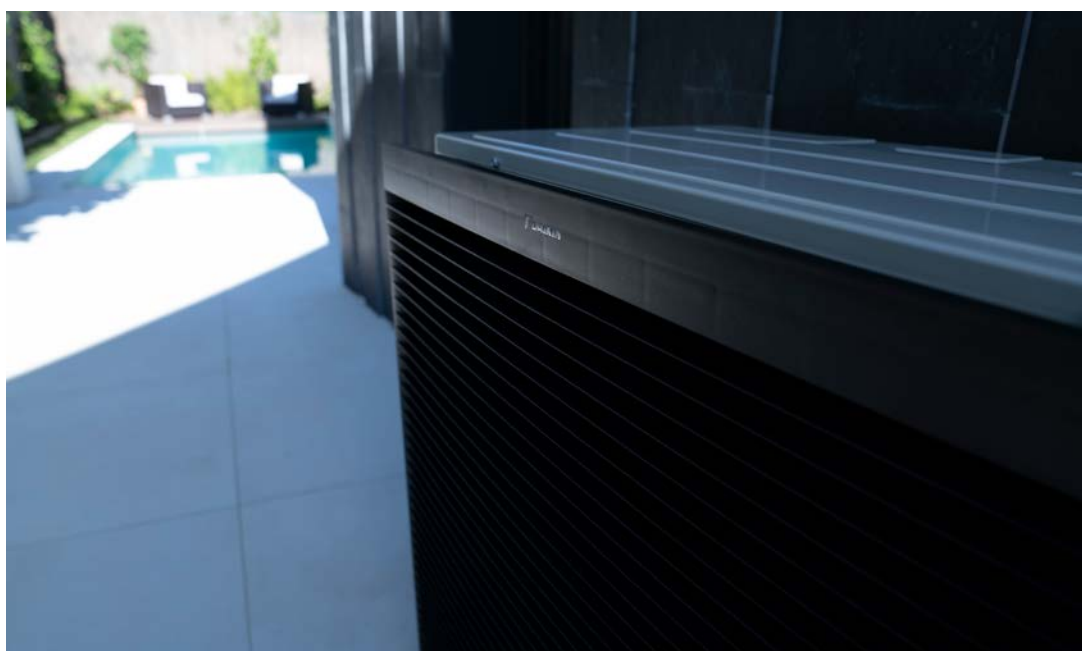
Zákazníci investují do svého majetku, aby vypadal lépe a udržitelněji, a tepelná čerpadla musí splnit všechny tyto požadavky.

## Diskrétnost a pohoda

Jako třetí generace tepelných čerpadel Daikin Altherma mají vnitřní jednotky veškerá instalační a designová vylepšení, za něž v roce 2018 získaly ocenění RedDot, iF a Plus X.

Vnitřní jednotky Daikin lze instalovat na různých místech: v garáži, ve sklepě, v technické místnosti nebo dokonce v kuchyni, přičemž vždy nenápadně splynou s interiérem.

Jednotky byly také navrženy tak, aby usnadnily práci montážním technikům a současně přispěly i k vašemu klidu!



# Daikin Altherma 3 R MT

Kvintesence tepelného čerpadla



## Daikin Altherma 3 R MT se dokáže přizpůsobit potřebám vašich zákazníků.



Díky teplotě vody na výstupu až 65 °C je **dokonalou volbou pro rekonstrukce**



**Nejlepší celoroční účinnost** zajišťuje nejvyšší úsporu provozních nákladů



Vhodné zejména **pro novostavby** a nízkoenergetické domy

### Moderní designové opláštění

Černá přední mřížka tvořená vodorovnými liniemi zakrývá ventilátor před zraky lidí a snižuje vnímání hluku vydávaného jednotkou.

Světle šedý plášť mírně odráží prostředí, ve kterém je jednotka nainstalována, a pomáhá jí tak zapadnout do jakéhokoli interiéru.

Tento jedinečný design již získal ocenění za design.



reddot design award  
winner 2019

### Jeden ventilátor pro všechny výkony

Jeden ventilátor je o něco větší a nahrazuje obvyklý dvojitý ventilátor u vysokovýkonných jednotek (třídy 8-10-12).

Tvar lopatek ventilátoru byl rovněž revidován, aby se zmenšila styčná plocha se vzduchem, a tím se zlepšila provozní hlučnost a cirkulace vzduchu.



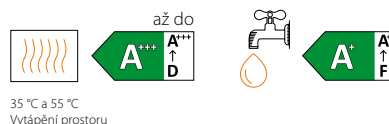
### Nový kompresor s dvojitým vstřikováním

Aby byl tento výrobek jedinečný, spolupracovala společnost Daikin Europe na vývoji špičkových komponent s Daikin Japan.

Daikin Altherma 3 R MT je k dispozici ve třídách 8-10-12 a poskytuje teplotu výstupní vody až 65 °C.

### Impozantní výkon

V souladu s našimi ostatními modely tepelných čerpadel optimalizovanými pro výměnu dosahuje Daikin Altherma 3 R MT nejlepších výkonů uvedených na energetických štítcích:





## Tři typy vnitřních jednotek

Vyberte si vnitřní jednotku, která nejlépe splňuje vaše požadavky

### 1. Nástěnný model

Jednotka malých rozměrů se samostatnou nádrží na teplou užitkovou vodu. Tento model nabízí volitelnou funkci chlazení.

### 2. Model s integrovanou nádrží z nerezové oceli na teplou užitkovou vodu

Jednotka malých rozměrů s půdorysem 595 x 625 mm. Jednotka se připojuje k nádrži 180 nebo 230 l, aby pokryla požadavky na teplou užitkovou vodu a může fungovat v nastavení pro chlazení nebo dvouzónovém.

### 3. Model s integrovaným zásobníkem na teplou vodu ECH<sub>2</sub>O

Jednotka ECH<sub>2</sub>O je vybavena zásobníkem na teplou vodu o objemu 300 nebo 500 litrů, který lze připojit k tepelným solárním panelům. Tento model nabízí volitelné nastavení chlazení.



## Čtyři funkce

### Pouze vytápění

Tato funkce je standardem v řadě produktů Daikin a je dostupná pro všechny tři vnitřní jednotky. Toto nastavení poskytuje prostorové vytápění a teplou užitkovou vodu.

### Vytápění a chlazení

Pokud kromě vytápění a teplé užitkové vody potřebujete komfortní chlazení, je funkce vytápění a chlazení nejlepším řešením. Tato funkce je dostupná pro všechny tři vnitřní jednotky. Tato funkce umožňuje přepínat provoz systému na chlazení místo vytápění. Toto uspořádání vyžaduje podlahové vytápění nebo jednotky fan coil.

### Dvě zóny

Integrovaná parapetní jednotka je jediná vnitřní jednotka s dvouzónovým nastavením. S dvouzónovým nastavením si můžete vybrat správu a regulaci teploty dvou oddělených zón ve vašem domě, které používají různá topná tělesa, jako jsou radiátory a podlahové vytápění.

### Aplikace Daikin Residential Controller s hlasovým ovládáním

- › Ovládejte systém vytápění z domova nebo na dálku chytrým telefonem
- › Ovládejte systém vytápění pomocí hlasových příkazů
- › Integrace pomocí Google Assistant a Amazon Alexa
- › Mezi další funkce patří:
  - › Harmonogram pro každodenní použití nebo prázdninový režim
  - › Ovládání více jednotek/posílení výkonu
  - › Monitorování spotřeby energie



# Daikin Altherma 3 H MT-HT

EPRA vel. 08-10-12-14-16-18  
Hydrosplitové aplikace - vodní  
propojení Bluevolution s R-32



## Vyrobeno v Evropě pro Evropu

Evropské počasí může být někdy drsné. Proto jsme model Daikin Altherma 3 H MT-HT navrhli tak, aby fungoval v režimu tepelného čerpadla **až do venkovní teploty -28 °C**.

Pro vytápění ohřívá tepelné čerpadlo **vodu až na 65°C (MT) resp. 70°C (HT) bez elektrického dohřevu i při venkovní teplotě -15 °C**. Těto funkce je dosaženo díky originální technologii společnosti Daikin.

Jako přední dodavatel na trhu se společnost Daikin vždy snaží produkovat nejspolehlivější a nejefektivnější tepelná čerpadla. Společnost Daikin vyvinula technologii Bluevolution s cílem dosáhnout vyššího a ekologičtějšího výkonu. Tato technologie je nyní součástí všech nových produktů, například modelu Daikin Altherma 3 H MT-HT. Model Daikin Altherma 3 H MT-HT je první venkovní jednotka od společnosti Daikin s charakteristickým designem. Ventilátor, kterým je vybavena, má velmi nízkou úroveň hluku a elegantní černá přední mřížka se hodí pro každé prostředí.

Všechny tyto speciální součásti byly interně vyvinuty tak, aby byl model Daikin Altherma 3 H MT-HT jedinečný.

**Vysoký výkon, využití obnovitelné energie, design a akustický komfort.** To je ideální tepelné čerpadlo pro renovace.

### BLUEEVOLUTION

Technologie Bluevolution v sobě kombinuje použití speciálně navrženého kompresoru a chladiva R-32. Daikin jako první společnost na světě uvedla na trh tepelná čerpadla využívající chladivo R-32. Chladivo R-32 dosahující nižšího potenciálu globálního oteplování (Global Warming Potential; GWP) se svojí funkcí vyrovná standardním chladivům, avšak dosahuje vyšší energetické účinnosti a nižších emisí CO<sub>2</sub>.

Chladivo R-32 umožňuje snadnou recyklaci a opakované použití a představuje dokonalé řešení pro splnění nových cílů Evropské unie pro emise CO<sub>2</sub>.

**R-32**

## Design a prostorově úsporná instalace

Kromě akustického komfortu je dnes důležitou vlastností také design. Věnovali jsme zvláštní pozornost tomu, aby venkovní jednotka svým vzhledem dobře ladila se vzhledem vašeho domu.

Černá horizontální mřížka zcela zakrývá vnitřní ventilátor. Matně šedá skříň odráží barvu stěny pro dosažení větší diskretnosti. Jednotka získala designová ocenění iF a reddot pro rok 2019.



reddot design award  
winner 2019





## Ticho se snoubí s pohodlím.

Kvalitní tepelné čerpadlo, které dosahuje vysokého výkonu, umí dosáhnout vysoké teploty vody a zároveň je extrémně tiché je něco, co na trhu chybělo. Až do teď. Daikin v této velice náročné výzvě uspěl!

Jednotky EPRA v režimu standardní hlučnosti vytváří akustický tlak 38 dBA ve vzdálenosti 3 metrů, což je někde mezi ptačím cvrlikáním a hlukem v knihovně. Máte tedy jistotu, že naše tepelné čerpadlo splní veškeré legislativní požadavky a že nebude rušit ani vás, ani vaše sousedy.

Tepelné čerpadlo Daikin Altherma 3 H HT také poskytuje větší flexibilitu díky režimu nízké hlučnosti, který snižuje akustický tlak ve vzdálenosti 3 metry od jednotky na 35 dBA, což představuje reálné snížení na polovinu úrovně hlasitosti.



## Úroveň hlučnosti lze hodnotit dvěma způsoby.

- › **Akustický výkon** je vytvářen samotnou jednotkou nezávisle na vzdálenosti a prostředí.
- › **Akustický tlak** je zvuk vnímaný v určité vzdálenosti. Akustický tlak se obvykle vypočítává pro vzdálenost 1 až 5 metrů od jednotky.



Poslechněte si, jak tichá je naše venkovní jednotka.

← Zhlédněte video.



# Daikin Altherma 3 M

EDLA/EBLA vel. 9-11-14-16

Monoblok provedení

Bluevolution s R-32



Jednotka Daikin Altherma 3 M je prvním monoblokem třetí generace od společnosti Daikin. Vyznačuje se novou konstrukcí a použitím chladiva R-32.

## Vylepšený kompaktní design

### Nově navržené opláštění

Černá horizontální mřížka skrývá ventilátor, což snižuje vnímaný hluk produkovaný jednotkou. Světle šedý plášť mírně odráží prostředí, ve kterém je jednotka instalována, díky tomu dokonale splyne s prostředím.

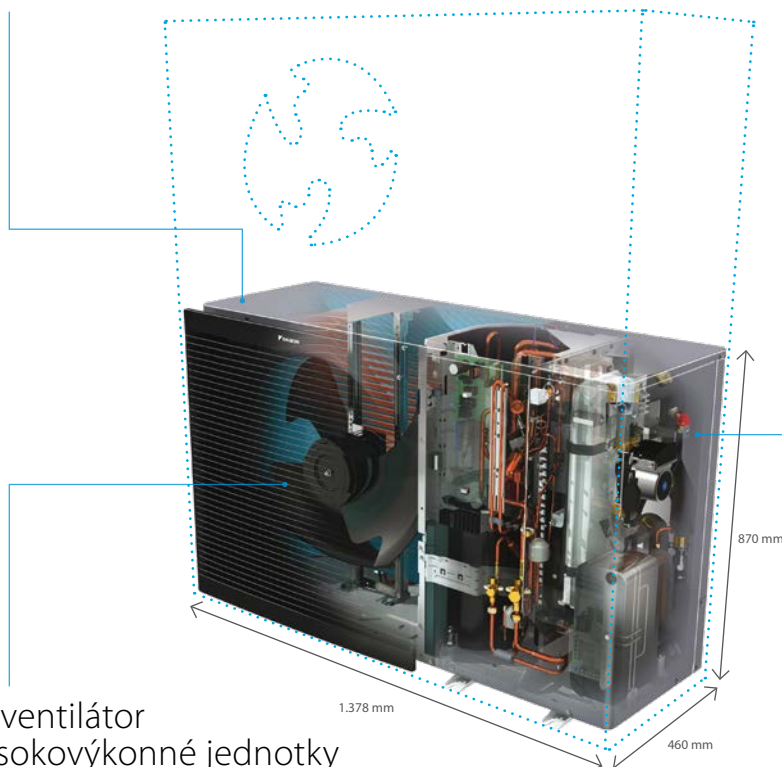
### **R-32** Monoblok **BLUEEVOLUTION** s chladivem R-32

Technologie Bluevolution v sobě kombinuje použití speciálně navrženého kompresoru a chladiva R-32.

Daikin je jedním z průkopníků, který uvedl na trh tepelná čerpadla s chladivem R-32. Toto chladivo dosahuje nižší hodnoty GWP. Svou funkcí se vyrovná standardním chladivům, avšak dosahuje vyšší energetické účinnosti a nižších emisí CO<sub>2</sub>. Umožňuje také snadnou recyklaci a opakované použití a představuje tak dokonalé řešení pro splnění nových cílů Evropské unie pro emise CO<sub>2</sub>.

### Jednoduché a prostorově úsporné řešení

Díky technologii monobloku není vyžadována žádná vnitřní jednotka, což šetří prostor. Vzhledem ke snížené výšce se jednotka dokonce vejde i pod okno!



