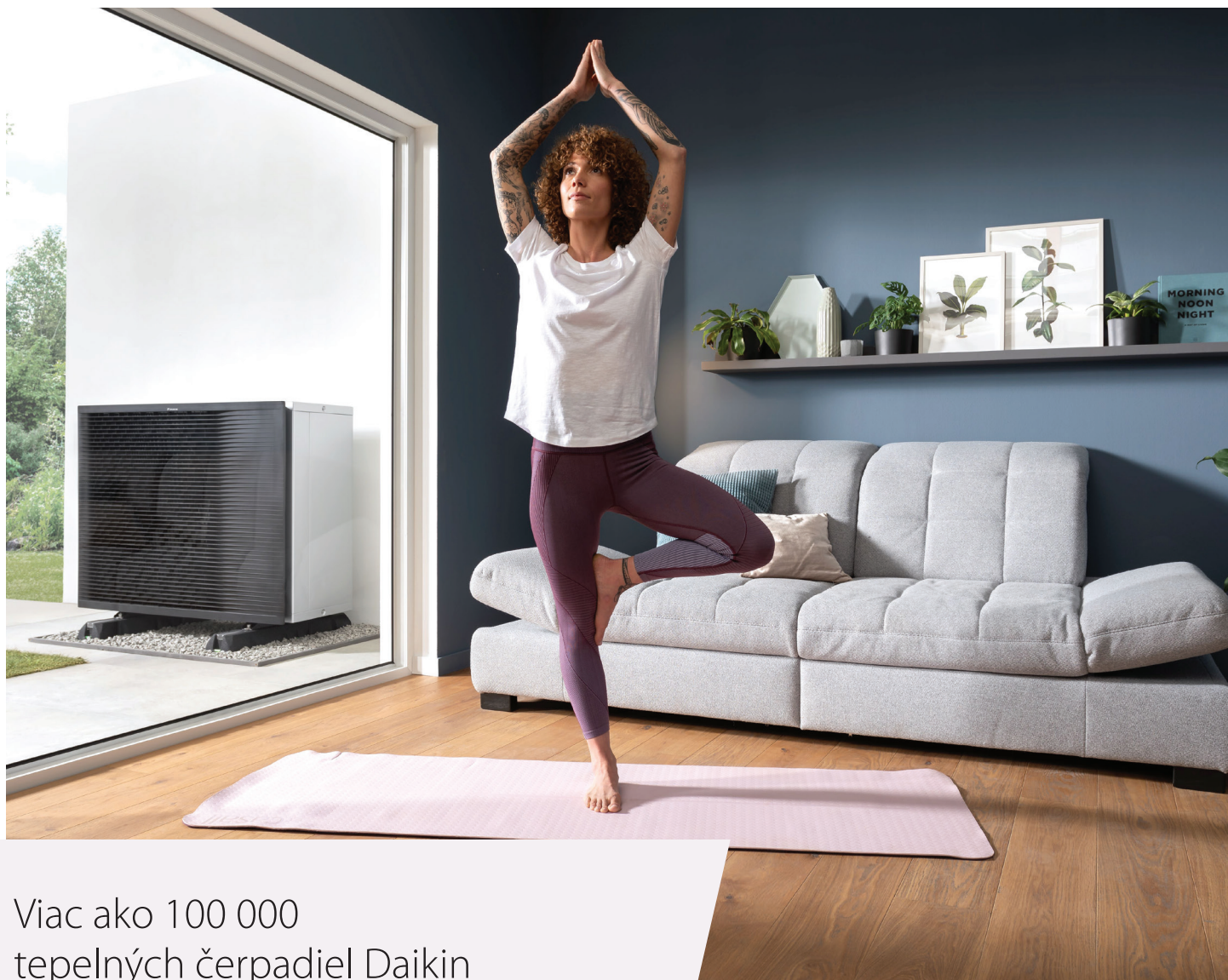


Daikin Altherma 3 H MT/HT

Vysoko a stredno teplotné tepelné čerpadlo vzduch-voda
na vykurovanie, chladenie a prípravu teplej vody



Viac ako 100 000
tepelných čerpadiel Daikin
Altherma 3 H MT/HT
nainštalovaných v Európe.

Ako líder na trhu sa spoločnosť Daikin vždy snaží vyrábať čo najspoľahlivejšie
a najúčinnnejšie tepelné čerpadlá.

