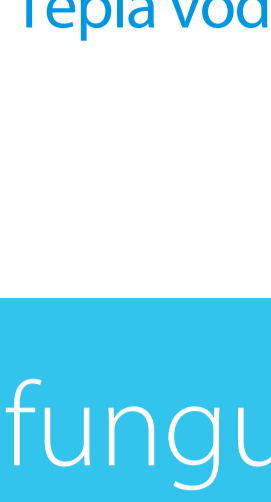


Daikin Altherma 3 H HT:

Vysokoteplotné tepelné čerpadlo vzduch-voda
Vykurovanie, chladenie a teplá pitná voda



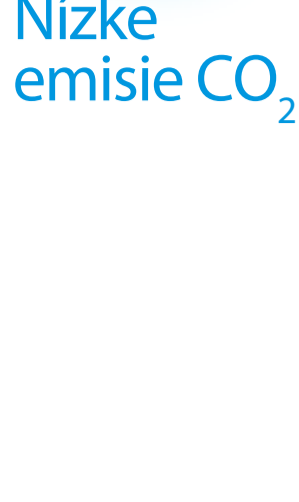
Komfortná izbová teplota



Teplá voda



Obnoviteľné zdroje energie



Nízke emisie CO₂



Extrémne tichá

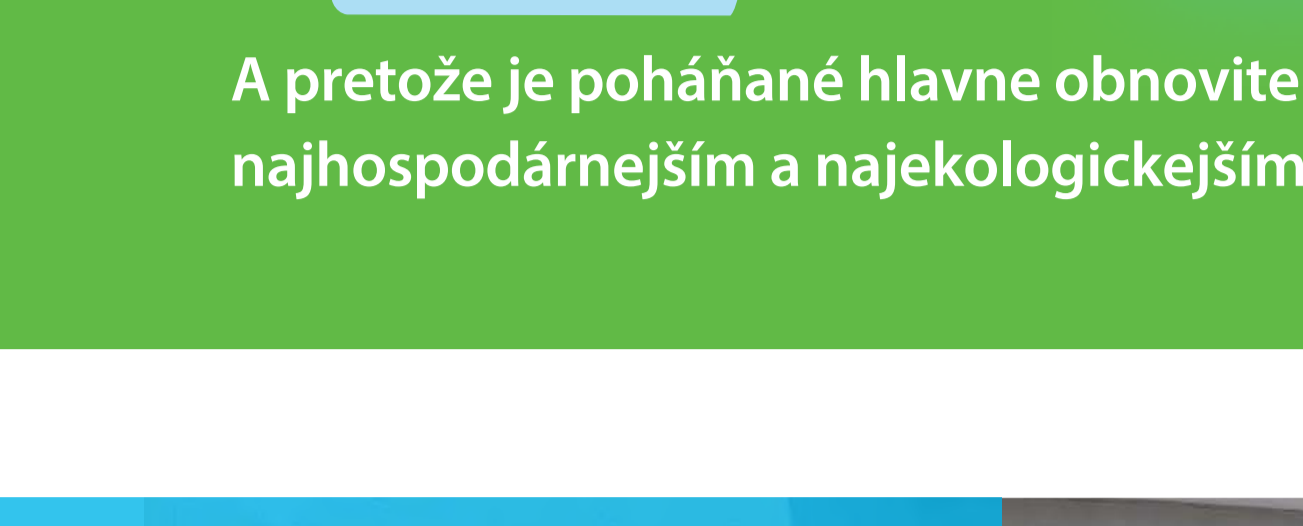


Ocenený dizajn

Ako to funguje

Vonkajšia jednotka Daikin Altherma využíva energiu zo vzduchu, aby zabezpečila vykurovanie, chladenie a teplú vodu.

Tepelné čerpadlo vzduch-voda dokáže efektívne a spoľahlivo prenášať energiu z vonkajšieho prostredia a vďaka kompresoru s plynulo riadeným výkonom a ekologickému chladiču odovzdať teplo priamo do vykurovania vášho domu.



A pretože je poháňané hlavne obnoviteľnou energiou, tepelné čerpadlo je dnes najhospodárnejším a najekologickejším riešením vykurovania.

Zimná pohoda



Spoločlivá prevádzka aj pri extrémnych teplotách. Kúrenie a príprava teplej vody aj keď vonkajšia teplota klesne na -28°C.

