



Katalog a ceník 2024-2025

Daikin Altherma 3

Nová ekologická tepelná čerpadla



Roční období se mění. Dokonalé klima zůstává.

Vytváříme pro vás dokonalé klima



Společnost Daikin již 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 nejúspornější z pohledu nízké spotřeby energie a nadále pokračujeme v inovacích, abychom stále snižovali vliv HVACR řešení (vytápění, větrání, klimatizování, chlazení) na životní prostředí.

Jsme 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.

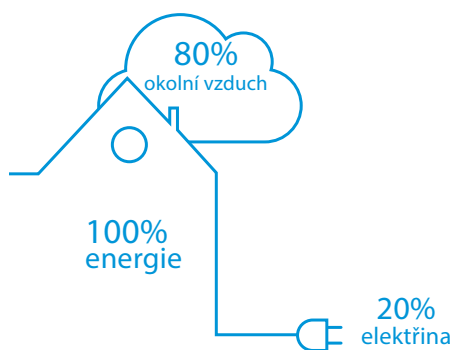
Proč se rozhodnout pro program Home Comfort Expert?

Stoletá historie 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 nejlepšíh 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.



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.

Daikin Altherma 3 M

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

Monoblok provedení

Bluevolution s R-32

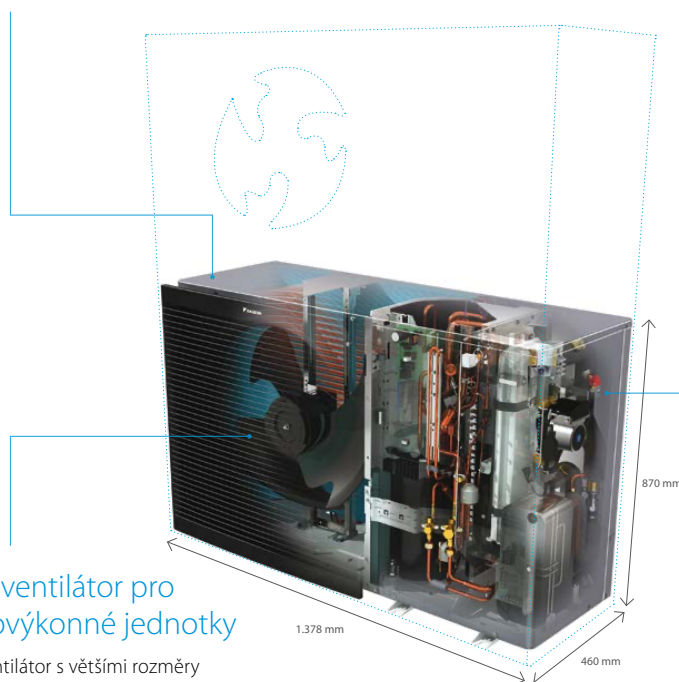


Jednotka Daikin Altherma 3 M je prvním monoblokem třetí generace od společnosti Daikin. Vyznačuje se novou konstrukcí a použitím chladiva R-32.

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.



Jeden ventilátor pro vysokovýkonné jednotky

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

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 CO₂. Umožňuje také snadnou recyklaci a opakované použití a představuje tak dokonalé řešení pro splnění nových cílů Evropské unie pro emise CO₂.

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!



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,...



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 vytříbenost 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.

