

Ceník 2016-2017

Klimatizace a tepelná čerpadla pro dům a byt



Počasí se mění. Perfektní klima u vás doma zůstává.

Obsah

| | |
|--|-------|
| Úvod | 3 |
| Vlastnosti a popis funkcí..... | 4-5 |
| Wi-Fi ovládání..... | 6 |
| Příklad instalace nástěnných jednotek..... | 7 |
| Bluevolution řada s R-32 | 8-13 |
| Ukázky instalace nástěnných jednotek..... | 14 |
| R-410A nástěnné jednotky | 15-18 |
| Ukázky instalace parapetních jednotek..... | 19 |
| Optimalizováno pro vytápění..... | 20-23 |
| Kazetové jednotky a jednotky do podhledu..... | 24-25 |
| Podstropní a flexi jednotky | 26 |
| R-410 multi aplikace | 27 |
| Přehled vlastností a příslušenství..... | 28-29 |
| Vodní systémy vytápění | 30-31 |
| Vytápění přehled produktů..... | 32-33 |
| Tepelná čerpadla vzduch/voda nízkoteplotní..... | 34-36 |
| Tepelná čerpadla vzduch/voda vysokoteplotní..... | 37 |
| Tepelné čerpadlo Daikin Altherma Hybrid..... | 38 |
| Tepelná čerpadla země / voda..... | 40 |
| Tepelné čerpadlo Daikin Altherma Monoblok..... | 41 |
| Poznámky | 42 |



POZNÁMKY

Ceník je platný od 1. 4. 2016. Všechny předchozí ceníky tímto postrádají platnost. Prodej jednotek se řídí všeobecnými obchodními podmínkami dostupných na www.daikin.cz. Všechny jednotky uvedené v tomto ceníku (s výjimkou čističek vzduchu a příslušenství) jsou provozovány s chladivem R410A nebo, pokud je uvedeno, s chladivem R32, které obsahují fluorované skleníkové plyny. R410 má potenciál globálního oteplování 2088 a R32 má 675. Únik chladiva přispívá ke změně klimatu. Chladivo s nižším potenciálem globálního oteplování (GWP) přispěje k menšímu globálnímu oteplování, než chladivo s vyšším GWP, pokud unikne do atmosféry. To znamená, že kdyby 1 kg tohoto chladiva unikl do ovzduší, pak je dopad na globální oteplování 2088 nebo 675 krát vyšší než 1 kg CO₂, po dobu 100 let. Nikdy se nepokoušejte zasahovat do chladicího okruhu sami nebo nerozebírejte výrobek sami, vždy se obraťte na proškoleného odborníka.

Komfort bez kompromisů.

Navrženo pro dosažení té nejvyšší kvality.

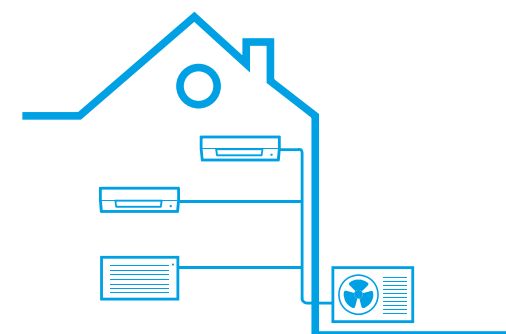
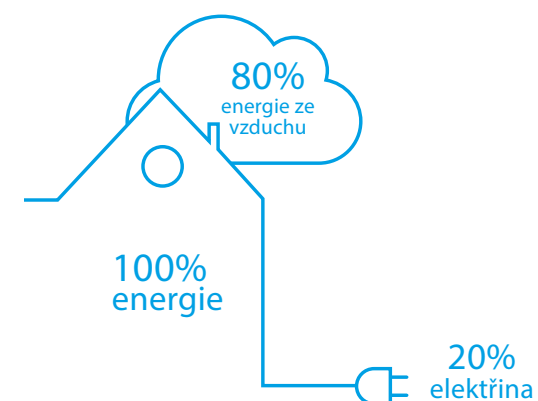


Proč si vybrat Daikin?

Naším cílem je zajistit uživateli perfektní komfort bez kompromisů.

Chceme být technologicky excelentní s důrazem na design a poskytovat vám nejlepší možný zážitek z perfektního klimata u vás doma.

Naše produkty mají nejnižší spotřebu energie a i nadále se věnujeme vývoji s cílem snížit vliv našich zařízení na životní prostředí.



Vyberte si Home Comfort Expert!

90 let zkušeností nám umožňuje vytvářet dlouhotrvající partnerství s instalačními firmami založená na důvěře, respektu a hodnověrnosti.

To je důvodem, proč jsme vybírali naše Home Comfort Expert partnery pečlivě a odpovědně s cílem zajistit nejvyšší úroveň služeb vám, konečným uživatelům.

Daikin poskytuje speciální podporu a tréninky všem svým Home Comfort Expert partnerům tak, abychom vám společně poskytli exkluzivní služby, osobní přístup a co nejvýhodnější nabídky na trhu. Jste tedy v těch nejlepších rukou co se týče výběru klimatizace či vytápění.

? i Víte, jak pracuje tepelné čerpadlo vzduch - vzduch?

Tepelné čerpadlo získává energii z venkovního vzduchu i při velice nízkých venkovních teplotách. Používá elektricky napájený kompresor a je velice efektivní při vytápění vašeho domu nebo bytu.

S tepelným čerpadlem Daikin získáváte 80 % energie ze vzduchu, což je energie, která je zdarma, je nevyčerpatelná a plně obnovitelná. V režimu chlazení jednotka pracuje obráceně, kdy získává energii z vnitřního vzduchu a odvádí ji pomocí kompresoru ven.

? i Jedna nebo více, volba je na vás!

Díky jednotce multisplit můžete napojit až 5 vnitřních jednotek na jednu jednotku venkovní a v každé místnosti mít klima jaké potřebujete.

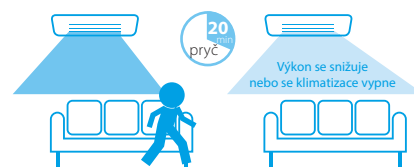
Všechny vnitřní jednotky můžete ovládat nezávisle a nemusí být nainstalovány všechny najednou, lze je dopojovat postupně dle potřeby.

Vlastnosti a popis funkcí



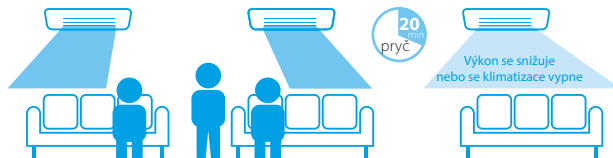
Pohybové čidlo – šetří peníze

Pohybové čidlo je výborná vlastnost pro šetření energií, protože dokáže určit, když lidé opustí místnost a nechají zapnutou klimatizaci. Pokud se do místnosti nikdo nevrátí do 20 minut, jednotka se automaticky přepne do úsporného režimu, kdy chladí nebo topí méně, ale stále udržuje v místnosti komfortní teplotu.



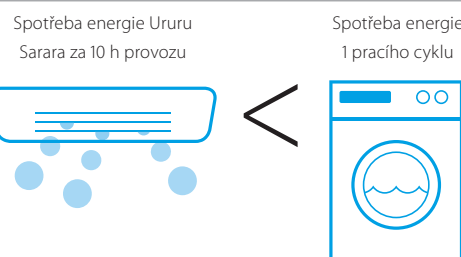
Vícezónové pohybové čidlo – nepocítíte průvan

Jednotky vybavené vícezónovým pohybovým čidlem mají schopnost automaticky směřovat proud vzduchu pryč od osob v místnosti. To zabraňuje pocitu nepohodlí, který může být způsoben přímým foukáním vzduchu na člověka. Čidlo má samozřejmě funkci úspory energie, pokud není zjištěna přítomnost lidí v místnosti po dobu 20 minut.



Ekonomický režim – komfort bez rizika výpadku jištění

Ekonomický režim umožňuje omezit maximální spotřebu energie klimatizace v případě, že máte problémy s pojistkami při souběhu více zařízení (vysavač, mikrovlnka, atd.), nebo chcete omezit spotřebu elektrické energie. Tuto funkci lze jednoduše deaktivovat, pokud budete potřebovat maximální výkon!



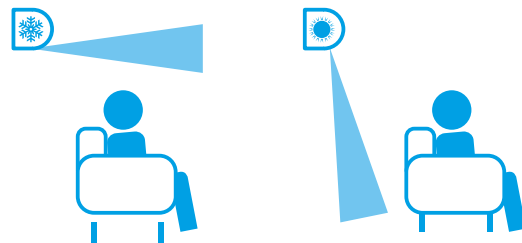
Samočistící filtr – optimální komfort a účinnost za všech okolností

Automatické čištění filtru zaručuje, že se na filtru jednotky nehromadí žádný prach, což zajišťuje neúčinnější a nejpohodlnější ovládání po celou dobu provozu jednotky, proudění vzduchu tím pádem není blokováno naakumulovaným prachem. Odstranění prachu je mnohem jednodušší a snadnější, než u jednotek bez automatického čištění, kde se musí pravidelně filtr odejmout a vyčistit.



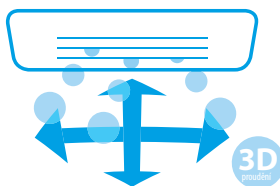
Režim komfortního proudění – pohodlí v létě i zimě

Režim komfortního proudění automaticky směřuje proud vzduchu tak, aby bylo dosaženo co nejpříjemnější distribuce teploty v místnosti a přitom nedocházelo k foukání vzduchu přímo na přítomné osoby.



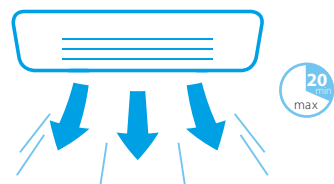
3-D průtok vzduchu – stejná teplota všude v místnosti

Jednotky vybavené touto funkcí mají schopnost směřovat vzduch nejen nahoru a dolů, ale také do stran – v závislosti na požadavku uživatele nebo automaticky. Tímto dosáhnou perfektní distribuce vzduchu nebo vám umožní ovládat proud vzduchu přesně podle vašeho přání.



Výkonný režim – maximální výkon, okamžité pohodlí

Výkonný režim umožňuje dosažení maximálního výkonu jednotky stisknutím jediného tlačítka, i přesto se nemusíte bát účtů za elektřinu. Tato funkce umožňuje zchladit nebo vytopit místnost v co nejkratším čase, a po 20 minutách se jednotka automaticky přepne do normálního provozu, aby zamezila plýtvání energie.



Tichý provoz vnitřní jednotky – komfort pocítíte, ale neuslyšíte

Jednotky s touto funkcí jsou schopny dosáhnout mimořádně nízké hladiny hluku – některé dokonce až 19 dBA. Toto je ideální funkce pro jednotky instalované v ložnicích, protože umožňují nerušený spánek i se zapnutou klimatizací.

Vlastnosti a popis funkcí



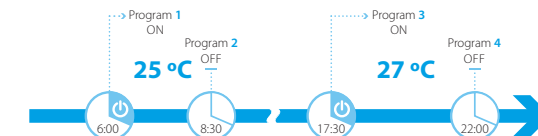
Tichý provoz venkovní jednotky – nerušíte sebe, nerušíte sousedy

V mnoha případech je potřeba dbát na to, aby jednotky neobtěžovaly okolí v nočních hodinách, zejména v hustě obydlených oblastech nebo bytových domech. Tichý provoz venkovní jednotky limituje její hlučnost, takže klimatizace stále pracuje, ale máte jistotu, že neobtěžujete okolí.



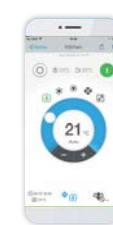
Týdenní časovač – těšte se domů na komfort ušitý na míru

Týdenní časovač umožňuje naprogramovat celý týden provozu klimatizace, takže se nemusíte obtěžovat s každodenním manuálním nastavováním. Pro každý den v týdnu lze naprogramovat až 4 provozy. Jednotky bez týdenního časovače mají 24 hodinový časovač, který umožňuje nastavit čas kdy jednotka bude zapnuta a vypnuta každý den. Časovač šetří provozní náklady – plánovaný a pozvolný provoz je úspornější nežli provoz výkonného režimu.



Online řízení – absolutní kontrola – kdykoliv, kdekoliv

Jednotky vybavené funkcí Online Controller lze ovládat odkudkoli a kdykoli, jednoduše pomocí chytrého telefonu nebo tabletu. Tato funkce vyžaduje vybavení volitelným příslušenstvím a připojení k místní síti. Kromě tohoto jednoduchého ovládání jednotek přes mobilní zařízení má také většina jednotek k dispozici možnost připojení k sofistikované domácí síti nebo centrálnímu řízení budovy použitím adaptérů pro Modbus, KNX nebo centrálnímu řízení DAIKIN (připojení k BACnet nebo LON je možné přes Daikin DIII-Net).



Filtry na čištění vzduchu – čistý vzduch u vás doma

Daikin filtry s oxidem titaničitým a stříbrem čistí vzduch prostřednictvím skrytých ale účinných chemických reakcí: vrstva hydroxyapatitu ve filtru absorbuje bakterie, viry, amoniak, oxid dusíku a jiné škodlivé látky. Poté, oxid titaničitý, aktivovaný působením denního světla, generuje hydroxylové radikály které rozpouští absorbované látky na neškodné substance vod a oxid uhličitý. Zcela nepozorovatelně, až na čerstvý a čistý vzduch uvnitř místnosti.



Extra-široký provozní rozsah – můžete si být jisti, že bude fungovat, když ho nejvíce potřebujete

Není nic příjemnějšího než útulný obývací pokoj, zatímco venku je opravdu zima a mrzne – řada našich produktů vám zaručí vytápění i při velmi nízkých venkovních teplotách jako -15 °C a dokonce až při teplotě -25 °C!

Jednotky označené touto značkou mohou pracovat spolehlivě v režimu chlazení i při venkovních teplotách až -15 °C a proto jsou ideální i pro technické celoroční chlazení. (Neplatí pro aplikace Multi-Split).



Multi-Split aplikace – komfort pro celý dům z jedné venkovní jednotky

Tato jednotka může být připojena k multi-splitové venkovní jednotce. Multi-splitové aplikace umožňují chladit několik místností pomocí jedné venkovní jednotky, která umožňuje jednodušší a elegantnější instalaci s nižšími nároky na prostor. Na multi-splitové venkovní jednotky lze napojit 2-5 vnitřních jednotek, a na Super Multi-Splitové systémy dokonce až 9 vnitřních jednotek.



SkyAir Twin/Triple/Double Twin aplikace – všude stejná teplota i v rozsáhlých místnostech

Klimatizování velkého spojitého prostoru nelze vždy účinně dosáhnout s jednou vnitřní jednotkou. SkyAir aplikace Twin, Triple a Double-Twin umožňují rozdělit výkon jedné venkovní jednotky mezi dvě, tři, respektive čtyři vnitřní jednotky. Tím je dosaženo kvalitního a rovnoměrného proudění vzduchu a rozložení teploty v celém prostoru bez nutnosti připojení k více venkovním jednotkám. Tato ikona symbolizuje možnost použití vnitřních jednotek v takových aplikacích.



Čerpadlo kondenzátu

Tato jednotka je standardně vybavená (nebo doplňkově, pokud uvedeno) čerpadlem kondenzátu. Kondenzát, který vzniká během chlazení, může být jednoduše vypuštěn pomocí potrubí, které může být umístěno i nad jednotkou. Originální Daikin čerpadla jsou spolehlivá, mají tichý provoz a nízkou spotřebu energie díky použití DC motorů.

Nové aktualizované Wi-Fi ovládání

Intuitivní a šetřící energii



Nová aktualizace wifi ovládání, kterou lze používat pro většinu jednotek, nabízí uživateli snadno kontrolovat teplotu odkudkoliv a kdykoliv. Od roku 2016 je dostupná nová aplikace nabízející mnohem více možností ovládání a šetřící energii.

Intuitivní

Daikin se zaměřil především na intuitivní ovládání a vylepšení funkčnosti. Stávající uživatelé starší verze budou upozorněni na aktualizaci pro využití nových prvků ovládání.

Ovládání všech vlastností a funkcí přes aplikaci

Nová aplikace je ještě užitečnější než před tím, neboť nyní zná vaši jednotku opravdu perfektně. Pokud má jednotka Econo režim, režim Powerful nebo Flash streamer, automaticky se tyto funkce zobrazí v aplikaci a můžete je aktivovat.

Nyní opravdu můžete říci sbohem vašemu dálkovému ovladači.

Znáte IFTTT a k čemu je to dobré?

IFTTT: to znamená „pokud toto pak tamto“, což umožní automaticky spustit zařízení, pokud se splní přednastavená kritéria. IFTTT je jednoduché a kreativní řešení k propojení produktů a aplikací. Umožňuje propojení produktů a aplikací různých výrobců.

Příklad:

Pokud venkovní teplota klesne pod 10 °C, zapne vytápění pomocí tepelného čerpadla vzduch-vzduch.

Uživatelsky příjemné ovládání

Můžete ovládat více jednotek najednou díky zónování, stejně tak nastavit na všech jednotkách v ložnicích teplotu např. 22 °C. Dále si můžete přednastavit různé „scénáře“ a propojit aplikaci pomocí funkce IFTTT „if this then that“ s jinými aplikacemi.

Sledování spotřeby energie

Nová funkce měření spotřeby energie (pouze u vybraných jednotek) může být zobrazena denně, týdně či na roční bázi. Toto je výhodné především pro porovnávání spotřeby s nastaveným komfortem nebo pro porovnání spotřeby během vytápění a chlazení.

Stáhněte si

novou Daikin Wifi aplikaci pro iOS nebo Android a vyzkoušejte nové funkce!



Nástěnné jednotky



FTXM-M



URURU SARARA FTXZ-N



DAIKIN EMURA FTXJ-MW / FTXG-MW

Buďte první!

Vyzkoušejte výhody nové řady Daikin Bluevolution s chladivem R-32!



Daikin je první společností na světě, která uvedla na trh jednotky s chladivem R-32.

BLUEVOLUTION

Toto chladivo přináší pro životní prostředí několik výhod. Je energeticky vysoce účinné, používá se v menším množství a má podstatně nižší ekvivalent CO₂. Nové evropské předpisy pro fluorované plyny 517/2014 zahrnují zákaz některých chladiv pro určité aplikace.

U nových klimatizací typu Single Split s objemem chladiva pod 3 kg bude zakázáno používat chladivo R-410A od roku 2025 a povinně budou muset být používána chladiva s hodnotou GWP menší než 750. Chladivo R-32 je dokonalou odpovědí na tento předpis. Se společností Daikin jste tak připraveni na budoucnost! Instalační a servisní postupy jsou u chladiva R-32 stejné jako u chladiva R-410A. Jelikož se jedná o čisté chladivo, lze R-32 rovněž snadněji recyklovat a opětovně použít.

