

## Chytré a efektivní osvěžení

Technika

### Chytré a efektivní osvěžení

Když se venku díky vysokým teplotám nedá téměř vydržet a teplota v místnosti překročila stanovenou mez a začíná se blížit teplotě v sauně, netoužíme po ničem jiném než po osvěžujícím věnku, který nám vlije novou energii do žil.

PŘÍPRAVA: EDITA ČRBSOVÁ, FOTIE: ARCHIV



#### Residenční klimatizace

Klimatizace **Etherea ZKE** (Panasonic) z řady průmyslových klimatizací **Etherea**. Výkonostní varianty 2,5 a 3,5 kW spadají ve vytápění i chlazení do nejvyšší energetické třídy A+++ . Etherea ZKE nabízí super tichý provoz a čistý vzduch bez bakterií, virů, plísní a pachů díky technologii nanoe X, vzdušnicou uv-6i a funkcemi pokročilého chytrého ovládání. [www.panasonic.cz](http://www.panasonic.cz)

#### Klimatizace versus tepelné čerpadlo

Permanence-li větráky, ať už stojací, stolní, nebo stropní, nabízejí se velmi zajímavé možnosti v podobě klimatizace nebo tepelného čerpadla.

Klimatizace vzduch nejen příjemně ochladí, ale díky unikátním filtrům ho čistí od prachu, pylů a alergenů. Zajišťují optimální vlhkost v místnosti, ale je vhodná pravidelně větrat. Navíc s nimi lze venčák také ohřívát, kdykoli je to potřeba, a to díky šetrnému a ekologickému principu tepelného čerpadla vzduch-vzduch. Pevně klimatizační jednotky vytvářejí plánování

již během stavby nebo rekonstrukce kvůli stavebním zásahům, ale pro tepelný komfort ve více místnostech najednou lze využít systém multisplit. Itary kombinuje jednu venkovní část a několik vnitřních jednotek. Alternativu představují přenosné klimatizace, které nevyžadují pevnou instalaci a lze je snadno přemístit. Moderní klimatizace se pyšní elegantním designem, tichým a energeticky úsporným provozem i inteligentními funkcemi, které usnadňují život.

Tepelné čerpadlo je moderní a ekologický systém využívající obnovitelné zdroje energie k vytápění, ale právě

i ke kyšnému ochlazení. Funguje na principu odčerpání tepla z okolního prostředí, ať už ze vzduchu, vody, nebo země, a jeho následného přenosu do interiéru. V létě tepelné čerpadlo funguje jako klimatizace a zbavuje interiér nepřijemného horka, v zimě naopak slouží jako spolehlivý zdroj tepla. Tepelné čerpadlo je ideálním řešením pro všechny, kteří touží po komfortu a ekologickém způsobu vytápění a chlazení svého domova. Díky nízké spotřebě energie, šetrnosti k životnímu prostředí a možnost dotací se tepelné čerpadlo stává dostupnou a atraktivní volbou.



#### Klimatizace s vnitřní jednotkou

**SPLIT AIR** (DZ Drazice) klimatizace se skládá z vnější jednotky, jedné vnitřní jednotky a chytrého dálkového ovladače. Všechny tři výkonové varianty klimatizace AIR nabízejí funkce chlazení, topení, ventilátoru a vysoušení. Venkovní jednotka klimatizace AIR je vybavena invertorovým kompresorem, díky kterému je její výkon snižován a zvyšován plynule dle potřeby, nikoli pouze ve skocích ZAP/VYP [www.klima.drazice.cz](http://www.klima.drazice.cz)

**Většina klimatizací je nabitá inteligentními funkcemi, které si zamilujete.**

#### Parapetní jednotka

Sada klimatizace **Perfera** (Daikin) obsahuje pokročilou parapetní vnitřní jednotku pro vytápění, chlazení a čištění vzduchu, venkovní jednotku, kterou je možné umístit na střechu, venkovní stěnu nebo do zahrady, a intuitivní a snadno použitelný dálkový ovladač umožňující dokonalou regulaci. Díky mobilní aplikaci Oneota máte vše pod kontrolou, ať jste kdekoli. [www.daikin.cz](http://www.daikin.cz)

#### Mobilní klimatizace

**ChillFlex Pro EXP34U338HW** (Electrolux) vyniká jedinečnou schopností chlazení a vytápění, zatímco spotřebuje minimální množství energie. Používá chladicí plyn R290, který v porovnání s plynem R410 snižuje potenciál globálního oteplování (GWP) o 99,8%. S ovládací skříňkou WiFi ControlBox lze klimatizaci ovládat odkudkoliv prostřednictvím chytrého telefonu. Cena na dotaz. [www.electrolux.cz](http://www.electrolux.cz)





#### Nástěnná klimatizace

Klimatizace **Perfera** (Daikin) dosahuje špičkové účinnosti výkonu jak v režimu vytápění (při velmi nízkých), tak v režimu chlazení (při velmi extrémně vysokých venkovních teplotách) a řadí se do energetické třídy A+++ . Energeticky účinné tepelné čerpadlo na principu vzduch-vzduch, jehož moderní vzhled jde ruku v ruce s inteligentními funkcemi, jako je detekce pohybu, optimalizace proudění vzduchu atd. [www.daikin.cz](http://www.daikin.cz)

**Pro zdravé klima v bytě nastavte klimatizaci o 5 až 7 °C nižší, než je venkovní teplota.**

#### Tepelné čerpadlo

**IVT AIR X** je odolné a spolehlivé monoblokové tepelné čerpadlo vzduch-voda s integrovaným aktivním chlazením již ve standardu. **IVT AIR X** svoji účinností až 203 % podstatně převyšuje požadavky na nejvyšší energetickou třídu (min. účinnost pro A+++ je 150 %). Ovládání mobilním telefonem. [www.cerpadla-ivt.cz](http://www.cerpadla-ivt.cz)

#### Mobilní klimatizace

**WI-FI ALLSEASONS SAC MT1238CH** (Sencor) efektivně vychladí a úsporně vytopí místnosti o rozměrech až 47 m<sup>2</sup>. Nabízí čtyři provozní režimy a mnoho užitečných funkcí. Režim Ventilace pomůže rozehýbat vzduch v místnosti od mírného vánku až po pořádný víchr. Díky samo odpařovací funkci není nutné vylévat kondenzující vodu. Díky připojení na wi-fi a aplikaci Sencor HOME lze klimatizaci ovládat odkudkoli. Cena **14 999 Kč**, [www.sencor.cz](http://www.sencor.cz)

