



Vyspělá technologie v podobě tepelných čerpadel a klimatizací



Vzhledem k ceně i způsobu instalace je před pořízením tepelného čerpadla zcela nezbytné zvážit zásadní kritéria. Patří k nim celková definice obývaného objektu včetně jeho potřeb i způsobu užívání. Konkrétně se jedná o celkový počet obyvatel a využití čerpadla. Podle typů je totiž možné tepelným čerpadlem nejen vytápět, ale i ohřívat vodu či ochlazovat interiér. Zapomenout by se nemělo ani na kvalitního dodavatele, vzhledem k dlouhé životnosti zařízení se totiž stane vaším partnerem v rámci údržby i servisu. Z technických parametrů je nejdůležitější výkon, který je podmíněn celkovým vytápěným prostorem. Výběr ovšem nechte vždy na odborníkovi. Stačit vám bude alespoň znalost základního dělení tepelných čerpadel: země/voda je závislé na vrtu a pozemku o rozměru alespoň 30 m², vzduch/voda se řadí k ekonomicky nejpřívětivějšímu typu a čerpadlo vzduch/vzduch se konstrukčně velmi podobá klimatizacím. Minimální využití má u nás typ voda/voda. Toto čerpadlo potřebuje dvě

VYSPĚLÁ TECHNOLOGIE V PODOBĚ TEPELNÝCH ČERPADEL A KLIMATIZACÍ

U TEPELNÝCH ČERPADEL JE JASNÉ, ŽE JEJICH HLAVNÍM ÚKOLEM BUDE VYTÁPĚNÍ DANÉHO PROSTORU. KLIMATIZACE JSOU V PODVĚDOMÍ SPOTŘEBITELŮ SPOJENY PŘEDEVŠÍM S CHLADICÍM ÚČINKEM, ALE NĚKTERÉ UMĚJÍ I TOPIŤ.

1 | PRAKTICKY BEZHLUČNÁ je klimatizační jednotka **Stylish** s minimalistickým designem a řadou ocenění. Nástěnná verze se čisticí jednotkou, senzor přítomnosti, týdenní programátor, stabilní vnitřní teplota v místnosti, inteligentní ovládání. Cena od **35 000 Kč**. DAIKIN, www.daikin.cz

2 | NOVÁ ŘADA rezidenčních klimatizací **PANASONIC HEATING & COOLING** má úzký a kompaktní design vnitřní jednotky, velmi tichý provoz, jednoduché ovládání prostřednictvím aplikace **Panasonic Comfort Cloud** včetně ovládání hlasem. Cena od **7 300 Kč**. PANASONIC, www.panasonic.cz





41



51

3 | K NEJLEPŠÍM KLIMATIZACÍM na trhu s energetickou účinností A+++ při klimatizaci a regulaci vlhkosti se řadí klimatizace **Ururu Sarara**. Rychlé vytápění i chlazení, dodává se s technologií Bluevolution, snižující nepříznivý vliv na životní prostředí. Orientační cena od **69 900 Kč**. DAIKIN, www.daikin.cz

4 | DÁLKOVÝ OVLADAČ klimatizační jednotky **AIR26 (AIR35 a AIR53)** je nezbytnou součástí, která zvýší uživatelským komfort. DRAŽICE, www.dzd.cz

5 | KLIMATIZACE AIR26 (AIR35, AIR53) s ekologickým chladivem R32 využívá elektrickou energii ze sítě. Energetické nároky tohoto zařízení snižuje kvalitní ovládání v kombinaci s invertorovou technologií regulace kompresoru. Klimatizace AIR tak dosahuje energetické třídy chlazení A++ a topení A+. Orientační cena od **11 200 Kč**. DRAŽICE, www.dzd.cz

6 | SPLITOVÁ DESIGNOVÁ nástěnná klimatizace Emira s výkonem 3,5 kW v energetické třídě A++/A+ disponuje řadou špičkových funkcí, jako jsou 3D proudění vzduchu, wi-fi ovládání, samočištění, časovač. Chladí i topí. Orientační cena **63 250 Kč**. DAIKIN, www.daikin.cz

7 | HISENSE NEW COMFORT 3 kW–7 kW je splitová nástěnná klimatizace z řady **New Comfort**, vhodná pro chlazení, temperování i vytápění místnosti od 14 m³ (model 3 kW) až do 38 m³ (model 7 kW). Doporučená cena 5kW modelu, sestávajícího z vnější a vnitřní jednotky, je **29 990 Kč** (bez montáže), HISENSE, www.hisense-klima.cz



61



71



1 |

studený, což je v našich běžných bytových podmínkách největší úskalí.