### Jeden ventilátor pro vysokovýkonné jednotky

Jediný ventilátor s většími rozměry nahrazuje obvyklý dvojité ventilátor u vysokovýkonných jednotek. Díky vývoji tvaru ventilátoru je vylepšená cirkulace vzduchu, zmenšená kontaktní plocha se vzduchem a tím snížena hlučnost.

## Vylepšené uživatelské rozhraní

Vzhled je inspirován ovladačem Daikin Altherma třetí generace, který v minulosti získal ocenění za design. Nový ovladač je **součástí dodávky tepelného čerpadla** a kombinuje vytríbenost s jednoduchostí za využití těchto funkcí:

- ✓ **Daikin Eye**  
Intuitivní Daikin Eye zobrazuje v reálném čase stav vašeho systému. Modrá je správná! Pokud se ovšem zobrazí červená barva, došlo k chybě a je vyžadována kontrola.
- ✓ **Rychlá změna nastavení**
- ✓ **Snadná obsluha**
- ✓ **WLAN komunikace**
- ✓ **Kompaktní rozměr**  
136 x 160 x 37 mm
- ✓ **Barevný displej s vysokým rozlišením**



## Aplikace Daikin Residential Controller s možností hlasového ovládání

- Ovládejte svůj systém z domova nebo dálkově přes mobilní telefon\*  
\*volitelné příslušenství BRP069A78
- Ovládejte topný systém hlasem s pomocí Google Assistant nebo Amazon Alexa
- Další funkce: plánování a režim dovolené, ovládání více jednotek, možnost regulace teploty, sledování spotřeby energie,...



## Madoka, uživatelsky přívětivé kabelové ovládání a pokojový termostat\*\*

\*\*volitelné příslušenství

- Elegantní design
- Intuitivní dotykové ovládání
- Tři barvy pro každý interiér (bílá, černá a stříbrošedá)
- Kompaktní, měří pouze 85 x 85 mm

## Reverzibilní model

- Pouze vytápění EDLA
  - Vytápění i chlazení EBLA
- Daikin Altherma 3 M lze kombinovat s radiátory, podlahovým topením nebo konvektory.

## Výroba teplé užitkové vody

Monoblok Daikin Altherma 3 M je možné kombinovat s nerezovým zásobníkem TUV (EKHWS-D), nebo plastovým zásobníkem teplé užitkové vody se solární podporou (EKHWP).



reddot award 2018  
winner



DESIGN  
AWARD  
2018



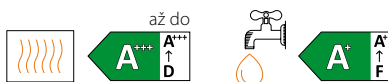
# Daikin Altherma 3 M

EBLA/EDLA 4-6-8 kW  
Monoblok provedení  
Bluevolution s R-32



## Funkční design

Daikin Altherma 3 M je první monoblok třetí generace Daikin, který využívá výhod nového designu a používá chladivo R-32. Nyní je k dispozici také ve výkonech 4, 6 a 8 kW.

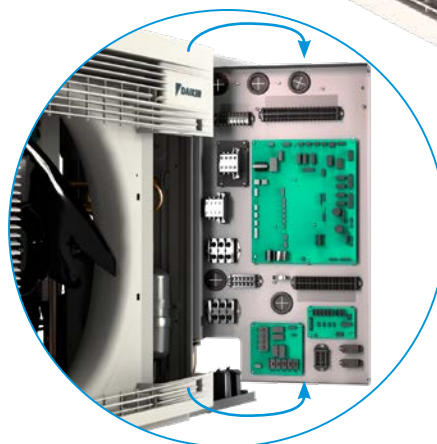


## Obnovený tvar ventilátoru

Tvar ventilátoru byl přepracován, aby se snížila kontaktní plocha se vzduchem a zlepšila se tak cirkulace vzduchu.

## Usnadnění instalace a uvedení do provozu

Nová otočná spínací skříňka pro jednodušší přístup během instalace či uvádění do provozu.







## Monoblok s chladivem R-32

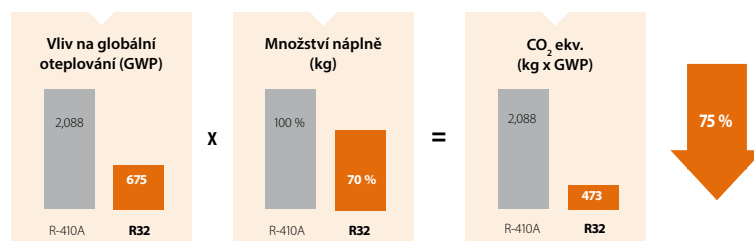
**R-32** BLUEvolution

Společnost Daikin je průkopníkem v uvádění tepelných čerpadel s chladivem R-32 na trh. Díky nižší hodnotě GWP (Global Warming Potential) je R-32 výkonově rovnocenný se standardními chladivy, ale dosahuje vyšší energetické účinnosti a nižších emisí CO<sub>2</sub>.

Díky snadné regeneraci a opětovnému použití je chladivo R-32 dokonalým řešením pro dosažení nových evropských cílů v oblasti emisí CO<sub>2</sub>.

Menší dopady na životní prostředí: CO<sub>2</sub>ekv. snížen o více než 75 %

- GWP: R410A: 2,088 > R32: 675
- O 30 % menší náplň chladiva



Cloud ready  
přes WLAN

## Aplikace Onecta s možností hlasového ovládání

- Ovládání systému vytápění z domova nebo na dálku prostřednictvím chytrého telefonu
- Možnost hlasového ovládání
- Možnost integrace se službami Google Assistant a Amazon Alexa
- Umožňuje sledovat spotřebu energie, plánovat provozní režimy a ovládat více jednotek najednou.

# Daikin Altherma 3 GEO

Nejlepší výkon  
i v nejchladnějších  
oblastech



Daikin Altherma geotermální tepelné čerpadlo využívá energii ze země v kombinaci s Daikin invertorovou technologií a díky tomu zajistí špičkový výkon s minimálními provozními náklady i v těch nejchladnějších oblastech.



## Prostorové vytápění

i při těch největších mrazech



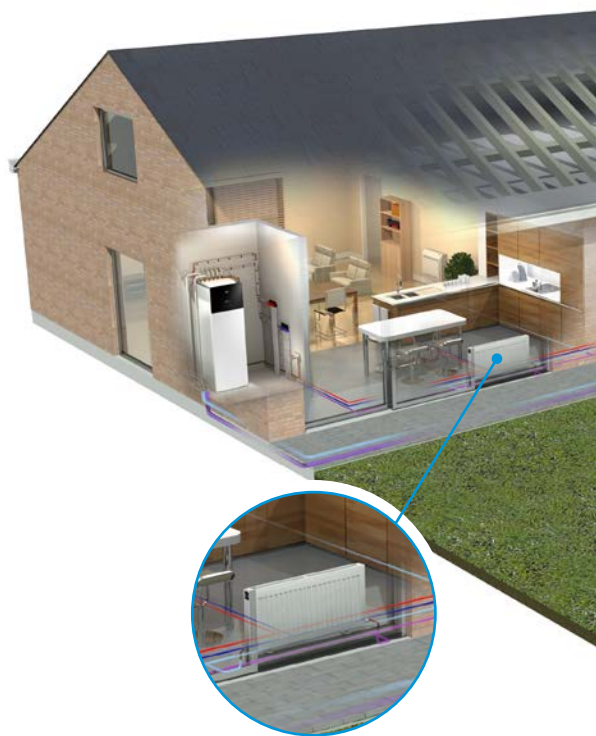
## Prostorové chlazení

během horkých letních dnů



## Teplá voda

díky integrovanému nerezovému zásobníku 180 l.



Teplota výstupní vody až 65 °C umožňuje použít geotermální tepelné čerpadlo nejen pro podlahové vytápění, ale také jako výměnu starého kotle bez nutnosti výměny starých radiátorů.



## Vhodné jak pro rekonstrukce, tak i novostavby

Díky vysoké výstupní teplotě vody až 65 °C se perfektně hodí pro výměnu starého kotle se zachováním stávajících radiátorů.

Perfektní je i pro novostavby, kde v kombinaci s podlahovým vytápěním dosahuje opravdu vysokých provozních úspor.

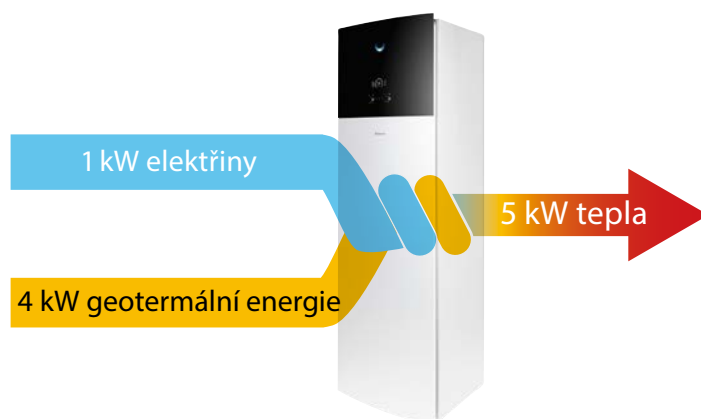
## BLUEevolution

Technologie Blueevolution využívá nové ekologické chladivo R-32, které snižuje vliv na životní prostředí oproti běžnému chladivu R-410A o 73 % a navíc dosahuje lepších výkonů a účinností.



## Úspora provozních nákladů

Nová invertorová technologie umožňuje plynulou regulaci výkonu dokonce již od 0,85 kW! Počet neekonomických start/stop cyklů je omezen na minimum.



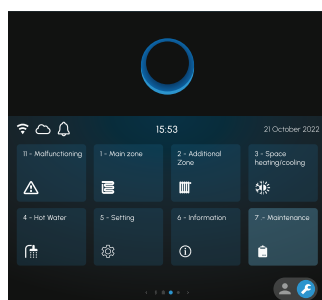
Konvektory Daikin umožňují využít tepelné čerpadlo nejen pro vytápění, ale také pro účinné chlazení obytných místností.

Geotermální energii můžete čerpat z geotermálních vrtů nebo plošných zemních kolektorů.

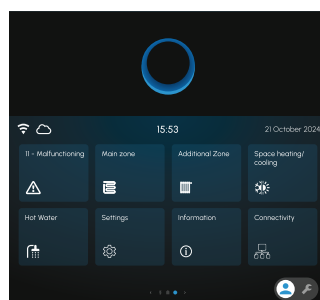


# Daikin Altherma 4 H

| Typ domu a tepelná ztráta                                                                               | Novostavba / rekonstrukce<br>6-8 kW                                                                                                                                                                                  | Novostavba / rekonstrukce<br>8-10 kW                                                                                                                                                                                    | Novostavba / rekonstrukce<br>10-13 kW                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doporučené řešení                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                      |
|                                                                                                         | Novostavba / rekonstrukce 6-8 kW                                                                                                                                                                                     | Novostavba / rekonstrukce 8-10 kW                                                                                                                                                                                       | Novostavba / rekonstrukce 10-13 kW                                                                                                                                                                                      |
| Pracovní rozsah TČ                                                                                      | -25 °C                                                                                                                                                                                                               | -25 °C                                                                                                                                                                                                                  | -25 °C                                                                                                                                                                                                                  |
| Celoroční bilance vyrobené energie<br>Podíl TČ / PODÍL EL. DOHŘEVU                                      | 97,8 % / 2,2 % Dle návrhového programu <a href="#">Heating Solution Navigator</a> , dům 8 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 40 - 65 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného el. ohřevu) - 3 °C. | 98,2 % / 1,8 % Dle návrhového programu <a href="#">Heating Solution Navigator</a> , dům 10 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 40 - 65 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného el. ohřevu) - 7,3 °C. | 97,1 % / 2,9 % Dle návrhového programu <a href="#">Heating Solution Navigator</a> , dům 13 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 40 - 65 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného el. ohřevu) - 3,7 °C. |
| Výkon TČ v kW dle EN14511<br>(A7/W35, A2/W35, A-7/W35, A-15/W35)<br>(A7/W55, A2/W55, A-7/W55, A-15/W55) | 5,73/4,86/6,23/5,04<br>5,93/6,09/6,63/5,41                                                                                                                                                                           | 7,48/5,92/7,83/6,51<br>7,74/6,49/7,86/6,98                                                                                                                                                                              | 9,71/6,91/9,11/7,85<br>10,04/7,69/9,48/8,42                                                                                                                                                                             |
| Sezónní účinnost při podlahovém vytápění<br>(35 °C - dle EN14511 - mírné klima)                         | A+++                                                                                                                                                                                                                 | A+++                                                                                                                                                                                                                    | A+++                                                                                                                                                                                                                    |
| SCOP 35 °C mírné klima                                                                                  | 5,12                                                                                                                                                                                                                 | 5,14                                                                                                                                                                                                                    | 5,14                                                                                                                                                                                                                    |
| Sezónní účinnost při vytápění radiátory<br>(55 °C dle EN14511 - mírné klima)                            | A+++                                                                                                                                                                                                                 | A+++                                                                                                                                                                                                                    | A+++                                                                                                                                                                                                                    |
| Max. výstupní teplota vody při -15 °C pouze TČ                                                          | 70°C                                                                                                                                                                                                                 | 75°C                                                                                                                                                                                                                    | 75°C                                                                                                                                                                                                                    |
| Max. výstupní teplota vody při -25 °C pouze TČ                                                          | 65°C                                                                                                                                                                                                                 | 65°C                                                                                                                                                                                                                    | 65°C                                                                                                                                                                                                                    |
| Hlučnost jednotky vytápění<br>Akustický výkon (dB dle EN14825)                                          | 45                                                                                                                                                                                                                   | 45                                                                                                                                                                                                                      | 47                                                                                                                                                                                                                      |
| Hlučnost jednotky vytápění<br>Akustický tlak v 1 m (dBA)                                                | 37                                                                                                                                                                                                                   | 37                                                                                                                                                                                                                      | 39                                                                                                                                                                                                                      |
| Venkovní jednotka                                                                                       | EPSK06AV3                                                                                                                                                                                                            | EPSK08AW1                                                                                                                                                                                                               | EPSK10AW1                                                                                                                                                                                                               |
| Napájení, dop. jištění                                                                                  | 230V, 25A                                                                                                                                                                                                            | 400V, 16A                                                                                                                                                                                                               | 400V, 16A                                                                                                                                                                                                               |
| Chladivo / GWP index                                                                                    | R290 / 3                                                                                                                                                                                                             | R290 / 3                                                                                                                                                                                                                | R290 / 3                                                                                                                                                                                                                |
| Propojení vnitřní a venkovní jednotky                                                                   | Hydrosplit                                                                                                                                                                                                           | Hydrosplit                                                                                                                                                                                                              | Hydrosplit                                                                                                                                                                                                              |
| Venkovní + vnitřní jednotka bez ohřevu TV, pouze vytápění / vytápění a chlazení                         | EPSK06AV3 + EPBX10A9W                                                                                                                                                                                                | EPSK08AW1 + EPBX10A9W                                                                                                                                                                                                   | EPSK10AW1 + EPBX10A9W                                                                                                                                                                                                   |
| Venkovní + vnitřní jednotka s 180l nerez. zásobníkem, pouze vytápění / vytápění a chlazení              | EPSK06AV3 + EPVX10S18A9W                                                                                                                                                                                             | EPSK08AW1 + EPVX10S18A9W                                                                                                                                                                                                | EPSK10AW1 + EPVX10S18A9W                                                                                                                                                                                                |
| Venkovní + vnitřní jednotka s 230l nerez. zásobníkem, pouze vytápění / vytápění a chlazení              | EPSK06AV3 + EPVX10S23A9W                                                                                                                                                                                             | EPSK08AW1 + EPVX10S23A9W                                                                                                                                                                                                | EPSK10AW1 + EPVX10S23A9W                                                                                                                                                                                                |

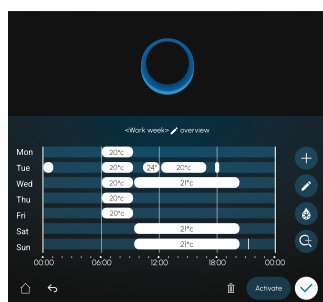


Snadný uživatelský přístup ke všem hlavním funkcím.