Reverzibilná technológia – celoročné využitie pre vašu domácnosť: kúrenie v zime a chladenie v lete.

Vhodné pre nové aj pre existujúce inštalácie, ako aj pre podlahové vykurovanie a radiátory.

Teplá voda je vždy dostupná, ak je v systéme inštalovaný zásobník teplej vody.

Zelená investícia



Používa technológiu Bluevolution – najinovatívnejšia technológia pomocou chladiča R-32, ktorý z nej robí vysoko efektívny systém a zachováva nízky environmentálny dopad.

Vykurovanie na diaľku: inteligentná automatizácia, cenovo efektívna a trvalo udržateľná prevádzka vďaka online aplikácii Daikin Residential Controller.

Tichá prevádzka režim so zníženou hladinou hluku a dizajn inšpirovaný prírodou.

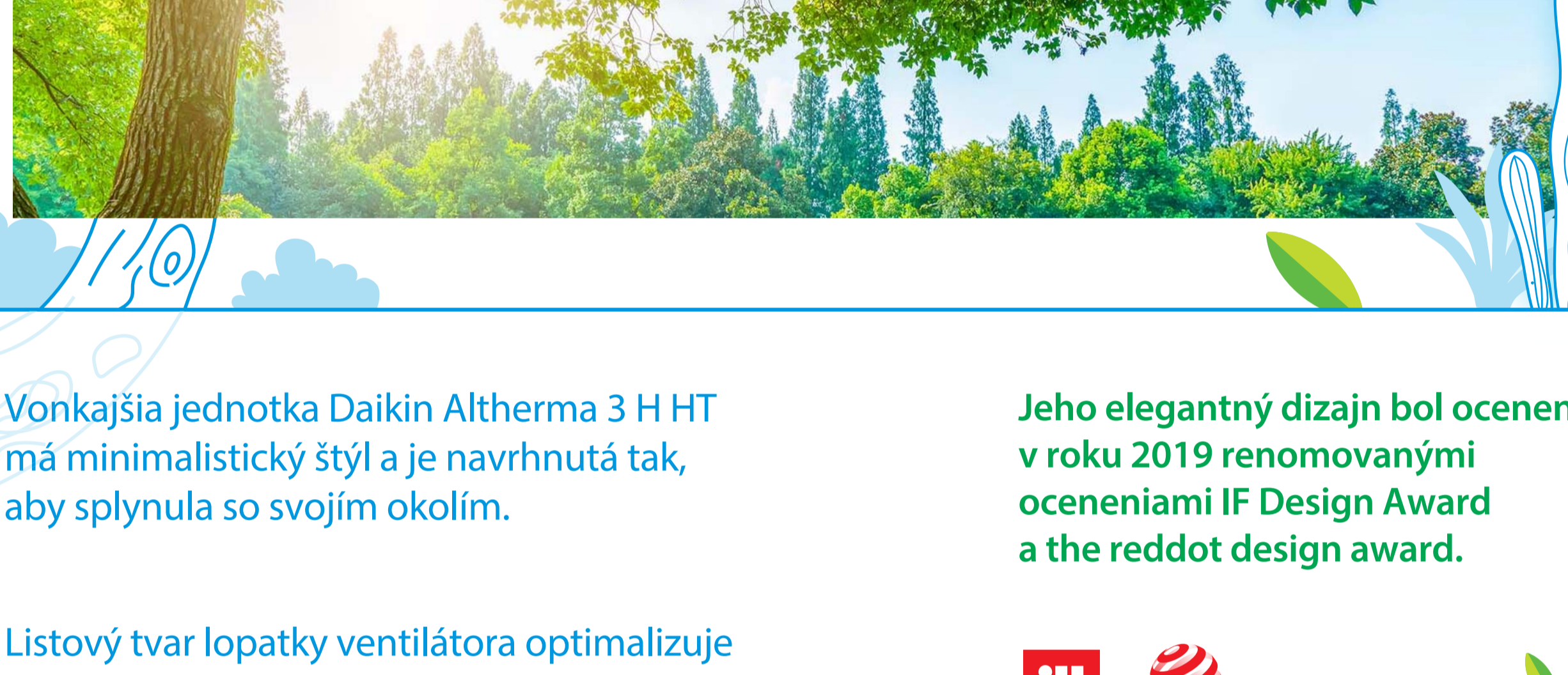


Emisie CO₂ sú redukované o 70%, pretože sa nespája ropa a ani zemný plyn a spotreba elektriny je minimalizovaná.