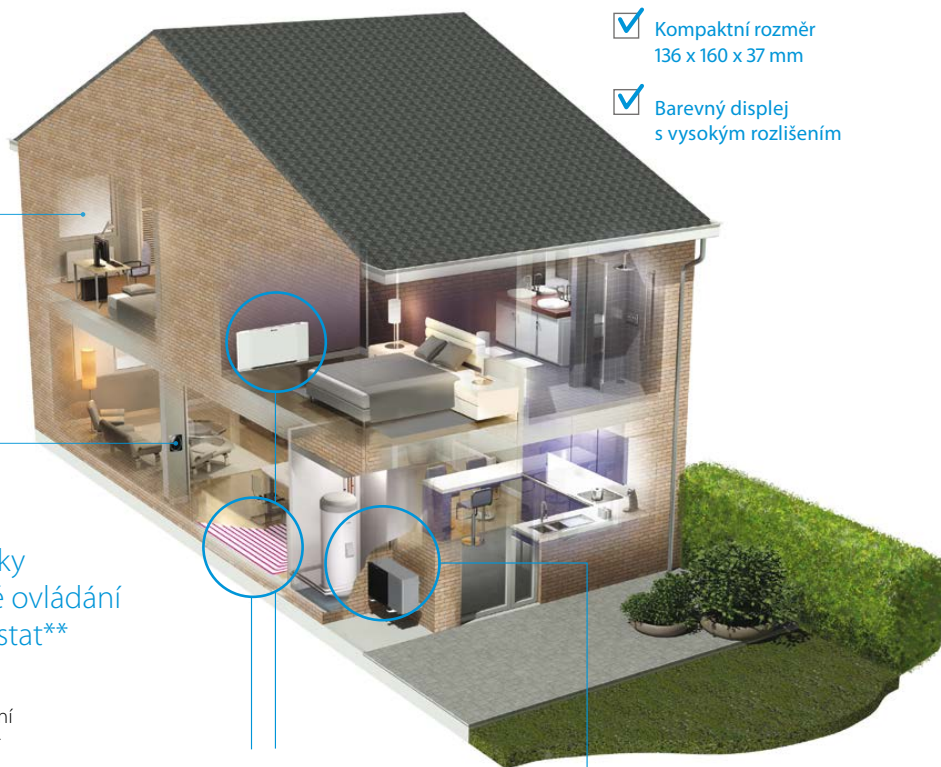
- ✓ **Rychlá změna nastavení**
- ✓ **Snadná obsluha**
- ✓ **WLAN komunikace**
- ✓ **Kompaktní rozměr**
136 x 160 x 37 mm
- ✓ **Barevný displej**
s vysokým rozlišením



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

Typ domu a tepelná ztráta	Novostavba / rekonstrukce 9-10 kW	Novostavba / rekonstrukce 10-12 kW	Novostavba / rekonstrukce 12-14 kW	Novostavba / rekonstrukce 14-16 kW
Doporučené řešení	 Daikin Altherma 3 M vel. 09	 Daikin Altherma 3 M vel. 11	 Daikin Altherma 3 M vel. 14	 Daikin Altherma 3 M vel. 16
Pracovní rozsah TČ	-25 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C
Celoroční bilance vyrobené energie Podíl TČ / PODÍL EL. DOHŘEVU	99,3 % / 0,7 % 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 % 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 % 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 % 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 (A7/W35, A2/W35, A-15/W35) (A7/W55, A2/W55, A-15/W35)	10,42/8,98/7,89 9,57/9,29/8,49	12,31/10,08/9,10 11,46/10,45/9,08	13,69/11,10/10,73 12,96/10,75/9,21	15,96/12,35/11,15 15,64/10,99/9,67
Sezónní účinnost pro podlahové topení (35°C - dle EN14511 - mírné klima)	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C mírné klima (EBLA/EDLA)	4,82 / 4,72	4,73 / 4,64	4,70 / 4,62	4,69 / 4,62
Sezónní účinnost pro topení radiátory (55°C - dle EN14511 - mírné klima)	A++	A++	A++	A++
Max. výstupní teplota vody při -7°C (pouze TČ)	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Max. výstupní teplota vody při -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 integrovaná / příslušenství	EDLA09DW1 + EKLBUHCB6W1 s el. dohřevem 6/9 kW	EDLA11DW1 + EKLBUHCB6W1 s el. dohřevem 6/9 kW	EDLA14DW1 + EKLBUHCB6W1 s el. dohřevem 6/9 kW	EDLA16DW17 + EKLBUHCB6W1 s el. dohřevem 6/9 kW
Venkovní jednotka vytápění a chlazení + bivalence integrovaná / příslušenství	EBLA09DW1 + EKLBUHCB6W1 s el. dohřevem 6/9 kW	EBLA11DW1 + EKLBUHCB6W1 bivalence 6/9 kW	EBLA14DW1 + EKLBUHCB6W1 bivalence 6/9 kW	EBLA16DW17 + EKLBUHCB6W1 bivalence 6/9 kW

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 Daikin



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 m² (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. ohřívače**



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

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.



Údržba

Údržba je základem zajištění kvalitního, účinného a bezproblémového provozu jakéhokoliv 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 selháním 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 průsaky 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.



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



STAND BY ME



Prodloužená záruka s programem Stand by Me

Požádejte certifikovanou instalační firmu o registraci vašeho tepelného čerpadla do programu Stand by Me a získáte tak prodlouženou materiální záruku až na 7 let.

Po registraci budete mít snadný přístup ke všem informacím o vaší instalaci a portál vám navíc usnadní kontakt s instalační firmou.



Zjistěte více o programu Stand by Me:



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 distribuují:



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

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.

Katalog I únor 2024

Vyhraujeme si právo na chyby tisku a změny modelu.