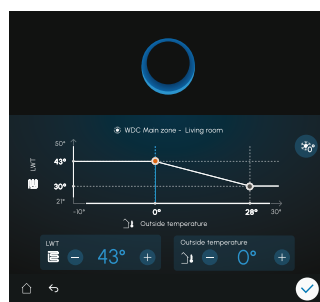


Instalační mód pro snadnou instalaci jednotky

| Typ domu a tepelná ztráta                                                                               | Novostavba / rekonstrukce<br>13-16 kW                                                                                                                                                                                   | Novostavba / rekonstrukce<br>16-19 kW                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doporučené řešení                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |
|                                                                                                         | Novostavba / rekonstrukce 13-16 kW                                                                                                                                                                                      | Novostavba / rekonstrukce 16-19 kW                                                                                                                                                                                      |
| Pracovní rozsah TČ                                                                                      | -25 °C                                                                                                                                                                                                                  | -25 °C                                                                                                                                                                                                                  |
| Celoroční bilance vyrobené energie<br>Podíl TČ / PODÍL EL. DOHŘEVU                                      | 98,2 % / 1,8 % Dle návrhového programu <a href="#">Heating Solution Navigator</a> , dům 16 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 40 - 65 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného el. ohřevu) - 5,7 °C. | 97,8 % / 2,2 % Dle návrhového programu <a href="#">Heating Solution Navigator</a> , dům 19 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 40 - 65 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného el. ohřevu) - 4,7 °C. |
| Výkon TČ v kW dle EN14511<br>(A7/W35, A2/W35, A-7/W35, A-15/W35)<br>(A7/W55, A2/W55, A-7/W55, A-15/W55) | 12,28/8,92/10,44/9,83<br>12,16/8,41/12,15/10,07                                                                                                                                                                         | 10,74/11,26/13,74/11,34<br>15,26/10,83/13,3/13,94                                                                                                                                                                       |
| Sezónní účinnost při<br>podlahovém vytápění<br>(35 °C - dle EN14511 - mírné klima)                      | A+++                                                                                                                                                                                                                    | A+++                                                                                                                                                                                                                    |
| SCOP 35 °C mírné klima                                                                                  | 5,14                                                                                                                                                                                                                    | 4,96                                                                                                                                                                                                                    |
| Sezónní účinnost při vytápění radiátory<br>(55 °C dle EN14511 - mírné klima)                            | A+++                                                                                                                                                                                                                    | A+++                                                                                                                                                                                                                    |
| Max. výstupní teplota vody<br>při -15 °C pouze TČ                                                       | 75°C                                                                                                                                                                                                                    | 75°C                                                                                                                                                                                                                    |
| Max. výstupní teplota vody<br>při -25 °C pouze TČ                                                       | 65°C                                                                                                                                                                                                                    | 65°C                                                                                                                                                                                                                    |
| Hlučnost jednotky vytápění<br>Akustický výkon (dB dle EN14825)                                          | 52                                                                                                                                                                                                                      | 52                                                                                                                                                                                                                      |
| Hlučnost jednotky vytápění<br>Akustický tlak v 1 m (dBA)                                                | 44                                                                                                                                                                                                                      | 44                                                                                                                                                                                                                      |
| Venkovní jednotka                                                                                       | EPSK12AW1                                                                                                                                                                                                               | EPSK14AW1                                                                                                                                                                                                               |
| Napájení, dop. jištění                                                                                  | 400V, 16A                                                                                                                                                                                                               | 400V, 16A                                                                                                                                                                                                               |
| Chladivo / GWP index                                                                                    | R290 / 3                                                                                                                                                                                                                | R290 / 3                                                                                                                                                                                                                |
| Propojení vnitřní a venkovní jednotky                                                                   | Hydrosplit                                                                                                                                                                                                              | Hydrosplit                                                                                                                                                                                                              |
| Venkovní + vnitřní jednotka bez ohřevu<br>TV, pouze vytápění / vytápění a chlazení                      | EPSK12AW1 + EPBX14A9W                                                                                                                                                                                                   | EPSK14AW1 + EPBX14A9W                                                                                                                                                                                                   |
| Venkovní + vnitřní jednotka s 180l nerez.<br>zásobníkem, pouze vytápění / vytápění a chlazení           | EPSK12AW1 + EPVX14S18A9W                                                                                                                                                                                                | EPSK14AW1 + EPVX14S18A9W                                                                                                                                                                                                |
| Venkovní + vnitřní jednotka s 230l nerez.<br>zásobníkem, pouze vytápění / vytápění a chlazení           | EPSK12AW1 + EPVX14S23A9W                                                                                                                                                                                                | EPSK14AW1 + EPVX14S23A9W                                                                                                                                                                                                |



Přehledný modul plánování  
chlazení a vytápění



Optimální komfort a vysoká  
účinnost díky ekvitermní křivce,  
která automaticky upravuje  
požadovanou teplotu.

# Daikin Altherma 3 R

| Typ domu a tepelná ztráta                                                                               | Novostavba<br>3 - 6 kW                                                                                                                                                                                                             | Novostavba / rekonstrukce<br>6 - 9 kW                                                                                                                                                                                              | Novostavba / rekonstrukce<br>9 - 11 kW                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doporučené řešení                                                                                       | <br>Daikin Altherma 3 R vel. 04                                                                                                                   | <br>Daikin Altherma 3 R vel. 06                                                                                                                  | <br>Daikin Altherma 3 R vel. 08                                                                                                                  |
| Pracovní rozsah TČ                                                                                      | -25 °C                                                                                                                                                                                                                             | -25 °C                                                                                                                                                                                                                             | -25 °C                                                                                                                                                                                                                              |
| Celoroční bilance vyrobené energie<br>Podíl TČ / PODÍL EL. DOHŘEVU                                      | 99 % / 1 %<br>Dle návrhového programu<br><a href="#">Heating Solution Navigator</a> ,<br>dům 6 kW, lokalita Praha, teplota<br>otopné vody 30 - 50 °C, včetně<br>ohřevu TV. Bod bivalence (spínání<br>pomocného el. ohřevu) - 9 °C. | 98 % / 2 %<br>Dle návrhového programu<br><a href="#">Heating Solution Navigator</a> ,<br>dům 9 kW, lokalita Praha, teplota<br>otopné vody 30 - 50 °C, včetně<br>ohřevu TV. Bod bivalence (spínání<br>pomocného el. ohřevu) - 4 °C. | 97 % / 3 %<br>Dle návrhového programu<br><a href="#">Heating Solution Navigator</a> , dům<br>11 kW, lokalita Praha, teplota<br>otopné vody 30 - 50 °C, včetně<br>ohřevu TV. Bod bivalence (spínání<br>pomocného el. ohřevu) - 3 °C. |
| Výkon TČ v kW dle EN14511<br>(A7/W35, A2/W35, A-7/W35, A-15/W35)<br>(A7/W55, A2/W55, A-7/W55, A-15/W55) | 6,41/5,46/5,38/4,71<br>5,73/4,73/4,00/3,94                                                                                                                                                                                         | 7,74/6,17/6,25/5,56<br>7,03/5,65/4,91/4,91                                                                                                                                                                                         | 9,37/7,22/7,28/6,58<br>8,61/6,9/6,74/6,33                                                                                                                                                                                           |
| Sezónní účinnost při<br>podlahovém vytápění<br>(35 °C - dle EN14511 - mírné klima)                      | A+++                                                                                                                                                                                                                               | A+++                                                                                                                                                                                                                               | A+++                                                                                                                                                                                                                                |
| SCOP 35 °C mírné klima                                                                                  | 4,48                                                                                                                                                                                                                               | 4,47                                                                                                                                                                                                                               | 4,56                                                                                                                                                                                                                                |
| Sezónní účinnost při vytápění radiátory<br>(55 °C dle EN14511 - mírné klima)                            | A++                                                                                                                                                                                                                                | A++                                                                                                                                                                                                                                | A++                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max. výstupní teplota vody<br>při -15 °C pouze TČ                                                       | +58 °C                                                                                                                                                                                                                             | +58 °C                                                                                                                                                                                                                             | +58 °C                                                                                                                                                                                                                              |
| Max. výstupní teplota vody<br>při -25 °C pouze TČ                                                       | +55 °C                                                                                                                                                                                                                             | +55 °C                                                                                                                                                                                                                             | +55 °C                                                                                                                                                                                                                              |
| Hlučnost jednotky vytápění<br>Akustický výkon (dB dle EN14825)                                          | 58                                                                                                                                                                                                                                 | 60                                                                                                                                                                                                                                 | 62                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hlučnost jednotky vytápění<br>Akustický tlak v 1 m (dBA)                                                | 44                                                                                                                                                                                                                                 | 47                                                                                                                                                                                                                                 | 49                                                                                                                                                                                                                                  |
| Venkovní jednotka                                                                                       | ERGA04EV                                                                                                                                                                                                                           | ERGA06EVH                                                                                                                                                                                                                          | ERGA08EVH7                                                                                                                                                                                                                          |
| Napájení, dop. jištění                                                                                  | 230V, 16A                                                                                                                                                                                                                          | 230V, 16A                                                                                                                                                                                                                          | 230V, 20A                                                                                                                                                                                                                           |
| Chladivo / GWP index                                                                                    | R32 / 750                                                                                                                                                                                                                          | R32 / 750                                                                                                                                                                                                                          | R32 / 750                                                                                                                                                                                                                           |
| Propojení vnitřní a venkovní jednotky                                                                   | Chladivový split                                                                                                                                                                                                                   | Chladivový split                                                                                                                                                                                                                   | Chladivový split                                                                                                                                                                                                                    |
| Venkovní + vnitřní jednotka bez ohřevu<br>TV, pouze vytápění / vytápění a chlazení                      | ERGA04EV + EHBH04E6V /<br>EHBX04E6V                                                                                                                                                                                                | ERGA06EVH + EHBH08E9W /<br>EHBX08E9W                                                                                                                                                                                               | ERGA08EVH7 + EHBH08E9W /<br>EHBX08E9W                                                                                                                                                                                               |
| Venkovní + vnitřní jednotka s 180l nerez.<br>zásobníkem, pouze vytápění / vytápění a chlazení           | ERGA04EV + EHVH04S18E6V /<br>EHVX04S18E6V                                                                                                                                                                                          | ERGA06EVH + EHVH08S18E9W<br>/ EHVX08S18E9W                                                                                                                                                                                         | ERGA08EVH7 + EHVH-<br>08S18E9W / EHVX08S18E9W                                                                                                                                                                                       |
| Venkovní + vnitřní jednotka s 230l nerez.<br>zásobníkem, pouze vytápění / vytápění a chlazení           | ERGA04EV + EHVH04S23E6V /<br>EHVX04S23E6V                                                                                                                                                                                          | ERGA06EVH + EHVH08S23E9W<br>/ EHVX08S23E9W                                                                                                                                                                                         | ERGA08EVH7 + EHVH-<br>08S23E9W / EHVX08S23E9W                                                                                                                                                                                       |