Co je R-32?

Chemický název chladiva R-32 je difluorometan. Jedná se o chladivo, které se řadu let používá jako složka směsi R-410A (obsahuje 50 % R-32 a 50 % R-125). Daikin byla první společností, která uznala několik výhod používání čistého chladiva R-32 místo jeho použití ve směsi. Řada dalších hráčů v oboru nyní sleduje tento přechod.

Výhody chladiva R-32

R-32 má řadu zajímavých výhod pro životní prostředí: Ve srovnání s běžně používaným chladivem R-410A činí hodnota GWP (potenciál globálního oteplování) chladiva R-32 pouze jednu třetinu (GWP chladiva R-32 je 675, u chladiva R-410A činí 2 087,5), přičemž umožňuje používat mnohem menší objem chladiva a přináší vysokou energetickou účinnost.

Jako jednosložkové chladivo se R-32 rovněž snadněji recykluje a opětovně používá, což je další přínos pro životní prostředí. Pro instalační a servisní techniky je navíc práce s chladivem R-32 snadná, protože jej lze plnit v kapalně i plynné fázi, přičemž tlak je stejný jako u R-410A. Jelikož chladivo R-32 není směsí, nemusíte se také bát frakčních procesů či problémů s vazkostí.



Věděli jste?
Co je faktor globálního oteplování (GWP)?

Faktor globálního oteplování (GWP) je číslo, které vyjadřuje vliv chladiva na životní prostředí v případě, že se uvolní do atmosféry. Je to relativní hodnota, která přirovnává chladivo k vlivu jednoho kilogramu CO₂ za období 100 let. Ačkoliv tento negativní vliv chladiva může být omezen díky kontrolám úniku a zajištění řádné recyklace po použití, výběrem chladiva s nižším GWP faktorem a snižováním objemu chladiva snižujeme negativní vliv na životní prostředí v případě náhodného úniku.

Díky tomu, že jsme první výrobce na světě,

kteří používá ekologické chladivo R-32, Daikin

nejvýrazněji přispívá ke zlepšení životního prostředí.

Na co tedy čekáte? Buďte první!

Nástěnné jednotky

FTXZ-N

Účinnost všech modelů

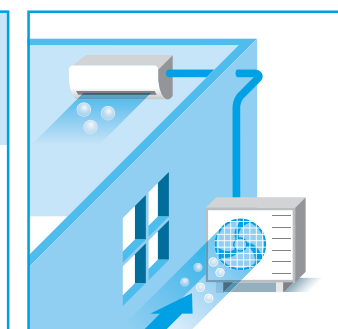
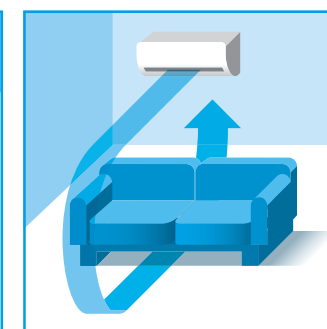
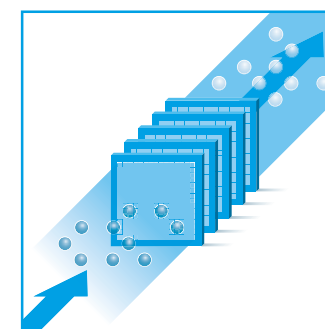


Špičková technologie oceněná řadou cen s 6 úpravami vzduchu s extrémně nízkou spotřebou energie.

- Chlazení, vytápění, čištění, větrání, vlhčení a odvlhčování v jedné jediné jednotce zajišťuje maximální komfort a maximální zdraví
- Automatické čištění filtru šetří čas a zaručuje další provozní úspory energie až o 25 %
- Tříprostorové pohybové čidlo směřuje proud vzduchu mimo výšky osob a zabraňuje tak nepříjemnému pocitu průvanu
- Rovnoměrné rozvrstvení teplot ve všech částech místnosti díky Coanda efektu (speciálně tvarovaným klapkám), 3D proudění a dvojitému nasávání vzduchu (unikátní na trhu)

Ururu Sarara

BLUEVOLUTION



Nejnižší provozní náklady díky nejvyšší účinnosti na trhu jak pro chlazení, tak pro vytápění.

Technologie Flash Streamer. Čistý vzduch bez alergenů, virů, bakterií a formaldehydů po celý rok!

Perfektní rozložení teplot bez pocitu průvanu až do vzdálenosti 12 m.

Unikátní systém větrání a zvlhčování bez vodního zásobníku.

| Data účinnosti | | FTXZ + RXZ | 25N + 25N | 35N + 35N | 50N + 50N | |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|------|
| Chladicí výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 0.6/2.5/3.9 | 0.6/3.5/5.3 | 0.6/5.0/5.8 | |
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 0.6/3.6/7.5 | 0.6/5.0/9.0 | 0.6/6.3/9.4 | |
| Sezónní účinnost (podle EN14825) | Chlazení | Energetický šíťek | | A+++ | | |
| | | Pdesign | kW | 2.50 | 3.50 | 5.00 |
| | | SEER | | 9.54 | 9.00 | 8.60 |
| | Vytápění (mírné klima) | Roční spotřeba energie | kWh | 92 | 136 | 203 |
| | | Energetický šíťek | | | A+++ | |
| | | Pdesign | kW | 3.50 | 4.50 | 5.60 |
| | SCOP | | 5.90 | 5.73 | 5.50 | |
| | Roční spotřeba energie | kWh | 831 | 1,100 | 1,427 | |

| Vnitřní jednotka | | FTXZ | 25N | 35N | 50N |
|---------------------------|----------|--|-------------|-------------|-------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | | |
| | | | 295x798x372 | | |
| Vzduchový filtr | Typ | Samočisticí vzduchový filtr, fotokatalitický titan-apatitový filtr, flash streamer | | | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Jmen./Nízký/Tichý provoz | 38/33/26/19 | 42/35/27/19 | 47/38/30/23 |
| | Vytápění | Vysoký/Jmen./Nízký/Tichý provoz | 39/35/28/19 | 42/36/29/19 | 44/38/31/24 |

| Venkovní jednotka | | RXZ | 25N | 35N | 50N |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|-----|-----|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | | |
| | | | 693x795x300 | | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký | 46 | 48 | 49 |
| | Vytápění | Vysoký | 46 | 48 | 50 |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí Min.–Max. | °C | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí Min.–Max. | °C | | |
| | | | -10~43 | | |
| | | | -20~18 | | |
| Chladivo | Typ/Náplň | kg-TCO ₂ Eq/GWP | R-32/1.34/0.9/675 | | |
| Připojovací rozměry | Délka potrubí | Ven.j.-vnitř.j. Max. | m | | |
| | Rozdíl úrovní | Vnitř.j.-ven.j. Max. | m | | |
| | | | 10 | | |
| | | | 8 | | |
| Proud - 50Hz | Max. proudová hodnota pojistky | A | 16 | | |

| Ceny | FTXZ25N + RXZ25N | FTXZ35N + RXZ35N | FTXZ50N + RXZ50N |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Daikin cena vnitřní jednotky | CZK 22.323,- | CZK 27.026,- | CZK 31.583,- |
| Daikin cena venkovní jednotky | CZK 41.010,- | CZK 47.169,- | CZK 57.196,- |
| Daikin cena sady | CZK 63.333,- | CZK 74.195,- | CZK 88.779,- |

Daikin Emura R-32

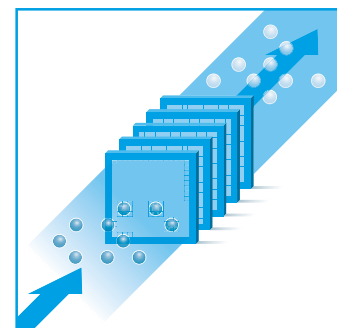
Účinnost až

A+++

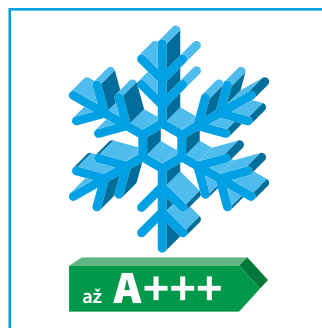


Geniální propojení krásy a technických parametrů si prostě zamilujete!

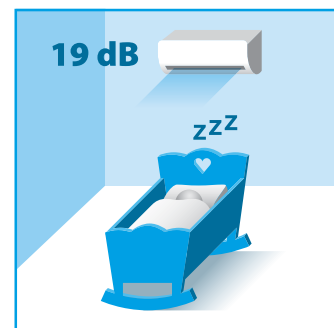
- Navrženo v Evropě, splňující estetické požadavky i těch nejnáročnějších klientů
- Díky čištění vzduchu odstraní až 99 % alergenů, proto dýcháte pouze zdravý čistý vzduch
- 3D proudění vzduchu zajistí to pravé klima i v nejdálčenějších koutech vašeho pokoje
- Dvojprostorové pohybové čidlo směřuje proud vzduchu mimo výskyt osob a zabraňuje tak nepříjemnému pocitu průvanu
- Ovládejte jednotku kdykoliv a kdekoliv pomocí vašeho smartphonu nebo tabletu s možností týdenního programování



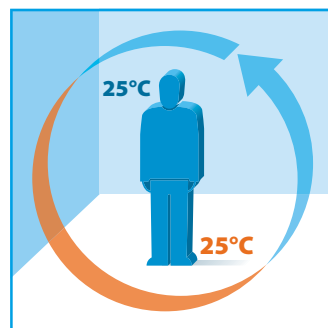
Vylepšená filtrace vzduchu díky fotokatalitickému filtru s oxidem titaničitým a filtru s obsahem stříbra odstraňujícím až 99 % všech alergenů.



Velice vysoké účinnosti, jak pro chlazení, tak i pro vytápění.



Mlčeti zlato. Komfort pocítíte, ale neuslyšíte.



Ani studené nohy, ani nastydnutí, pouze perfektní komfort.

| Data účinnosti | | | FTXJ + RXJ | 20MW + 20M | 20MS + 20M | 25MW + 25M | 25MS + 25M | 35MW + 35M | 35MS + 35M | 50MW + 50M | 50MS + 50M |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| Chladicí výkon | Min./Jmen./Max. | kW | | 1.30/2.30/2.80 | | 0.90/2.40/3.30 | | 0.90/3.50/4.10 | | 1.40/4.80/5.50 | |
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | kW | | 1.30/2.50/4.30 | | 0.90/3.20/4.70 | | 0.90/4.00/5.10 | | 1.10/5.80/7.00 | |
| Sezónní účinnost (podle EN14825) | Chlazení | Energetický štítek | A+++ | | | | A++ | | | | |
| | | Pdesign | kW | 2.30 | | 2.40 | | 3.50 | | 4.80 | |
| | | SEER | | 8.73 | | 8.64 | | 7.19 | | 7.02 | |
| | | Roční spotřeba energie | kWh | 92 | | 97 | | 170 | | 239 | |
| | Vytápění (mírné klima) | Energetický štítek | | A++ | | | | A+ | | | |
| | | Pdesign | kW | 2.10 | | 2.70 | | 3.00 | | 4.60 | |
| | | SCOP | | 4.61 | | 4.60 | | 4.24 | | 4.24 | |
| | | Roční spotřeba energie | kWh | 638 | | 822 | | 913 | | 1,505 | |

| Vnitřní jednotka | | FTXJ | 20MW | 20MS | 25MW | 25MS | 35MW | 35MS | 50MW | 50MS | |
|---------------------------|----------|---|-------------|------|-------------|-------------|-------------|------|-------------|------|--|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 303x998x212 | | | | | | | | |
| Vzduchový filtr | Typ | Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalitický titan-apatitový filtr, filtr s oxidem stříbra | | | | | | | | | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz | 38/32/25/19 | | | 45/34/26/20 | | | 46/40/35/32 | | |
| | Vytápění | Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz | 40/34/28/19 | | 41/34/28/19 | | 45/37/29/20 | | 47/41/35/32 | | |

| Venkovní jednotka | | RXJ | 20M | 25M | 35M | 50M |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|-----|-------|-------------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 550x765x285 | | | 735x825x300 |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Tichý provoz | 46/43 | | 48/45 | |
| | Vytápění | Vysoký/Tichý provoz | 47/44 | | 48/45 | |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí Min.–Max. | -10~46 | | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí Min.–Max. | -15~20 | | | |
| Chladivo | Type/Náplň | kg-TCO ₂ Eq/GWP | R-32/0.9/0.6/675 | | | R-32/1.30/0.9/675 |
| Připojovací rozměry | Délka potrubí | Ven.j.-vnitř.j. Max. | 20 | | | 30 |
| | Rozdíl úrovní | Vnitř.j.-ven.j. Max. | 15 | | | 20 |
| Proud - 50Hz | Max. proudová hodnota pojistky | A | 10 | | | 15 |

| Ceny | FTXJ20MW+RXJ20M | FTXJ20MS+RXJ20M | FTXJ25MW+RXJ25M | FTXJ25MS+RXJ25M | FTXJ35MW+RXJ35M | FTXJ35MS+RXJ35M | FTXJ50MW+RXJ50M | FTXJ50MS+RXJ50M |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Daikin cena vnitřní jednotky | CZK 16.209,- | 19.367,- | 17.060,- | 20.383,- | 20.164,- | 24.138,- | 25.013,- | 29.962,- |
| Daikin cena venkovní jednotky | CZK 27.931,- | 27.931,- | 29.401,- | 29.401,- | 33.249,- | 33.249,- | 44.878,- | 44.878,- |
| Daikin cena sady | CZK 44.140,- | 47.298,- | 46.461,- | 49.784,- | 53.413,- | 57.387,- | 69.891,- | 74.840,- |

FTXM-M

Účinnost až

A+++

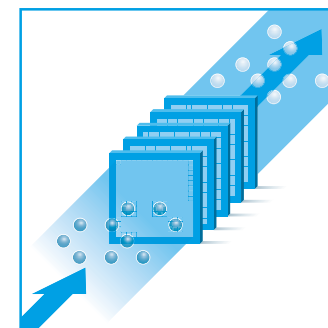


Nejmodernější komfort v nadčasovém evropském designu

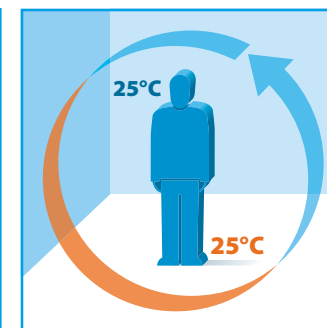
- Atraktivní, elegantní design s dotekem budoucnosti
- Čerstvý a čistý vzduch díky Daikin technologii Flash Streamer: zhluboka se nadechněte a užijte si čistý vzduch bez alergenů a formaldehydů
- 3D proudění vzduchu v kombinaci s automatickým horizontálním a vertikálním pohybem lamel zajistí teplo či chlad i v nejdálčenějších rohu vaší místnosti
- Vícezónové pohybové čidlo vás najde v místnosti a směřuje proudění vzduchu mimo vás, takže neucítíte průvan
- Wi-Fi adaptér vám umožní perfektní ovládání jednotky odkudkoliv a kdekoliv včetně sledování spotřeby energie (volitelné příslušenství)



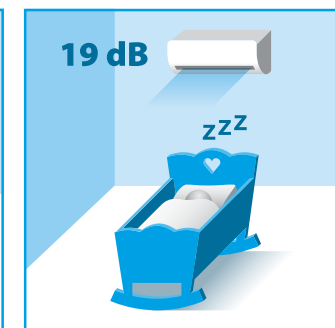
Účinnost nadevše. Jak ve vytápění, tak i při chlazení.



Čistý vzduch bez alergenů, virů, bakterií a formaldehydů po celý rok.



Ani studené nohy, ani nastydnutí, pouze perfektní komfort.



Mlčeti zlato, komfort pocítíte, ale neuslyšíte.

| Data účinnosti | | | FTXM + RXM | *20M + 20M | *25M + 25M | *35M + 35M | *42M + 42M | *50M + 50M | *60M + 60M | *71M + 71M | |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|--|
| Chladicí výkon | Min./Jmen./Max. | kW | | 1.3/2.0/2.6 | 1.3/2.5/3.2 | 1.4/3.5/4.0 | 1.7/4.2/5.0 | 1.7/5.02/5.3 | -/6.00/- | -/7.10/- | |
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | kW | | 1.3/2.5/3.5 | 1.3/2.8/4.7 | 1.4/4.0/5.2 | 1.7/5.4/6.0 | 1.7/5.8/6.5 | -/7.00/- | -/8.20/- | |
| Sezónní účinnost (podle EN14825) | Chlazení | Energetický štítek | A+++ | | | | A++ | | | | |
| | | Pdesign | kW | 2.00 | 2.50 | 3.40 | 4.20 | 5.00 | 6.00 | 6.80 | |
| | | SEER | | 8.53 | 8.52 | 8.51 | 7.50 | 7.33 | 6.90 | 6.11 | |
| | | Roční spotřeba energie | kWh | 83 | 103 | 140 | 196 | 239 | 304 | 390 | |
| | Vytápění (mírné klima) | Energetický štítek | | A+++ | | | | A++ | | A+ | |
| | | Pdesign | kW | 2.30 | 2.40 | 2.50 | 4.00 | 4.60 | 6.20 | 6.20 | |
| | | SCOP | | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 4,0 | 4,0 | - | - | |
| | | Roční spotřeba energie | kWh | 632 | 659 | 686 | 1,217 | 1,400 | 1,498 | 2,278 | |

| Vnitřní jednotka | | CTXM15M | FTXM20M | FTXM25M | FTXM35M | FTXM42M | FTXM50M | FTXM60M | FTXM71M |
|---------------------------|----------|---|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------------|-------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 297x810x270 | | 272x811x294 | | | 295x1,040x300 | |
| Vzduchový filtr | Typ | Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalitický titan-apatitový filtr, flash streamer | | | | | | | |
| Hmotnost | Jednotka | kg | 10 | | | | | | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz | 41/34/25/19 | | 45/35/29/19 | | 45/39/30/21 | | 46/42/37/34 |
| | Vytápění | Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz | 38/34/27/20 | | 39/35/28/20 | | 45/39/29/21 | | 45/41/36/33 |

| Venkovní jednotka | | RXM | *20M | *25M | *35M | *42M | *50M | *60M | *71M |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|------|------------------|------|------------------|-------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 550x765x285 | | | 735x825x300 | | | 735x870x320 |
| Hmotnost | Jednotka | kg | 31.5 | | | 44 | | | 47 |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Tichý provoz | -/ | | | 48/44 | | | 47/- |
| | Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí Min.–Max. | -10~46 (-15~46 s provozním nastavením pro technické místnosti) | | | | | |
| Chladivo | Typ/Náplň | kg-TCO ₂ Eq/GWP | R-32/1.2/0.8/675 | | | R-32/1.4/1.0/675 | | R-32/1.5/1.0/675 | |
| | Připojovací rozměry | Délka potrubí | Ven.j.-vnitř.j. Max. | 15 | | | 30 | | |
| Proud - 50Hz | Rozdíl úrovní | Vnitř.j.-ven.j. Max. | 12 | | | 20 | | | |
| | Max. proudová hodnota pojistky | A | 10 | | | 15 | | | |

| Ceny | CTXM15M | FTXM20M + RXM20M | FTXM25M + RXM25M | FTXM35M + RXM35M | FTXM42M + RXM42M | FTXM50M + RXM50M | FTXM60M + RXM60M | FTXM71M + RXM71M |
|-------------------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Daikin cena vnitřní jednotky | CZK 9.845,- | 10.575,- | 11.544,- | 13.899,- | 16.349,- | 19.727,- | 27.719,- | 31.902,- |
| Daikin cena venkovní jednotky | CZK — | 19.470,- | 21.203,- | 24.818,- | 29.747,- | 32.232,- | 37.066,- | 42.628,- |
| Daikin cena sady | CZK — | 30.045,- | 32.747,- | 38.717,- | 46.096,- | 51.959,- | 64.785,- | 74.530,- |

*Pozn.: modrá políčka obsahují předběžná data

Nástěnná jednotka

FTXP-KV

Decentní nástěnná jednotka poskytující vysokou úroveň pohodlí.