Zabráňte plytvaniu energiou vďaka použitej invertorovej technológii pri riadení kompresora.

Využitie obnoviteľnej energie: najúspornejšie vykurovacie riešenie – ušetríte približne 75% spotreby elektrickej energie na vykurovanie, chladenie a prípravu teplej vody zo vzduchu, s iba 25% spotrebou elektrickej energie.

Navrhnuté, aby splynuli

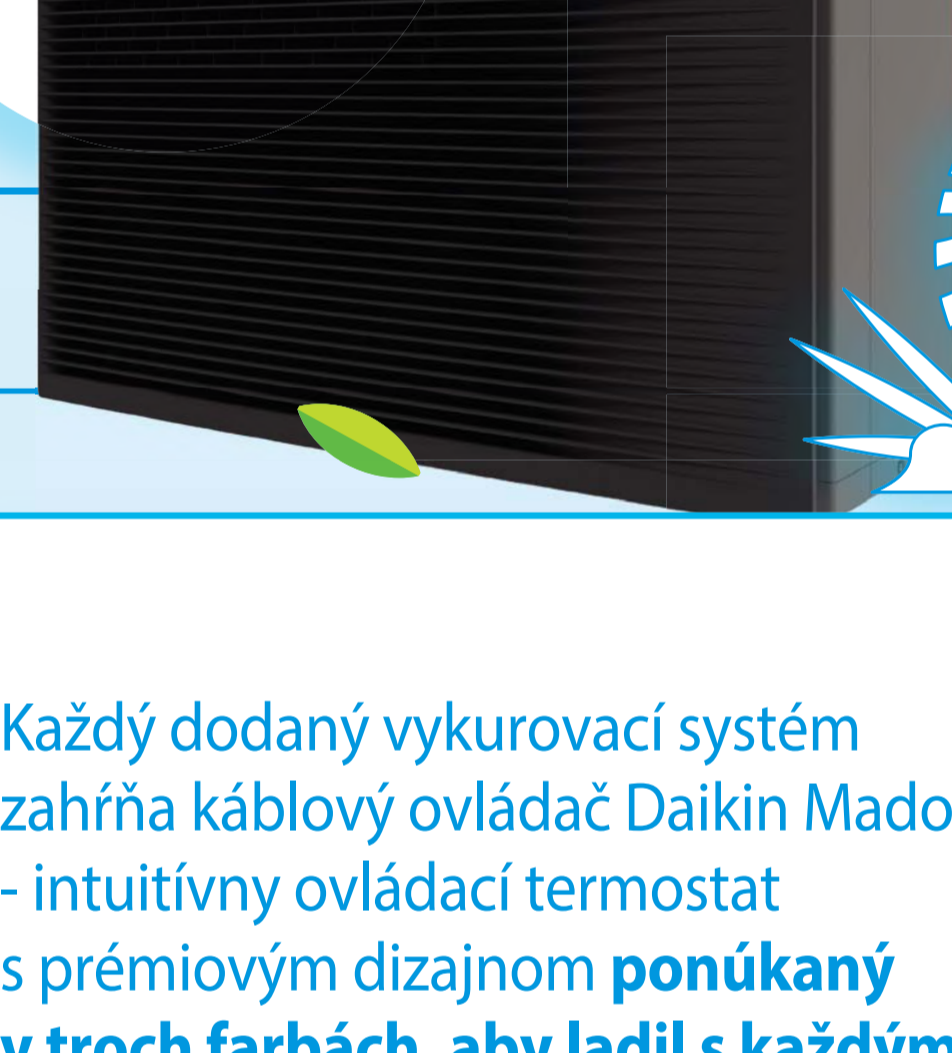


Vonkajšia jednotka Daikin Altherma 3 H HT má minimalistický štýl a je navrhnutá tak, aby splynula so svojim okolím.

Listový tvar lopatky ventilátora optimalizuje prúdenie vzduchu kvôli zvýšeniu energetickej účinnosti a je tiež veľmi tichý, čo ho robí prakticky nepočuteľným.

Jednotka má hlučnosť 38 dB, a to až do vzdialenosti 3 metrov, čo je porovnateľné so štebotaním vtákov.

