

## Příliš horké léto? Poříd'te klimatizaci

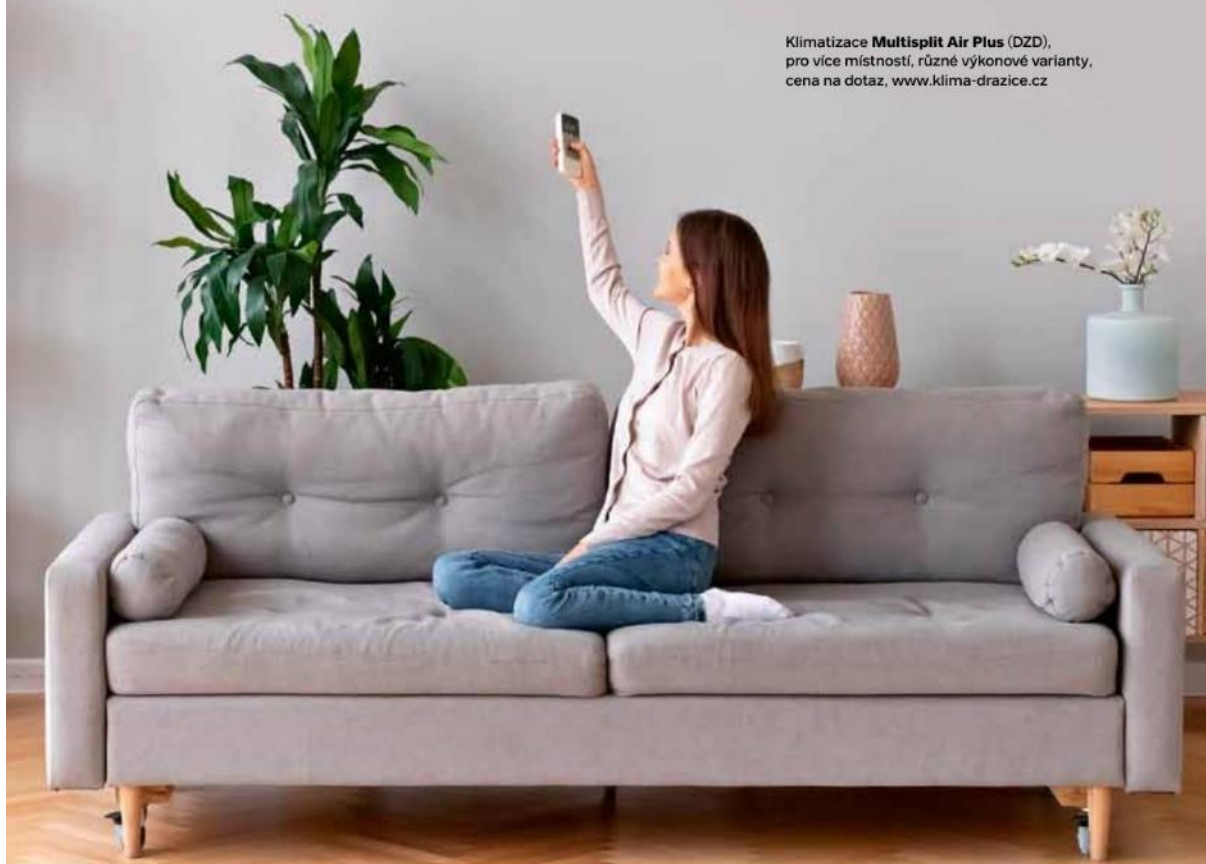
### Příliš horké léto? Poříd'te klimatizaci

Ruku v ruce s přibývajícím počtem horkých letních dnů se výrazně zvyšuje zájem o chlazení všech místností, kde lidé tráví větší část dne. Jakou klimatizaci si však poříd't a podle čeho vlastně vybírat?

TEXT: JAN GOLDBERGER, FOTO: ARCHIV



Klimatizace **Multisplit Air Plus (DZD)**,  
pro více místností, různé výkonové varianty,  
cena na dotaz, [www.klima-drazice.cz](http://www.klima-drazice.cz)





Nástěnná jednotka **Perfera FTXM-M** (Daikin) je téměř neslyšná, díky snímači pohybu nasměruje vzduch do míst, kde se nenachází žádná osoba, cena na dotaz, [www.daikin.cz](http://www.daikin.cz)

## OPTIMÁLNÍ CHLAZENÍ

Klimatizace by neměla ochlazovat vzduch o více než 6 °C oproti teplotě venku a zároveň by neměla ochlazovat vnitřní prostředí na méně než 24,5 °C. Pokud bychom chladili více, hrozí nám při přechodu dovnitř nebo ven teplotní šok a právě ten může být příčinou nachlazení. (Samozřejmě že pokud je venku 35 °C, nebo dokonce více, tak v klimatizovaných 30 °C se spí stejně velmi špatně. Za bezpečnou teplotu je považováno 27 °C.) Další dobré doporučení je nechat klimatizaci raději běžet celý den (při nízkých otáčkách a s nízkou spotřebou) než dopustit, aby se během dne celý dům včetně vnitřních konstrukcí od slunce rozpálil, a klimatizaci spustit až po návratu. To by vedlo k vysokým provozním nákladům.