- › Eleganční, moderní design, který se hodí do každého interiéru
- › Vzduchový filtr odstraňuje bakterie a viry, čímž zajišťuje neustále čistý a zdravý vzduch
- › Nejlepší volba pro ložnice. Je tak tichá, že ji ani neuslyšíte
- › Napojitelné pouze na jednotky multi 2MXM



| Vnitřní jednotka | | FTXP | *20KV | *25KV | *35KV | |
|---------------------------|----------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 286x770x225 | | | |
| Vzduchový filtr | Typ | Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalytický titan-apatitový filtr | | | | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz | dBA | 39/33/25/20 | 40/33/26/20 | 43/34/27/20 |
| | Vytápění | Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz | dBA | 39/34/28/23 | 40/34/28/23 | 43/35/29/26 |

Technické informace naleznete u multi jednotek MXM na str. 15

| Cena | FTXP20KV | FTXP25KV | FTXP35KV | |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|
| Cena vnitřní jednotky | CZK | 12.717,- | 13.582,- | 15.029,- |

*Pozn.: modrá políčka obsahují předběžná data

Kombinovatelné pouze s 2MXM multi.

Kanálová jednotka

FDXM-F

Perfektní komfort, který pocítíte, ale nevidíte

- › Žádné jednotky v místnosti si nevšimnete, pouze poznáte příjemné prostředí, které u vás doma vytvoří. Krásný interiér a Perfect Comfort bez kompromisu.
- › Opravdu neviditelná jednotka, která hladce splývá s jakýmkoli stropem
- › Maximální úspora energie díky revoluční technologii ventilátoru
- › Ovládejte váš komfort pomocí jednoduchého, uživatelsky přívětivého zařízení



| Vnitřní jednotka | | FDXM | 25F | 35F | 50F | 60F | | |
|---------------------------|-----------------------|--|-------------|-----|----------------|-----|----------------|--|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 200x750x620 | | 200x1,150x620 | | | |
| Vzduchový filtr | Typ | Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr | | | | | | |
| Průtok vzduchu | Chlazení | Vysoký/Jmen./Nizký | m³/min | | 12.0/11.0/10.0 | | 16.0/14.8/13.5 | |
| | Vytápění | Vysoký/Jmen./Nizký | m³/min | | 8.7/8.0/7.3 | | 16.0/14.8/13.5 | |
| Externí statický tlak | Nominální / maximální | Pa | 30/- | | 40/- | | | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Jmen./Nizký | dBA | | 35/33/27 | | 38/36/30 | |
| | Vytápění | Vysoký/Jmen./Nizký | dBA | | 35/33/27 | | 38/36/30 | |

Technické informace naleznete u multi jednotek MXM na str. 15

| Ceny | FDXM25F | FDXM35F | FDXM50F | FDXM60F | |
|---|---------|----------|----------|----------|----------|
| Cena vnitřní jednotky | CZK | 10.485,- | 13.161,- | 20.962,- | 27.243,- |
| Cena dálkové ovládání (BRC4C56 - infra, BRC1E53 - kabelový) | CZK | 4.071,- | | | |

*Pozn.: modrá políčka obsahují předběžná data

(1) S kabelovým ovladačem; (2) S infra ovladačem; Pouze v kombinaci s 2MXM jednotkami

Ovladač není součástí jednotky.

2/3/4/5MXM-M

- › Sezónní účinnost až A+++ v režimu chlazení
- › Venkovní jednotka až pro 5 vnitřních jednotek
- › Všechny napojené vnitřní jednotky lze ovládat nezávisle a samostatně a nemusí se montovat všechny najednou, ale v případě potřeby lze i postupně. U všech jednotek lze individuálně nastavit rychlost ventilátoru i požadovanou teplotu, pouze však v rámci stejného módu chlazení nebo vytápění.
- › Můžete si volit mezi různými typy vnitřních jednotek, např. nástěnná jednotka v ložnici, kanálová jednotka v obývacím pokoji a pod.



| Jednotka | | 2MXM40M | 2MXM50M | 3MXM40M | 3MXM52M | 3MXM68M | 4MXM68M | 4MXM80M | 5MXM90M | Cena vnitřní jedn. CZK |
|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------------------------|
| Nástěnná jednotka Daikin Emura FTXJ-MW/S | FTXJ 20MS | • | • | • | • | • | • | • | • | 19.367,- |
| | FTXJ 25MS | • | • | • | • | • | • | • | • | 20.383,- |
| | FTXJ 35MS | • | • | • | • | • | • | • | • | 24.138,- |
| | FTXJ 50MW | • | • | • | • | • | • | • | • | 29.962,- |
| | FTXJ 20MW | • | • | • | • | • | • | • | • | 16.209,- |
| | FTXJ 25MW | • | • | • | • | • | • | • | • | 17.060,- |
| | FTXJ 35MW | • | • | • | • | • | • | • | • | 20.164,- |
| FTXJ 50MW | • | • | • | • | • | • | • | • | 25.013,- | |
| Nástěnná jednotka | CTXM15M | • | • | • | • | • | • | • | • | 9.845,- |
| | FTXM20M | • | • | • | • | • | • | • | • | 10.575,- |
| | FTXM25M | • | • | • | • | • | • | • | • | 11.544,- |
| | FTXM35M | • | • | • | • | • | • | • | • | 13.899,- |
| | FTXM42M | • | • | • | • | • | • | • | • | 16.349,- |
| | FTXM50M | • | • | • | • | • | • | • | • | 19.727,- |
| | FTXM60M | • | • | • | • | • | • | • | • | 27.719,- |
| | FTXM71M | • | • | • | • | • | • | • | • | 31.902,- |
| | FTXP20KV | • | • | • | • | • | • | • | • | 12.717,- |
| | FTXP25KV | • | • | • | • | • | • | • | • | 13.582,- |
| FTXP35KV | • | • | • | • | • | • | • | • | 15.029,- | |
| Kanálová jednotka | FDXM25F | • | • | • | • | • | • | • | • | 10.485,- |
| | FDXM35F | • | • | • | • | • | • | • | • | 13.161,- |
| | FDXM50F | • | • | • | • | • | • | • | • | 20.962,- |
| | FDXM60F | • | • | • | • | • | • | • | • | 27.243,- |

Tabulka obsahuje předběžné informace.

Pro více informací o sezónní účinnosti různých kombinací, prosím, poptejte naše Home Comfort Expert partnery nebo navštivte stránky: <http://www.daikineurope.com/energylabel/lot10>

| Venkovní jednotka | | *2MXM40M | *2MXM50M | *3MXM40M | *3MXM52M | *3MXM68M | *4MXM68M | *4MXM80M | *5MXM90M |
|--|-----------------------------|----------------------------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Rozměry | Jednotka | 550x765x285 | | 735x870x320 | | | | | |
| Hmotnost | Jednotka | - | | | | | | | |
| Sezónní účinnosti dle EN14825 SCOP a SEER | | | | | | | | | |
| vice na www.daikineurope.com/energylabel/lot10 | | | | | | | | | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Nom. | dBA | 46 | 48 | 46 | 48 | 48 | 52 |
| | Vytápění | Nom. | dBA | 48 | 50 | 47 | 48 | 49 | 52 |
| Power supply | Phase / Frequency / Voltage | Hz / V | | | | | | | |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí Min.-Max. | | °C | | | | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí Min.-Max. | | °C | | | | | |
| Chladivo | Typ/Náplň | kg-TCO ₂ Eq/GWP | | - | | | | | |
| | Doplnění v případě potřeby | kg/m | | | | | | | |
| Připojovací rozměry | Délka potrubí | Ven.j.-vnitř.j. Max. | | m | | | | | |
| | Rozdíl úrovní | Vnitř.j.-ven.j. Max. | | m | | | | | |
| Max. délka potrubí | | 30 | | 50 | | 60 | | 75 | |
| Napojitelné vnitřní jednotky | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| Max. napojitelnost vnitřních jednotek | | 6,0 | | 8,5 | | 11,0 | | 14,0 | |
| Cena | CZK | 33.312,- | 40.730,- | 39.057,- | 43.396,- | 53.414,- | 56.739,- | 66.665,- | 73.334,- |

*Pozn.: modrá políčka obsahují předběžná data



FTX-KV / FTXP-KV



FTX-GV



FTXS-G

Nástěnné jednotky

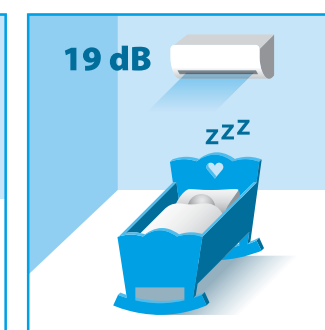
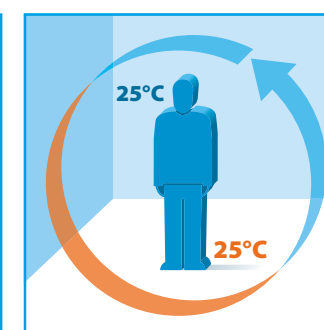
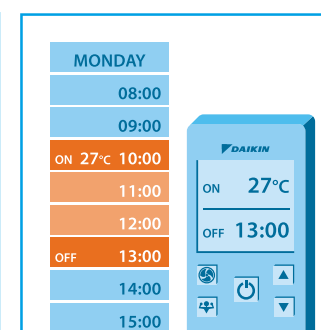
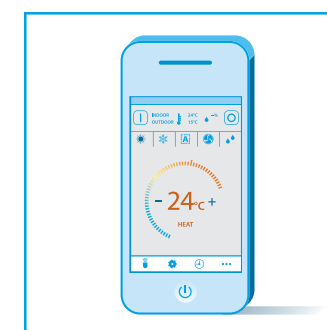
CTXS-K / FTXS-K / FTXS-G

Účinnost až

A++

Užijte si perfektní komfort v diskrétním provedení, které se perfektně hodí do každého interiéru.

- › Elegantní, moderní design, který se hodí do každého interiéru
- › Komfortní proudění vzduchu zajišťuje dokonalé pohodlí ve vašem pokoji. Kdekoliv, neustále.
- › Ovládání máte plně v rukou díky týdennímu programu. Nastavte si svůj Perfect Comfort
- › Nejlepší volba pro ložnice. Je tak tichá, že ji ani neuslyšíte
- › Wi-Fi adaptér (volitelné) vám umožňuje plně ovládat vaši jednotku odkudkoli, kdykoli, snadno z vašeho smartphonu nebo tabletu.



Ovládejte jednotku kdekoli a kdykoli z vašeho smartphonu.

Komfort ušitý na míru, každý den, každou hodinu, po celý týden.

Ani studené nohy, ani nastydnutí, pouze perfektní komfort.

Tak tichý, že nebudete slyšet nic. Sladké sny a dobrou noc.

| Data účinnosti | | FTXS + RXS | 20K + 20L3 | 25K + 25L3 | 35K + 35L3 | 42K + 42L | 50K + 50L | 60G + 60L | 71G + 71F8 |
|----------------------------------|------------------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
| Chladicí výkon | Min./Jmen./Max. | kW | -/2.00/- | -/2.5/- | 1.4/3.5/4.0 | 1.7/4.20/5.0 | 1.7/5.00/5.3 | 1.7/6.0/6.7 | 2.3/7.10/8.5 |
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 1.3/2.5/4.3 | 1.3/2.8/4.7 | 1.4/4.00/5.2 | 1.7/5.40/6.0 | 1.7/5.80/6.5 | 1.7/7.0/8.0 | 2.3/8.20/10.2 |
| Sezónní účinnost (podle EN14825) | Chlazení | Energetický štítek | A++ | | | | | | |
| | Pdesign | kW | 2.00 | 2.50 | 3.50 | 4.20 | 5.00 | 6.00 | 7.10 |
| | SEER | | 7.40 | 7.90 | 7.47 | 6.80 | 5.58 | 5.28 | |
| | Roční spotřeba energie | kWh | 95 | 111 | 164 | 216 | 257 | 376 | 471 |
| | Vytápění (mírné klima) | Energetický štítek | A++ | | | | | | |
| | Pdesign | kW | 2.30 | 2.50 | 3.60 | 4.00 | 4.60 | 4.80 | 6.20 |
| | SCOP | | 4.77 | 4.78 | 4.85 | 4.20 | 3.89 | 3.81 | |
| | Roční spotřeba energie | kWh | 675 | 732 | 1,039 | 1,334 | 1,535 | 1,728 | 2,276 |

| Vnitřní jednotka | | FTXS | CTXS15K | CTXS35K | 20K | 25K | 35K | 42K | 50K | 60G | 71G |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|-------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|---------------|------------------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 289x780x215 | | | | 298x900x215 | | | 290x1,050x250 | |
| Vzduchový filtr | Typ | | Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalytický titan-apatitový filtr | | | | | | | | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz | 37/31/25/21 | 42/35/28/21 | 40/32/24/19 | 41/33/25/19 | 45/37/29/19 | 45/39/33/21 | 46/40/34/23 | 45/41/36/33 | 46/42/37/34 |
| | Vytápění | Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz | 38/33/28/21 | 41/36/30/21 | 40/34/27/19 | 41/34/27/19 | 45/39/29/19 | 45/39/33/22 | 47/40/34/24 | 44/40/35/32 | 46/42/37/34 |
| Venkovní jednotka | | RXS | 20L3 | 25L3 | 35L3 | 42L | 50L | 60L | 71F8 | | |
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 550x765x285 | | | | 735x825x300 | | | | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Nizký/Tichý provoz | 46/-/43 | | 48/-/44 | | 48/44/- | | 49/46/- | | |
| | Vytápění | Vysoký/Nizký/Tichý provoz | 47/-/44 | | 48/-/45 | | 48/45/- | | 49/46/- | | |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí Min.–Max. | -10~46 (-15~46 s provozním nastavením pro technické místnosti) | | | | | | | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí Min.–Max. | -15~18 | | | | | | | | |
| Chladivo | Typ/Náplň | kg-TCO ₂ Eq/GWP | R-410A/1.0/2.1/2,087.5 | | R-410A/1.3/2.5/2,087.5 | | R-410A/1.7/3.5/2,087.5 | | R-410A/1.5/3.1/2,087.5 | | R-410A/2.3/4.8/2,087.5 |
| Připojovací rozměry | Délka potrubí | Ven.j.-vnitř.j. Max. | 20 | | | | | | | | |
| | Rozdíl úrovní | Vnitř.j.-ven.j. Max. | 15 | | | | | | | | |
| | Max. proudová hodnota pojistky | | 10 | | | | 20 | | | | |

| Ceny | CTXS15K | CTXS35K | FTXS20K + RXS20L3 | FTXS25K + RXS25L3 | FTXS35K + RXS35L3 | FTXS42K + RXS42L | FTXS50K + RXS50L | FTXS60G + RXS60L | FTXS71G + RXS71F8 |
|-------------------------------|-------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Daikin cena vnitřní jednotky | CZK 9.845,- | 11.754,- | 10.575,- | 11.544,- | 13.899,- | 16.349,- | 19.727,- | 27.719,- | 31.902,- |
| Daikin cena venkovní jednotky | CZK — | — | 19.470,- | 21.203,- | 24.818,- | 29.747,- | 32.232,- | 37.066,- | 42.628,- |
| Daikin cena sady | CZK — | — | 30.045,- | 32.747,- | 38.717,- | 46.096,- | 51.959,- | 64.785,- | 74.530,- |

(1) CTXS-K, FTXS20-25K a FTXS-G má pohybové čidlo. FTXS35-50K vícezónové pohybové čidlo; (2) FTXS35-50K a FTXS-G mají 3D proudění vzduchu

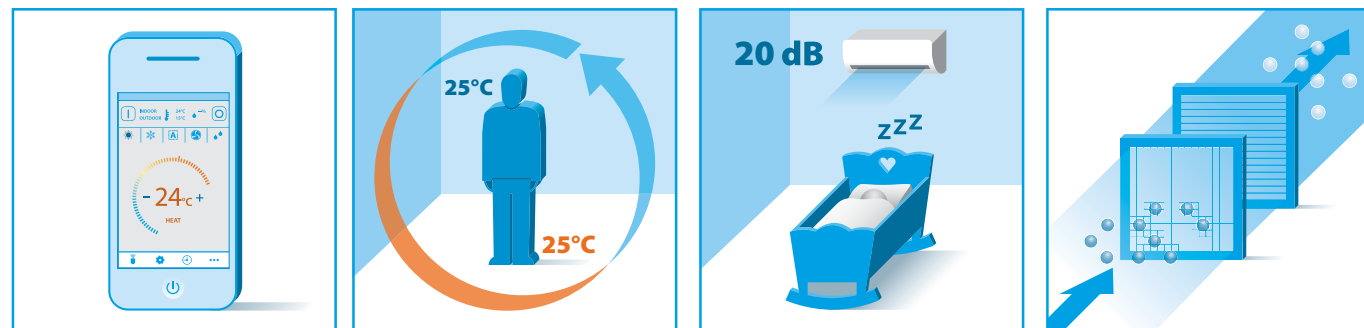
FTX-KV

Účinnost až

A++

Typické hladké křivky a vysoká energetická účinnost zajišťující pohodlí pro každého.

- › Eleganční, moderní design, který se hodí do každého interiéru
- › Vzduchový filtr odstraňuje bakterie a viry, čímž zajišťuje neustále čistý a zdravý vzduch
- › Nejlepší volba pro ložnice. Je tak tichá, že ji ani neuslyšíte
- › Wi-Fi adaptér vám umožňuje plně ovládat vaši jednotku odkudkoli, kdykoli, snadno z vašeho smartphonu nebo tabletu. Ihned po vybalení z krabice



Ovládejte jednotku kdekoli a kdykoli z vašeho smartphonu.