Jeho elegantný dizajn bol ocenený v roku 2019 renomovanými oceneniami IF Design Award a the reddot design award.



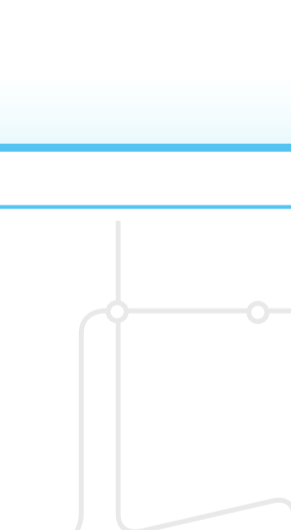
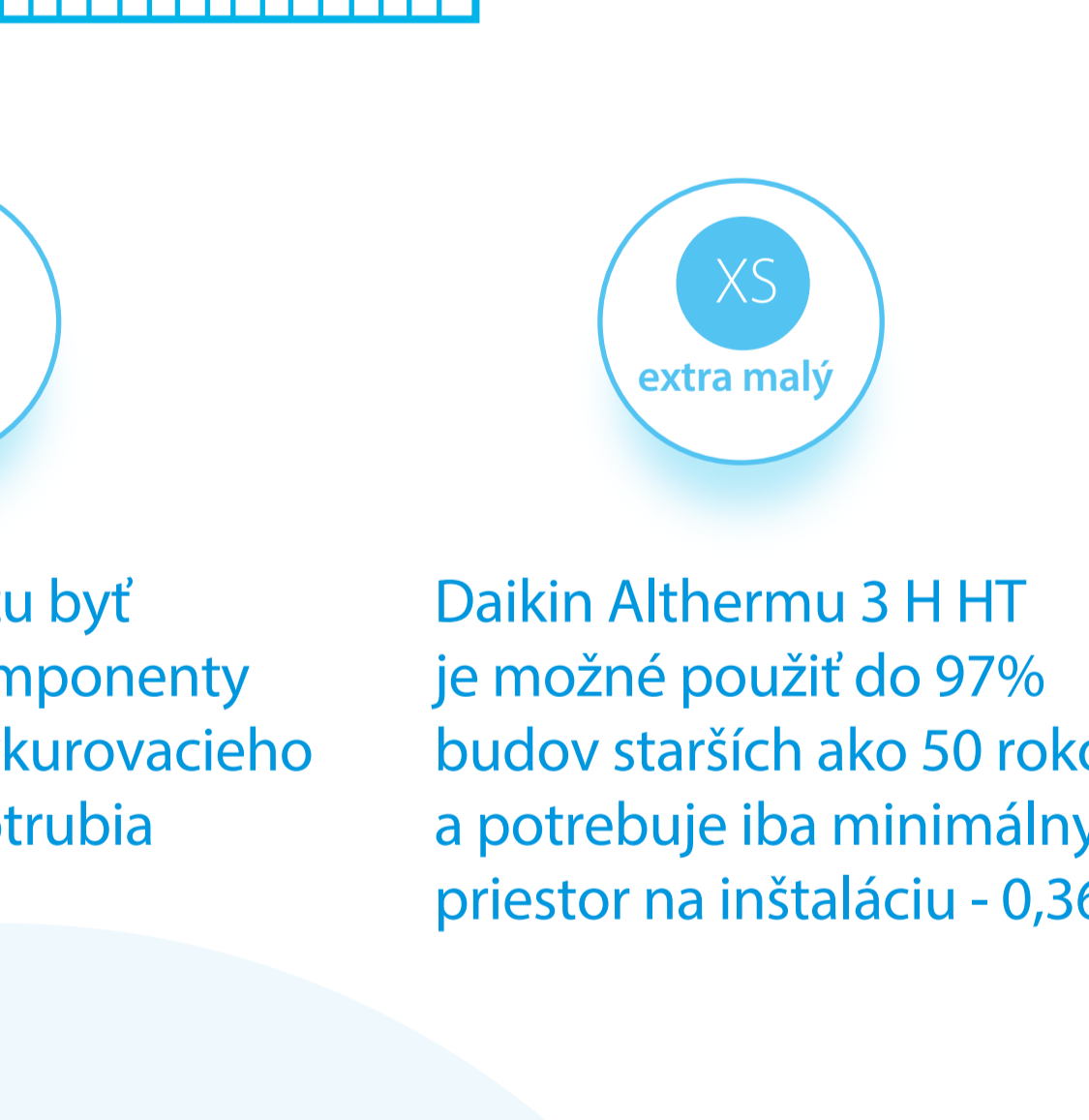
Každý dodaný vykurovací systém zahŕňa káblový ovládač Daikin Madoka - intuitívny ovládací termostat s prémiovým dizajnom **ponúkaný v troch farbách, aby ladil s každým interiérom.**

Monitorujte a nastavujte želanú teplotu odkiaľkoľvek prostredníctvom online aplikácie Daikin Residential Controller.