# split - chladikové propojení

| Typ domu a tepelná ztráta                                                                               | Novostavba / rekonstrukce<br>11-13 kW                                                                                                                                                                           | Novostavba / rekonstrukce<br>13-15 kW                                                                                                                                                                           | Novostavba / rekonstrukce<br>15-16 kW                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doporučené řešení                                                                                       | <br>Daikin Altherma 3 R vel. 11                                                                                                | <br>Daikin Altherma 3 R vel. 14                                                                                               | <br>Daikin Altherma 3 R vel. 16                                                                                              |
| Pracovní rozsah TČ                                                                                      | -25 °C                                                                                                                                                                                                          | -25 °C                                                                                                                                                                                                          | -25 °C                                                                                                                                                                                                          |
| Celoroční bilance vyrobené energie<br>Podíl TČ / PODÍL EL. DOHŘEVU                                      | 98 % / 2 %<br>Dle návrhového programu<br>Heating Solution Navigator,<br>dům 11 kW, lokalita Praha,<br>teplota otopné vody 25<br>- 45°C, včetně ohřevu TV.<br>Bod bivalence (spínání<br>pomocného ohřevu) - 6°C. | 97 % / 3 %<br>Dle návrhového programu<br>Heating Solution Navigator,<br>dům 14 kW, lokalita Praha,<br>teplota otopné vody 25<br>- 45°C, včetně ohřevu TV.<br>Bod bivalence (spínání<br>pomocného ohřevu) - 4°C. | 97 % / 3 %<br>Dle návrhového programu<br>Heating Solution Navigator,<br>dům 16 kW, lokalita Praha,<br>teplota otopné vody 25<br>- 45°C, včetně ohřevu TV.<br>Bod bivalence (spínání<br>pomocného ohřevu) - 4°C. |
| Výkon TČ v kW dle EN14511<br>(A7/W35, A2/W35, A-7/W35, A-15/W35)<br>(A7/W55, A2/W55, A-7/W55, A-15/W55) | 12,31/10,08/9,1/8,58<br>11,46/10,45/9,08/-                                                                                                                                                                      | 13,69/11,1/10,73/9,53<br>13,44/11,26/10,11/-                                                                                                                                                                    | 15,96/12,35/11,15/9,87<br>15,61/11,8/10,47/-                                                                                                                                                                    |
| Sezónní účinnost při<br>podlahovém vytápění<br>(35 °C - dle EN14511 - mírné klima)                      | A+++                                                                                                                                                                                                            | A+++                                                                                                                                                                                                            | A+++                                                                                                                                                                                                            |
| SCOP 35 °C mírné klima                                                                                  | 4,63                                                                                                                                                                                                            | 4,6                                                                                                                                                                                                             | 4,61                                                                                                                                                                                                            |
| Sezónní účinnost při vytápění radiátory<br>(55 °C dle EN14511 - mírné klima)                            | A++                                                                                                                                                                                                             | A++                                                                                                                                                                                                             | A++                                                                                                                                                                                                             |
| Max. výstupní teplota vody<br>při -15 °C pouze TČ                                                       | +60 °C                                                                                                                                                                                                          | +60 °C                                                                                                                                                                                                          | +60 °C                                                                                                                                                                                                          |
| Max. výstupní teplota vody<br>při -25 °C pouze TČ                                                       | +49 °C                                                                                                                                                                                                          | +49 °C                                                                                                                                                                                                          | +49 °C                                                                                                                                                                                                          |
| Hlučnost jednotky vytápění<br>Akustický výkon (dB dle EN14825)                                          | 62                                                                                                                                                                                                              | 62                                                                                                                                                                                                              | 62                                                                                                                                                                                                              |
| Hlučnost jednotky vytápění<br>Akustický tlak v 1 m (dBA)                                                | 48                                                                                                                                                                                                              | 48                                                                                                                                                                                                              | 48                                                                                                                                                                                                              |
| Venkovní jednotka                                                                                       | ERLA11DW1                                                                                                                                                                                                       | ERLA14DW1                                                                                                                                                                                                       | ERLA16DW17                                                                                                                                                                                                      |
| Napájení, dop. jištění                                                                                  | 400V, 16A                                                                                                                                                                                                       | 400V, 16A                                                                                                                                                                                                       | 400V, 16A                                                                                                                                                                                                       |
| Chladivo / GWP index                                                                                    | R32 / 750                                                                                                                                                                                                       | R32 / 750                                                                                                                                                                                                       | R32 / 750                                                                                                                                                                                                       |
| Propojení vnitřní a venkovní jednotky                                                                   | Chladikový split                                                                                                                                                                                                | Chladikový split                                                                                                                                                                                                | Chladikový split                                                                                                                                                                                                |
| Venkovní + vnitřní jednotka bez ohřevu<br>TV, pouze vytápění / vytápění a chlazení                      | ERLA11DW1 + EBBH11D9W /<br>EBBX11D9W                                                                                                                                                                            | ERLA14DW1 + EBBH16D9W /<br>EBBX16D9W                                                                                                                                                                            | ERLA16DW17 + EBBH16D9W /<br>EBBX16D9W                                                                                                                                                                           |
| Venkovní + vnitřní jednotka s 180l nerez.<br>zásobníkem, pouze vytápění / vytápění a chlazení           | ERLA11DW1 + EBXH-<br>11S18D9W / EBX11S18D9W                                                                                                                                                                     | ERLA14DW1 + EBXH-<br>16S18D9W / EBX16S18D9W                                                                                                                                                                     | ERLA16DW17 + EBXH-<br>16S18D9W / EBX16S18D9W                                                                                                                                                                    |
| Venkovní + vnitřní jednotka s 230l nerez.<br>zásobníkem, pouze vytápění / vytápění a chlazení           | ERLA11DW1 + EBXH-<br>11S23D9W / EBX11S23D9W                                                                                                                                                                     | ERLA14DW1 + EBXH-<br>16S23D9W / EBX16S23D9W                                                                                                                                                                     | ERLA16DW17 + EBXH-<br>16S23D9W / EBX16S23D9W                                                                                                                                                                    |

# Daikin Altherma 3 R MT

| Typ domu a tepelná ztráta                                                                               | Novostavba / rekonstrukce<br>6 - 10 kW                                                                                                                                                                                 | Novostavba / rekonstrukce<br>10 - 13 kW                                                                                                                                                                               | Novostavba / rekonstrukce<br>13 - 15 kW                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doporučené řešení                                                                                       | <br>Daikin Altherma 3 R MT vel. 08                                                                                                    | <br>Daikin Altherma 3 R MT vel. 10                                                                                                  | <br>Daikin Altherma 3 R MT vel. 12                                                                                                 |
| Pracovní rozsah TČ                                                                                      | -25 °C                                                                                                                                                                                                                 | -25 °C                                                                                                                                                                                                                | -25 °C                                                                                                                                                                                                                |
| Celoroční bilance vyrobené energie<br>Podíl TČ / PODÍL EL. DOHŘEVU                                      | 98,6 % / 1,4 %<br>Dle návrhového programu<br>Heating Solution Navigator,<br>dům 10 kW, lokalita Praha,<br>teplota otopné vody<br>40 - 65 °C, včetně ohřevu<br>TV. Bod bivalence (spínání<br>pomocného ohřevu) -7,2 °C. | 97,8 % / 2,2 %<br>Dle návrhového programu<br>Heating Solution Navigator,<br>dům 13 kW, lokalita Praha,<br>teplota otopné vody 40<br>- 65°C, včetně ohřevu TV.<br>Bod bivalence (spínání<br>pomocného ohřevu) -6,1 °C. | 97,6 % / 2,4 %<br>Dle návrhového programu<br>Heating Solution Navigator,<br>dům 15 kW, lokalita Praha,<br>teplota otopné vody 40<br>- 65°C, včetně ohřevu TV.<br>Bod bivalence (spínání<br>pomocného ohřevu) -5,5 °C. |
| Výkon TČ v kW dle EN14511<br>(A7/W35, A2/W35, A-7/W35, A-15/W35)<br>(A7/W55, A2/W55, A-7/W55, A-15/W55) | 7,95/6,52/7,49/6,43<br>9,12/8,87/7,55/6,54                                                                                                                                                                             | 9,25/8,05/8,84/7,44<br>10,61/9,81/9,17/7,57                                                                                                                                                                           | 9,97/8,09/10,28/8,64<br>11,44/10,22/10,58/8,79                                                                                                                                                                        |
| Sezónní účinnost při<br>podlahovém vytápění<br>(35 °C - dle EN14511 - mírné klima)                      | A+++                                                                                                                                                                                                                   | A+++                                                                                                                                                                                                                  | A+++                                                                                                                                                                                                                  |
| SCOP 35 °C mírné klima                                                                                  | 4,81                                                                                                                                                                                                                   | 4,84                                                                                                                                                                                                                  | 4,84                                                                                                                                                                                                                  |
| Sezónní účinnost při vytápění radiátory<br>(55 °C dle EN14511 - mírné klima)                            | A++                                                                                                                                                                                                                    | A++                                                                                                                                                                                                                   | A++                                                                                                                                                                                                                   |
| Max. výstupní teplota vody<br>při -15 °C pouze TČ                                                       | +65 °C                                                                                                                                                                                                                 | +65 °C                                                                                                                                                                                                                | +65 °C                                                                                                                                                                                                                |
| Max. výstupní teplota vody<br>při -25 °C pouze TČ                                                       | +63 °C                                                                                                                                                                                                                 | +63 °C                                                                                                                                                                                                                | +63 °C                                                                                                                                                                                                                |
| Hlučnost jednotky vytápění<br>Akustický výkon (dB dle EN14825)                                          | 56                                                                                                                                                                                                                     | 56                                                                                                                                                                                                                    | 56                                                                                                                                                                                                                    |
| Hlučnost jednotky vytápění<br>Akustický tlak v 1 m (dBA)                                                | 41,1                                                                                                                                                                                                                   | 41,1                                                                                                                                                                                                                  | 41,1                                                                                                                                                                                                                  |
| Venkovní jednotka                                                                                       | ERRA08EW                                                                                                                                                                                                               | ERRA10EW                                                                                                                                                                                                              | ERRA12EW                                                                                                                                                                                                              |
| Napájení, dop. jištění                                                                                  | 400V, 16A                                                                                                                                                                                                              | 400V, 16A                                                                                                                                                                                                             | 400V, 16A                                                                                                                                                                                                             |
| Chladivo / GWP index                                                                                    | R32 / 750                                                                                                                                                                                                              | R32 / 750                                                                                                                                                                                                             | R32 / 750                                                                                                                                                                                                             |
| Propojení vnitřní a venkovní jednotky                                                                   | Chladivový split                                                                                                                                                                                                       | Chladivový split                                                                                                                                                                                                      | Chladivový split                                                                                                                                                                                                      |
| Venkovní + vnitřní jednotka bez ohřevu<br>TV, pouze vytápění / vytápění a chlazení                      | ERRA08EW + ELBH12E9W /<br>ELBX12E9W                                                                                                                                                                                    | ERRA10EW + ELBH12E9W /<br>ELBX12E9W                                                                                                                                                                                   | ERRA12EW + ELBH12E9W /<br>ELBX12E9W                                                                                                                                                                                   |
| Venkovní + vnitřní jednotka s 180l nerez.<br>zásobníkem, pouze vytápění / vytápění a chlazení           | ERRA08EW + ELVH12S18E9W /<br>ELVX12S18E9W                                                                                                                                                                              | ERRA10EW + ELVH12S18E9W /<br>ELVX12S18E9W                                                                                                                                                                             | ERRA12EW + ELVH12S18E9W /<br>ELVX12S18E9W                                                                                                                                                                             |
| Venkovní + vnitřní jednotka s 230l nerez.<br>zásobníkem, pouze vytápění / vytápění a chlazení           | ERRA08EW + ELVH12S23E9W /<br>ELVX12S23E9W                                                                                                                                                                              | ERRA10EW + ELVH12S23E9W /<br>ELVX12S23E9W                                                                                                                                                                             | ERRA12EW + ELVH12S23E9W /<br>ELVX12S23E9W                                                                                                                                                                             |

# Daikin Altherma 3 H MT

| Typ domu a tepelná ztráta                                                                               | Novostavba / rekonstrukce<br>6 - 10 kW                                                                                                                                                                          | Novostavba / rekonstrukce<br>10 - 12 kW                                                                                                                                                                           | Novostavba / rekonstrukce<br>12 - 14 kW                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doporučené řešení                                                                                       | <br>Daikin Altherma 3 H MT vel. 08                                                                                             | <br>Daikin Altherma 3 H MT vel. 10                                                                                              | <br>Daikin Altherma 3 H MT vel. 12                                                                                             |
| Pracovní rozsah TČ                                                                                      | -25 °C                                                                                                                                                                                                          | -25 °C                                                                                                                                                                                                            | -25 °C                                                                                                                                                                                                            |
| Celoroční bilance vyrobené energie<br>Podíl TČ / PODÍL EL. DOHŘEVU                                      | 99 % / 1 %<br>Dle návrhového programu<br>Heating Solution Navigator,<br>dům 10 kW, lokalita Praha,<br>teplota otopné vody<br>40-65 °C, včetně ohřevu<br>TV. Bod bivalence (spínání<br>pomocného ohřevu) - 4 °C. | 98 % / 2 %<br>Dle návrhového programu<br>Heating Solution Navigator,<br>dům 12 kW, lokalita Praha,<br>teplota otopné vody<br>40 - 65 °C, včetně ohřevu<br>TV. Bod bivalence (spínání<br>pomocného ohřevu) - 7 °C. | 98 % / 2 %<br>Dle návrhového programu<br>Heating Solution Navigator,<br>dům 14 kW, lokalita Praha,<br>teplota otopné vody<br>40 - 65 °C, včetně ohřevu<br>TV. Bod bivalence (spínání<br>pomocného ohřevu) - 7 °C. |
| Výkon TČ v kW dle EN14511<br>(A7/W35, A2/W35, A-7/W35, A-15/W35)<br>(A7/W55, A2/W55, A-7/W55, A-15/W55) | 7,95/7,75/7,49/6,43<br>9,12/8,87/7,55/6,54                                                                                                                                                                      | 9,25/8,05/8,84/7,44<br>10,61/9,81/9,17/7,57                                                                                                                                                                       | 9,97/8,09/10,28/8,64<br>11,44/10,22/10,58/8,79                                                                                                                                                                    |
| Sezónní účinnost při<br>podlahovém vytápění<br>(35 °C - dle EN14511 - mírné klima)                      | A+++                                                                                                                                                                                                            | A+++                                                                                                                                                                                                              | A+++                                                                                                                                                                                                              |
| SCOP 35 °C mírné klima                                                                                  | 4,81                                                                                                                                                                                                            | 4,84                                                                                                                                                                                                              | 4,84                                                                                                                                                                                                              |
| Sezónní účinnost při vytápění radiátory<br>(55 °C dle EN14511 - mírné klima)                            | A++                                                                                                                                                                                                             | A++                                                                                                                                                                                                               | A++                                                                                                                                                                                                               |
| Max. výstupní teplota vody<br>při -15 °C pouze TČ                                                       | +65 °C                                                                                                                                                                                                          | +65 °C                                                                                                                                                                                                            | +65 °C                                                                                                                                                                                                            |
| Max. výstupní teplota vody<br>při -25 °C pouze TČ                                                       | +60 °C                                                                                                                                                                                                          | +60 °C                                                                                                                                                                                                            | +60 °C                                                                                                                                                                                                            |
| Hlučnost jednotky vytápění<br>Akustický výkon (dB dle EN14825)                                          | 53                                                                                                                                                                                                              | 53                                                                                                                                                                                                                | 53                                                                                                                                                                                                                |
| Hlučnost jednotky vytápění<br>Akustický tlak v 1 m (dBA)                                                | 44                                                                                                                                                                                                              | 44                                                                                                                                                                                                                | 44                                                                                                                                                                                                                |
| Venkovní jednotka                                                                                       | EPRA08EW                                                                                                                                                                                                        | EPRA10EW                                                                                                                                                                                                          | EPRA12EW                                                                                                                                                                                                          |
| Napájení, dop. jištění                                                                                  | 400V, 16A                                                                                                                                                                                                       | 400V, 16A                                                                                                                                                                                                         | 400V, 20A                                                                                                                                                                                                         |
| Chladivo / GWP index                                                                                    | R32 / 750                                                                                                                                                                                                       | R32 / 750                                                                                                                                                                                                         | R32 / 750                                                                                                                                                                                                         |
| Propojení vnitřní a venkovní jednotky                                                                   | Hydrosplit                                                                                                                                                                                                      | Hydrosplit                                                                                                                                                                                                        | Hydrosplit                                                                                                                                                                                                        |
| Venkovní + vnitřní jednotka bez ohřevu<br>TV, pouze vytápění / vytápění a chlazení                      | EPRA08EW + ETBH12E9W /<br>ETBX12E9W                                                                                                                                                                             | EPRA10EW + ETBH12E9W /<br>ETBX12E9W                                                                                                                                                                               | EPRA12EW + ETBH12E9W /<br>ETBX12E9W                                                                                                                                                                               |
| Venkovní + vnitřní jednotka s 180l nerez.<br>zásobníkem, pouze vytápění / vytápění a chlazení           | EPRA08EW + ETVH12S18E9W<br>/ ETVX12S18E9W                                                                                                                                                                       | EPRA10EW + ETVH12S18E9W<br>/ ETVX12S18E9W                                                                                                                                                                         | EPRA12EW + ETVH12S18E9W<br>/ ETVX12S18E9W                                                                                                                                                                         |
| Venkovní + vnitřní jednotka s 230l nerez.<br>zásobníkem, pouze vytápění / vytápění a chlazení           | EPRA08EW + ETVH12S23E9W<br>/ ETVX12S23E9W                                                                                                                                                                       | EPRA10EW + ETVH12S23E9W<br>/ ETVX12S23E9W                                                                                                                                                                         | EPRA12EW + ETVH12S23E9W<br>/ ETVX12S23E9W                                                                                                                                                                         |