Ani studené nohy, ani nasydnutí, pouze perfektní komfort.

Tak tichá, že nebudete slyšet nic. Sladké sny a dobrou noc.

Zapomeňte na bakterie, viry a pachy a užívejte si čistý vzduch.

| Data účinnosti | | FTX + RX | 20KV + 20K | 25KV + 25K | 35KV + 35K | 50KV + 50K | 60KV + 60K | | |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|--|
| Chladicí výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 1.3/2.0/2.6 | 1.3/2.5/3.0 | 1.3/3.5/4.0 | 1.7/5.0/6.0 | 1.7/6.0/7.0 | | |
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 1.3/2.5/3.5 | 1.3/3.0/4.0 | 1.3/4.0/4.8 | 1.7/6.0/7.7 | 1.7/7.0/8.0 | | |
| Sezónní účinnost (podle EN14825) | Chlazení | Energetický štítek | A++ | | | | | | |
| | | Pdesign | kW | 2.00 | 2.50 | 3.50 | 5.00 | 6.00 | |
| | | SEER | | 6.66 | 6.55 | 6.42 | 6.59 | 6.76 | |
| | | Roční spotřeba energie | kWh | 105 | 134 | 180 | 266 | 311 | |
| | Vytápění (mírné klima) | Energetický štítek | | A++ | | | | A+ | |
| | | Pdesign | kW | 2.20 | 2.40 | 2.80 | 4.60 | 4.80 | |
| | SCOP | | 4.65 | 4.61 | 4.64 | 4.10 | | | |
| | Roční spotřeba energie | kWh | 662 | 729 | 845 | 1,570 | 1,640 | | |

| Vnitřní jednotka | | FTX | 20KV | 25KV | 35KV | 50KV | 60KV | 71KV |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|-------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| Opláštění | Barva | | Bílá | | | | | |
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 285x770x223 | | | | 295x990x263 | |
| Vzduchový filtr | Typ | | Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalytický titan-apatitový filtr | | | | | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz | 39/33/25/20 | 40/33/26/20 | 43/34/27/20 | 43/39/34/31 | 45/41/36/33 | 46/42/37/34 |
| | Vytápění | Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz | 39/34/28/23 | 40/34/28/23 | 43/35/29/26 | 42/38/33/30 | 44/40/35/32 | -/-/- |
| Venkovní jednotka | | RX | 20K | 25K | 35K | 50K | 60K | 71K |
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 550x658x275 | | | | 735x870x320 | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký | 46 | | 48 | 47 | 49 | 52 |
| | Vytápění | Vysoký | 47 | | | 48 | 49 | |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí | Min.–Max. | | -10~46 | | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí | Min.–Max. | | -15~24 | | | |
| Chladivo | Typ/Náplň | kg-TCO ₂ Eq/GWP | R-410A/0.74/1.5/2,087.5 | | R-410A/1.0/2.1/2,087.5 | R-410A/1.13/2.4/2,087.5 | R-410A/1.45/3.0/2,087.5 | |
| Připojovací rozměry | Délka potrubí | Ven.j.-vnitř.j. | Max. | | m | | | |
| | Rozdíl úrovní | Vnitř.j.-ven.j. | Max. | | m | | | |
| Proud - 50Hz | Max. proudová hodnota pojistky | | 16 | | 20 | | | |

| Ceny | | FTX20KV + RX20K | FTX25KV + RX25K | FTX35KV + RX35K | FTX50KV + RX50K | FTX60KV + RX60K |
|-------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Daikin cena vnitřní jednotky | CZK | 12.717,- | 13.582,- | 15.029,- | 19.448,- | 20.727,- |
| Daikin cena venkovní jednotky | CZK | 11.023,- | 12.234,- | 13.869,- | 17.988,- | 19.139,- |
| Daikin cena sady | CZK | 23.740,- | 25.816,- | 28.898,- | 37.436,- | 39.866,- |

*Pozn.: modrá políčka obsahují předběžná data

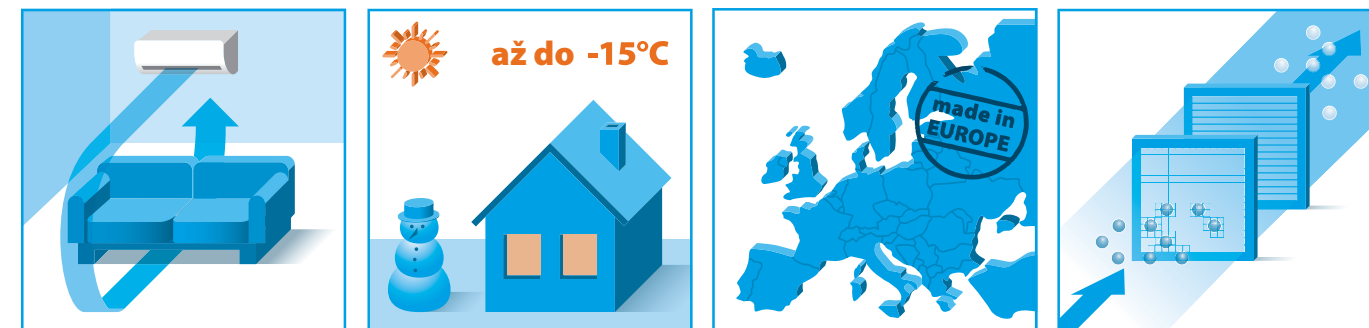
FTX-J3/GV

Účinnost až

A++

Tato jednotka má jeden úkol, který plní bezchybně: poskytnout vám tu pravou teplotu, po které toužíte. A vlastně umí i něco navíc.

- › Šetří energii bez omezení vašeho komfortu – díky stand-by módu
- › Zapněte Comfort mód, uvolněte se a relaxujte.
- › Žádný průvan, pouze všude příjemná teplota
- › Vestavěný filtr vzduchu odstraní až 97 % alergenů
- › Je tak tichá, že ji ani neuslyšíte



Požadovaná teplota ve všech koutech místnosti.

Vytápějte celoročně a nebojte se mrazů.

Vyrobena v Evropě. To je garance kvality!*

Zapomeňte na bakterie, viry a pachy a užívejte si čistý vzduch.

| Data účinnosti | | FTX + RX | 20J3 + 20K | 25J3 + 25K | 35J3 + 35K | 50GV + 50GV | 60GV + 60GV | 71GV + 71GV | | |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------|--|
| Chladicí výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 1.3/2.0/2.6 | 1.3/2.5/3.0 | 1.3/3.3/3.8 | 1.7/5.0/6.0 | 1.7/6.0/6.7 | 2.3/7.10/8.5 | | |
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 1.3/2.5/3.5 | 1.3/2.8/4.0 | 1.3/3.5/4.8 | 1.7/5.8/7.7 | 1.7/7.0/8.0 | 2.3/8.20/10.2 | | |
| Sezónní účinnost (podle EN14825) | Chlazení | Energetický štítek | A++ | | | | A+ | | B | |
| | | Pdesign | kW | 2.00 | 2.50 | 3.30 | 5.00 | 6.00 | 7.10 | |
| | | SEER | | 6.11 | | 6.15 | 5.63 | 5.37 | 4.97 | |
| | | Roční spotřeba energie | kWh | 115 | 143 | 188 | 311 | 391 | 500 | |
| | Vytápění (mírné klima) | Energetický štítek | | A+ | | | | A | | |
| | | Pdesign | kW | 2.20 | 2.40 | 2.80 | 4.60 | 4.80 | 6.20 | |
| | SCOP | | 4.34 | 4.16 | 4.14 | 4.08 | 3.88 | 3.81 | | |
| | Roční spotřeba energie | kWh | 710 | 808 | 947 | 1,578 | 1,730 | 2,276 | | |

| Vnitřní jednotka | | FTX | 20J3 | 25J3 | 35J3 | 50GV | 60GV | 71GV |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|-------------|------------------------|------------------------|---------------|------------------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 283x770x198 | | | | 290x1,050x238 | |
| Vzduchový filtr | Typ | | Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalytický titan-apatitový filtr | | | | | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz | 39/33/25/22 | 40/33/26/22 | 41/34/27/23 | 43/39/34/31 | 45/41/36/33 | 46/42/37/34 |
| | Vytápění | Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz | 39/34/28/25 | 40/34/28/25 | 41/35/29/26 | 42/38/33/30 | 44/40/35/32 | 46/42/37/34 |
| Venkovní jednotka | | RX | 20K | 25K | 35K | 50GV | 60GV | 71GV |
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 550x658x275 | | | | 735x825x300 | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Nizký | 46/- | | 48/- | 47/44 | 49/46 | 52/49 |
| | Vytápění | Vysoký/Nizký | 47/- | | 48/- | 48/45 | 49/46 | 52/49 |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí | Min.–Max. | | -10~46 | | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí | Min.–Max. | | -15~18 | | | |
| Chladivo | Typ/Náplň | kg-TCO ₂ Eq/GWP | R-410A/0.74/1.5/2,087.5 | | R-410A/1.0/2.1/2,087.5 | R-410A/1.5/3.1/2,087.5 | | R-410A/2.3/4.8/2,087.5 |
| Připojovací rozměry | Délka potrubí | Ven.j.-vnitř.j. | Max. | | m | | | |
| | Rozdíl úrovní | Vnitř.j.-ven.j. | Max. | | m | | | |
| Proud - 50Hz | Max. proudová hodnota pojistky | | 16 | | 20 | | | |

| Ceny | | FTX20J3 + RX20K | FTX25J3 + RX25K | FTX35J3 + RX35K | FTX50GV + RX50GV | FTX60GV + RX60GV | FTX71GV + RX71GV |
|---|-----|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Daikin cena vnitřní jednotky | CZK | 5.935,- | 6.602,- | 7.511,- | 9.593,- | 12.834,- | 18.531,- |
| Daikin cena venkovní jednotky | CZK | 11.023,- | 12.234,- | 13.869,- | 22.630,- | 25.445,- | 36.068,- |
| Cena sady (vnitřní jednotka + venkovní jednotka + dálkové ovládání) | CZK | 16.958,- | 18.836,- | 21.380,- | 32.169,- | 38.279,- | 54.599,- |

(1) Inteligentní oko pouze u jednotek FTX-GV; (2) Ekonomický režim pouze u jednotek FTX-J3; (3) Pouze FTX-J3 mají funkci komfortního proudění;

(4) Pouze FTX-GV mají 3D proudění

*neplatí pro všechny velikosti, některé modely se vyrábějí v Asii

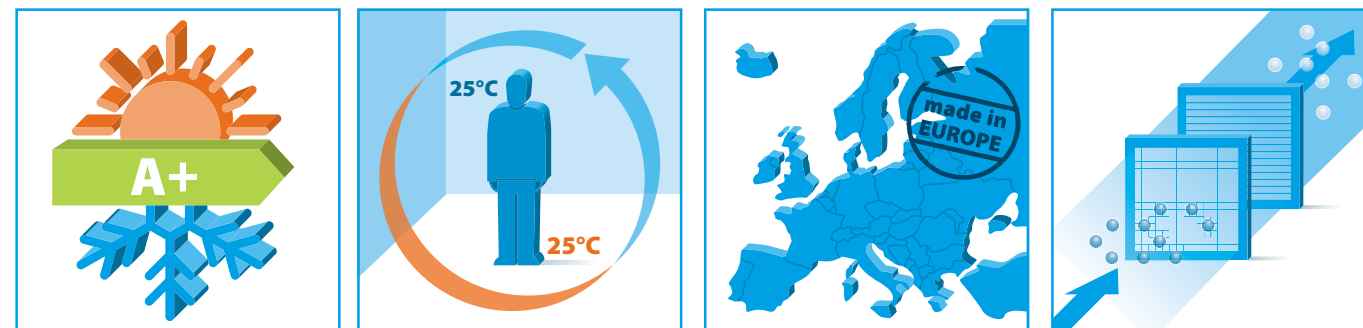
FTXB-C

Účinnost až

A+

Přináší okamžitě příjemné pohodlí do vašeho domova. Jednotka se stylovým předním panelem, která díky svým funkcím umí vytvořit skvělou atmosféru za dostupnou cenu.

- › Plochý stylový čelní panel, který se hodí univerzálně do každého interiéru
- › Rovnoměrná distribuce vzduchu a teploty po celé místnosti
- › Tichý provoz poskytuje lepší komfort
- › 24 hodinový časovač vám poskytuje větší flexibilitu po celý den



Nízké provozní náklady díky vysokým účinnostem na trhu jak pro chlazení, tak pro vytápění.

Ani studené nohy, ani nastydnutí, pouze perfektní komfort.

Vyrobena v Evropě. To je garance kvality!*

Zapomeňte na bakterie, viry a pachy a užívejte si čistý vzduch.

| Data účinnosti | | FTXB + RXB | 25C + 25C | 35C + 35C | 50C + 50C | 60C + 60C | |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|------|
| Chladicí výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 1.3/2.5/3.0 | 1.3/3.3/3.8 | 1.630/5.480/6.200 | 1.750/6.230/6.500 | |
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 1.3/2.8/4.0 | 1.3/3.5/4.8 | 1.170/5.620/6.600 | 1.200/6.400/7.100 | |
| Sezónní účinnost (podle EN14825) | Chlazení | Energetický štítek | A+ | | | | |
| | | Pdesign | kW | 2.50 | 3.30 | 5.48 | 6.23 |
| | | SEER | | 6.02 | 6.05 | 5.93 | 6.09 |
| | | Roční spotřeba energie | kWh | 145 | 191 | 324 | 359 |
| | Vytápění (mírné klima) | Energetický štítek | A+ | | | | |
| | | Pdesign | kW | 2.40 | 2.80 | 3.64 | 3.80 |
| SCOP | | | 4.01 | 4.06 | 4.27 | 4.06 | |
| | Roční spotřeba energie | kWh | 838 | 966 | 1,195 | 1,311 | |

| Vnitřní jednotka | | FTXB | 25C | 35C | 50C | 60C | |
|---------------------------|----------|--|---|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 283x770x216 | | 310x1,065x224 | | |
| Vzduchový filtr | Typ | | Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalytický titan-apatitový filtr | | Saranet | | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Super high/Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz | dB(A) | -/40/33/26/21 | -/41/34/27/23 | 44/40/38/35/32 | 46/43/41/37/33 |
| | Vytápění | Super high/Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz | dB(A) | -/40/34/28/25 | -/41/35/29/26 | 44/40/38/35/32 | 46/43/41/37/33 |

| Venkovní jednotka | | RXB | 25C | 35C | 50C | 60C |
|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 550x658x275 | | 753x855x328 | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Jmen. | dB(A) | 46/- | 48/- | -/51 |
| | Vytápění | Vysoký/Jmen. | dB(A) | 47/- | 48/- | -/51 |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí Min.-Max. | °C | -10~46 | | |
| | Vytápění | Okolní prostředí Min.-Max. | °C | -15~18 | | |
| Chladivo | Typ/Náplň kg-TCO ₂ Eq/GWP | | R-410A/0.74/1.5/2,087.5 | R-410A/1.0/2.1/2,087.5 | R-410A/1.45/3.0/2,087.5 | |
| Připojovací rozměry | Délka potrubí | Ven.j.-vnitř.j. Max. | m | 15 | 30 | |
| | Rozdíl úrovní | Vnitř.j.-ven.j. Max. | m | 12 | 10 | |
| Proud - 50Hz | Max. proudová hodnota pojistky | A | 16 | | 20 | |

| Ceny | FTXB25C + RXB25C | FTXB35C + RXB35C | FTXB50C + RXB50C | FTXB60C + RXB60C |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Daikin cena vnitřní jednotky | CZK 6.051,- | 6.506,- | 10.476,- | 12.362,- |
| Daikin cena venkovní jednotky | CZK 11.256,- | 12.037,- | 19.389,- | 23.033,- |
| Daikin cena sady | CZK 17.307,- | 18.543,- | 29.865,- | 35.395,- |

*Výroba v Evropě se nevztahuje na celou produktovou řadu



NEXURA FVXG-K



FVXS-F

Optimalizováno pro vytápění

Navrženo pro bydlení: řešení i pro nejchladnější oblasti

Je možné pomocí tepelného čerpadla vzduch-voda zajistit 100 % požadovaného tepla vyráběného s vysokou účinností i při teplotách -25 °C? Odpověď zní ANO – a to díky novým optimalizovaným jednotkám pro vytápění Daikin. U vás doma to znamená, že můžete topit i chladit s klidným srdcem během celého roku.

Pro 100% garanci vytápění i v těch nejchladnějších regionech v ČR nechal Daikin upravit venkovní jednotky tepelného čerpadla tak, aby vydržely extrémní klimatické podmínky s vynikající energetickou účinností. Naše vnitřní jednotky získaly prestižní ocenění za design pro svůj ikonický vzhled, který se hodí do každého interiéru.

Vnitřní jednotky jsou určeny pro provoz ve velmi tichém režimu a pro distribuci čistého vzduchu tak, že nevytváří nepříjemné vzdušné proudy a pocit průvanu. Design vytvořený pro dokonalé klima.



Věděli jste?
Až -25°C!

Široká nabídka připojitelných vnitřních jednotek (nástěnné, volně stojící) s garantovaným topným výkonem až do -25 °C venkovní teploty.



Věděli jste?
Nejnižší provozní náklady!

Unikátní technologie řešení umístění výparníku se snazším odmrazováním má za následek nižší provozní náklady a žádný nahromaděný led.



FTXLS-K3 / RXLS-M

Optimalizováno pro vytápění

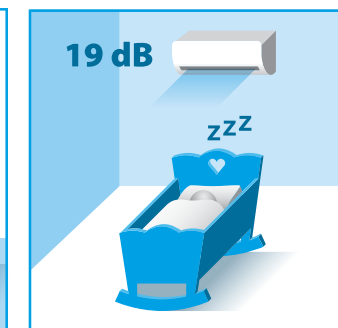
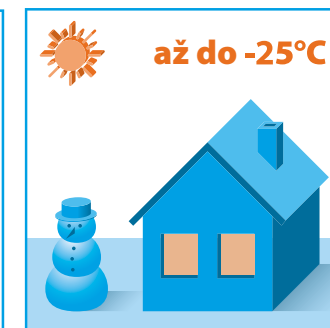
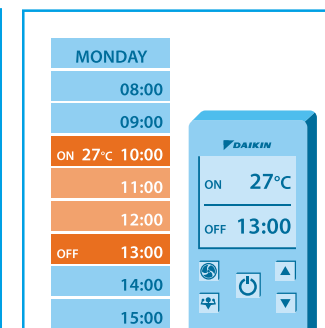
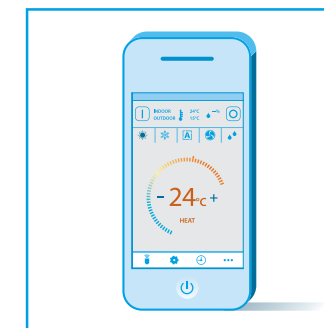
FTXLS-K3

Účinnost až



Diskrétní tepelné čerpadlo optimalizované pro maximální výkon a účinnost i při venkovních teplotách -25 °C. Topný výkon při -15 °C je 4 nebo 4,5 kW s vysokou účinností!