Jednoducho nastaviteľné prevádzkové parametre a jednoduché a ľahko použiteľné ovládacie rozhranie.

Jedno riešenie - vyrobené na mieru

Najlepšia voľba pre novostavby i renovácie.



Daikin Altherma 3 H HT je kompatibilná so starými radiátormi, čo dovoľuje pohodlne a nekomplikované riešenie pri výmene starého kotla, bez potreby zásahu do zvyšku vykurovacieho systému.



K jednotke môžu byť pripojené aj komponenty existujúceho vykurovacieho systému ako potrubia či radiátory.



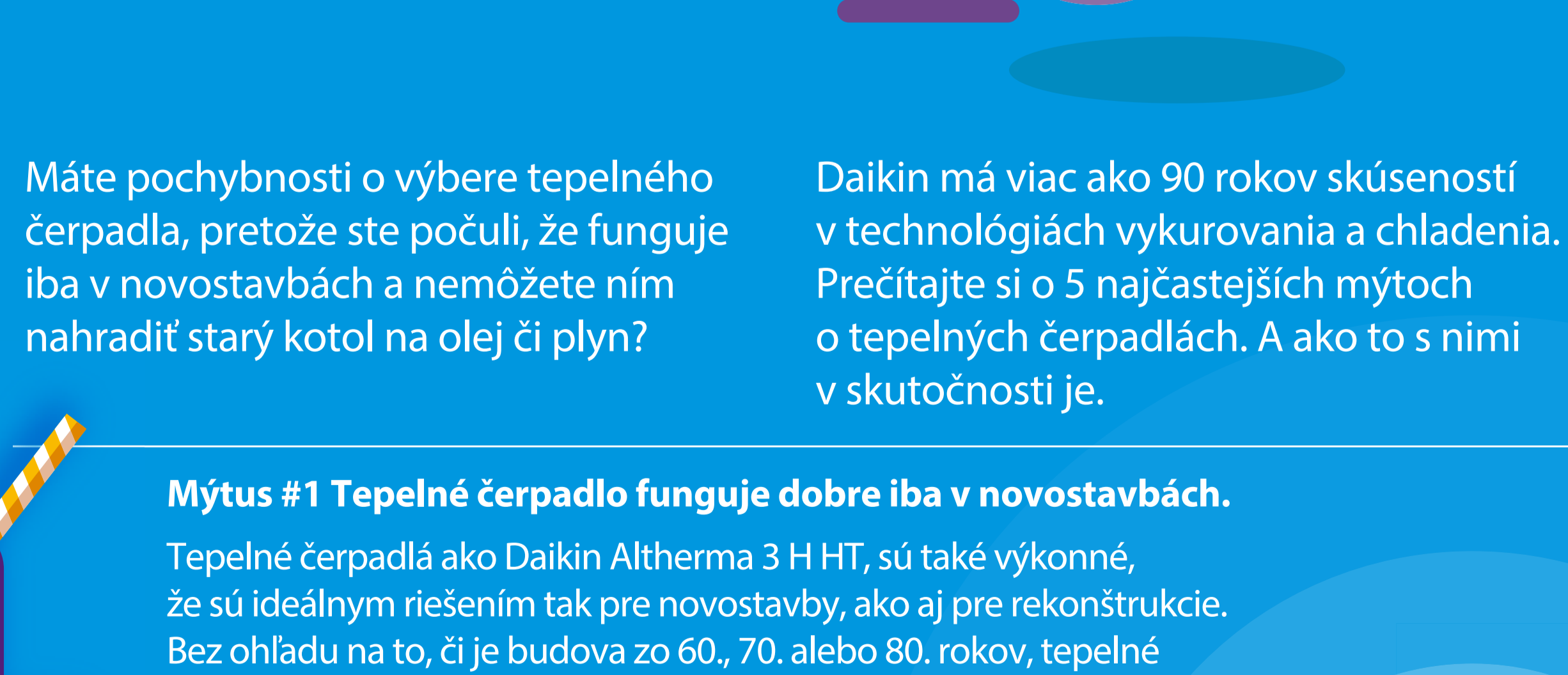
Daikin Althermu 3 H HT je možné nainštalovať v budovách starších ako 50 rokov a potrebuje iba minimálny priestor na inštaláciu - 0,36 m².