# Daikin Altherma 3 H HT

| Typ domu a tepelná ztráta                                                                               | Novostavba / rekonstrukce<br>14-16 kW                                                                                                                                                                              | Novostavba / rekonstrukce<br>16-18 kW                                                                                                                                                                              | Novostavba / rekonstrukce<br>18-19 kW                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doporučené řešení                                                                                       |                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |
|                                                                                                         | Daikin Altherma 3 H HT vel. 14                                                                                                                                                                                     | Daikin Altherma 3 H HT vel. 16                                                                                                                                                                                     | Daikin Altherma 3 H HT vel. 18                                                                                                                                                                                     |
| Pracovní rozsah TČ                                                                                      | -28 °C                                                                                                                                                                                                             | -28 °C                                                                                                                                                                                                             | -28 °C                                                                                                                                                                                                             |
| Celoroční bilance vyrobené energie<br>Podíl TČ / PODÍL EL. DOHŘEVU                                      | 97 % / 3 %<br>Dle návrhového programu<br>Heating Solution Navigator, dům<br>16 kW, lokalita Praha, teplota<br>otopné vody 40 - 65 °C, včetně<br>ohřevu TV. Bod bivalence (spínání<br>pomocného el. ohřevu) - 3 °C. | 97 % / 3 %<br>Dle návrhového programu<br>Heating Solution Navigator, dům<br>18 kW, lokalita Praha, teplota<br>otopné vody 40 - 65 °C, včetně<br>ohřevu TV. Bod bivalence (spínání<br>pomocného el. ohřevu) - 3 °C. | 97 % / 3 %<br>Dle návrhového programu<br>Heating Solution Navigator, dům<br>19 kW, lokalita Praha, teplota<br>otopné vody 40 - 65 °C, včetně<br>ohřevu TV. Bod bivalence (spínání<br>pomocného el. ohřevu) - 3 °C. |
| Výkon TČ v kW dle EN14511<br>(A7/W35, A2/W35, A-7/W35, A-15/W35)<br>(A7/W55, A2/W55, A-7/W55, A-15/W55) | 9,03/7,91/9,74/8,73<br>10,42/9,92/10,99/10,2                                                                                                                                                                       | 10,32/9,04/11,13/9,98<br>11,42/10,86/12,5/11,61                                                                                                                                                                    | 11,60/10,17/12,52/11,23<br>12,41/11,8/13,08/12,15                                                                                                                                                                  |
| Sezónní účinnost při<br>podlahovém vytápění<br>(35 °C - dle EN14511 - mírné klima)                      | A+++                                                                                                                                                                                                               | A+++                                                                                                                                                                                                               | A+++                                                                                                                                                                                                               |
| SCOP 35 °C mírné klima                                                                                  | 4,71                                                                                                                                                                                                               | 4,71                                                                                                                                                                                                               | 4,71                                                                                                                                                                                                               |
| Sezónní účinnost při vytápění radiátory<br>(55 °C dle EN14511 - mírné klima)                            | A++                                                                                                                                                                                                                | A++                                                                                                                                                                                                                | A++                                                                                                                                                                                                                |
| Max. výstupní teplota vody<br>při -15 °C pouze TČ                                                       | +70 °C                                                                                                                                                                                                             | +70 °C                                                                                                                                                                                                             | +70 °C                                                                                                                                                                                                             |
| Max. výstupní teplota vody<br>při -25 °C pouze TČ                                                       | +65 °C                                                                                                                                                                                                             | +65 °C                                                                                                                                                                                                             | +65 °C                                                                                                                                                                                                             |
| Hlučnost jednotky vytápění<br>Akustický výkon (dB dle EN14825)                                          | 54                                                                                                                                                                                                                 | 54                                                                                                                                                                                                                 | 54                                                                                                                                                                                                                 |
| Hlučnost jednotky vytápění<br>Akustický tlak v 1 m (dBA)                                                | 44                                                                                                                                                                                                                 | 44                                                                                                                                                                                                                 | 48                                                                                                                                                                                                                 |
| Venkovní jednotka                                                                                       | EPRA14DW7                                                                                                                                                                                                          | EPRA16DW7                                                                                                                                                                                                          | EPRA18DW7                                                                                                                                                                                                          |
| Napájení, dop. jištění                                                                                  | 400V, 16A                                                                                                                                                                                                          | 400V, 16A                                                                                                                                                                                                          | 400V, 16A                                                                                                                                                                                                          |
| Chladivo / GWP index                                                                                    | R32 / 750                                                                                                                                                                                                          | R32 / 750                                                                                                                                                                                                          | R32 / 750                                                                                                                                                                                                          |
| Propojení vnitřní a venkovní jednotky                                                                   | Hydrosplit                                                                                                                                                                                                         | Hydrosplit                                                                                                                                                                                                         | Hydrosplit                                                                                                                                                                                                         |
| Venkovní + vnitřní jednotka bez ohřevu<br>TV, pouze vytápění / vytápění a chlazení                      | EPRA14DW17 + ETBH16E9W7<br>/ ETBX16E9W7                                                                                                                                                                            | EPRA16DW17 + ETBH16E9W7<br>/ ETBX16E9W7                                                                                                                                                                            | EPRA18DW17 + ETBH16E9W7<br>/ ETBX16E9W7                                                                                                                                                                            |
| Venkovní + vnitřní jednotka s 180l nerez.<br>zásobníkem, pouze vytápění / vytápění a chlazení           | EPRA14DW17 +<br>ETVH16S18E9W7 /<br>ETVX16S18E9W7                                                                                                                                                                   | EPRA16DW17 +<br>ETVH16S18E9W7 /<br>ETVX16S18E9W7                                                                                                                                                                   | EPRA18DW17 +<br>ETVH16S18E9W7 /<br>ETVX16S18E9W7                                                                                                                                                                   |
| Venkovní + vnitřní jednotka s 230l nerez.<br>zásobníkem, pouze vytápění / vytápění a chlazení           | EPRA14DW17 +<br>ETVH16S23E9W7 /<br>ETVX16S23E9W7                                                                                                                                                                   | EPRA16DW17 +<br>ETVH16S23E9W7 /<br>ETVX16S23E9W7                                                                                                                                                                   | EPRA18DW17 +<br>ETVH16S23E9W7 /<br>ETVX16S23E9W7                                                                                                                                                                   |

# Daikin Altherma 3 M

| Typ domu a tepelná ztráta                                                                               | Novostavba / rekonstrukce<br>3-5 kW                                                                                                                                                                                  | Novostavba / rekonstrukce<br>5-7 kW                                                                                                                                                                               | Novostavba / rekonstrukce<br>7-9 kW                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doporučené řešení                                                                                       |                                                                                                                                     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                |
|                                                                                                         | Daikin Altherma 3 M vel. 04                                                                                                                                                                                          | Daikin Altherma 3 M vel. 06                                                                                                                                                                                       | Daikin Altherma 3 M vel. 08                                                                                                                                                                                       |
| Pracovní rozsah TČ                                                                                      | -25 °C                                                                                                                                                                                                               | -25 °C                                                                                                                                                                                                            | -25 °C                                                                                                                                                                                                            |
| Celoroční bilance vyrobené energie<br>Podíl TČ / PODÍL EL. DOHŘEVU                                      | 99,9 % / 0,1 %<br>Dle návrhového programu<br>Heating Solution Navigator,<br>dům 5 kW, lokalita Praha, teplota<br>otopné vody 30 - 50 °C, včetně<br>ohřevu TV. Bod bivalence (spínání<br>pomocného ohřevu) - 11,8 °C. | 99,5 % / 0,5 %<br>Dle návrhového programu<br>Heating Solution Navigator,<br>dům 7 kW, lokalita Praha, teplota<br>otopné vody 30 - 50 °C, včetně<br>ohřevu TV. Bod bivalence (spínání<br>pomocného ohřevu) - 9 °C. | 99,1 % / 0,9 %<br>Dle návrhového programu<br>Heating Solution Navigator,<br>dům 9 kW, lokalita Praha, teplota<br>otopné vody 30 - 50 °C, včetně<br>ohřevu TV. Bod bivalence (spínání<br>pomocného ohřevu) - 8 °C. |
| Výkon TČ v kW dle EN14511<br>(A7/W35, A2/W35, A-7/W35, A-15/W35)<br>(A7/W55, A2/W55, A-7/W55, A-15/W55) | 6,41/5,46/5,38/4,71<br>5,73/4,73/4,00/3,94                                                                                                                                                                           | 7,74/6,17/6,25/5,56<br>7,03/5,65/4,91/4,91                                                                                                                                                                        | 9,37/7,22/7,28/6,58<br>8,61/6,9/6,74/6,33                                                                                                                                                                         |
| Sezónní účinnost pro podlahové topení<br>(35°C - dle EN14511 - mírné klima)                             | A+++                                                                                                                                                                                                                 | A+++                                                                                                                                                                                                              | A+++                                                                                                                                                                                                              |
| SCOP 35 °C mírné klima<br>(EBLA/EDLA)                                                                   | 4,48                                                                                                                                                                                                                 | 4,47                                                                                                                                                                                                              | 4,56                                                                                                                                                                                                              |
| Sezónní účinnost pro topení radiátory<br>(55°C - dle EN14511 - mírné klima)                             | A++                                                                                                                                                                                                                  | A++                                                                                                                                                                                                               | A++                                                                                                                                                                                                               |
| Max. výstupní teplota vody při -7°C<br>(pouze TČ)                                                       | 60                                                                                                                                                                                                                   | 60                                                                                                                                                                                                                | 60                                                                                                                                                                                                                |
| Max. výstupní teplota vody při -15 °C<br>(pouze TČ)                                                     | 55                                                                                                                                                                                                                   | 55                                                                                                                                                                                                                | 55                                                                                                                                                                                                                |
| Hlučnost jednotky Akustický výkon (dB<br>dle EN14825)                                                   | 58                                                                                                                                                                                                                   | 60                                                                                                                                                                                                                | 60                                                                                                                                                                                                                |
| Napájení, dop. jištění                                                                                  | 230 V, 16 A                                                                                                                                                                                                          | 230 V, 16 A                                                                                                                                                                                                       | 230 V, 20 A                                                                                                                                                                                                       |
| Chladivo / GWP index                                                                                    | R32 / 675                                                                                                                                                                                                            | R32 / 675                                                                                                                                                                                                         | R32 / 675                                                                                                                                                                                                         |
| Venkovní jednotka                                                                                       | EDLA04E3V3                                                                                                                                                                                                           | EDLA06E3V3                                                                                                                                                                                                        | EDLA08E3V3                                                                                                                                                                                                        |

Připraveno na vzdálenou správu Cloudready



Snadná aktualizace přes rozhraní Bluetooth:

Důrazně doporučujeme, aby uživatelské rozhraní mělo nainstalovanou nejnovější verzi. K aktualizaci softwaru nebo ke kontrole dostupných aktualizací potřebujete jen mobilní zařízení s aplikací Madoka Assistant. Aplikace je dostupná v obchodech Google Play a App Store.



# Daikin Altherma 3 M

| Typ domu a tepelná ztráta                                                                               | Novostavba / rekonstrukce<br>9-10 kW                                                                                                                                                                  | Novostavba / rekonstrukce<br>10-12 kW                                                                                                                                                               | Novostavba / rekonstrukce<br>12-14 kW                                                                                                                                                                 | Novostavba / rekonstrukce<br>14-16 kW                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doporučené řešení                                                                                       | <br>Daikin Altherma 3 M vel. 09                                                                                      | <br>Daikin Altherma 3 M vel. 11                                                                                    | <br>Daikin Altherma 3 M vel. 14                                                                                    | <br>Daikin Altherma 3 M vel. 16                                                                                    |
| Pracovní rozsah TČ                                                                                      | -25 °C                                                                                                                                                                                                | -25 °C                                                                                                                                                                                              | -25 °C                                                                                                                                                                                                | -25 °C                                                                                                                                                                                                |
| Celoroční bilance vyrobené energie<br>Podíl TČ / PODÍL EL. DOHŘEVU                                      | 99,3 % / 0,7 %<br>Dle návrhového programu Heating Solution Navigator, dům 10 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 30 - 46 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného ohřevu) - 8,6 °C. | 99,4 % / 0,6 %<br>Dle návrhového programu Heating Solution Navigator, dům 12 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 30 - 46 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného ohřevu) - 9 °C. | 98,8 % / 1,2 %<br>Dle návrhového programu Heating Solution Navigator, dům 14 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 30 - 46 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného ohřevu) - 7,2 °C. | 97,8 % / 2,2 %<br>Dle návrhového programu Heating Solution Navigator, dům 16 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 30 - 46 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného ohřevu) - 5,4 °C. |
| Výkon TČ v kW dle EN14511<br>(A7/W35, A2/W35, A-7/W35, A-15/W35)<br>(A7/W55, A2/W55, A-7/W55, A-15/W55) | 10,42/8,98/7,89/7,08<br>9,57/9,29/8,49/-                                                                                                                                                              | 12,31/10,08/9,10/8,58<br>11,46/10,45/9,08/-                                                                                                                                                         | 13,69/11,10/10,73/9,53<br>12,96/10,75/9,21/-                                                                                                                                                          | 15,96/12,35/11,15/9,87<br>15,64/10,99/9,67/-                                                                                                                                                          |
| Sezónní účinnost pro podlahové topení<br>(35°C - dle EN14511 - mírné klima)                             | A+++                                                                                                                                                                                                  | A+++                                                                                                                                                                                                | A+++                                                                                                                                                                                                  | A+++                                                                                                                                                                                                  |
| SCOP 35 °C mírné klima<br>(EBLA/EDLA)                                                                   | 4,82 / 4,72                                                                                                                                                                                           | 4,73 / 4,64                                                                                                                                                                                         | 4,70 / 4,62                                                                                                                                                                                           | 4,69 / 4,62                                                                                                                                                                                           |
| Sezónní účinnost pro topení radiátory<br>(55°C - dle EN14511 - mírné klima)                             | A++                                                                                                                                                                                                   | A++                                                                                                                                                                                                 | A++                                                                                                                                                                                                   | A++                                                                                                                                                                                                   |
| Max. výstupní teplota vody při<br>-7°C (pouze TČ)                                                       | 60 °C                                                                                                                                                                                                 | 60 °C                                                                                                                                                                                               | 60 °C                                                                                                                                                                                                 | 60 °C                                                                                                                                                                                                 |
| Max. výstupní teplota vody při<br>-15 °C (pouze TČ)                                                     | 49 °C                                                                                                                                                                                                 | 49 °C                                                                                                                                                                                               | 49 °C                                                                                                                                                                                                 | 49 °C                                                                                                                                                                                                 |
| Hlučnost jednotky Akustický výkon (dB dle EN14825)                                                      | 62                                                                                                                                                                                                    | 62                                                                                                                                                                                                  | 62                                                                                                                                                                                                    | 62                                                                                                                                                                                                    |
| Napájení, dop. jištění                                                                                  | 400 V, 16 A                                                                                                                                                                                           | 400 V, 16 A                                                                                                                                                                                         | 400 V, 16 A                                                                                                                                                                                           | 400 V, 16 A                                                                                                                                                                                           |
| Chladivo / GWP index                                                                                    | R32 / 675                                                                                                                                                                                             | R32 / 675                                                                                                                                                                                           | R32 / 675                                                                                                                                                                                             | R32 / 675                                                                                                                                                                                             |
| Venkovní jednotka vytápění + bivalence příslušenství                                                    | EDLA09DW1 + EKLBUHCB6W1<br>s el. dohřevem 6/9 kW                                                                                                                                                      | EDLA11DW1 + EKLBUHCB6W1<br>s el. dohřevem 6/9 kW                                                                                                                                                    | EDLA14DW1 + EKLBUHCB6W1<br>s el. dohřevem 6/9 kW                                                                                                                                                      | EDLA16DW17 + EKLBUHCB6W1<br>s el. dohřevem 6/9 kW                                                                                                                                                     |
| Venkovní jednotka vytápění a chlazení + bivalence příslušenství                                         | EBLA09DW1 + EKLBUHCB6W1<br>s el. dohřevem 6/9 kW                                                                                                                                                      | EBLA11DW1 + EKLBUHCB6W1<br>s el. dohřevem 6/9 kW                                                                                                                                                    | EBLA14DW1 + EKLBUHCB6W1<br>s el. dohřevem 6/9 kW                                                                                                                                                      | EBLA16DW17 + EKLBUHCB6W1<br>s el. dohřevem 6/9 kW                                                                                                                                                     |

\*) EDLA09-16 a EBLA09-16 je možné objednat ve variantě s integrovaným 3kW dohřevem namísto externího dohřevu EKLBUHCB6W1.  
V případě požadavku prosím kontaktujte svého obchodního zástupce.