- > Elegantní, moderní design, který se hodí do každého interiéru
- > Komfortní proudění vzduchu zajišťuje dokonalé pohodlí ve Vašem pokoji. Kdekoliv, neustále.
- > Ovládání máte plně v rukou díky týdennímu programu. Nastavte si svůj Perfect C°mfort.
- > Nejlepší volba pro ložnice. Je tak tichá, že ji ani neuslyšíte
- > Wi-Fi adaptér Vám umožňuje plně ovládat Vaši jednotku odkudkoli, kdykoli, snadno z vašeho smartphonu nebo tabletu (volitelné příslušenství)



Ovládejte jednotku kdekoliv a kdykoliv z vašeho smartphonu.

Komfort ušitý na míru, každý den, každou hodinu, po celý týden – díky týdennímu časovači.

Efektivní vytápění se skvělou účinností i při venkovních teplotách až -25 °C!

Mlčeti zlato. Komfort pocítíte, ale neuslyšíte.

| Data účinnosti | FTXLS + RXLS | 25K3 + 25M | 35K3 + 35M |
|--|----------------------------|------------------|------------------|
| Chladicí výkon Min./Jmen./Max. | kW | 1.6/2.5/4.4 | 1.7/3.5/5.0 |
| Topný výkon Min./Jmen./Max./Max. při -15°C | kW | 1.0/4.7/6.6/3.98 | 1.0/5.4/7.2/4.51 |
| Sezónní účinnost (podle EN14825) | Chlazení | A++ | |
| | Energetický štítek | A++ | |
| | Pdesign kW | 2.50 | 3.50 |
| | SEER | 6.62 | 6.91 |
| Vytápění (mírné klima) | Energetický štítek | A++ | |
| | Pdesign kW | 3.20 | 3.80 |
| | SCOP | 4.62 | 4.60 |
| | Roční spotřeba energie kWh | 947 | 1,147 |
| Nominální účinnost vytápění COP při -15 °C | | 3.76 | 3.65 |

| Vnitřní jednotka | FTXLS | 25K3 | 35K3 |
|---------------------------|----------|---|------|
| Rozměry | Jednotka | 298x900x215 | |
| Vzduchový filtr | Typ | Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalitický titan-apatitový filtr | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | 45/39/33/21 | |
| | Vytápění | 47/36/23/19 | |

| Venkovní jednotka | RXLS | 25M | 35M |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| Rozměry | Jednotka | 550x858x330 | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | 48/44 | |
| | Vytápění | 49/45 | |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí Min.–Max. °C -10~46 | |
| | Vytápění | Okolní prostředí Min.–Max. °C -25~18 | |
| Chladivo | Typ/Náplň kg-TCO ₂ Eq/GWP | R-410A/1.3/2.7/2,087.5 | |
| Připojovací rozměry | Délka potrubí Venj.-vnitřj. | Max. m 20 | |
| | Rozdíl úrovní Vnitřj.-venj. | Max. m 15 | |
| Proud - 50Hz | Max. proudová hodnota pojistky | A 20 | |

| Ceny | FTXLS25K3 + RXLS25M | FTXLS35K3 + RXLS35M |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|
| Daikin cena vnitřní jednotky | CZK 16.851,- | 18.966,- |
| Daikin cena venkovní jednotky | CZK 30.190,- | 35.186,- |
| Daikin cena sady | CZK 47.041,- | 54.152,- |

*Pozn.: modrá políčka obsahují předběžná data

NEXURA FVXG-K

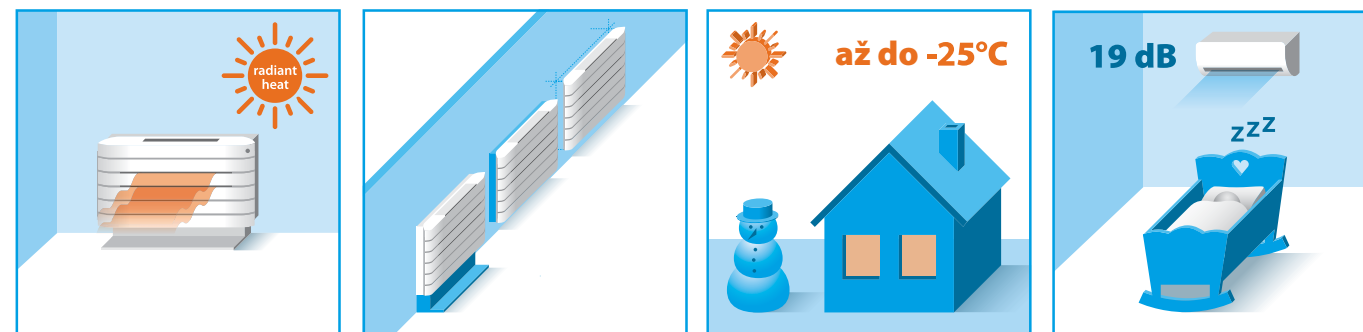
Účinnost až

A++

Unikátní řešení na trhu – to nejlepší pro vytápění zkombinované ve stylovém designu. Bez kompromisu. Perfect Comfort vyzařovaný do celého vašeho domova až do venkovní teploty -25 °C. Topný výkon při -15 °C je 3,5 nebo 4 kW s rekordní účinností!

- › Unikátní radiální panel vyzařuje příjemné a přírodní teplo kdykoliv během chladných dní
- › Maximální flexibilita pro instalaci – jednotka může být zapuštěná do stěny, volně zavěšená či v prostoru na podstavci
- › Teplo pocítíte, ale neuslyšíte – díky velice tichému provozu
- › Elegantní design – zajímavý interiérový prvek vašeho domova

nexura



Jedinečná jednotka, jedinečné funkce, jedinečný pocit sálavého tepla.

Atraktivní design s možností umístění dle vašich představ – vestavěná, zavěšená či volně v prostoru.

Efektivní vytápění s vysokou účinností i při teplotách -25°C!

Mlčeti zlato. Komfort pocítíte, ale neuslyšíte.

| Data účinnosti | | FVXG + RXLG | 25K + 25M | 35K + 35M | |
|----------------------------------|--|------------------------|-----------------|-----------------|-----|
| Chladicí výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 1.2/2.5/5.1 | 1.4/3.5/5.6 | |
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. at -15°C | kW | 1.0/4.5/6.5/3.5 | 1.1/5.6/7.0/4.0 | |
| Sezónní účinnost (podle EN14825) | Chlazení | Energetický štítek | A++ | | |
| | | Pdesign | 2.50 | 3.50 | |
| | | SEER | 6.99 | 6.59 | |
| | | Roční spotřeba energie | kWh | 131 | 186 |
| | Vytápění (mírné klima) | Energetický štítek | A+ | | |
| | | Pdesign | 3.00 | 3.40 | |
| | SCOP | 4.25 | 4.01 | | |
| | Roční spotřeba energie | kWh | 989 | 1,187 | |
| | Nominální účinnost vytápění COP při -15 °C | | 3.43 | 3.24 | |

| Vnitřní jednotka | | FVXG | 25K | 35K |
|---------------------------|----------|---|----------------|----------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 600x950x215 | |
| Vzduchový filtr | Typ | Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalitický titan-apatitový filtr | | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz | 38/32/26/23 | 39/33/27/24 |
| | Vytápění | Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz/Radiant heat | 39/32/26/22/19 | 40/33/27/23/19 |

| Venkovní jednotka | | RXLG | 25M | 35M |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------|-------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 550x858x330 | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Nizký | 48/44 | 49/45 |
| | Vytápění | Vysoký/Nizký | 49/45 | 49/45 |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí Min.–Max. | -10~46 | |
| | Vytápění | Okolní prostředí Min.–Max. | -25~18 | |
| Chladivo | Typ/Náplň | kg-TCO ₂ Eq/GWP | R-410A/1/2.1/2,087.5 | |
| Připojovací rozměry | Délka potrubí | Ven.j.-vnitř.j. | 20 | 20 |
| | Rozdíl úrovně | Vnitř.j.-ven.j. | 15 | 15 |
| Proud - 50Hz | Max. proudová hodnota pojistky | | 20 | |

| Ceny | FVXG25K + RXLG25M | FVXG35K + RXLG35M |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Daikin cena vnitřní jednotky | CZK 20.119,- | CZK 26.724,- |
| Daikin cena venkovní jednotky | CZK 44.572,- | CZK 51.598,- |
| Daikin cena sady | CZK 64.691,- | CZK 78.322,- |

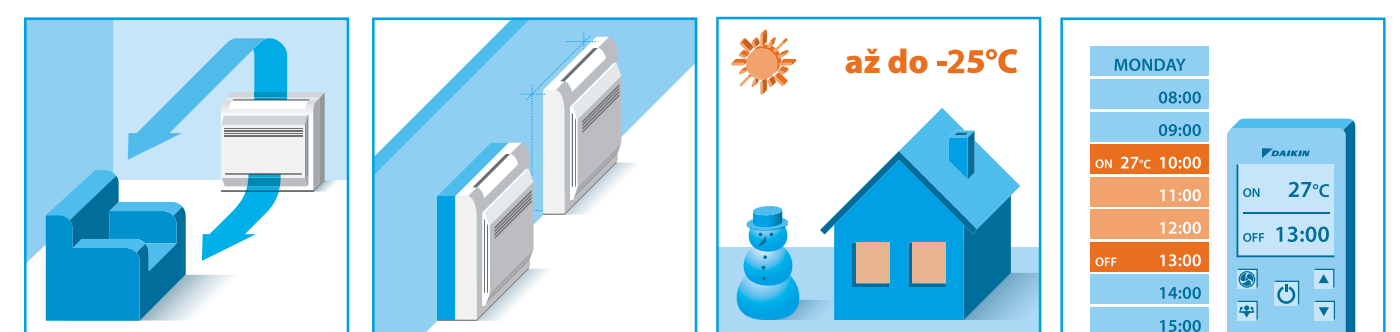
FVXS-F

Účinnost až

A+

Jednotka, která naslouchá všem vašim potřebám a poskytuje perfektní klima ve vaší domácnosti 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. Od hlavy až k patě i při teplotách -25 °C!

- › Zapomeňte na studené nohy, pouze si užijte teplý vánek podél podlahy
- › Malá a kompaktní – ideální umístit pod okno
- › Ideální distribuce teploty v místnosti díky proměnnému směru proudění vzduchu
- › Tichý společník, který vás nebude rušit a který vyčistí vzduch od alergenů, pachů, virů a bakterií



Vytápějte celoročně a nebojte se mrazů.

Lze instalovat na stěnu či jednotku částečně zapustit.

Efektivní vytápění s vysokou účinností i při teplotě -25°C!

Komfort ušitý na míru, každý den, každou hodinu, po celý týden – díky týdennímu časovači.

| Data účinnosti | | FVXS + RXL | 25F + 25M3 | 35F + 35M3 | |
|----------------------------------|--|------------------------|-----------------|-----------------|-----|
| Chladicí výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 1.2/2.5/5.1 | 1.4/3.5/5.6 | |
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. at -15°C | kW | 1.0/4.5/6.5/3.4 | 1.1/5.6/7.0/3.8 | |
| Sezónní účinnost (podle EN14825) | Chlazení | Energetický štítek | A | | |
| | | Pdesign | 2.50 | 3.50 | |
| | | SEER | 5.10 | 5.21 | |
| | | Roční spotřeba energie | kWh | 173 | 235 |
| | Vytápění (mírné klima) | Energetický štítek | A | | |
| | | Pdesign | 3.20 | 3.60 | |
| | SCOP | 4.04 | 3.80 | | |
| | Roční spotřeba energie | kWh | 1,109 | 1,326 | |
| | Nominální účinnost vytápění COP při -15 °C | | 3.41 | 3.10 | |

| Vnitřní jednotka | | FVXS | 25F | 35F |
|---------------------------|----------|---|-------------|-------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 600x700x210 | |
| Vzduchový filtr | Typ | Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr, fotokatalitický titan-apatitový filtr | | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz | 38/32/26/23 | 39/33/27/24 |
| | Vytápění | Vysoký/Jmen./Nizký/Tichý provoz | 38/32/26/23 | 39/33/27/24 |

| Venkovní jednotka | | RXL | 25M3 | 35M3 |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------|-------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 550x858x330 | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Nizký | 48/44 | 49/45 |
| | Vytápění | Vysoký/Nizký | 49/45 | 49/45 |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí Min.–Max. | -10~46 | |
| | Vytápění | Okolní prostředí Min.–Max. | -25~18 | |
| Chladivo | Typ/Náplň | kg-TCO ₂ Eq/GWP | R-410A/1/2.1/2,087.5 | |
| Připojovací rozměry | Délka potrubí | Ven.j.-vnitř.j. | 30 | 30 |
| | Rozdíl úrovně | Vnitř.j.-ven.j. | 15 | 15 |
| Proud - 50Hz | Max. proudová hodnota pojistky | | 20 | |

| Ceny | FVXS25F + RXL25M3 | FVXS35F + RXL35M3 |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Daikin cena vnitřní jednotky | CZK 16.693,- | CZK 19.741,- |
| Daikin cena venkovní jednotky | CZK 22.615,- | CZK 26.348,- |
| Daikin cena sady | CZK 39.308,- | CZK 46.089,- |

FHQ-C(B)

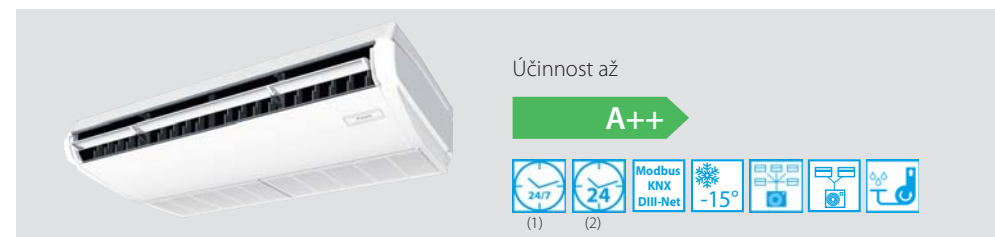
Účinná jednotka, která šetří místo

Tato jednotka může být snadno namontována v rozích a úzkých prostorách. Jednotka FHQ je ideální volbou pro prostory bez podhledů, nebo tam, kde je málo místa.

- › Vyžaduje pouze 30 mm servisního prostoru
- › Může být instalována do nových i stávajících budov
- › Bez ztráty výkonu efektivně chladí i místnosti s výškou stropu až 3,8 m!
- › Vzduch může být vypouštěn v mnohem širším úhlu, a to až do 100°

Pozn.: Cena jednotky je bez ovladače, který se objednává zvlášť. Kabelový ovladač BRC1E53B – 4.071,- Kč, infra ovladač BRC7G53 – 9.524,- Kč

pozn. (1) s kabelovým ovladačem, (2) s infra ovladačem



| Data účinnosti | | FHQ + RXS | 35C(B) + 35L3 | 50C(B) + 50L | 60C(B) + 60L |
|----------------------------------|--------------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Chladicí výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 1.4/3.40/4.0 | 1.7/5.0/5.3 | 1.7/5.7/5.7 |
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 1.3/4.00/5.1 | 1.7/6.0/6.0 | 1.7/7.20/7.2 |
| Sezónní účinnost (podle EN14825) | Chlazení | Energetický štítek | A++ | A+ | |
| | | Pdesign | 3.40 | 5.00 | 5.70 |
| | SEER | 6.18 | 5.87 | 6.02 | |
| | Roční spotřeba energie | kWh | 193 | 298 | 332 |
| | Vytápění (mírné klima) | Energetický štítek | A+ | A | |
| | | Pdesign | kW | 3.10 | 4.35 |
| SCOP | 4.43 | 3.86 | 3.87 | | |
| Roční spotřeba energie | kWh | 981 | 1,578 | 1,705 | |
| Vnitřní jednotka | | FHQ | 35C(B) | 50C(B) | 60C(B) |
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 235x960x690 | | 235x1,270x690 |
| Vzduchový filtr | Typ | Vyměnitelný omyvatelný vzduchový filtr | | | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Jmen./Nízký | 36/34/31 | | 37/35/32 |
| | Vytápění | Vysoký/Jmen./Nízký | 36/34/31 | | 37/35/32 |
| Venkovní jednotka | | RXS | 35L3 | 50L | 60L |
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 550x765x285 | | 735x825x300 |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | High/Low/Silent operation | 48/-/44 | | 49/46/- |
| | Vytápění | High/Low/Silent operation | 48/-/45 | | 49/46/- |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí | Min.-Max. °C | | -10~-46 |
| | Vytápění | Okolní prostředí | Min.-Max. °C | | -15~-18 |
| Chladivo | Typ/Náplň | kg-TCO ₂ Eq/GWP | R-410A/1.2/2.5/2,087.5 | R-410A/1.7/3.5/2,087.5 | R-410A/1.5/3.1/2,087.5 |
| Připojovací rozměry | Délka potrubí | Ven.j.-vnitř.j. Max. | m | | 20 |
| | Rozdíl úrovní | Vnitř.j.-ven.j. Max. | m | | 15 |
| Proud - 50Hz | Max. proudová hodnota pojistky | A | 10 | | 20 |
| Ceny | | | | | |
| Daikin cena vnitřní jednotky | | CZK | 20.318,- | 22.590,- | 25.235,- |
| Daikin cena venkovní jednotky | | CZK | 24.818,- | 32.232,- | 37.066,- |
| Daikin cena sady | | CZK | 45.136,- | 54.822,- | 62.301,- |

FLXS-B(9)

Flexibilní řešení, které splní všechny vaše potřeby

Maximální flexibilita. Žádné překážky při instalaci. Umístění na zeď, či do podhledu? Rozhodnutí je na vás.