## VŠE O KLIMATIZACÍCH

Klimatizace lze jednoduše rozdělit na mobilní a stacionární. Mobilní jednotky můžete volně přesouvat z místnosti do místnosti, ale teplo z nich je nutné odvádět ohebnou hadicí skrz okno nebo pootevřenými dveřmi. Mobilní jednotky jsou vzhledem k vyšší spotřebě a hlučnosti vhodné pro občasné využití. Pokud uvažujete o pořízení klimatizace do celoročně či pravidelně užívaného obydlí, zaměřte se na stacionární jednotky. Tyto pevně zabudované jednotky najdete opět v několika provedeních. Splitová klimatizace se skládá z vnitřní a venkovní části, které jsou mezi sebou propojeny Cu potrubím a komunikační kabeláží. Vnitřní jednotka obsahuje ventilátor, výparník a řídicí elektroniku. Ve venkovní jednotce najdete kompresor, expanzní ventil, kondenzátor a řídicí elektroniku. Multisplitová klimatizace je prakticky totožná s klimatizací splitovou, pouze s tím rozdílem, že vnitřních jednotek může být více. V současné době je možné na jednu venkovní jednotku připojit až pět vnitřních přímo, to znamená, že od venkovní jednotky jde samostatná trasa pro každou vnitřní jednotku. Není to tedy systém páteřního vedení s odbočkami. Z mnoha možností volitelných funkcí, které klimatizace nabízejí, bychom neměli opomenout ani systémy inteligentního řízení na základě snímání aktuální teploty v místnosti nebo slunečního jasu. V tomto případě čidlo slunečního záření sleduje změny intenzity slunečního světla a výhodnouje aktuální požadovaný výkon klimatizace.



Dělená klimatizace **Coolexpert ACH-09BI** chladí, topí, odvlhčuje a ventiluje, cena včetně venkovní jednotky **11 950 Kč**, [www.hornbach.cz](http://www.hornbach.cz)



Klimatizační jednotka **Luna Clima** (Baxi), mono/dual provedení, automatický noční režim, chlazení/topení, cena na dotaz, [www.koupelny-ptacek.cz](http://www.koupelny-ptacek.cz)



Klimatizační jednotka **Deluxe** (LG), invertorový kompresor, tichá, ovládání přes telefon, cena **43 197 Kč**, [www.lg.cz](http://www.lg.cz)



Klimatizaci **AirFlower** (Electrolux) ovládáte odnímatelným magnetickým ovladačem nebo pomocí mobilního telefonu, cena **19 990 Kč**, [www.electrolux.cz](http://www.electrolux.cz)



Mobilní klimatizace **12.000** (Hantech), vnitřní instalace, výfuková hadice, integrovaná funkce odvlhčování, cena **7 999 Kč**, [www.hornbach.cz](http://www.hornbach.cz)

Mobilní klimatizace **ETA Freezy** je vybavena hned třemi funkcemi – ochlazením vzduchu, snižováním relativní vlhkosti a klasickým ventilátorem – které lze libovolně kombinovat či využívat zvlášť, cena **9 999 Kč**, [www.eta.cz](http://www.eta.cz)

## NA CO SE ZAMĚŘIT

Ty nejlepší nástěnné klimatizace vynikají právě svou nízkou hlučností – prakticky neslyšným chodem (19 dB), u něhož můžete nerušeně spát. Při vysokých otáčkách a maximálním výkonu jsou hlučné zhruba jako lednice. Nejhluchnější součástí klimatizace je kompresor, který je umístěn ve vnější jednotce na fasádě nebo na střeše domu, zatímco u mobilní klimatizace hlučí uvnitř místnosti. Údržba nástěnné klimatizace je překvapivě jednodušší než údržba digestoře. Jde totiž jen o vyčištění prachového filtru, který buď ometeme smetáčkem nebo lépe opláchneme vodou. Pak ho jednoduše vrátíme na své místo. Ostatní filtry v klimatizacích bývají bezúdržbové. Jednou ročně je dobré objednat si specializovanou servisní firmu, která provede hloubkové čištění, ale také rovnou zkontroluje venkovní jednotku nebo rozvody chladiva.

U nástěnné klimatizace, která je napevno zabudovaná, je samozřejmě lepší myslet na její instalaci už ve fázi projektu, jde to ale i dodatečně. Rozvody se pak buď zasekají do stěn, nebo se vedou v lištách. Cena moderních úsporných klimatizací se pohybuje od 35 000 Kč na jednu místnost (včetně DPH, instalačních prací, venkovní a vnitřní jednotky). Ideální je mít klimatizaci v každé užívané místnosti, nejen v ložnici. Až pět vnitřních jednotek totiž může být se systémem multisplit napojeno na jednu venkovní. Venkovní jednotka těchto systémů má dostatečně vysoký výkon, takže celý systém je obdobně účinný, jako když máte na jednu venkovní jednotku připojenou jen jednu vnitřní.