Připraveno na vzdálenou správu Cloudready



Snadná aktualizace přes rozhraní Bluetooth:

Důrazně doporučujeme, aby uživatelské rozhraní mělo nainstalovanou nejnovější verzi. K aktualizaci softwaru nebo ke kontrole dostupných aktualizací potřebujete jen mobilní zařízení s aplikací Madoka Assistant. Aplikace je dostupná v obchodech Google Play a App Store.





# Zásobník na teplou vodu z nerezové oceli

## Účinnost

- Vysoce kvalitní izolace minimalizuje tepelné ztráty
- Ohřev na účinnou teplotu: z 10 °C na 50 °C za pouhých 60 minut
- Plocha výměníku 1,8 m<sup>2</sup> (pro velikost 200, 250, 300)
- Tepelná ztráta pouze 1,6 kWh/den pro vel. 300

## Spolehlivost

- Jednotka může v potřebných intervalech automaticky ohřát vodu na 60 °C, aby se zamezilo riziku množení bakterií
- Zásobník je dodáván **včetně spolehlivého trojcestného ventilu, servopohonu a pomocného el. ohříváče**



| Výrobek                                                                                                                                                                                                                        | Typ / obj. č.       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  <b>Zásobník na teplou vodu z nerezové oceli s objemem 150 l</b><br>včetně pomocného ohříváče 3 kW, 1~ 230 V, výška 1 015 mm, průměr 600 mm | <b>EKHWS150D3V3</b> |
| <b>Zásobník na teplou vodu z nerezové oceli s objemem 180 l</b><br>včetně pomocného ohříváče 3 kW, 1~ 230 V, výška 1 175 mm, průměr 600 mm                                                                                     | <b>EKHWS180D3V3</b> |
| <b>Zásobník na teplou vodu z nerezové oceli s objemem 200 l</b><br>včetně pomocného ohříváče 3 kW, 1~ 230 V, výška 1 283 mm, průměr 600 mm                                                                                     | <b>EKHWS200D3V3</b> |
| <b>Zásobník na teplou vodu z nerezové oceli s objemem 250 l</b><br>včetně pomocného ohříváče 3 kW, 1~ 230 V, výška 1 553 mm, průměr 600 mm                                                                                     | <b>EKHWS250D3V3</b> |
| <b>Zásobník na teplou vodu z nerezové oceli s objemem 300 l</b><br>včetně pomocného ohříváče 3 kW, 1~ 230 V, výška 1 763 mm, průměr 600 mm                                                                                     | <b>EKHWS300D3V3</b> |

Pro nacenění zásobníků EKHWP pro kombinaci se solárními panely kontaktujte svého dodavatele zařízení Daikin.

\* Sazba DPH 21 % může být za splnění všech zákonných předpokladů u některých produktů snížena na sazbu 15 %. Pro více informací kontaktujte prodejce Daikin.



# Daikin Altherma 3 GEO

| Typ domu a tepelná ztráta                                                       | Novostavba / rekonstrukce<br>3 - 9 kW                                                                                                                                               | Novostavba / rekonstrukce<br>9 - 15 kW                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doporučené řešení                                                               | <br>Daikin Altherma 3 Geo vel. 06                                                                  | <br>Daikin Altherma 3 Geo vel. 10                                                                |
| Celoroční bilance vyrobené energie                                              | 99 % / 1 %<br>Dle návrhového programu HSN Daikin, dům 9 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 30 - 50 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného el. ohřevu) - 11 °C. | 97 % / 3 %<br>Dle návrhového programu HSN Daikin, dům 15 kW, lokalita Praha, teplota otopné vody 30 - 50 °C, včetně ohřevu TV. Bod bivalence (spínání pomocného el. ohřevu) - 3 °C. |
| Min. - Max. Výkon pouze TČ v kW                                                 | 0,85 - 7,5                                                                                                                                                                          | 0,85 - 9,1                                                                                                                                                                          |
| Sezónní účinnost pro podlahové vytápění (35 °C) ηs (%) - verze s chlazením      | 219 %                                                                                                                                                                               | 213 %                                                                                                                                                                               |
| Energetický štítek pro podlahové vytápění (35 °C)                               | A+++                                                                                                                                                                                | A+++                                                                                                                                                                                |
| Sezónní účinnost pro podlahové vytápění (55 °C) ηs (%) - verze s chlazením      | 153 %                                                                                                                                                                               | 162 %                                                                                                                                                                               |
| Energetický štítek pro podlahové vytápění (55 °C)                               | A+++                                                                                                                                                                                | A+++                                                                                                                                                                                |
| Max. výstupní teplota vody                                                      | 65 °C                                                                                                                                                                               | 65 °C                                                                                                                                                                               |
| Hlučnost jednotky - akustický výkon - dBA                                       | 39                                                                                                                                                                                  | 41                                                                                                                                                                                  |
| Hlučnost jednotky - akustický tlak v 1m - dBA                                   | 27                                                                                                                                                                                  | 29                                                                                                                                                                                  |
| Vnitřní jednotka s 180l nerez. zásobníkem, pouze vytápění / vytápění i chlazení | EGSAH06D9W / EGSAH06D9W                                                                                                                                                             | EGSAH10D9W / EGSAH10D9W                                                                                                                                                             |

## Konvektory HPC pro Daikin Altherma

| Označení   | Popis                           | Výkon kW<br>vytápění (45/40)<br>- max. otáčky | Výkon kW<br>chlazení (7/12 °C)<br>- max. otáčky | Motorový<br>dvojcestný<br>ventil | Ovladač                 | Popis ovladače                     |
|------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| FWXM10ATV3 | Konvektor HPC - Zapuštěný model | 2,21                                          | 2,12                                            | EK2VK0                           | EKWHCTRL0+<br>EKWHCTRL1 | nástěnný ovladač s přidruženou PCB |
| FWXM15ATV3 | Konvektor HPC - Zapuštěný model | 3,02                                          | 2,81                                            | EK2VK0                           | EKWHCTRL0+<br>EKWHCTRL1 | nástěnný ovladač s přidruženou PCB |
| FWXM20ATV3 | Konvektor HPC - Zapuštěný model | 3,81                                          | 3,3                                             | EK2VK0                           | EKWHCTRL0+<br>EKWHCTRL1 | nástěnný ovladač s přidruženou PCB |
| FWXT10ATV3 | Konvektor HPC - Nástěnný model  | 1,51                                          | 1,21                                            | EKT2VK0                          | EKWHCTRL1               | nástěnný ovladač                   |
| FWXT15ATV3 | Konvektor HPC - Nástěnný model  | 2,03                                          | 1,62                                            | EKT2VK0                          | EKWHCTRL1               | nástěnný ovladač                   |
| FWXT20ATV3 | Konvektor HPC - Nástěnný model  | 2,62                                          | 2,12                                            | EKT2VK0                          | EKWHCTRL1               | nástěnný ovladač                   |
| FWXV10ATV3 | Konvektor HPC - Parapetní model | 2,18                                          | 1,77                                            | EK2VK0                           | EKRTCTRL2               | ovladač na jednotce                |
| FWXV15ATV3 | Konvektor HPC - Parapetní model | 3,11                                          | 2,89                                            | EK2VK0                           | EKRTCTRL2               | ovladač na jednotce                |
| FWXV20ATV3 | Konvektor HPC - Parapetní model | 3,88                                          | 3,2                                             | EK2VK0                           | EKRTCTRL2               | ovladač na jednotce                |



# Daikin Altherma HPC

## Konvektory tepelného čerpadla

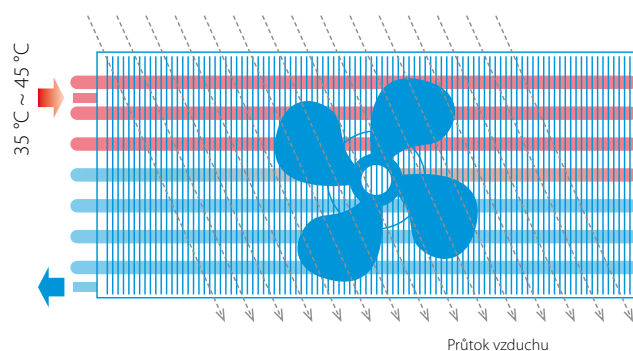
Umožňuje chlazení a vytápění. Daikin Altherma HPC lze kombinovat s podlahovým topením a může nahradit zastaralé radiátory. K dostání jsou tři typy jednotek (volně stojící, nástěnný a zapuštěný) a díky svému tichému provozu jsou vhodné do jakékoliv ložnice nebo obývacího pokoje.



### Co je konvektor tepelného čerpadla

Konvektor tepelného čerpadla funguje podobně jako radiátor, protože i on používá pro vytápění místnosti konvekci. Radiátor vytváří konvekci, když jím proudí voda. S konvektorem tepelného čerpadla je proces konvekce rychlejší, protože používá pro urychlení ohřevu malý ventilátor.

Konvektor tepelného čerpadla vytvoří v místnosti stejnou teplotu jako tradiční radiátor, ale při nižší teplotě vody, a z dlouhodobého hlediska přispívá k úspoře přímých nákladů uživatelů.

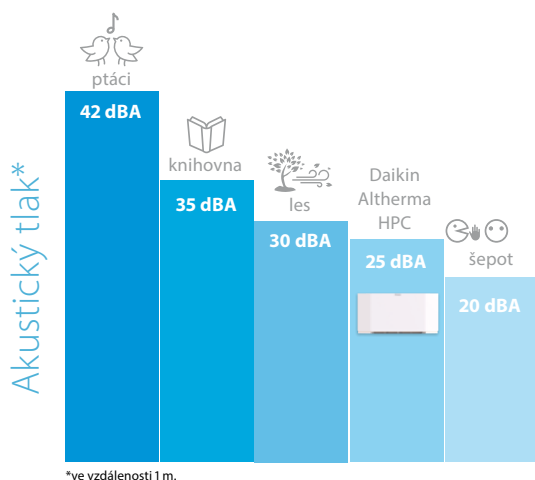


- Optimalizovaný pro novostavby
- Lze zvolit nízkou teplotu vody (35 °C), a proto je ideální pro použití s tepelným čerpadlem.



### Diskrétní

Když jednotka dosáhne nastavené teploty plynule řízený ventilátor sníží své otáčky a je tišší. Pokud ventilátor běží na nastavené nízké otáčky, hladina akustického tlaku jednotky je 25 dB(A) ve vzdálenosti 1 m.



### Volně stojící model



### Nástěnný model



### Zapuštěný model



# Služby Daikin



Úspory energie nekončí zakoupením nebo instalací energeticky účinného zařízení; je nutné zajistit, aby zařízení fungovalo za optimálních podmínek.

Maximálního výkonu lze dosáhnout správnou údržbou a servisem.

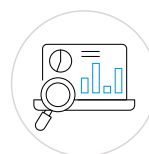
**Jste si jistí, že jsou filtry čisté a žádná komponenta není porouchaná?  
Jsou všechna nastavení správná?**

Toto všechno může vést ke snížení úrovně komfortu. A i když nemusíte poznat změnu hned, jistě ji zaznamenáte na konci roku – určitě ji poznáte, když dostanete účet za energii.

Náš tým projektantů Daikin se neustále snaží vylepšovat energetickou účinnost našich systémů.

My ve Službách Daikin jsme tady, abychom vám pomohli udržovat vaše jednotky v provozu a zajistili jejich účinnost optimalizovaným uvedením do provozu, pravidelnou a preventivní údržbou, monitorováním na dálku, vylepšováním výkonu jednotek a poskytováním nákladově výhodných inovací, abyste mohli těžit z vyšší účinnosti našich nejmodernějších technologií.

## Optimalizace a inovace



Inteligentní monitoring na dálku



Inovace/ optimalizace

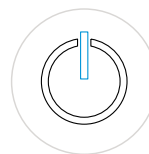
## Udržujte instalaci v nejlepšímu stavu



Balíčky služeb



Podpora při instalaci

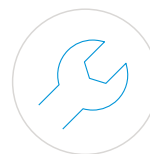


Uvedení do provozu

## Součásti a opravy



Náhradní součásti



Opravy

## Uvedení do provozu

Aby byla zajištěna účinnost a dlouhá životnost jednotky Daikin, nabízí společnost **profesionální spuštění vašeho systému Daikin** vysoce kvalifikovanými, OEM vyškolenými inženýry, jako součást služeb při uvedení jednotky do provozu.

Uvedení do provozu autorizovaným partnerem nebo přímo společností Daikin samosebou zajišťuje, že bude jednotka fungovat, jak má, a poskytuje vám všechny výhody jedinečného klima.

Každé uvedení do provozu je dokumentováno podle standardů Daikin a je vytvořena podrobná zpráva o uvedení do provozu, ve které jsou zachyceny všechny provedené aktivity a zaznamenány funkce jednotky.