STAND BY ME

- Stand By Me je servisná platforma, ktorá zadarmo poskytuje predĺženú záruku, rýchle vyhľadanie zasmulnených inštalatérov a servisných partnerov a ponúka dodatočný výber servisných balíkov.
- Poskytuje inteligentné diaľkové monitorovanie a automatizované upozornenia, keď je čas na údržbu.
- Platforma upozorňuje na poruchu a ponúka pomoc pri riešení problémov na diaľku.

Búrame mýty o tepelnom čerpadle



Máte pochybnosti o výbere tepelného čerpadla, pretože ste počuli, že nemôžete nahradiť starý kotol na olej či plyn?

Daikin má viac ako 90 rokov skúseností v technológiách vykurovania a chladenia. Prečítajte si o 5 najčastejších mýtoch o tepelných čerpadlách. A ako to s nimi v skutočnosti je.

Mýtus #1 Tepelné čerpadlo funguje dobre iba v novostavbách.
Tepelné čerpadlá ako Daikin Altherma 3 H HT, sú také výkonné, že sú ideálnym riešením tak pre novostavby, ako aj pre rekonštrukcie. Bez ohľadu na to, či je budova zo 60., 70. alebo 80. rokov, tepelné čerpadlo zabezpečí rovnakú úroveň tepelnej pohody vo všetkých budovách.

Mýtus #2 Investovanie do takejto novej technológie je príliš neisté.
Nové tepelné čerpadlá Daikin Altherma 3 H HT používajú jedinečný algoritmus, ktorý automaticky určuje najúspornejšie a najhospodárnejšie vykurovanie pre šetrenie vašich nákladov. Jeho inteligentné programovanie pomáha ušetriť až o 35% viac energie než tradičný kondenzačný kotol (v závislosti od premenných ako cena energie, vonkajšia teplota a požiadavky na vykurovanie interiéru).

Mýtus #3 Tepelné čerpadlá nemôžu nahradiť kotly na olej a plyn.
Moderné tepelné čerpadlá s chladičom R-32 sú skutočne ideálne pre renováciu i výmenu starých kotlov. Vďaka kompaktnej konštrukcii tepelného čerpadla Daikin Altherma ho možno inštalovať aj v malom priestore a navyše ho možno bez problémov prepojiť s existujúcimi potrubiami a radiátormi. To znamená, že si môžete vychutnať energetickejšiu účinnosť tepelného čerpadla aj bez nutnosti výmeny celého systému.

Mýtus #4 Tepelné čerpadlá sú zruť energie.
Vôbec nie: Vonkajšia jednotka Daikin Altherma extrahuje až 75% energie, ktorú potrebuje na zabezpečenie ohrevu, chladenia a teplej vody, zo vzduchu. Zatiaľ, čo zvyšok pokrýva elektrina. Tepelné čerpadlá sú navyše vysoko efektívne, takže spotrebávajú menej energie než iné systémy, čo má za následok menšie znečistenie a nižšie emisie uhlíka. Tepelné čerpadlá sú všeobecne šetrnejšie k životnému prostrediu než systémy využívajúce plyn, ropu a elektrinu.

Mýtus #5 Tepelné čerpadlo v zime nefunguje.
Bez ohľadu na to, ako je vonku zima, Daikin Altherma 3 H HT ponúka nepretržitú prevádzku až do -28 °C. Tepelné čerpadlo je pripojiteľné k novým i starším zariadeniam. Pripojíte ho k podlahovým vykurovacím systémom, konvektorom aj radiátormi. Existujú tepelné čerpadlá s integrovaným zásobníkom vody i bez (kedy si k čerpadlu externý zásobník môžete pripojiť). V každom prípade má vaša domácnosť teplú pitnú vodu vždy k dispozícii.