- › Flexibilní design vhodný pro každou stěnu nebo na strop
- › Vylepšené proudění vzduchu zaručuje pohodlí v celém pokoji
- › Neustálý komfort bez ohledu na počasí
- › Ovládejte jednotku pomocí vašeho smartphonu nebo tabletu s volitelným online controlerem



| Data účinnosti | | FLXS + RXS | 25B + 25L3 | 35B9 + 35L3 | 50B + 50L | 60B |
|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|
| Chladicí výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 1.2/2.5/3.0 | -3.5/- | 0.9/4.9/5.3 | - |
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 1.2/3.4/4.5 | 1.4/4.0/5.0 | 0.9/6.1/7.5 | - |
| Sezónní účinnost (podle EN14825) | Chlazení | Energetický štítek | A | B | A | Pouze v kombinaci s multisplit jednotkou |
| | | Pdesign | kW | 2.50 | 3.50 | |
| | SEER | 5.19 | 4.87 | 5.25 | | |
| | Roční spotřeba energie | kWh | 169 | 252 | 326 | |
| | Vytápění (mírné klima) | Energetický štítek | A | A | | |
| | | Pdesign | kW | 2.50 | 2.90 | |
| SCOP | 3.80 | 3.80 | | | | |
| Roční spotřeba energie | kWh | 921 | 1,068 | 1,546 | | |
| Vnitřní jednotka | | FLXS | 25B | 35B9 | 50B | 60B |
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | 490x1,050x200 | | | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Jmen./Nízký/Tichý provoz | 37/34/31/28 | | 38/35/32/29 | 47/43/39/36 |
| | Vytápění | Vysoký/Jmen./Nízký/Tichý provoz | 37/34/31/29 | | 46/36/33/30 | 46/41/35/33 |
| Provozní rozsah | Chlazení | Okolní prostředí | Min.-Max. °C | | -10~-46 | |
| | Vytápění | Okolní prostředí | Min.-Max. °C | | -15~-18 | |
| Chladivo | Typ/Náplň | kg-TCO ₂ Eq/GWP | R-410A/1.0/2.1/2,087.5 | R-410A/1.2/2.5/2,087.5 | R-410A/1.7/3.5/2,087.5 | |
| Připojovací rozměry | Délka potrubí | Ven.j.-vnitř.j. Max. | m | | 20 | |
| | Rozdíl úrovní | Vnitř.j.-ven.j. Max. | m | | 15 | |
| Proud - 50Hz | Max. proudová hodnota pojistky | A | - | | 20.0 | |
| Ceny | | | | | | |
| Daikin cena vnitřní jednotky | | CZK | 14.914,- | 17.692,- | 25.543,- | 32.040,- |
| Daikin cena venkovní jednotky | | CZK | 21.203,- | 24.818,- | 32.232,- | - |
| Daikin cena sady | | CZK | 36.117,- | 42.510,- | 57.775,- | - |

MXS

Standardně je ke každé vnitřní jednotce jedna jednotka venkovní. U jednotek MULTI MXS však lze napojit na jednu venkovní jednotku až 5 jednotek vnitřních – libovolného provedení, libovolného výkonu s individuální kontrolou. V níže uvedené tabulce naleznete přehled venkovních jednotek a kompatibilních vnitřních jednotek.

| Venkovní jednotka | | 2MXS40H | 2MXS50H | 3MXS40K | 3MXS52E | 3MXS68G | 4MXS68F | 4MXS80E | 5MXS90E | | |
|--|----------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| Chladicí výkon | kW | 4.0 | 5.0 | 4.0 | 5.2 | 6.8 | 6.8 | 8.0 | 9.0 | | |
| Topný výkon | kW | 4.4 | 5.7 | 4.4 | 6.8 | 8.6 | 8.6 | 9.6 | 10.4 | | |
| Počet připojitelných jednotek | | 2 | 2 | 2-3 | 2-3 | 2-3 | 2-4 | 2-4 | 2-5 | | |
| Max. připojitelnost vnitřních jednotek | kW | 6.0 | 8.5 | 7.0 | 9.0 | 11.0 | 11.0 | 14.5 | 15.6 | | |
| Sezónní účinnost (podle EN 14825) – nejnepříznivější multi kombinace | Chlazení | Energetický štítek | A+ | A+ | A++ | A++ | B | B | A | | |
| | | Pdesign | kW | 4.0 | 5.0 | 4.0 | 5.2 | 6.8 | 6.8 | 7.2 | |
| | | SEER | 5.87 | 5.95 | 6.49 | 6.53 | 4.62 | 4.62 | 5.27 | 5.41 | |
| | Vytápění | Energetický štítek | A | A | A | A | A | A | A | A | |
| | | Pdesign | kW | 3.0 | 4.1 | 4.5 | 4.6 | 4.4 | 4.4 | 4.1 | 4.3 |
| | | SCOP | 3.91 | 3.80 | 3.69 | 3.80 | 3.80 | 3.80 | 3.80 | 3.80 | |
| A.E.C. | kWh | 1067 | 1539 | 1690 | 1681 | 1636 | 1636 | 1517 | 1577 | | |
| Cena venkovní jednotka | | CZK | 33.312,- | 40.730,- | 39.057,- | 43.396,- | 53.414,- | 56.739,- | 66.665,- | 73.334,- | |

| Jednotky | 2MXS40H | 2MXS50H | 3MXS40K | 3MXS52E | 3MXS68G | 4MXS68F | 4MXS80E | 5MXS90E | Daikin cena vnitř. jedn. CZK |
|-----------------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------|
| Daikin Emura II nástěnné jednotky | FTXG20LW | | | | | | | | 16.209,- |
| | FTXG20LS | | | | | | | | 19.367,- |
| | FTXG25LW | | | | | | | | 17.060,- |
| | FTXG25LS | | | | | | | | 20.383,- |
| | FTXG35LW | | | | | | | | 20.164,- |
| | FTXG35LS | | | | | | | | 24.138,- |
| | FTXG50LW | | | | | | | | 25.013,- |
| | FTXG50LS | | | | | | | | 29.962,- |
| | CTXS15K | | | | | | | | 9.845,- |
| | CTXS35K | | | | | | | | 11.754,- |
| | FTXS20K | | | | | | | | 10.575,- |
| | FTXS25K | | | | | | | | 11.544,- |
| Nástěnné jednotky | FTXS35K | | | | | | | | 13.899,- |
| | FTXS42K | | | | | | | | 16.349,- |
| | FTXS50K | | | | | | | | 19.727,- |
| | FTXS60G | | | | | | | | 27.719,- |
| | FTXS71G | | | | | | | | 31.902,- |
| | FTX20KV | | | | | | | | 12.717,- |
| | FTX25KV | | | | | | | | 13.582,- |
| | FTX35KV | | | | | | | | 15.029,- |
| | FTX20J3 | | | | | | | | 5.935,- |
| | FTX25J3 | | | | | | | | 6.602,- |
| | FTX35J3 | | | | | | | | 7.511,- |
| | Nexura parapetní jednotky | FVXG25K | | | | | | | |
| FVXG35K | | | | | | | | | 26.724,- |
| FVXG50K | | | | | | | | | 33.423,- |
| Parapetní jednotky | FVXS25F | | | | | | | | 16.693,- |
| | FVXS35F | | | | | | | | 19.741,- |
| | FVXS50F | | | | | | | | 25.478,- |
| Kanálové jednotky | FDXS25F | | | | | | | | 10.485,- |
| | FDXS35F | | | | | | | | 13.161,- |
| | FDXS50F9 | | | | | | | | 20.962,- |
| | FDXS60F | | | | | | | | 27.243,- |
| | FBQ35D | | | | | | | | 23.806,- |
| | FBQ50D | | | | | | | | 26.419,- |
| Podstropní jednotky | FBQ60D | | | | | | | | 28.548,- |
| | FHQ35C(B) | | | | | | | | 20.318,- |
| | FHQ50C(B) | | | | | | | | 22.590,- |
| | FHQ60C(B) | | | | | | | | 25.235,- |
| | FCQG35F | | | | | | | | 25.205,- |
| | FCQG50F | | | | | | | | 26.560,- |
| Kazetové jednotky* | FCQG60F | | | | | | | | 27.189,- |
| | FFQ25C | | | | | | | | 26.608,- |
| | FFQ35C | | | | | | | | 27.721,- |
| | FFQ50C | | | | | | | | 28.544,- |
| | FFQ60C | | | | | | | | 35.995,- |
| | FLXS25B | | | | | | | | 14.914,- |
| Flexi jednotky | FLXS35B9 | | | | | | | | 17.692,- |
| | FLXS50B | | | | | | | | 25.543,- |
| | FLXS60B | | | | | | | | 32.040,- |

*FCQG-F jednotky jsou uvedeny včetně ceny dekorativního panelu BYCQ140D, FFQ-C jednotky jsou uvedeny včetně ceny dekorativního panelu BYFQ60CW.

Pro více informací ohledně sezónní účinnosti různých kombinací se obraťte na Home Comfort Expert partnery nebo navštivte naši webovou stránku: <http://www.daikineurope.com/energylabel/lot10>

Vlastnosti a příslušenství

| | BLUEEVOLUTION řada R-32 | | | | | R-410A řada | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|--|--|--|--|--|-----------|-----------|
| | Nástěnné jednotky | | | | Kanálové jednotky | Nástěnné jednotky | | | | | Optimalizováno pro vytápění Nástěnné jednotky / parapetní | | | Kanálové jednotky | | Kazetové jednotky | | Podstropní jednotka | Flexi jednotka | | | | |
| | FTXZ-N | FTXJ-MW/S | C/FTXM-M | FTXP-KV | | FDXM-F | FTXG-LW/S | CTXS-K | FTXS-K | FTXS-G | FTX-KV | FTX-J3 | FTX-GV | FTXB-C | FTXLS-K3 | FVXG-K | FVXS-F | FDXS-F(9) | FBQ-D | FCQQ-F | FFQ-C | FHQ-C | FLXS-B(9) |
| POHYBOVÉ ČIDLO | - | - | - | - | - | - | • | • | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| VÍCEZÓNOVÉ POHYBOVÉ ČIDLO | - | • | • | - | - | • | - | • | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - | Volitelné | Volitelné | - | - | |
| EKONOMICKÝ REŽIM | • | • | • | • | - | • | • | • | • | - | • | - | • | • | • | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SAMOČISTIČÍ FILTR | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Volitelné | - | - | - | - |
| REŽIM KOMFORTNÍHO PROUDĚNÍ | • | • | • | • | - | • | • | • | • | • | • | - | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3-D PRŮTOK VZDUCHU | • | • | • | - | - | • | - | • | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| VÝKONNÝ REŽIM | • | • | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | - | - | - | - | - | - | • |
| TICHÝ PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY | • | • | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | - | - | - | - | - | - | • |
| TICHÝ PROVOZ VENKOVNÍ JEDNOTKY | • | • | • | - | - | • | • | • | • | • | • | - | • | • | • | • | - | - | - | - | - | - | • |
| TÝDENNÍ ČASOVAČ | - | • | • | - | • | • | • | • | • | - | - | - | • | • | • | • | S kabelovým ovladačem S infra ovladačem | S kabelovým ovladačem S infra ovladačem | S kabelovým ovladačem S infra ovladačem | S kabelovým ovladačem S infra ovladačem | S kabelovým ovladačem S infra ovladačem | - | - |
| 24-HODINOVÝ ČASOVAČ | • | • | • | • | • | • | • | • | • | - | • | • | • | • | • | • | - | - | - | - | - | - | • |
| VOLITELNÉ ONLINE OVLÁDÁNÍ | • | • | • | • | - | • | • | • | • | • | • | - | • | • | • | • | - | - | - | - | - | - | • |
| MODBUS/KNX/DIII-NET | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné | Volitelné |
| TITAN APATITOVÝ FOTOKATALYTICKÝ FILTR | • | • | • | - | - | • | • | • | • | • | • | - | • | • | • | • | - | - | - | - | - | - | - |
| GARANCE PROVOZU DO -25 °C PŘI VYTÁPĚNÍ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| VHODNÉ PRO TECHNICKÉ CHLAZENÍ | - | - | - | - | • | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | • | • | • | • | • | • |
| MULTI-SPLIT APLIKACE | - | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | - | - | • | • | • | - | • | • | • | • | • | • |
| ČERPADLO KONDENZÁTU | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • | • | • | • | Volitelné | - |

| | Produkt | Cena | BLUEEVOLUTION ŘADA R-32 | | | | | | | | | Řada R-410A | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------------|------------|------------|------------|------------------|------------|--------------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|---|---|---|---|------------|------------|---------|
| | | | FTXZ-N | FTXJ-MW/S | C/FTXM-M | FTXP-KV | FDXM-F | FTXG-LW/S | CTXS15-35K FTXS20-25K | FTXS35-50K | FTXS-G | FTX-KV | FTX-J3 | FTX-GV | FTXB-C | FTXLS-K3 | FVXG-K | FVXS-F | FDXS-F(9) | FBQ-D | FCQQ-F | FFQ-C | FHQ-C | FLXS-B(9) | |
| Ovladače | Dálkový infra ovladač | Cena na vyžádání | Standard | Standard | Standard | Standard | BRC4C65 (2) | Standard | Standard | Standard | Standard | Standard | Standard | Standard | Standard | Standard | Standard | BRC4C65 (2) | BRC4C65 (2) | BRC7FA532F (3)(4) | BRC7EBS30W (4)(5)(6) BRC7F530W/S (4)(5)(6) | BRC7G53 | Standard | | |
| | Online ovládání (Wi-Fi adaptér) | BRP069A41,42,43,44 - 540,- BRP069A45 - 1107,- | BRP069A42 | Standard | BRP069A41 | BRP069A45 | - | BRP069A41 | BRP069A43 | BRP069A42 | BRP069A42 | BRP069A42 | BRP069A45 | BRP069A43 | BRP069A42 | - | BRP069A42 | BRP069A42 | - | - | - | - | - | BRP069A42 | |
| Příslušenství | Kabelový ovladač | Cena na vyžádání | BRC073 (7) BRC1D52 | BRC073 (7) | BRC073 (7) | BRC073 (7) | BRC1E53A/ B/C | BRC073 (7) | BRC073 (7) | BRC073 (7) | BRC073 (7) | BRC073 (7) | BRC073 (7) | BRC073 (7) | - | BRC073 (7) | BRC073 (7) | BRC1D52 BRC1E52A (8) BRC1E52B (9) BRC1E53A/B/C | BRC1D52 BRC1E52A (8) BRC1E52B (9) BRC1E53A/B/C | BRC1D52 BRC1E52A (8) BRC1E52B (9) BRC1E53A/B/C | BRC1D52 BRC1E52A (8) BRC1E52B (9) BRC1E53A/B/C | BRC1D52 BRC1E52A (8) BRC1E52B (9) BRC1E53A/B/C | - | | |
| | Kabel pro kabelový ovladač – 3 m | | BRCW901A03 | BRCW901A03 | BRCW901A03 | BRCW901A03 | - | BRCW901A03 | BRCW901A03 | BRCW901A03 | BRCW901A03 | BRCW901A03 | BRCW901A03 | BRCW901A03 | BRCW901A03 | - | BRCW901A03 | BRCW901A03 | BRCW901A03 | BRCW901A03 | BRCW901A03 | BRCW901A03 | BRCW901A03 | BRCW901A03 | |
| | Kabel pro kabelový ovladač – 8 m | | BRCW901A08 | BRCW901A08 | BRCW901A08 | BRCW901A08 | - | BRCW901A08 | BRCW901A08 | BRCW901A08 | BRCW901A08 | BRCW901A08 | BRCW901A08 | BRCW901A08 | BRCW901A08 | - | BRCW901A08 | BRCW901A08 | BRCW901A08 | BRCW901A08 | BRCW901A08 | BRCW901A08 | BRCW901A08 | BRCW901A08 | |
| | Uživatelské rozhraní pro KNX protokol | | KLIC-DD | - | - | - | - | KLIC-DD | KLIC-DD (10) | KLIC-DD | KLIC-DD | KLIC-DD | KLIC-DD | KLIC-DD | KLIC-DD | - | KLIC-DD | KLIC-DD | KLIC-DD | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DI | KLIC-DD |
| | Uživatelské rozhraní pro ModBus protokol | | RTD-RA | - | - | - | - | RTD-RA | RTD-RA (10) | RTD-RA | RTD-RA | RTD-RA | RTD-RA | RTD-RA | RTD-RA | - | RTD-RA | RTD-RA | RTD-RA | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-NET | RTD-RA |
| S21 adaptér (pokud uvedeno, pro napojení na S21 je nutné použít uvedený adaptér, pokud není uvedeno, jednotka S21 adaptér nepotřebuje) | - | - | - | - | - | - | KRP980A1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

(2) Jednotka se dodává bez ovladače. Je nutné doobjednat kabelový nebo infra ovladač
 (3) Příslušenství nelze použít v kombinaci s BYCQ140*G
 (4) S infra ovládáním nelze ovládat individuálně výdechové klapky a automatický průtok vzduchu
 (5) Snímací funkce není k dispozici
 (6) Nezávislá kontrola klapek není k dispozici
 (7) Kabel pro kabelový ovladač BRCW901A03 nebo BRCW901A08 nutno doobjednat

(8) Obsahuje následující jazyky: angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, holandština, řečtina, ruština, turečtina, portugalština, polština
 (9) Obsahuje následující jazyky: angličtina, němčina, čeština, chorvatština, maďarština, rumunština, slovinština, bulharština, slovenština, srbština, albánština
 (10) S21 adapter KRP980A1 potřeba

*Pozn.: modrá políčka obsahují předběžná data

Komfort ve vytápění pro residenční a komerční aplikace



Proč si zvolit topný systém Daikin?

- **Více než 50 let zkušeností** s tepelnými čerpadly
- Inovativní topné technologie vedoucí ke **snížení provozních nákladů** a optimalizaci využití obnovitelné energie.
- Vývoj a výroba **pro Evropu v Evropě**
- Řešení pro každou aplikaci
- Možnost kombinace s **různými druhy otopných ploch**



Řešení pro vytápění a přípravu TUV

Technologie vzduch/voda: využívání tepla z venkovního vzduchu

- › Topný výkon je garantován do -25 °C: topení bez obav po celou zimu
- › Možnost solárního napojení pro podporu ohřevu TUV a ještě lepšího využití obnovitelné energie

Hybridní technologie: kombinace technologie kondenzační kotle a tepelného čerpadla vzduch/voda

- › Na základě cen elektrické energie, plynu, venkovní teploty a potřeby tepla v budově je zvolen nejekonomičtější režim
- › Optimalní využití obou technologií

Geotermální tepelné čerpadlo: získávání tepla ze země

- › Vhodné pro oblasti, kde průměrná teplota v zimě klesá pod 3 °C
- › Vysoká sezónní účinnost díky stabilním teplotám v zemině

Optimální komfort ...vše zvládne jeden systém

- › Vytápění
- › Příprava TUV se solární podporou
- › Chlazení
- › Jednoduché ovládání

Řešení pro každou aplikaci

- › Novostavby
- › Nízkoenergetické budovy
- › Kompletní rekonstrukce topného systému
- › Rekonstrukce bez výměny topných těles a potrubí
- › Bivalentní řešení: kombinace stávajícího topného systému se systémem Daikin

Kombinovatelné se všemi druhy otopných ploch

Závisí na potřebě zákazníka, je možno si zvolit zdroj kombinace pro:

- › Podlahové vytápění
- › Konvektor tepelného čerpadla
- › Nízkoteplotní radiátory
- › Vysokoteplotní radiátory (až do 80 °C)

Tepelné čerpadlo vzduch voda: získávání tepla z venkovního vzduchu a jeho využívání pro ohřev topné vody.

