

Chytré a efektivní osvěžení

Chytré a efektivní osvěžení



Foto: Panasonic



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 vánku, který nám vlije novou energii do žil.

KLIMATIZACE VERSUS TEPELNÉ ČERPADLO

Pomineme-li větráky, ať už stojací, stolní, nebo stropní, nabízí 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 vhodné

pravidelně větrat. Navíc s nimi lze vzduch také ohřívat, kdykoli je to potřeba, a to díky šetrnému a ekologickému principu tepelného čerpadla vzduch-vzduch. Pevné klimatizační jednotky vyžadují plánování již během stavby nebo rekonstrukce kvůli stavebním zásahům, ale pro tepelný komfort ve více místnostech najednou lze využít systém multisplit, který kombinuje jednu venkovní část s několika vnitřními jednotkami. Alternativu představují přenosné klimatizace, které nevyžadují pevnou instalaci a lze je snadno přenášet. 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 kýženému ochlazení. Funguje na principu odnímání 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 nepříjemného horka, v zimě naopak slouží jako spolehlivý zdroj tepla. Tepelné čerpadlo je ideálním řešením pro všechny, kteří touží po komfortním a ekologickém způsobu vytápění a chlazení svého domova. Díky nízké spotřebě energie, šetrnosti k životnímu prostředí a možnosti dotací se tepelné čerpadlo stává dostupnou a atraktivní volbou.

Klimatizace s vnitřní jednotkou

SPLIT AIR (DZ Dražice) 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



Foto: DZ Dražice

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



Foto: Electrolux

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 Onecta máte vše pod kontrolou, ať jste kdekoliv. www.daikin.cz



Foto: Daikin

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



Foto: Daikin

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 svojí účinností až 203 % podstatně převyšuje požadavky na nejvyšší energetickou třídu (min. účinnost pro A+++ je 150 %). Ovládání mobilním telefonem.

www.cerpadla-ivt.cz



Foto: IVT

Mobilní klimatizace

WI-FI ALLSEASONS SAC MT1238CH (Sencor) efektivně vychladí a úsporně vytopí místnosti o rozměrech až 47 m². Nabízí čtyři provozní režimy a mnoho užitečných funkcí. Režim Ventilace pomůže rozhýbat 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



Foto: Sencor

https://www.bydlenimagazin.cz/rubriky/servis/chytre-a-efektivni-osvezeni_7831.html