

Celoroční komfort

detail

Celoroční komfort

Moderní klimatizace a ventilátory nejen dokonale zapadnou do interiéru, čímž lahodí našemu oku, ale díky inteligentním funkcím a příjemné energetické účinnosti se z nich stávají tvůrci příjemné domácí pohody. Vzduch v interiéru umějí totiž nejen ochlazovat a vytápět, ale také zvlhčovat, filtrovat a čistit. A to se počítá!

PŘIPRAVILA: EDITA ERBSOVÁ
FOTO: ARCHIV



1 Vnitřní jednotka klimatizace Perfera FVXM-A (Daikin) s výkonem 2 až 7 kW, WWW.DAIKIN.CZ

2 Mobilní klimatizace Freezy (ETA) účinně ochlazuje vzduch, snižuje relativní vlhkost a funguje jako klasický ventilátor, pro místnosti o rozloze 30–40 m², cena 9 999 Kč, WWW.ETA.CZ

3 Mobilní klimatizace wi-fi Iceberg SAC MT1603C (Sencor) pro místnosti do 177 m², cena 14 999 Kč, WWW.SENCOR.CZ

4 Přenosná klimatizace Well P7 (Electrolux) s odvlhčovací funkcí pro svěžejší vzduch v místnosti, energetická třída A+, cena 19 990 Kč, WWW.ELECTROLUX.CZ

5 Sloupový ventilátor wi-fi Smartbreeze SFT 4207BK (Sencor), ovládání pomocí aplikace Sencor HOME, 4 režimy, cena 2 999 Kč, WWW.SENCOR.CZ



Výkon klimatizační jednotky musí odpovídat tepelným ztrátám i objemu odváděného tepla v bytě či domě. Obrátit se na odbornou firmu se rozhodně vyplatí.



Jak to vidím

JOSEF HAŠPL
produktový manažer Sencor

Moderní klimatizace neumějí pouze chladit, ale mají i mnoho dalších funkcí. Jaké to jsou?

Většinu mobilních klimatizací Sencor je možné ovládat pomocí Aplikace Sencor HOME, díky které mám vychlazený byt/místnost např. než přijedu domů nebo než doježu na chatu apod. Všechny modely Sencor jsou vybaveny funkcí odvlhčování. Novinka, model SAC MT9078CH s účinností A+++, vyrobí z každého 1 wattu elektrické energie takřka 4 wattů tepla (COP 3,8) a je vybavena režimem Smart, který udržuje teplotu v rozmezí 20–23 °C. Ostatní modely mají funkci samostatného ventilátoru, Sleep, která zajišťuje tichý provoz v době spánku či odpočinku a zabráňuje podchlazení, nebo naopak funkci Turbo pro rychlé zchlazení, časovač, 3 až 4 rychlosti provozu.

Do jakých prostorů jsou mobilní klimatizace vhodné?

Náš nejvýkonnější model SAC MT1603C s chladicím výkonem 16 000 BTU/h je určen pro max. velikost místnosti 68 m² – 177 m³ s výškou 2,6 m. Naopak pro menší prostory od 21 m² – 55 m³ s výškou stropu 2,6 m jsou určeny základní modely s výkonem 7 000 BTU.

detail



1 Vnitřní jednotka klimatizace **Emura** (Daikin) s pozoruhodným designem se stala vítězem ceny za design iF Design Award a Red Dot Product Design Award 2022, WWW.DAIKIN.CZ

2 Vnitřní jednotka klimatizace **Perfera** (Daikin) s posíleným topným výkonem, dosahuje celoroční účinnosti pro chlazení i vytápění třídy A+++, WWW.DAIKIN.CZ

3 Klimatizace **Etherea Graphite Grey** (Panasonic) s vestavěnou technologií nanoe™ X, která pomocí nanočástic čistí vzduch od různých typů škodlivin včetně virů, pylů či plísní, WWW.PANASONIC.CZ

4 Nástěnná klimatizace **Avant 2.5kW** (Samsung) s technologií chlazení Wind-Free™, WWW.SAMSUNG.CZ

tip

Venkovní stínění

Účinně brání přehřívání interiéru, čímž pomáhá šetřit za provoz klimatizace. Teplé sluneční paprsky zachytí ještě před oknem. Díky zataženému stínění bude v místnostech orientovaných ke slunci teplota o pět až sedm stupňů Celsia nižší a klimatizace díky tomu spotřebuje méně energie. Při dlouhodobém používání venkovního stínění pak lze snížit náklady na chlazení domu o 50 až 70 %.

WWW.VEKRA.CZ



Klimatizace se stále častěji používají také jako velmi účinný a pro peněženku nenáročný zdroj vytápění.



tip

Rekuperace tepla

Větrací jednotka ComfoAir Q funguje tak, že pokud je venku 35 °C, zatímco interiér je nachlazený na 20 °C, díky řízenému větrání s rekuperací tepla a chladu lze vyměnit vydýchaný vnitřní vzduch tím venkovním, a přitom odpadním chladnějším vzduchem snížit teplotu toho přiváděného. Ve výsledku do interiéru nepustíte vzduch o 35 °C, ale např. 22 °C. Pak stačí, aby klimatizační soustava dochlادila pouze o 2 °C, nikoliv o 15 °C. WWW.ZEHNDER.CZ





1

Na jednu vnější jednotku typu split lze připojit několik vnitřních jednotek (např. do více místností), toto řešení se nazývá multisplit.



2



3

1 Zvlhčovač vzduchu SHF 3000WH (Sencor) se hravě postará o zvlhčení vzduchu v místnosti o rozloze až 44 m², cena 1 999 Kč, www.sencor.cz
2 Přenosná klimatizace ChillFlex Pro (Electrolux) je čerstvou novinkou na trhu, cena 13 990 Kč, www.electrolux.cz
3 Klimatizační jednotka SPLIT AIR (DZ Dražice) využívá invertorovou technologii kompresoru, která oproti konvenčním klimatizacím nabízí řadu výhod, www.dz.cz