- › Perfektní řešení pro náhradu elektrického vytápění
- › Ideální v kombinaci se solárním systémem, ať už beztlakým nebo tlakovým
- › Výroba topné vody do 55 °C pouze technologií tepelného čerpadla

Sezónní účinnost, chytré využívání energie

EU si dává za úkol informovat občany o množství energie, které produkty spotřebovávají a odstranit neefektivní produktů z trhu. Produkty splňující určité hodnoty sezónní účinnosti zajistí optimální spotřebu energie po celé topné i chladič období.

Všechny topné systémy, využívající tepelná čerpadla musí mít energetický štítek, který pomůže zákazníkům zvolit si energeticky nejefektivnější řešení.



Příklad účinnosti systému: *



*EHVH04S18CB3V + ERLQ004CV3

Sezónní účinnost (také nazývána SCOP) tepelného čerpadla je průměrnou účinností během celého roku. Celková vyrobená energie za rok závisí na klimatických podmínkách na vlastnostech budovy (tepelná ztráta, potřebná teplota topné vody...) a je nezávislá na typu topného systému.


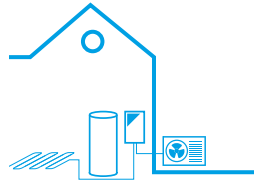

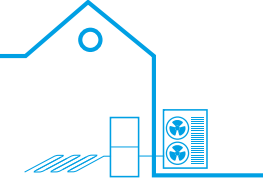

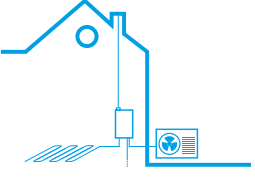

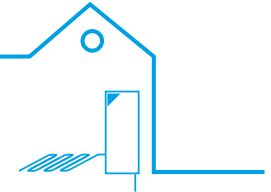

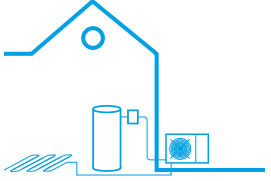
Celkový roční elektrický příkon je důležitý parametr, jelikož to je to, **za co zákazník platí**. To znamená, že hodnota SCOP může být vnímána jako reálná provozní účinnost celého systému.

$$\text{Účinnost tepelného čerpadla (SCOP)} = \frac{\text{Vyrobena energie / rok}}{\text{Elektrický příkon / rok}}$$

Přehled produktů

Řešení pro vytápění a ohřev teplé vody

Řešení pro vytápění a ohřev teplé vody

| Řešení | Tepelná čerpadla vzduch / voda | | Hybridní technologie | Tepelná čerpadla země / voda | Tepelné čerpadla vzduch / voda |
|---------------------------|---|---|---|---|---|
| | Daikin Altherma nízkoteplotní tepelné čerpadlo | Daikin Altherma vysokoteplotní tepelné čerpadlo | Tepelné čerpadlo Daikin Altherma Hybrid | Daikin Altherma geotermální tepelné čerpadlo | Nízkoteplotní Monoblok Daikin Altherma |
| Různé technologie |   |   |   |   |   |
| Energetický štítek | › vytápění: A⁺ › teplá voda: až do A⁺⁺⁺ | › vytápění: A⁺ › teplá voda: B | › vytápění: až do A⁺⁺⁺ › teplá voda: A | › vytápění: A⁺ › teplá voda: A | › vytápění: A⁺ › teplá voda: až do A⁺⁺⁺ |
| Aplikace | › Ideální využití v novostavbách › Vhodné pro nízkoenergetické budovy › Možné propojení se stávajícím zdrojem (tzv. bivalentní řešení) | › Ideální pro náhradu stávajícího zdroje tepla bez nutnosti měnit otopná tělesa | › Ideální pro rekonstrukce › Ideální jako náhrada stávajícího plynového kotle | › Vhodné pro nové budovy a rekonstrukce | › Vhodné pro nové budovy a rekonstrukce |
| Provozní režim | › Vytápění › Ohřev teplé vody › Chlazení › Využití solární energie pro ohřev teplé vody | › Vytápění › Ohřev teplé vody › Využití solární energie pro ohřev teplé vody | › Vytápění › Ohřev teplé vody › Chlazení › Využití solární energie pro ohřev teplé vody | › Vytápění › Ohřev teplé vody | › Vytápění › Ohřev teplé vody |
| Instalace | › 1 Vnitřní jednotka › 1 Venkovní jednotka | › 1 Vnitřní jednotka › 1 Venkovní jednotka | › 1 Vnitřní jednotka + 1 plynový kondenzační kotel › 1 Venkovní jednotka | › 1 Vnitřní jednotka | › 1 Venkovní jednotka |
| Napojitelné otopné plochy | › Podlahové vytápění › Nízkoteplotní radiátory › Fan coils › Konvektor TČ | › Vysokoteplotní radiátory | › Podlahové vytápění › Nízko a vysokoteplotní radiátory | › Podlahové vytápění › Fan coils › Konvektory TČ › Nízko a vysokoteplotní radiátory | › Podlahové vytápění › Nízkoteplotní radiátory › Konvektor TČ |

(1) Sezónní účinnost na energetickém štítku pro nízkoteplotní tepelná čerpadla Daikin Altherma (EHBH/EHBX) a Daikin Altherma Monoblok (jednotky EDLQ/EBLQ) je závislá také na zvolených doplňcích. Pro detailní informace ohledně sezónní energetické účinnosti se prosím obraťte na vašeho Home Comfort Experta nebo navštivte webovou stránku Daikin: <http://www.daikin.cz/energeticky-stitek/index.jsp>

POZNÁMKA:

Pro detailní technické informace a bližší údaje o cenách zařízení Daikin Altherma se prosím obraťte na Vašeho Home Comfort Experta.

Nízkoteplotní tepelné čerpadlo Daikin Altherma kompakt

- › vytápění: **A⁺⁺**
- › teplá voda: až do **A¹¹**

Tepelné čerpadlo skládající se z venkovní jednotky, vnitřní jednotky s integrovaným zásobníkem tepla. Ideální pro kombinaci se solárními panely, nebo jiným bivalentním zdrojem energie.

- › Tepelné čerpadlo pro vytápění, chlazení i ohřev TUV
- › Výkon 4-16 kW
- › Vnitřní jednotka obsahuje oběhové čerpadlo, přepínací ventily pro TUV, bezpečnostní skupinu (pojistný ventil a manometr), snímač průtoku a plnicí a vypouštěcí ventily.
- › Nutno dodat elektrickou topnou tyč
- › Zásobníky jsou tvořené dvouplášťovou plastovou konstrukcí a jsou dostupné ve velikosti 300 a 500 l



| Venkovní jednotky | | ERLQ004CV3 | ERLQ006CV3 | ERLQ008CV3 | ERLQ11CV3/ ERLQ11CW1 | ERLQ14CV3/ ERLQ14CW1 | ERLQ016CV3/ ERLQ016CW1 |
|---------------------------|-----------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | kW | | | | | |
| | | 1,8/4,4/5,12 | 1,8/6,0/8,35 | 1,8/7,4/10,02 | není určen/11,2/11,38 | není určen/14,5/14,55 | není určen/16,0/16,1 |
| Chladicí výkon | Jmen. | kW | | | | | |
| | | 4,17 | 4,84 | 5,36 | 11,72 | 12,55 | 13,12 |
| COP nom. | | 5,04 | | | | | |
| | | 4,74 | 4,45 | 4,6 | 4,3 | 4,25 | 4,25 |
| EER nom. | | 2,32 | | | | | |
| | | 2,34 | 2,29 | 2,72 | 2,47 | 2,29 | 2,29 |
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | | | | | |
| | | 735 x 832 x 307 | | | | | |
| Provozní rozsah | Vytápění | Min.–Max. | | | | | |
| | | °C | | | | | |
| | Chlazení | Min.–Max. | | | | | |
| | | °C | | | | | |
| | TUV | Min. - Max. | | | | | |
| | | °C | | | | | |
| Hladina akustického tlaku | Vytápění | Jmen. | | | | | |
| | | dBA | | | | | |
| | Chlazení | Jmen. | | | | | |
| | | dBA | | | | | |
| Příkon (fáze, napětí) | | 1/230 V | | | | | |
| | | 1/230 V / 3/400V | | | | | |
| Ceny | | CZK | | | | | |
| | | 50.312,- | 55.372,- | 75.561,- | 78.406,- / 87.581,- | 93.405,- / 102.991,- | 106.064,- / 127.527,- |

VYTÁPĚNÍ

| Vnitřní jednotka - integrovaná | | EHSX04P30B EHSXB04P30B* | EHSX08P30B EHSXB08P30B* | EHSX08P50B EHSXB08P50B* | EHSX16P50B EHSXB16P50B* |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | | | |
| | | mm | | | |
| | | 595 x 615 x 1945 | 595 x 615 x 1945 | 790 x 790 x 1951 | 790 x 790 x 1951 |
| Teplota výstupní vody | Vytápění | Min.–Max. | | | |
| | | °C | | | |
| | TUV | Min. - Max. | | | |
| | | °C | | | |
| Celkový objem zásobníku | | l | | | |
| | | 300 | 300 | 500 | 500 |
| Objem pitné vody | | l | | | |
| | | 27,8 | 27,8 | 29 | 29 |
| Bivalentní výměník plocha* | | m ² | | | |
| | | 0,8* | 0,8* | 1,7* | 1,7* |
| Ceny | | CZK | | | |
| | | 114.209,- / *127.912,- | 121.111,- / *134.093,- | 141.893,- / *164.861,- | 153.915,- / *175.175,- |

VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

| Vnitřní jednotka - integrovaná | | EHSX04P30B EHSXB04P30B* | EHSX08P30B EHSXB08P30B* | EHSX08P50B EHSXB08P50B* | EHSX16P50B EHSXB16P50B* |
|--------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | | | |
| | | mm | | | |
| | | 595 x 615 x 1945 | 595 x 615 x 1945 | 790 x 790 x 1951 | 790 x 790 x 1951 |
| Teplota výstupní vody | Vytápění | Min.–Max. | | | |
| | | °C | | | |
| | Chlazení | Min.–Max. | | | |
| | | °C | | | |
| | TUV | Min. - Max. | | | |
| | | °C | | | |
| Celkový objem zásobníku | | l | | | |
| | | 300 | 300 | 500 | 500 |
| Objem pitné vody | | l | | | |
| | | 27,8 | 27,8 | 29 | 29 |
| Bivalentní výměník plocha* | | m ² | | | |
| | | 0,8* | 0,8* | 1,7* | 1,7* |
| Ceny | | CZK | | | |
| | | 123.516,- / *137.219,- | 130.418,- / *143.400,- | 151.200,- / *174.168,- | 163.222,- / *184.482,- |

Nízkoteplotní tepelné čerpadlo Daikin Altherma nástěnné jednotky

- › vytápění: **A⁺⁺**
- › teplá voda: až do **A¹¹**

Tepelné čerpadlo skládající se z venkovní jednotky a vnitřní nástěnné jednotky. Ideální pro kombinaci s podlahovým vytápěním, konvektory TČ nebo nízkoteplotními radiátory.

- › Tepelné čerpadlo pro vytápění, chlazení i ohřev TUV v externím zásobníku
- › Výkon 4-16 kW
- › Vnitřní jednotka obsahuje oběhové čerpadlo, expanzní nádobu, pojistný ventil a manometr.
- › Uživatelské rozhraní v českém jazyce
- › Vlastní kompresory Daikin vyráběné v ČR



| Venkovní jednotky | | ERLQ004CV3 | ERLQ006CV3 | ERLQ008CV3 | ERLQ11CV3/ ERLQ11CW1 | ERLQ14CV3/ ERLQ14CW1 | ERLQ016CV3/ ERLQ016CW1 |
|---------------------------|-----------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | kW | | | | | |
| | | 1,8/4,4/5,12 | 1,8/6,0/8,35 | 1,8/7,4/10,02 | není určen/11,2/11,38 | není určen/14,5/14,55 | není určen/16,0/16,1 |
| Chladicí výkon | Jmen. | kW | | | | | |
| | | 4,17 | 4,84 | 5,36 | 11,72 | 12,55 | 13,12 |
| COP nom. | | 5,04 | | | | | |
| | | 4,74 | 4,45 | 4,6 | 4,3 | 4,25 | 4,25 |
| EER nom. | | 2,32 | | | | | |
| | | 2,34 | 2,29 | 2,72 | 2,47 | 2,29 | 2,29 |
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | | | | | |
| | | mm | | | | | |
| Provozní rozsah | Vytápění | Min.–Max. | | | | | |
| | | °C | | | | | |
| | Chlazení | Min.–Max. | | | | | |
| | | °C | | | | | |
| | TUV | Min. - Max. | | | | | |
| | | °C | | | | | |
| Hladina akustického tlaku | Vytápění | Jmen. | | | | | |
| | | dBA | | | | | |
| | Chlazení | Jmen. | | | | | |
| | | dBA | | | | | |
| Příkon (fáze, napětí) | | 1/230 V | | | | | |
| | | 1/230 V / 3/400V | | | | | |
| Ceny | | CZK | | | | | |
| | | 50.312,- | 55.372,- | 75.561,- | 78.406,- / 87.581,- | 93.405,- / 102.991,- | 106.064,- / 127.527,- |

VYTÁPĚNÍ

| Vnitřní jednotka - nástěnná | | EHBH04CB3V | EHBH08CB3V EHBH08CB9W* | EHBH11CB3V EHBH11CB9W* | EHBH16CB3V EHBH16CB9W* |
|-----------------------------|----------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | | | |
| | | mm | | | |
| | | 890 x 480 x 344 | 890 x 480 x 344 | 890 x 480 x 344 | 890 x 480 x 344 |
| Teplota výstupní vody | Vytápění | Min.–Max. | | | |
| | | °C | | | |
| | TUV | Min. - Max. | | | |
| | | °C | | | |
| Hladina akustického tlaku | | dBA | | | |
| | | 26 | 26 | 33 | 33 |
| Příkon (fáze, napětí) | | 1/230 V | | | |
| | | 1/230 V / *3/400 V | | | |
| Ceny | | CZK | | | |
| | | 77.909,- | 86.069,- / *90.439,- | 91.392,- / *97.104,- | 99.235,- / *104.225,- |

VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

| Vnitřní jednotka - nástěnná | | EHBX04CB3V | EHBX08CB3V EHBX08CB9W* | EHBX11CB3V EHBX11CB9W* | EHBX16CB3V EHBX16CB9W* |
|-----------------------------|----------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | | | |
| | | mm | | | |
| | | 890 x 480 x 344 | 890 x 480 x 344 | 890 x 480 x 344 | 890 x 480 x 344 |
| Teplota výstupní vody | Vytápění | Min.–Max. | | | |
| | | °C | | | |
| | Chlazení | Min.–Max. | | | |
| | | °C | | | |
| | TUV | Min. - Max. | | | |
| | | °C | | | |
| Hladina akustického tlaku | | dBA | | | |
| | | 26 | 26 | 33 | 33 |
| Příkon (fáze, napětí) | | 1/230 V | | | |
| | | 1/230 V / *3/400 V | | | |
| Ceny | | CZK | | | |
| | | 85.025,- | 89.497,- / *93.664,- | 95.536,- / *99.988,- | 102.983,- / *107.828,- |

Cena za sadu se tvoří sečtením ceny venkovní jednotky, vnitřní jednotky a ovladače:

| | | | | |
|---------|----------|--|-----|---------|
| Ovladač | EKRUCBL5 | Jazyky: čeština, němčina, slovenština, slovinština | CZK | 3.293,- |
|---------|----------|--|-----|---------|

Nízkoteplotní tepelné čerpadlo Daikin Altherma s integrovaným zásobníkem

- › vytápění: **A⁺⁺**
- › teplá voda: až do **A¹¹**

Tepelné čerpadlo skládající se z venkovní jednotky, vnitřní jednotky se zabudovaným zásobníkem TUV. Ideální pro kombinaci s podlahovým vytápěním, konvektory TČ nebo nízkoteplotními radiátory.

- › Tepelné čerpadlo pro vytápění, chlazení i ohřev TUV v jednom
- › Výkon 4-16 kW
- › Zásobníky ve dvou velikostech 180 a 260 l
- › Vnitřní jednotka obsahuje oběhové čerpadlo, expanzní nádobu, pojistný ventil a manometrem.
- › Uživatelské rozhraní v českém jazyce
- › Vlastní kompresory Daikin vyráběné v ČR



| Venkovní jednotky | | ERLQ004CV3 | ERLQ006CV3 | ERLQ008CV3 | ERLQ11CV3/ ERLQ11CW1 | ERLQ14CV3/ ERLQ14CW1 | ERLQ016CV3/ ERLQ016CW1 |
|---------------------------|-----------------|-------------------------|--------------|------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 1,8/4,4/5,12 | 1,8/6,0/8,35 | 1,8/7,4/10,02 | není určen/11,2/11,38 | není určen/16,0/16,1 |
| Chladicí výkon | Jmen. | kW | 4,17 | 4,84 | 5,36 | 11,72 | 12,55 |
| COP nom. | | | 5,04 | 4,74 | 4,45 | 4,6 | 4,3 |
| EER nom. | | | 2,32 | 2,34 | 2,29 | 2,72 | 2,47 |
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 735 x 832 x 307 | 735 x 832 x 307 | 735 x 832 x 307 | 1 345 x 900 x 320 |
| Provozní rozsah | Vytápění | Min.-Max. | °C | minus 25 - 25 °C | minus 25 - 25 °C | minus 25 - 25 °C | minus 25 - 35 °C |
| | Chlazení | Min.-Max. | °C | 10 - 43 °C | 10 - 43 °C | 10 - 43 °C | 10 - 46 °C |
| | TUV | Min. - Max. | °C | minus 25 - 35 °C | minus 25 - 35 °C | minus 25 - 35 °C | minus 25 - 35 °C |
| Hladina akustického tlaku | Vytápění | Jmen. | dBA | 48 | 48 | 49 | 51 |
| | Chlazení | Jmen. | dBA | 48 | 49 | 50 | 52 |
| Příkon (fáze, napětí) | | | | 1/230 V | 1/230 V | 1/230 V | 1/230V / 3/400V |
| Ceny | | CZK | | 50.312,- | 55.372,- | 75.561,- | 78.406,- / 87.581,- |

VYTÁPĚNÍ

| Vnitřní jednotka - nástěnná | | EHVH04S18CB3V | EHVH08S18CB3V EHVH08S26CB9W* | EHVH11S18CB3V EHVH11S26CB9W* | EHVH16S18CB3V EHVH16S26CB9W* |
|-----------------------------|----------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 1 732 x 600 x 728 | 1 732 x 600 x 728 |
| Teplota výstupní vody | Vytápění | Min.-Max. | °C | 15 - 55 °C | 15 - 55 °C |
| | TUV | Min. - Max. | °C | 25 - 80 °C | 25 - 80 °C |
| Objem zásobníku TUV | | | l | 180 | 180 / *260 |
| Hladina akustického tlaku | | | dBA | 28 | 28 |
| Příkon (fáze, napětí) | | | | 1/230 V | 1/230 V / *3/400 V |
| Ceny | | CZK | | 113.384,- | 121.576,- / *130.548,- |

VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

| Vnitřní jednotka - nástěnná | | EHVX04S18CB3V | EHVX08S18CB3V EHVX08S26CB9W* | EHVX11S18CB3V EHVX11S26CB9W* | EHVX16S18CB3V EHVX16S26CB9W* |
|-----------------------------|----------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 1 732 x 600 x 728 | 1 732 x 600 x 728 |
| Teplota výstupní vody | Vytápění | Min.-Max. | °C | 15 - 55 °C | 15 - 55 °C |
| | Chlazení | Min.-Max. | °C | 5 - 22 °C | 5 - 22 °C |
| | TUV | Min. - Max. | °C | 25 - 60 °C | 25 - 60 °C |
| Objem zásobníku TUV | | | l | 180 | 180 / *260 |
| Hladina akustického tlaku | | | dBA | 28 | 28 |
| Příkon (fáze, napětí) | | | | 1/230 V | 1/230 V / *3/400 V |
| Ceny | | CZK | | 120.494,- | 124.979,- / *133.784,- |

Cena za sadu se tvoří sečtením ceny venkovní jednotky, vnitřní jednotky a ovladače:

| | | | | |
|---------|----------|--|-----|---------|
| Ovladač | EKRUCBLS | Jazyky: čeština, němčina, slovenština, slovinština | CZK | 3.293,- |
|---------|----------|--|-----|---------|

Vysokoteplotní tepelné čerpadlo Daikin Altherma

- › vytápění: **A**
- › teplá voda: **B**

Tepelné čerpadlo skládající se z venkovní jednotky a vnitřní jednotky. Ideální do rekonstrukcí jako náhrada za stávající kotel na uhlí, plyn nebo elektrické vytápění. Díky unikátní kaskádové technologii vytvoří topnou vodu až do 80°C.