S příchodem tropických veder za posledních pár let se výrazně zvýšila produkce klimatizací. I u nich se neustále vylepšují parametry v podobě výkonu, funkce, ale i designu. Mezi výhody klimatizačních jednotek patří jejich pozitivní vliv na lidské zdraví. Pokud klimatizace pracuje na principu inverterové technologie, výrazně šetří životní prostředí a funguje na bázi ekonomického provozu.



2 |



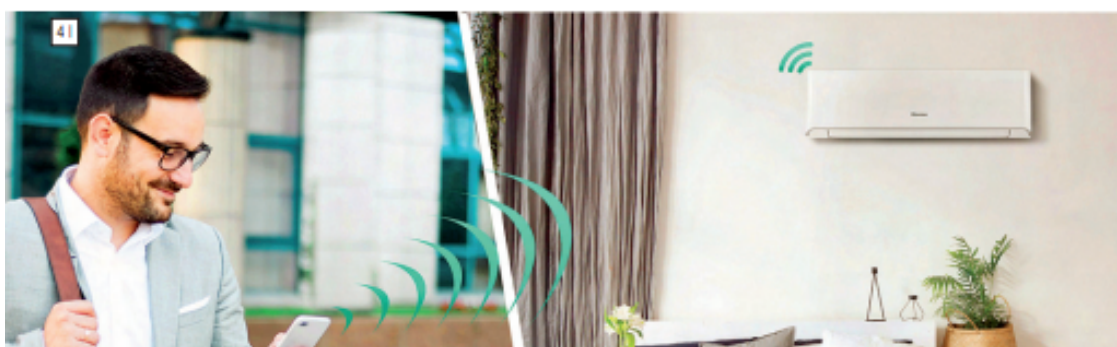
3 |

1 | PRODUKČNÁ ŘADA společnosti **Nibe** nabízí špičkové produkty z oblasti tepelných čerpadel, a to v širokém sortimentu země/vzduch, vzduch/voda i ventilační tepelná čerpadla. Kompletní nabídka a informace na NIBE, www.nibe.cz

2 | TEPelné ČERPADLO NIBE F1355 patří k produktům nové generace a je navrženo pro ekonomické a ekologické vytápění a ohřev teplé vody. Energetická účinnost A+++. Více informací na NIBE, www.nibe.cz

3 | KOMPLETNÍ SYSTÉM pro energeticky úsporné a ekologické vytápění, chlazení i ohřev vody plní vnitřní jednotka **KVM 225** v kombinaci s tepelnými čerpadly vzduch/voda. Součástí jsou vestavný ohřevč vody na 180 l a elektrokotel 9 kW. NIBE, www.nibe.cz

4 | OPTIMÁLNÍ TEPLotu, vlhkost a distribuci vzduchu v celém prostoru zajišťuje umělá inteligence s chytrou technologií TMS. Ovládání prostřednictvím wi-fi a jednoduché aplikace pro telefony (iOS i Android) i hlasem. Extrémně tichá (5kW model – 19 dB), funkce proti tvorbě plísní, samočištění, pět spolehlivých filtrů. Cena **Hisense New Comfort 3 kW–7 kW** od **29 990 Kč** bez montáže. HISENSE, www.hisense-klima.cz



4 |

TEXT A PRODUKCE: MARKÉTA VOJTOUČKOVÁ, FOTO: ANCHVY FIREM
KONTAKTY V NOBESÁHI, REGISTRACE: MK ČR E 18533, IČSN 1803-6604