Uvedené ceny jsou založené na vyplněném kontrolním seznamu aktivit před uvedením do provozu. Tento seznam obsahuje základní aktivity a obecné podmínky pro místo instalace, přivedení napájení a požadovaný rozvod elektřiny a další podmínky instalace. Tím je zajištěno, že může být služba poskytnuta efektivně, včas a lze dosáhnout nejlepšího výsledku. Nejnovější verzi kontrolního seznamu aktivit před uvedením do provozu naleznete na adrese: [www.daikin.cz](http://www.daikin.cz)

| Popis                                                                                                          | Číslo materiálu  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Geotermální tepelné čerpadlo – uvedení do provozu včetně dopravy a založení evidenční knihy chladiv            | CE.S_COM_GROUND  |
| Hybridní tepelné čerpadlo – uvedení do provozu včetně dopravy a založení evidenční knihy chladiv               | CE.S_COM_HYBRID  |
| Nízkoteplotní tepelné čerpadlo split – uvedení do provozu včetně dopravy a založení evidenční knihy chladiv    | CE.S_COM_HPSPILT |
| Vysokoteplotní tepelné čerpadlo – uvedení do provozu včetně dopravy a založení evidenční knihy chladiv         | CE.S_COM_HPHT    |
| Nízkoteplotní tepelné čerpadlo monoblok – uvedení do provozu včetně dopravy a založení evidenční knihy chladiv | CE.S_COM_HPMON   |



# Údržba

Údržba je základem zajištění kvalitního, účinného a bezproblémového provozu jakéhokoli systému.

Naše smlouvy o poskytování služeb jsou založeny na mnohaletých zkušenostech a zajišťují, že využijete všech výhod vyplývajících z toho, že o vaše zařízení se starají certifikovaní technici Daikin.

Pravidelná péče chrání vaši investici po celou dobu životnosti systému Daikin. Brání prostojům a selhání a při tom udržuje provozní náklady na údržbu na nízké úrovni po celou dobu životnosti.

Plány preventivní péče umožňují udržet si přehled nad náklady a chrání před nečekanými náklady na opravy nebo degradaci komfortu, kvality nebo ztrátě produkce.

Naše programy péče také zahrnují zkoušku jednotky s použitím speciálního diagnostického softwaru Daikin, který hledá průsaký a problémová místa.

Daikin údržba je pečlivě připravený program vytvořený na základě dlouholetých zkušeností našich i našich certifikovaných partnerů v Evropě, takže reaguje na požadavky všech druhů klimatu a možných problémů.

Program péče také zajišťuje, že je jednotka odzkoušena podle § 22 předpisů upravujících použití fluorovaných plynů a předpisu pro čisté spalování.

Programy péče jsou dostupné pro:

- Rezidenční a komerční vlastníky jednotek vytápění Daikin
- Majitele domů s vytápěním Daikin
- Nájemníky využívající vytápění Daikin

Ceny servisních prací získáte na vyžádání u společnosti Daikin nebo u autorizovaných partnerů.

## Preventivní údržba

**Program Preventivní údržba udržuje tepelné čerpadlo v optimálním stavu po dlouhou dobu.**

Kromě aktivit, zahrnutých do programu Údržba, program Preventivní údržba obsahuje:

- Servis založený na předem definovaných aktivitách
- Čištění výměníků tepla
- Diagnostiku a/nebo analýzu systému v průběhu servisního zásahu v místě instalace systému
- Čištění nebo výměnu filtrů, strany vody a vzduchu (podle potřeby)
- Vyčerpávající zprávu, která obsahuje odhad budoucího stavu a měření
- Dokumentovanou historii servisu každé jednotky
- Podporu a horkou linku pro tísňové stavy
- Přístup k technické pomoci a opravám

## Získejte prodlouženou záruku až 7 let

Prodloužená materiálová záruka 7 let se poskytuje na všechna tepelná čerpadla Daikin Altherma pro vytápění a ohřev teplé vody v případě, že je tepelné čerpadlo registrováno v portálu Stand By Me nebo jiném Daikin registračním portálu, je uvedeno do provozu autorizovanou instalační firmou a je prováděna preventivní údržba dle požadavků Daikin minimálně jednou ročně.

**záruka  
7 let**

Zeptejte se na možnost prodloužené záruky své instalační firmy nebo přímo zástupců společnosti Daikin.



# Ceník vytápění Daikin Platný od 15. 2. 2026

## Daikin Altherma 4 H (6/8/10/12/14 kW)

|                                          | Jednotky     | Popis                                      | Cena bez DPH (CZK) | Cena s DPH 12% (CZK) | Cena s DPH 21% (CZK) |
|------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Venkovní jednotka                        | EPSK06AV3    | Pro TZ 6-8 kW                              | 193.376,-          | 216.581,-            | 233.985,-            |
|                                          | EPSK08AW1    | Pro TZ 8-10 kW                             | 218.790,-          | 245.045,-            | 264.736,-            |
|                                          | EPSK10AW1    | Pro TZ 10-12 kW                            | 237.576,-          | 266.085,-            | 287.467,-            |
|                                          | EPSK12AW1    | Pro TZ 12-15 kW                            | 265.200,-          | 297.024,-            | 320.892,-            |
|                                          | EPSK14AW1    | Pro TZ 15-19 kW                            | 292.826,-          | 327.965,-            | 354.319,-            |
| Nástěnná vnitřní jednotka                | EPBX10A9W    | Vytápění/chlazení 10 kW 180 l ohřivač 9 kW | 102.434,-          | 114.726,-            | 123.945,-            |
|                                          | EPBX14A9W    | Vytápění/chlazení 14 kW 230 l ohřivač 9 kW | 105.279,-          | 117.912,-            | 127.388,-            |
| Vnitřní jednotka s integrovaným bojlerem | EPVX10S18A9W | Vytápění/chlazení 10 kW 180 l ohřivač 9 kW | 176.413,-          | 197.583,-            | 213.460,-            |
|                                          | EPVX14S18A9W | Vytápění/chlazení 14 kW 180 l ohřivač 9 kW | 179.259,-          | 200.770,-            | 216.903,-            |
|                                          | EPVX10S23A9W | Vytápění/chlazení 10 kW 230 l ohřivač 9 kW | 184.949,-          | 207.143,-            | 223.788,-            |
|                                          | EPVX14S23A9W | Vytápění/chlazení 14 kW 230 l ohřivač 9 kW | 187.795,-          | 210.330,-            | 227.232,-            |

Barevně označené jednotky jsou kompatibilní.

## Daikin Altherma 3 R (4/6/8 kW)

|                                          | Jednotky     | Popis                                       | Cena bez DPH (CZK) | Cena s DPH 12% (CZK) | Cena s DPH 21% (CZK) |
|------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Venkovní jednotka                        | ERGA04EV     | Pro TZ 3-6 kW                               | 72.993,-           | 81.752,-             | 88.322,-             |
|                                          | ERGA06EVH    | Pro TZ 6-9 kW                               | 76.402,-           | 85.570,-             | 92.446,-             |
|                                          | ERGA08EVH7   | Pro TZ 9-11 kW                              | 103.525,-          | 115.948,-            | 125.265,-            |
| Nástěnná vnitřní jednotka                | EHBH04E6V    | Pouze vytápění 4 kW ohřivač 6 kW            | 98.351,-           | 110.153,-            | 119.005,-            |
|                                          | EHBH08E9W    | Pouze vytápění 6-8 kW ohřivač 9 kW          | 117.287,-          | 131.361,-            | 141.917,-            |
| Vnitřní jednotka s integrovaným bojlerem | EHVH04S18E6V | Pouze vytápění 4 kW 180 l ohřivač 6 kW      | 158.043,-          | 177.008,-            | 191.232,-            |
|                                          | EHVH04S23E6V | Pouze vytápění 4 kW 230 l ohřivač 6 kW      | 160.794,-          | 180.089,-            | 194.561,-            |
|                                          | EHVH08S23E9W | Pouze vytápění 6-8 kW 230 l ohřivač 9 kW    | 182.337,-          | 204.217,-            | 220.628,-            |
|                                          | EHVH08S18E9W | Pouze vytápění 6-8 kW 180 l ohřivač 9 kW    | 174.303,-          | 195.219,-            | 210.907,-            |
|                                          | EHVX04S18E6V | Vytápění/chlazení 4 kW 180 l ohřivač 6 kW   | 167.216,-          | 187.282,-            | 202.331,-            |
|                                          | EHVX04S23E6V | Vytápění/chlazení 4 kW 230 l ohřivač 6 kW   | 170.418,-          | 190.868,-            | 206.206,-            |
|                                          | EHVX08S18E9W | Vytápění/chlazení 6-8 kW 180 l ohřivač 9 kW | 180.901,-          | 202.609,-            | 218.890,-            |
|                                          | EHVX08S23E9W | Vytápění/chlazení 6-8 kW 230 l ohřivač 9 kW | 188.586,-          | 211.216,-            | 228.189,-            |

Barevně označené jednotky jsou kompatibilní.

## Daikin Altherma 3 R (11/14/16 kW)

|                                          | Jednotky     | Popis                                         | Cena bez DPH (CZK) | Cena s DPH 12% (CZK) | Cena s DPH 21% (CZK) |
|------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Venkovní jednotka                        | ERLA11DW1    | Pro TZ 11-13 kW                               | 131.395,-          | 147.162,-            | 158.988,-            |
|                                          | ERLA14DW1    | Pro TZ 13-15 kW                               | 163.244,-          | 182.833,-            | 197.525,-            |
|                                          | ERLA16DW17   | Pro TZ 15-16 kW                               | 180.725,-          | 202.412,-            | 218.677,-            |
| Nástěnná vnitřní jednotka                | EBBH11D9W    | Pouze vytápění 11 kW ohřivač 9 kW             | 157.336,-          | 176.216,-            | 190.377,-            |
|                                          | EBBX11D9W    | Vytápění/chlazení 11 kW ohřivač 9 kW          | 160.881,-          | 180.187,-            | 194.666,-            |
|                                          | EBBH16D9W    | Pouze vytápění 14-16 kW ohřivač 9 kW          | 157.336,-          | 176.216,-            | 190.377,-            |
|                                          | EBBX16D9W    | Vytápění/chlazení 14-16 kW ohřivač 9 kW       | 160.881,-          | 180.187,-            | 194.666,-            |
| Vnitřní jednotka s integrovaným bojlerem | EBVH11S18D9W | Pouze vytápění 11 kW 180 l ohřivač 9 kW       | 193.324,-          | 216.523,-            | 233.922,-            |
|                                          | EBVH11S23D9W | Pouze vytápění 11 kW 230 l ohřivač 9 kW       | 218.404,-          | 244.612,-            | 264.269,-            |
|                                          | EBVH16S18D9W | Pouze vytápění 14-16 kW 180 l ohřivač 9 kW    | 216.427,-          | 242.398,-            | 261.877,-            |
|                                          | EBVH16S23D9W | Pouze vytápění 14-16 kW 230 l ohřivač 9 kW    | 221.115,-          | 247.649,-            | 267.549,-            |
|                                          | EBVX11S18D9W | Vytápění/chlazení 11 kW 180 l ohřivač 9 kW    | 216.182,-          | 242.124,-            | 261.580,-            |
|                                          | EBVX11S23D9W | Vytápění/chlazení 11 kW 230 l ohřivač 9 kW    | 225.425,-          | 252.476,-            | 272.764,-            |
|                                          | EBVX16S18D9W | Vytápění/chlazení 14-16 kW 180 l ohřivač 9 kW | 226.738,-          | 253.947,-            | 274.353,-            |
|                                          | EBVX16S23D9W | Vytápění/chlazení 14-16 kW 230 l ohřivač 9 kW | 231.336,-          | 259.096,-            | 279.917,-            |

Barevně označené jednotky jsou kompatibilní.

## Daikin Altherma 3 R MT (8/10/12 kW)

|                                          | Jednotky     | Popis                                           | Cena bez DPH (CZK) | Cena s DPH 12% (CZK) | Cena s DPH 21% (CZK) |
|------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Venkovní jednotka                        | ERRA08EW1    | Pro TZ 6-10 kW                                  | 152.395,-          | 170.682,-            | 184.398,-            |
|                                          | ERRA10EW1    | Pro TZ 10-12 kW                                 | 177.792,-          | 199.127,-            | 215.128,-            |
|                                          | ERRA12EW1    | Pro TZ 12-14 kW                                 | 203.193,-          | 227.576,-            | 245.864,-            |
| Nástěnná vnitřní jednotka                | ELBH12E9W    | Pouze vytápění 8/10/12 kW ohřivač 9 kW          | 149.347,-          | 167.269,-            | 180.710,-            |
|                                          | ELBX12E9W    | Vytápění/chlazení 8/10/12 kW ohřivač 9 kW       | 163.538,-          | 183.163,-            | 197.881,-            |
| Vnitřní jednotka s integrovaným bojlerem | ELVH12S18E9W | Pouze vytápění 8/10/12 kW 180 l ohřivač 9 kW    | 203.629,-          | 228.064,-            | 246.391,-            |
|                                          | ELVH12S23E9W | Pouze vytápění 8/10/12 kW 230 l ohřivač 9 kW    | 213.245,-          | 238.834,-            | 258.026,-            |
|                                          | ELVX12S18E9W | Vytápění/chlazení 8/10/12 kW 180 l ohřivač 9 kW | 228.491,-          | 255.910,-            | 276.474,-            |
|                                          | ELVX12S23E9W | Vytápění/chlazení 8/10/12 kW 230 l ohřivač 9 kW | 238.298,-          | 266.894,-            | 288.341,-            |

\* Sazba DPH 21 % může být za splnění všech zákonných předpokladů u některých produktů snížena na sazbu 12 %. Pro více informací kontaktujte prodejce Daikin.

Konečná cena zahrnuje navíc recyklační poplatek, který se odvíjí od váhy jednotky v rozmezí přibližně od 86 Kč do 225 Kč. Tento poplatek je součástí faktury.