- › Tepelné čerpadlo pro vytápění a ohřev TUV v jednom
- › Výkon 11-16 kW
- › Zásobníky ve dvou velikostech 200 a 260 l
- › Vnitřní jednotka obsahuje oběhové čerpadlo, expanzní nádobu, pojistný ventil a manometr.
- › Vlastní kompresory Daikin vyráběné v ČR
- › Uživatelské rozhraní je dodáváno automaticky s jednotkou



| Venkovní jednotky | | ERRQ011AV1 | ERRQ014AV1 | ERRQ016AV1 | ERRQ011AY1 | ERRQ014AY1 | ERRQ016AY1 |
|-----------------------|--------------------|-------------------------|------------|------------------|------------|------------|------------|
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | kW | 11 | 14 | 16 | 11 | 14 |
| Příkon | Jmen. | kW | 3,57 | 4,66 | 5,57 | 3,57 | 4,66 |
| COP nom. | | | 3,08 | 3 | 2,88 | 3,08 | 3 |
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 1345 x 900 x 320 | | | |
| Hmotnost | Jednotka | | kg | 120 | | | |
| Provozní rozsah | Vytápění | Min.-Max. | °C | minus 25 - 25 °C | | | |
| | TUV | Min. - Max. | °C | minus 25 - 35 °C | | | |
| Hladina akust. tlaku | Vytápění | Jmen. | dBA | 52 | 53 | 55 | 52 |
| Příkon (fáze, napětí) | | | | 1/230 V | 1/230 V | 1/230 V | 3/400V |
| Proud | Doporučené jistění | A | | 25 | | | 16 |
| Ceny | | CZK | | 88.177,- | 105.391,- | 119.661,- | 100.973,- |

| Venkovní jednotky | | EKHBRD011ADV1 | EKHBRD014ADV1 | EKHBRD016ADV1 | EKHBRD011ADY1 | EKHBRD014ADY1 | EKHBRD016ADY1 |
|-----------------------|----------|-------------------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 705 x 600 x 695 | | | |
| Hmotnost | Jednotka | | kg | 144,25 | | | 147,25 |
| Teplota výstupní vody | Vytápění | Min.-Max. | °C | 25 - 80 °C | | | |
| | TUV | Min. - Max. | °C | 25 - 80 °C | | | |
| Hladina akust. tlaku | | | dBA | 43 | 45 | 46 | 43 |
| Příkon (fáze, napětí) | | | | 1/230 V | | | 3/400V |
| Ceny | | CZK | | 140.389,- | 145.750,- | 150.231,- | 144.359,- |

Tepelné čerpadlo Hybrid

- › vytápění: **A⁺⁺**
- › teplá voda: až do **A**

Kombinace tepelného čerpadla vzduch/ voda a plynového kondenzačního kotle. Na základě aktuální účinnosti a ceny elektrické energie a plynu je spínán jeden nebo druhý zdroj.

- › Tepelné čerpadlo pro vytápění, chlazení a ohřev TUV v jednom
- › Maximální teplota na výstupu je 80 °C
- › Tepelná čerpadla jsou dodávána ve velikostech 5 a 8 kW
- › Řada plynových kondenzačních kotlů pro topení 7,6 do 27 kW a TUV od 7,6 do 32,7 kW
- › Vlastní kompresory Daikin vyráběné v ČR
- › Uživatelské rozhraní v českém jazyce



| Venkovní jednotky | | | | EVLQ05CV3 | EVLQ08CV3 |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------------------|------------------|
| Topný výkon | Min./Jmen./Max. | kW | | 1,8/4,4/5,12 | 1,8/6,0/8,35 |
| Chladicí výkon | Jmen. | kW | | pouze pro vytápění | 5,36 |
| COP nom. | | | | 4,45 | 4,45 |
| EER nom. | | | | pouze pro vytápění | 2,29 |
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 735 x 832 x 307 | |
| Provozní rozsah | Vytápění | Min.-Max. | °C | minus 25 - 25 °C | minus 25 - 25 °C |
| | Chlazení | Min.-Max. | °C | pouze pro vytápění | 10 - 43 °C |
| Hladina akust. tlaku | Vytápění | Jmen. | dB(A) | 49 | 49 |
| Příkon (fáze, napětí) | | | | 1/230 V | 1/230 V |
| Ceny | | | CZK | 45.518,- | 65.269,- |

| Vnitřní jednotka - tepelné čerpadlo | | | | EHYHB05AV32 | EHYHB08AV32 | EHYHB08AV3 |
|-------------------------------------|----------|-------------------------|-----|------------------------------|--------------------|------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 902 x 450 x 164 | | |
| Teplota výstupní vody | Vytápění | Min.-Max. | °C | 25 - 55 °C | 25 - 55 °C | 25 - 55 °C |
| | Chlazení | Min.-Max. | °C | pouze pro vytápění | pouze pro vytápění | 5 - 22 °C |
| | TUV | Min. - Max. | °C | TUV připravuje plynový kotel | | |
| Příkon (fáze, napětí) | | | m² | 1/230 V | 1/230 V | 1/230 V |
| Ceny | | | CZK | 37.220,- | 39.179,- | 43.196,- |

| Kondenzační plynový kotel | | | | EHYKOMB33AA3 |
|---------------------------|----------|-------------------------|-----|----------------|
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 710 x 45 x 240 |
| Hmotnost | Jednotka | | kg | 36 |
| Teplota výstupní vody | Vytápění | | °C | 15 - 80 °C |
| | TUV | | °C | 40 - 65 °C |
| Ceny | | | CZK | 55.080,- |

Cena za sadu se tvoří sečtením ceny venkovní jednotky, vnitřní jednotky, kondenzačního kotle a ovladače:

| | | | | |
|---------|----------|--|-----|---------|
| Ovladač | EKRUCBL5 | Jazyky: čeština, němčina, slovenština, slovinština | CZK | 3.293,- |
|---------|----------|--|-----|---------|



Tepelné čerpadlo Daikin Altherma geotermální

- › vytápění: **A⁺⁺**
- › teplá voda: až do **A¹⁾**

Tepelné čerpadlo s inverterovou technologií využívající energii uloženou v zemi a vysokou účinností.

- › Tepelné čerpadlo pro vytápění a ohřev TUV v jednom
- › Maximální teplota na výstupu je 60 °C
- › Tepelná čerpadla jsou dodávána ve velikosti 3-10 kW, pro boost režim až 13 kW
- › Jednotka je vybavena veškerou hydraulikou, oběhovými čerpadly i expanzními nádobami na primárním i sekundárním okruhu
- › Vlastní kompresory Daikin vyráběné v ČR
- › Uživatelské rozhraní v českém jazyce



| Vnitřní jednotka - nástěnná | | | | EGSQH10S18A9W | | | |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------|-------|---|--|--|--|
| Topný výkon | Min./nom./Max. | kW | | 3,11/10,2/13 | | | |
| Příkon | nom. | kW | | 2,34 | | | |
| COP | nom. | | | 4,35 | | | |
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 1732 x 600 x 728 | | | |
| Hmotnost | Jednotka | kg | | 210 | | | |
| Teplota výstupní vody | Vytápění | Min.-Max. | °C | 24 -60 °C (se záložním ohřevem až 65 °C) | | | |
| | TUV | Min. - Max. | °C | 24 - 60 °C | | | |
| Hladina akust. tlaku | Vytápění | nom. | dB(A) | 32 | | | |
| Záložní ohřev | Výkon | kW | | 9 | | | |
| Objem zásobníku TUV | | | l | 180 | | | |
| Příkon (fáze, napětí) | | | | 3/400 V | | | |
| Proud | Doporučené jistění | A | | 32 | | | |
| Ceny | | | CZK | 250.968,- | | | |

Cena za sadu se tvoří sečtením ceny vnitřní jednotky a ovladače:

| | | | | |
|---------|----------|--|-----|---------|
| Ovladač | EKRUCBL5 | Jazyky: čeština, němčina, slovenština, slovinština | CZK | 3.293,- |
|---------|----------|--|-----|---------|

Tepelné čerpadlo Daikin Altherma Monoblok

- › vytápění: **A⁺⁺**
- › teplá voda: **A**

Kompaktní tepelné čerpadlo, které se skládá pouze z venkovní jednotky.

- › Tepelné čerpadlo pro vytápění, chlazení a s možností ohřevu TUV
- › Snadná instalace, není nutná manipulace s chladivem, pouze připojení potrubí s vodou
- › Spolehlivá funkčnost i při mrazivých podmínkách až do -25 °C
- › COP až 5
- › Vlastní kompresory Daikin vyráběné v ČR
- › Uživatelské rozhraní v českém jazyce



VYTÁPĚNÍ

| Venkovní jednotky | | | | EDLQ05CV3 | | EDLQ08CV3 | |
|-----------------------|--------------------|-------------------------|-------|-------------------|--|------------------|--|
| Topný výkon | nom. | kW | | 4,4 | | 7,0 | |
| COP | nom. | | | 5 | | 4,52 | |
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 735 x 1 090 x 350 | | | |
| Provozní rozsah | TUV | Min. - Max. | °C | minus 25 - 35 °C | | minus 25 - 35 °C | |
| Hladina akust. tlaku | Vytápění | nom. | dB(A) | 48 | | 49 | |
| Příkon (fáze, napětí) | | | | 1/230 V | | 1/230 V | |
| Proud | Doporučené jistění | A | | 16 | | 20 | |
| Ceny | | | CZK | 135.107,- | | 157.751,- | |

VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

| Venkovní jednotky | | | | EBLQ05CV3 | | EBLQ08CV3 | |
|-----------------------|--------------------|-------------------------|-------|-------------------|--|------------------|--|
| Topný výkon | nom. | kW | | 4,4 | | 7,0 | |
| Chladicí výkon | nom. | kW | | 4,17 | | 5,36 | |
| COP | nom. | | | 5 | | 4,52 | |
| EER | nom. | | | 2,32 | | 2,29 | |
| Rozměry | Jednotka | Výška x šířka x hloubka | mm | 735 x 1 090 x 350 | | | |
| Provozní rozsah | Chlazení | Min.-Max. | °C | 10 -43 °C | | 10 -43 °C | |
| | TUV | Min. - Max. | °C | minus 25 - 35 °C | | minus 25 - 35 °C | |
| Hladina akust. tlaku | Vytápění | nom. | dB(A) | 48 | | 49 | |
| Příkon (fáze, napětí) | | | | 1/230 V | | 1/230 V | |
| Proud | Doporučené jistění | A | | 16 | | 20 | |
| Ceny | | | CZK | 162.400,- | | 188.004,- | |

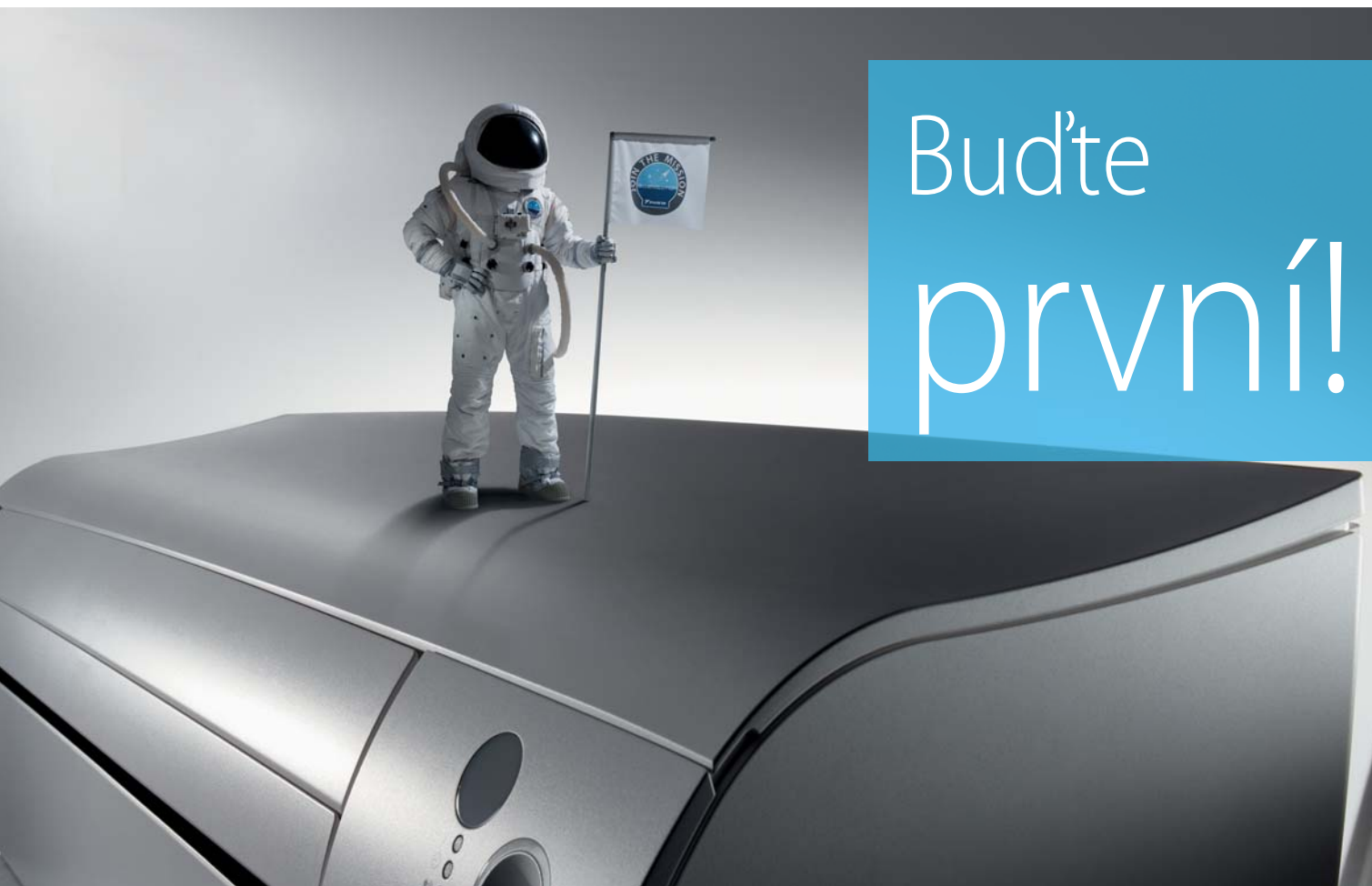
Pro zapojení prostorového termostatu, zásobníku TUV, a záložního ohřevu je nutná řídicí jednotka.

| | | | |
|-----------------|-----------|---------|--|
| Řídicí jednotka | EKCB07CV3 | | |
| Ceny | CZK | 7.317,- | |

| | | | | |
|---------------|------------|----------|------------|--|
| Záložní ohřev | EKMBUHC3V3 | | EKMBUHC9W1 | |
| Výkon | kW | 3 | 9 | |
| Ceny | CZK | 18.765,- | 17.712,- | |

Cena za sadu se tvoří sečtením ceny venkovní jednotky a ovladače:

| | | | | |
|---------|----------|--|-----|---------|
| Ovladač | EKRUCBL5 | Jazyky: čeština, němčina, slovenština, slovinština | CZK | 3.293,- |
|---------|----------|--|-----|---------|



Bud'te
první!

Objevte nový standard budoucnosti

- › Nejvyšší sezónní účinnost vytápění a chlazení až do A+++ / A+++ na splitech a multisplitech
- › Špičková kvalita vzduchu díky patentovanému čistícímu systému: Daikin Flash Streamer
- › Tak tichá, že ji neuslyšíte!
- › Perfektní komfort s Daikin 3D flow
- › Nový design vytvořený v Evropě
- › Široká škála produktů pro splnění každé potřeby
- › Nové chladivo R-32 s minimálním dopadem na životní prostředí



BLUEvolution

Připravte se na vstup na trh: www.daikineurope.com

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

budova IBC – Pobřežní 3, CZ – 186 00 Praha 8 · 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 klimatizačních jednotek (AC), kapalinového chlazení (LCP), jednotek na úpravu vzduchu (AHU) a ventilátorových jednotek (FCU). Zkontrolujte aktuální platnost certifikátu na Internetu: www.eurovent-certification.com nebo pomoci: www.certiflash.com

Tato publikace slouží pouze k informačním účelům a nepředstavuje žádnou závaznou nabídku ze strany Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH sestavila obsah tohoto katalogu podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádně výslovně nebo z okolností vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH se výslovně zřiká odpovědnosti za jakékoli přímé či nepřímé škody, v nejšířším slova smyslu, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu nebo výkladu tohoto katalogu. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.

Daikin Home Comfort Expert ceník 2016-2017 | Vyrazujeme si právo na tiskové chyby a změny modelů.