Daikin Altherma 3 H MT/HT má inovovanú vonkajšiu jednotku
s charakteristickým dizajnom. Jej jediný ventilátor a špecifická izolačná
technológia znižujú hladinu hluku a vďaka čiernej prednej mriežke
sa jednotka hodí do každého prostredia.

Daikin Altherma je absolútne najpredávanejšou značkou tepelných
čerpadiel vzduch-voda v Európe od roku 2006*. Naše tepelné
čerpadlá sú 100 % vyrábané v Európe.

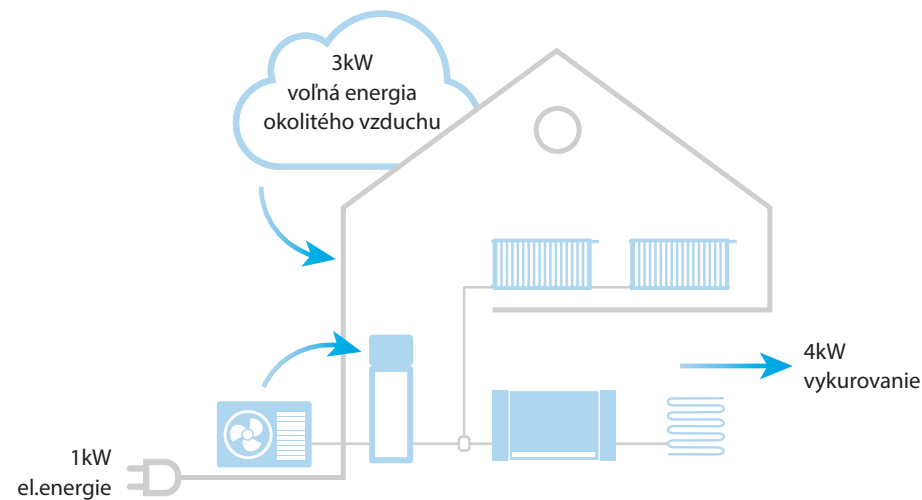
*zdroj: BRG Building Solutions - údaje/správa z júna 2024

*source: BRG Building Solutions - June 2024 data/repor



Ako to funguje?

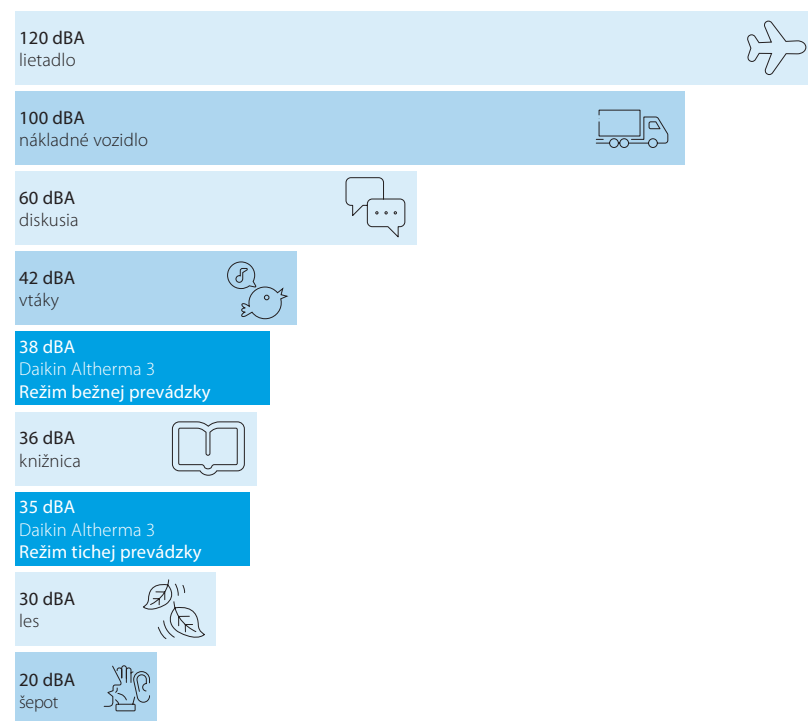
Vonkajšia jednotka Daikin Altherma 3 odoberá až 75 % energie z vonkajšieho vzduchu na vykurovanie, chladenie a prípravu teplej vody, zvyšok zabezpečuje elektrická energia. Tepelné čerpadlo vzduch-voda sa spolieha na kompresor a chladivo, ktoré prenáša energiu zo vzduchu do vody, ohrieva vodu podľa vašich potrieb a dodáva ju do vášho domu.



