



## Proč jsou tepelná čerpadla Daikin Altherma...

### ...Účinnější / Úspornější

#### Důvod proč

- **Garantovaný provoz i při -25 °C** zajišťuje nepřetržitý chod tepelného čerpadla i při těch nejnejpříznivějších podmínkách. A navíc s vysokou účinností, vysokým výkonem a bez rizika namrzání venkovní jednotky!
- **Originál Daikin kompresor** s plynulou regulací výkonu a navržený speciálně pro vytápění.

- Naprostá spolehlivost v jakýchkoliv podmínkách v kombinaci s nízkými provozními náklady. Díky plynulé regulaci výkonu ušetříte navíc za akumulaci nádrží.
- V porovnání s běžnými rotačními a scroll kompresory je Daikin kompresor tišší, má větší provozní rozsah, méně podléhá opotřebení a dosahuje vyšších účinností zejména při částečné zátěži.

#### Jak to vy poznáte?

### ...Spolehlivější / Vydrží déle

#### Důvod proč

- **7 let záruka na celé tepelné čerpadlo** v případě pravidelného servisu.
- **Speciálně upravená konstrukce venkovní jednotky** pro okamžité odtávání díky bezrámové konstrukci a vyhřívání spodní desky horkými parami.
- **Originál Daikin kompresor** s plynulou regulací výkonu a navržený speciálně pro vytápění.

- Během doby návratnosti máte 100% jistotu, že vás nepřekvapí nečekaný výdaj za opravu zařízení.
- Odtávání jednotky probíhá okamžitě bez rizika namrzání. I při těch nejnejpříznivějších podmínkách máte jistotu spolehlivého provozu.
- I při venkovní teplotě -20 °C dokáže kompresor bez přidaného el. ohřevu ohřívát vodu až na 50 °C s vysokou účinností.

#### Jak to vy poznáte?

### ...Komfortnější pro klienty

#### Důvod proč

- Vnitřní jednotka v nástěnném provedení, s integrovaným zásobníkem TV či s možností dopojení solárních panelů, nebo vysokoteplotní TČ s teplotou vody **až 80 °C bez el. dohřevu**.
- Plynulá regulace kompresoru i ventilátoru.

- Tepelné čerpadlo i systém ovládání si můžete zvolit přesně na míru dle vašich požadavků a preferencí z širokého portfolia. Navíc naše systémy můžete kombinovat s dalšími zdroji energie, jako je slunce či plyn.
- Velice tichý chod tepelného čerpadla nebude rušit vás, ani vaše sousedy.

#### Jak to vy poznáte?

### ...Inteligentnější

#### Důvod proč

- Intuitivní ovládání a možnost řízení přes wifi\*.
- Hybridní tepelné čerpadlo a propojení se solárním systémem.

- Ovládejte své tepelné čerpadlo odkudkoliv a kdykoliv pomocí wifi aplikace.
- Kombinace tepelného čerpadla a kondenzačního plynového kotle (hybridní TČ) nebo kombinace s Daikin solárními systémy umožňuje díky inteligentnímu řízení vždy upřednostit levnější zdroj tepla.

#### Jak to vy poznáte?

\*wifi ovládání bude dostupné od 01/2017

## Řešení pro každou aplikaci



### Pro jaký dům?

1. Novostavby a nízkoenergetické domy
2. Bytové domy, občanské stavby, průmyslové objekty
3. Rekonstrukce celého topného systému
4. Renovace beze změny stávajících radiátorů a potrubí
5. Bivalentní řešení

### Proč Daikin?

1. Evropská jednička v prodeji TČ vzduch/ voda
2. Více než 50 let zkušeností s tepelnými čerpadli
3. Nejnižší provozní náklady v kombinaci s vysokou spolehlivostí
4. Záruka 7 let
5. Japonská kvalita vyráběná v ČR\*

\* V závodě Daikin Device Czech v Brně se vyrábí kompresory, zásobníky TV a hydroboxy TČ, v závodě Daikin Industries CZ v Plzni se vyrábí venkovní jednotky TČ 4-8 kW.

