

Ve znamení klimatizace

Ve znamení klimatizace

Se stoupajícími letními teplotami znovu nabývá na naléhavosti otázka, jak si udržet příjemnou teplotu v podkroví. Při hledání řešení se jako první nabízí klimatizace, svůj díl práce odvede i ventilátor. I v letošní sezóně je z čeho vybírat.

TEXT: JAN GOLDBERGER, FOTO: ARCHIV



Tepelné čerpadlo vzduch-vzduch **Emura** (Daikin) chladí i hřeje a disponuje nástěnnou vnitřní jednotkou, dálkovým ovládním a venkovní jednotkou, www.daikin.cz

STACIONÁRNÍ KLIMATIZACE

Před nákupem si dobře rozmyslete, zda vám bude stačit mobilní klimatizace, která nepotřebuje žádnou složitou instalaci, nebo investujete do výkonnější stacionární klimatizační jednotky. Ta se neobejde bez náročnější stavební úpravy, včetně odvodu kondenzátu. Dálkové ovládání je standardem u všech klimatizací. Stacionární jednotky najdete primárně v tzv. splitovém provedení. Jde o systém složený z vnitřní jednotky (obsahuje výparník) a venkovní jednotky (obsahuje kompresor a kondenzátor). Své místo si najdou v celoročně či pravidelně užívaných objektech. Bývají dražší než mobilní jednotky, ovšem jelikož spadají do vyšší energetické třídy A++ a A+++, zaplatíte za jejich provoz méně. Rovněž produkují méně hluku a poskytují větší uživatelský i tepelný komfort. Výběr klimatizace je ale také o ceně, designu a o výrobci. Ten udává její výkon, který je vlastně hodinovou spotřebou.



Některé klimatizace jsou vybaveny funkcí na čištění vzduchu.



2



3



4



5

- 1 Klimatizační jednotky **AIR** (DZ Dražice) jsou nabízeny v provedení split i multisplit, v akčních setech s jednou vnitřní a jednou vnější jednotkou, www.dzd.cz
- 2 Klimatizační jednotka **Etherea** (Panasonic) je vybavena nanoeX technologií, která ničí bakterie a viry, neutralizuje pachy a čistí vzduch, www.panasonic.cz
- 3 Nástěnné jednotky **Flexis** (Haier) jsou vhodné i do ložnic a klidových místností – hlučnost vnitřní jednotky začíná na 16 dB(A), www.haier-klimatizace.cz
- 4 Klimatizace řady **Perfera** (Daikin) zajistí vytápění, chlazení i čistý vzduch, a stanou se tak velmi užitečným pomocníkem ve vaší domácnosti, www.daikin.cz
- 5 Nástěnná jednotka **Flare Plus** (Haier) je určena pro rezidenční a komerční aplikace s možností celoročního provozu chlazení 24/7, www.haier-klimatizace.cz



MOBILNÍ KLIMATIZACE

Mobilní klimatizační jednotky jsou volně přesuvné z místnosti do místnosti, kdy je však nutné teplý vzduch odvádět například ohebnou hadicí. Mobilní klimatizace dokážou fungovat na maximální výkon na plochách od 10 do 40 m². Jedná se o ideální řešení na vikendové chaty či do sezonních provozoven. Spadají většinou do energetické třídy A, takže mívají vyšší spotřebu a rovněž bývají hlučnější. Další problém je, že vývod mobilní klimatizace vede skrze okno ven, aby se mohl odvětrávat horký vzduch. Jedním z možných řešení je pořídit si speciální textilní kapsu s otvorem pro výfuk klimatizace vyrobenou z materiálu, který zabraňuje průchodu horkého vzduchu zpět do místnosti. Elegantnějším, a především efektivnějším řešením je tzv. letní křídlo, které je v podstatě stejné jako standardní okno. Výplň okenního křídla zde netvoří sklo, ale tepelněizolační deska s vyříznutým otvorem pro výfuk klimatizace.



- 1 Mobilní klimatizace **KV1000** (Concept), režim chlazení, odvlhčování a ventilátoru, vhodná do místnosti až o 25 m², cena **9 999 Kč**, www.my-concept.cz
 2 Mobilní klimatizace **GPC10AN-K5NNA1A**, max. výkon 2 900 W, max. velikost chlazeného prostoru 18 m², cena **9 290 Kč**, www.hornbach.cz
 3 Mobilní klimatizace **SAC MT1231C** (Sencor) je vhodná pro místnosti o max. velikosti 47 m², cena **10 999 Kč**, www.sencor.cz
 4 Mobilní klimatizace **Fresco** (ETA) ochlazuje, snižuje relativní vlhkost, může fungovat také jako klasický ventilátor, cena **8 999 Kč**, www.eta.cz
 5 Přenosnou klimatizaci **Well P7** (Electrolux) můžete ovládat na dálku pomocí telefonu, cena **20 099 Kč**, www.electrolux.cz



VENTILÁTORY

Ventilátory jsou letní klasikou. Existují stolní, stojací, podlahové nebo větráky s ionizátorem. Velmi oblíbené jsou stropní ventilátory a jedním z největších hitů letní sezóny je ventilátor s rozprašovačem vody. Mezi největší výhody stropního ventilátoru patří jeho tichý chod. Všechny druhy ventilátorů jako prostředky zmírnění letních veder jsou jen nouzová řešení. Ve skutečnosti teplotu v místnosti nesníží a jen zajistí trvalé proudění vzduchu, které ochlazuje povrch našeho těla. Stropní ventilátory jsou obvykle kombinovány se svítlidly, takže ušetříte za elektrické rozvody. Jejich nevýhodou je však hlučnost a také trvalé proudění vzduchu. Stojanové ventilátory jsou pak krizovým řešením, často používaným v posledních letech v období akutního horka. Zajímavou možností je využití čističky vzduchu s ventilátorem, kdy kromě zmírnění pocitu horka vyřešíte nežádoucí mikročástice ve vzduchu.

1



2

3

4

5

- 1 Čistička vzduchu **Purifier Hot+Cool HP07** (Dyson), která v sobě zahrnuje funkci ventilátoru a funkci topení, cena **17 790 Kč**, www.dyson.cz
 2 Malý stolní sloupový ventilátor **Peter Little** (Stadler Form), čtyři rychlostní úrovně a režim přírodního vánku, cena **1 990 Kč**, www.stadlerform.cz
 3 Sloupový ventilátor **VS5130** (Concept), tři rychlosti proudění vzduchu, tři provozní režimy, časovač, cena **2 599 Kč**, www.my-concept.cz
 4 Bezvrtulový ventilátor **Trinity** (ETA), tři režimy provozu, tichý chod, časovač až na 15 hodin, cena **2 699 Kč**, www.eta.cz
 5 Ochlazovač vzduchu **OV5220** (Concept), díky filtrům a ionizátoru pečuje o vaše zdravější dýchání, cena **3 499 Kč**, www.my-concept.cz