Ticho ladí s pohodlím

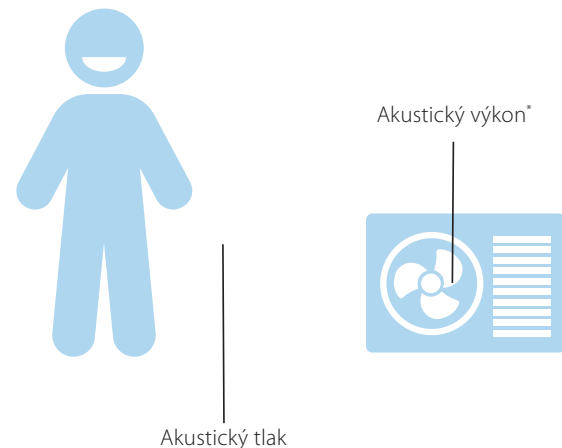
Daikin Altherma 3 H MT/HT bola navrhnutá tak, aby **znížila svoju akustickú úroveň** a splnila očakávania dnešnej spoločnosti. V **štandardnom zvukovom režime** jednotka produkuje akustický tlak **38 dBA** vo **vzdialenosti 3 metrov**, čo je akustická úroveň medzi štebotom vtákov a šumom v knižnici.

Daikin Altherma 3 H MT/HT ponúka aj **väčšiu flexibilitu** vďaka **režimu nízkej hlučnosti**, ktorý znižuje akustický tlak vo **vzdialenosti 3 metrov** na 35 dBA, čo predstavuje skutočné zníženie hladiny hluku o polovicu!



Akustickú úroveň možno vyhodnotiť dvoma spôsobmi

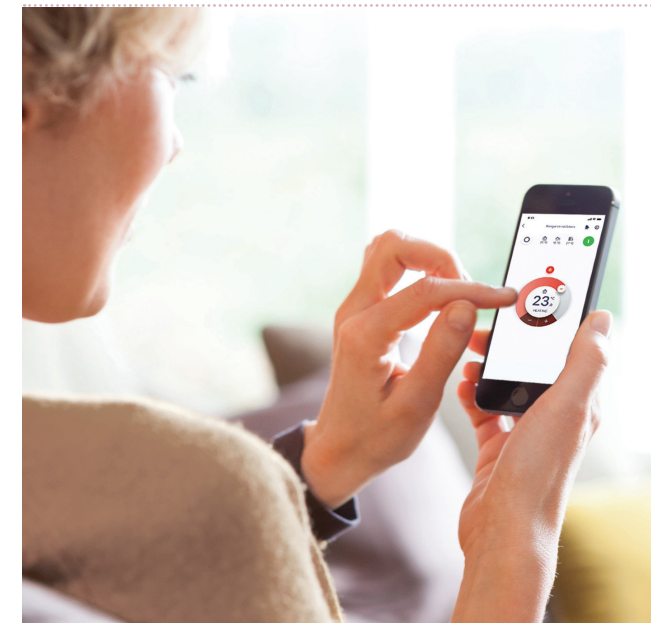
- Akustický výkon** generuje samotná jednotka nezávisle od vzdialenosti a prostredia
 - Akustický tlak** je zvuk vnímaný pri určitej vzdialenosti. Tlak zvuku sa zvyčajne počíta vo vzdialenosti 1 až 5 metrov od jednotky
- ** Akustický výkon Erp:
Daikin Altherma 3 H MT = 53 dBA
Daikin Altherma 3 H HT = 54 dBA



Pozrite si video: Vypočujte si, aká tichá je naša vonkajšia jednotka.

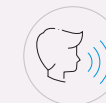
Vnútorne jednotky sa dodávajú v 3 modeloch, ktoré vám dávajú možnosť prispôbiť si vykurovací systém Daikin na mieru:

- Reverzibilný model**
 - Systém podľa potreby dokáže prepnúť režim vykurovania do chladenia. Pre efektívne chladenie interiéru je najvhodnejšie stropné chladenie, fan-coili, ale dá sa temperovať aj podlahovým systémom.
- Model iba s vykurovaním**
 - Je štandardom v sortimente výrobkov Daikin a je k dispozícii pre všetky tri typy vnútorných jednotiek. To znamená, že váš vykurovací systém zabezpečuje len vykurovanie priestoru a prípravu teplej vody.
- Model Bi-zone pre dve teplotné zóny**
 - K dispozícii v prevedení s integrovaným zásobníkom teplej vody. Môžete si vybrať dve nezávislé teplotné zóny s rôznymi emitormi tepla, ktoré pracujú s rôznymi teplotami v rôznych miestnostiach (možno ich spravovať nezávisle).