## Daikin Altherma 3 H MT (8/10/12 kW)

|                                          | Jednotky     | Popis                                           | Cena bez DPH (CZK) | Cena s DPH 12% (CZK) | Cena s DPH 21% (CZK) |
|------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Venkovní jednotka                        | EPRA08EW1    | Pro TZ 6-10 kW                                  | 146.534,-          | 164.118,-            | 177.306,-            |
|                                          | EPRA10EW1    | Pro TZ 10-12 kW                                 | 170.954,-          | 191.468,-            | 206.854,-            |
|                                          | EPRA12EW1    | Pro TZ 12-14 kW                                 | 195.378,-          | 218.823,-            | 236.407,-            |
| Nástěnná vnitřní jednotka                | ETBH12E9W    | Pouze vytápění 8/10/12 kW ohřivač 9 kW          | 143.603,-          | 160.835,-            | 173.760,-            |
|                                          | ETBX12E9W    | Vytápění/chlazení 8/10/12 kW ohřivač 9 kW       | 157.248,-          | 176.118,-            | 190.270,-            |
| Vnitřní jednotka s integrovaným bojlerem | ETVH12S18E9W | Pouze vytápění 8/10/12 kW 180 l ohřivač 9 kW    | 195.797,-          | 219.293,-            | 236.914,-            |
|                                          | ETVH12S23E9W | Pouze vytápění 8/10/12 kW 230 l ohřivač 9 kW    | 205.043,-          | 229.648,-            | 248.102,-            |
|                                          | ETVX12S18E9W | Vytápění/chlazení 8/10/12 kW 180 l ohřivač 9 kW | 219.703,-          | 246.067,-            | 265.841,-            |
|                                          | ETVX12S23E9W | Vytápění/chlazení 8/10/12 kW 230 l ohřivač 9 kW | 229.133,-          | 256.629,-            | 277.251,-            |

## Daikin Altherma 3 H HT (14/16/18 kW)

|                                          | Jednotky      | Popis                                            | Cena bez DPH (CZK) | Cena s DPH 12% (CZK) | Cena s DPH 21% (CZK) |
|------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Venkovní jednotka                        | EPRA14DW17    | Pro TZ 14-16 kW                                  | 209.465,-          | 234.601,-            | 253.453,-            |
|                                          | EPRA16DW17    | Pro TZ 16-18 kW                                  | 237.111,-          | 265.564,-            | 286.904,-            |
|                                          | EPRA18DW17    | Pro TZ 18-19 kW                                  | 264.759,-          | 296.530,-            | 320.358,-            |
| Nástěnná vnitřní jednotka                | ETBH16E9W7    | Pouze vytápění 14/16/18 kW ohřivač 9 kW          | 156.571,-          | 175.360,-            | 189.451,-            |
|                                          | ETBX16E9W7    | Vytápění/chlazení 14/16/18 kW ohřivač 9 kW       | 172.519,-          | 193.221,-            | 208.748,-            |
| Vnitřní jednotka s integrovaným bojlerem | ETVH16S23E9W7 | Pouze vytápění 14/16/18 kW 230 l ohřivač 9 kW    | 219.031,-          | 245.315,-            | 265.028,-            |
|                                          | ETVH16S18E9W7 | Pouze vytápění 14/16/18 kW 180 l ohřivač 9 kW    | 210.451,-          | 235.705,-            | 254.646,-            |
|                                          | ETVX16S18E9W7 | Vytápění/chlazení 14/16/18 kW 180 l ohřivač 9 kW | 230.570,-          | 258.238,-            | 278.990,-            |
|                                          | ETVX16S23E9W7 | Vytápění/chlazení 14/16/18 kW 230 l ohřivač 9 kW | 236.841,-          | 265.262,-            | 286.578,-            |

## Daikin Altherma 3 M (4/6/8 kW)

|          | Jednotky   | Popis                                                          | Cena bez DPH (CZK) | Cena s DPH 12% (CZK) | Cena s DPH 21% (CZK) |
|----------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Monoblok | EDLA04E3V3 | Pouze vytápění, pro TZ 3-6 kW s integrovaným ohřivačem 3 kW    | 152.856,-          | 171.199,-            | 184.956,-            |
|          | EDLA06E3V3 | Pouze vytápění, pro TZ 6-8 kW s integrovaným ohřivačem 3 kW    | 163.568,-          | 183.196,-            | 197.917,-            |
|          | EDLA08E3V3 | Pouze vytápění, pro TZ 8-9 kW s integrovaným ohřivačem 3 kW    | 174.280,-          | 195.194,-            | 210.879,-            |
|          | EBLA04E3V3 | Vytápění/chlazení, pro TZ 3-6 kW s integrovaným ohřivačem 3 kW | 162.950,-          | 182.504,-            | 197.170,-            |
|          | EBLA06E3V3 | Vytápění/chlazení, pro TZ 6-8 kW s integrovaným ohřivačem 3 kW | 168.578,-          | 188.807,-            | 203.979,-            |
|          | EBLA08E3V3 | Vytápění/chlazení, pro TZ 8-9 kW s integrovaným ohřivačem 3 kW | 181.577,-          | 203.366,-            | 219.708,-            |

## Daikin Altherma 3 M (9/11/14/16 kW)

|          | Jednotky                 | Popis                                                         | Cena bez DPH (CZK) | Cena s DPH 12% (CZK) | Cena s DPH 21% (CZK) |
|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Monoblok | EDLA09DW1 + EKLBUHCB6W1  | Pro TZ do 9 kW, pouze vytápění + externí el. ohřivač 9 kW     | 230.287,-          | 257.921,-            | 278.647,-            |
|          | EDLA11DW1 + EKLBUHCB6W1  | Pro TZ do 11 kW, pouze vytápění + externí el. ohřivač 9 kW    | 233.353,-          | 261.355,-            | 282.357,-            |
|          | EDLA14DW1 + EKLBUHCB6W1  | Pro TZ do 14 kW, pouze vytápění + externí el. ohřivač 9 kW    | 254.610,-          | 285.163,-            | 308.078,-            |
|          | EDLA16DW17 + EKLBUHCB6W1 | Pro TZ do 16 kW, pouze vytápění + externí el. ohřivač 9 kW    | 275.869,-          | 308.973,-            | 333.801,-            |
|          | EBLA09DW1 + EKLBUHCB6W1  | Pro TZ do 9 kW, vytápění/chlazení + externí el. ohřivač 9 kW  | 236.386,-          | 264.752,-            | 286.027,-            |
|          | EBLA11DW1 + EKLBUHCB6W1  | Pro TZ do 11 kW, vytápění/chlazení + externí el. ohřivač 9 kW | 239.544,-          | 268.289,-            | 289.848,-            |
|          | EBLA14DW1 + EKLBUHCB6W1  | Pro TZ do 14 kW, vytápění/chlazení + externí el. ohřivač 9 kW | 278.925,-          | 312.396,-            | 337.499,-            |
|          | EBLA16DW17 + EKLBUHCB6W1 | Pro TZ do 16 kW, vytápění/chlazení + externí el. ohřivač 9 kW | 284.281,-          | 318.395,-            | 343.980,-            |

## Daikin Altherma 3 GEO (6/10 kW)

|                              | Jednotky   | Popis                                           | Cena bez DPH (CZK) | Cena s DPH 12% (CZK) | Cena s DPH 21% (CZK) |
|------------------------------|------------|-------------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Geotermální tepelné čerpadlo | EGSAH06D9W | Pro TZ 3-9 kW, jen vytápění, ohřivač 9 kW       | 346.080,-          | 387.610,-            | 418.757,-            |
|                              | EGSAX06D9W | Pro TZ 3-9 kW, vytápění/chlazení, ohřivač 9 kW  | 350.070,-          | 392.078,-            | 423.585,-            |
|                              | EGSAH10D9W | Pro TZ 9-15 kW, jen vytápění, ohřivač 9 kW      | 403.626,-          | 452.061,-            | 488.387,-            |
|                              | EGSAX10D9W | Pro TZ 9-15 kW, vytápění/chlazení, ohřivač 9 kW | 414.367,-          | 464.091,-            | 501.384,-            |

\* Sazba DPH 21 % může být za splnění všech zákonných předpokladů u některých produktů snížena na sazbu 12 %. Pro více informací kontaktujte prodejce Daikin.

Konečná cena zahrnuje navíc recyklační poplatek, který se odvíjí od váhy jednotky v rozmezí přibližně od 86 Kč do 225 Kč. Tento poplatek je součástí faktury.

## Příslušenství pro všechny řady tepelných čerpadel

|        | Typ materiálu | Popis                                                                | Cena bez DPH (CZK) | Cena s DPH 12% (CZK) | Cena s DPH 21% (CZK) |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Madoka | BRC1HHDW      | Vzdálené uživatelské rozhraní + prostorový termostat, bílá barva     | 4.388,-            | 4.915,-              | 5.309,-              |
|        | BRC1HHDS      | Vzdálené uživatelské rozhraní + prostorový termostat, stříbrná barva | 4.388,-            | 4.915,-              | 5.309,-              |
|        | BRC1HHDK      | Vzdálené uživatelské rozhraní + prostorový termostat, černá barva    | 4.388,-            | 4.915,-              | 5.309,-              |

## Příslušenství pro Daikin Altherma 3 M a Daikin Altherma 3 H MT(HT)

|  | Typ materiálu | Popis                                      | Cena bez DPH (CZK) | Cena s DPH 12% (CZK) | Cena s DPH 21% (CZK) |
|--|---------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
|  | AFVALVE1      | Protizámrový ventil (vždy 2 ks na 1 ks TČ) | 4.207,-            | 4.712,-              | 5.090,-              |

## Příslušenství pro modely ED(B)LA, EBBH(X), EBVB(X)

|  | Typ materiálu | Popis                                                         | Cena bez DPH (CZK) | Cena s DPH 12% (CZK) | Cena s DPH 21% (CZK) |
|--|---------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
|  | BRP069A78     | Vložka do modulu WLAN pro ovládání TČ pomocí mobilní aplikace | 1.406,-            | 1.575,-              | 1.701,-              |

## Zásobníky TV

|              | Výrobek         | Popis                                                    | Cena bez DPH (CZK) | Cena s DPH 12% (CZK) | Cena s DPH 21% (CZK) |
|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Zásobníky TV | EKHWS150D3V3    | Zásobník na teplou vodu z nerezové oceli s objemem 150 l | 47.965,-           | 53.721,-             | 58.038,-             |
|              | EKHWS180D3V3    | Zásobník na teplou vodu z nerezové oceli s objemem 180 l | 48.622,-           | 54.457,-             | 58.833,-             |
|              | EKHWS(P)200D3V3 | Zásobník na teplou vodu z nerezové oceli s objemem 200 l | 49.279,-           | 55.192,-             | 59.628,-             |
|              | EKHWS(P)250D3V3 | Zásobník na teplou vodu z nerezové oceli s objemem 250 l | 49.937,-           | 55.929,-             | 60.424,-             |
|              | EKHWS(P)300D3V3 | Zásobník na teplou vodu z nerezové oceli s objemem 300 l | 50.594,-           | 56.665,-             | 61.219,-             |

## Konvektory k tepelným čerpadlům

|               | Jednotky     | Popis                                                       | Cena bez DPH (CZK) | Cena s DPH 12% (CZK) | Cena s DPH 21% (CZK) |
|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Konvektor HPC | FWXV10ABTV3  | Parapetní model 1 kW, STD levé připojení                    | 23.149,-           | 25.927,-             | 28.010,-             |
|               | FWXV15ABTV3  | Parapetní model 1,5 kW, STD levé připojení                  | 26.922,-           | 30.153,-             | 32.576,-             |
|               | FWXV20ABTV3  | Parapetní model 2 kW, STD levé připojení                    | 30.625,-           | 34.300,-             | 37.056,-             |
|               | FWXT10ABTV3  | Nástěnný model 1 kW, STD pravé připojení                    | 27.358,-           | 30.641,-             | 33.103,-             |
|               | FWXT15ABTV3  | Nástěnný model 1,5 kW, STD pravé připojení                  | 30.698,-           | 34.382,-             | 37.145,-             |
|               | FWXT20ABTV3  | Nástěnný model 2 kW, STD pravé připojení                    | 34.179,-           | 38.280,-             | 41.357,-             |
|               | FWXT10ABTV3C | Nástěnný model 1 kW, STD pravé připojení, vč. IR ovladače   | 28.447,-           | 31.861,-             | 34.421,-             |
|               | FWXT15ABTV3C | Nástěnný model 1,5 kW, STD pravé připojení, vč. IR ovladače | 31.784,-           | 35.598,-             | 38.459,-             |
|               | FWXT20ABTV3C | Nástěnný model 2 kW, STD pravé připojení, vč. IR ovladače   | 35.268,-           | 39.500,-             | 42.674,-             |
|               | FWXM10ATV3   | Neopláštěný model 1 kW, STD levé připojení                  | 16.909,-           | 18.938,-             | 20.460,-             |
|               | FWXM15ATV3   | Neopláštěný model 1,5 kW, STD levé připojení                | 19.594,-           | 21.945,-             | 23.709,-             |
|               | FWXM20ATV3   | Neopláštěný model 2 kW, STD levé připojení                  | 22.206,-           | 24.871,-             | 26.869,-             |

## Příslušenství pro konvektory

|  | Typ materiálu        | Popis                                                  | Cena bez DPH (CZK) | Cena s DPH 12% (CZK) | Cena s DPH 21% (CZK) |
|--|----------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
|  | EK2VK0               | Dvoucestný ventil s el. pohonem (pro řadu FWXM a FWXV) | 4.026,-            | 4.509,-              | 4.871,-              |
|  | EKT2VK0              | Dvoucestný ventil s el. pohonem (pro řadu FWXT)        | 4.207,-            | 4.712,-              | 5.090,-              |
|  | EKRCTRL2             | Ovladač integrovaný v jednotce (pro řadu FWXV)         | 5.292,-            | 5.927,-              | 6.403,-              |
|  | EKWHCTRL1            | Nástěnný ovladač (pro řadu FWXT)                       | 4.026,-            | 4.509,-              | 4.871,-              |
|  | EKWHCTRL0+ EKWHCTRL1 | Nástěnný ovladač s přidruženou PCB (pro řadu FWXM)     | 8.052,-            | 9.018,-              | 9.743,-              |

\* Sazba DPH 21 % může být za splnění všech zákonných předpokladů u některých produktů snížena na sazbu 12 %. Pro více informací kontaktujte prodejce Daikin.

Konečná cena zahrnuje navíc recyklační poplatek, který se odvíjí od váhy jednotky v rozmezí přibližně od 86 Kč do 225 Kč. Tento poplatek je součástí faktury.

Tato publikace je určena pouze pro informaci a nepředstavuje závaznou nabídku společnosti Daikin Europe N.V. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah této publikace podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné nebo z okolností vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění. Společnost Daikin Europe N.V. výslovně odmítá jakoukoliv zodpovědnost za jakékoliv přímé či nepřímé škody v nejširším slova smyslu, které by mohly vzniknout z použití a/nebo interpretace této publikace, nebo by se k ní mohly vztahovat. Veškerý obsah je předmětem autorských práv společnosti Daikin Europe N.V.







**Zahájení  
prodeje  
v září 2025**

## Poznejte novou generaci tepelných čerpadel Daikin Altherma 4

Nové vysokoteplotní tepelné čerpadlo  
vhodné pro rekonstrukci  
jakéhokoliv domu.



**NOVINKA**



**DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – CZECH REPUBLIC spol. s r.o.**

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 – Michle · Tel.: +420 221 715 700, Fax: +420 221 715 701 · e-mail: office@daikin.cz · www.daikin.cz

Produkty Daikin distribuuje:



Společnost Daikin Europe N.V. se podílí na programu Eurovent pro certifikaci jednotek fan coil a systémů s proměnným průtokem chladiva. Zkontrolujte platnost certifikátu na adrese: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Tato publikace je určena pouze pro informaci a nepředstavuje závaznou nabídku společnosti Daikin Europe N.V. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah této publikace podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádná výslovná nebo z okolností vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění. Společnost Daikin Europe N.V. výslovně odmítá jakoukoliv zodpovědnost za jakékoliv přímé či nepřímé škody v nejširším slova smyslu, které by mohly vzniknout z použití a/nebo interpretace této publikace, nebo by se k ní mohly vztahovat. Veškerý obsah je předmětem autorských práv společnosti Daikin Europe N.V.

Katalog I únor 2026  
Vyhrazujeme si právo na chyby tisku a změny modelu.