



## 7 důvodů pro tepelné čerpadlo Daikin Altherma 3 H MT

### 1. Teplota výstupní vody až +65 °C

Zima Vám doma opravdu nebudou. Naše tepelné čerpadlo umí vyrábět topnou vodu **o teplotě +65 °C**, navíc bez pomoci záložního elektrického dohřevu a to i při teplotě -15 °C. Můžete tedy bez obav napojit naše tepelné čerpadlo na stávající radiátory a užívat si teplo a komfort.

### 2. Skutečně tichý provoz

Aby tepelné čerpadlo nerušilo Vás ani Vaše sousedy, je třeba pořídit si takové, jehož provoz je opravdu tichý. Naše tepelné čerpadlo EPRA má hlučnost **pouze 38 dBA** ve třech metrech od zdroje (35dBA v tichém režimu) a snadno tak splní hygienické požadavky pro instalaci. Kompressor, tvořící srdce tepelného čerpadla, je obklopen třívrstvou izolací sestávající ze vzduchové vrstvy, izolačního materiálu a kovové skříně, čímž je zajištěn velmi tichý chod.

### 3. Opravdu velké úspory

Perfektní účinnost, neboli maximální výkon tepelného čerpadla při co nejnižším příkonu - to je záruka nízkých provozních nákladů. Naše tepelné čerpadlo má celoroční sezónní účinnost SCOP dle EN14511 pro 35 °C **4,81 (A+++)** a pro 55 °C **3,52 (A++)**. Jednotku lze také kombinovat s volitelným zásobníkem TUV, s připojením na solární kolektory, díky kterým využijete další obnovitelné energie a zvýšíte účinnost tepelného čerpadla.

### 4. Špičková technologie

Hlavní komponenty jsou navrženy tak, aby tento produkt dosáhl dokonalosti. Jedná se například o kompresor s dvojitým vstřikováním, jediný ventilátor i pro velkokapacitní jednotky či zbrusu nové opláštění. Společnost Daikin je navíc průkopníkem ve výrobě tepelných čerpadel s chladivem R-32. Toto chladivo má nižší hodnotu GWP a přitom se se svojí funkcí vyrovná standardním chladivům, dosahuje však vyšší energetické účinnosti a nižších emisí CO<sub>2</sub>. Důležitým aspektem je také skvělý design jednotky, který získal ocenění IF a Red Dot pro rok 2019.

### 5. NEZAMRZNE! Garance vytápění i při -25 °C

Nemusíte mít obavy, že by naše tepelné čerpadlo při extrémních mrazech vypovědělo službu. Jsou konstruované tak, aby Vám zajistily teplo, i když venku bude mrznout, jak když praští. Jednotka má speciálně upravený výměník tak, aby snadno odtávala a z kondenzovaná vlhkost nemohla způsobit zamrznutí jednotky. Vše je pečlivě testováno při extrémních mrazech a vlhkostech v našem **vývojovém centru v Plzni** na Borských polích, kde se jednotky vyrábějí.

### 6. Spolehlivost potvrzená zárukou 7 let!

Daikin vyrábí tepelná čerpadla již více než 60 let, přičemž čerpadla typu vzduch - voda od roku 2006. Za tu dobu jsme dodali v ČR více jak **10 000 tepelných čerpadel**, což by nebylo možné, pokud byste Vy, zákazníci, s našimi produkty nebyli spokojeni. Vysoká spolehlivost našich jednotek je prověřená a proto Vám rádi nabídneme prodlouženou záruku 7 let, která je podmíněna pouze pravidelnou roční údržbou.

### 7. Komfort jediným zmáčknutím

A jak se tepelné čerpadlo Daikin ovládá? Velice jednoduše. Stačí zmáčknout tlačítko a za chvíli máte teplo. Lze nastavit plně automatický režim pomocí časovače. Tepelné čerpadlo je možné ovládat také na dálku pomocí volitelného wifi ovládání. Ovládání je jednoduché a intuitivní, takže to zvládne opravdu každý!



**záruka  
7 let**