Stiahnite si aplikáciu Onecta

Spravujte svoj vykurovací systém zo smartfónu



Hlasové ovládanie

Aplikácia Onecta teraz ponúka hlasové ovládanie, aby používateľom poskytla ešte väčší komfort a jednoduchosť.

Táto funkcia hands-free znižuje počet kliknutí na správu jednotiek.

Hlasové ovládanie je multifunkčné a viacjazyčné a dobre sa spája s akýmkoľvek inteligentným zariadením vrátane Google Assistant a Amazon Alexa.



Plán

Vytvorte program, v ktorom uvediete, kedy by mal systém fungovať, a vytvorte až šesť akcií denne.



Kontrola

Prispôbte si systém tak, aby vyhovoval vášmu životnému štýlu a celoročnej úrovni komfortu.



Monitorovanie

Získajte podrobný prehľad o tom, ako systém funguje a koľko energie spotrebuje.

Daikin HomeHub **NEW**

Systém Daikin HomeHub môže v závislosti od potrieb používateľa podporovať dva rôzne režimy:

Ako ovládač:

HomeHub je hlavný regulátor určený na optimalizáciu spotreby energie tepelného čerpadla Daikin Altherma alebo Multi+ (DHW) v kombinácii s fotovoltaickým systémom.

Ako rozhranie:

HomeHub sa používa na ovládanie nášho tepelného čerpadla Daikin Altherma z domácej automatizácie alebo systému energetického manažmentu prostredníctvom lokálneho rozhrania.



Dokonalá náhrada kotlov

Či už ide o rekonštrukcie alebo novostavby: tepelné čerpadlá Daikin Altherma 3 sú vždy optimálnou voľbou.

Vďaka rozsiahlemu portfóliu zariadení a premysleným možnostiam získate komfortný vykurovací systém na mieru.



Voľný výber medzi podlahovým vykurovaním a radiátormi

Teploty do kúrenia 65 °C (Daikin Altherma 3 H MT) alebo 70 °C (Daikin Altherma 3 H HT, bez prídavného vykurovacieho telesa) pri vonkajšej teplote do -15 °C



Efektívna a šetrná ku klíme

Použitie chladiva R-32, COP do 5,1



Inverterová technológia

Patentovaný high-tech kompresor



Spoľahlivá v každej situácii

Komplexná ochrana proti mrazu



Extrémne tichá

35 dB(A)* vonkajšia jednotka



Moderný dizajn

Elegantná vonkajšia jednotka ladí s každým exteriérom

Daikin Altherma 3: Jedno riešenie, mnoho kombinácií v interiéri



Séria W: Nástenná jednotka

Všestrannosť: flexibilné a kompaktné použitie pre kaskády alebo ako hybridné riešenie pre existujúce vykurovacie systémy. Je možné doplniť o externý zásobník na teplú vodu.



Séria F: Samostatne stojaca jednotka s integrovaným zásobníkom teplej vody

All-in-one: malé inštalračné rozmery vďaka komponentom namontovaným z výroby.



Séria ECH₂O: Kombinácia samostatne stojacej jednotky s nádržou ECH₂O

Kompletné riešenie: najmodernejšia technológia tepelného čerpadla s integrovaným akumulacným zásobníkom na uskladnenie tepla z termických solárnych panelov.



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - SLOVAKIA s.r.o.

Galvaniho 15/C, SK - 821 04 Bratislava | Tel.: +421 (0) 2 57 10 32 11 | e-mail: office@daikin.sk | www.daikin.sk

FSC

ECPEN24-794

08/24



Táto publikácia má len informatívny charakter a nepredstavuje ponuku záväznú pre spoločnosť Daikin Europe N.V. Spoločnosť Daikin Europe N.V. zostavila obsah tejto publikácie podľa svojho najlepšieho vedomia. Neposkytuje sa žiadna výslovná ani implicitná záruka na úplnosť, presnosť, spoľahlivosť alebo vhodnosť jej obsahu a v nej uvedených výrobkov a služieb na konkrétny účel. Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Daikin Europe N.V. výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za priame alebo nepriame škody v najširšom zmysle slova, ktoré vznikli v dôsledku používania a/alebo interpretácie tejto publikácie alebo s ňou súvisia. Celý obsah je chránený autorskými právami spoločnosti Daikin Europe N.V.