

Klimatizace AIR a AIR PLUS: dokonale čistý vzduch

Klimatizace AIR a AIR PLUS: dokonale čistý vzduch



Klimatizace AIR typu split

Tato klimatizace dosahuje energetické třídy chlazení A++, energetické třídy topení A+ a hodnot SEER > 6,1 a SCOP > 4,0. Funguje na podobném principu jako tepelné čerpadlo systému vzduch-vzduch: umí se přizpůsobit venkovním změnám teplot a domácnost ochladit, nebo naopak ohřát na požadovanou teplotu v rozsahu od +15 °C až do +32 °C. Je vybavena účinnou invertorovou technologií regulace kompresoru, která zajišťuje plynulou regulaci otáček. Díky tomu nedochází k opětovnému startování a vypínání motoru při každém nastavení nebo změně teploty. Energeticky úsporná klimatizace s ekologickým chladivem R32 (s GWP 675), které splňuje normy dané Evropskou unií, zahrnuje venkovní invertorovou jednotku o výkonu 2,6, 3,5 nebo 5,3 kW a vnitřní nástěnnou jednotku s prosvětleným displejem a dálkovým ovladačem. Vnitřní jednotka umožňuje dokonale řízení proudu vzduchu nastavením vertikálních i horizontálních lamel a automatické nebo manuální rychlosti ventilátoru.

V současné době trávíme až 90 % času v uzavřených prostorách v kanceláři či doma, a proto bychom se měli ještě více zajímat o kvalitu vnitřního prostředí. Dlouhodobé dýchání přehřátého, vysušeného nebo příliš vlhkého vzduchu plného škodlivin a plísní totiž může ovlivnit naše fyzické i psychické zdraví. Jak tomu lze co nejefektivněji předejít?

Zdravotní potíže vznikající vlivem špatného vnitřního ovzduší se nazývají Syndrom nezdravých budov (SBS) a zahrnují celou škálu potíží od únavy, bolestí hlavy, špatné psychické kondice, špatného spánku až po alergie i vážnější problémy. Můžete jim předcházet pravidelným větráním, ale vystavujete se tak hluku a nečistotám z venkovního ovzduší. Lze si pořídit automatický systém řízeného větrání, ale vzduch ve vaší domácnosti dokáže vyčistit i moderní klimatizace. Ekologické klimatizační jednotky AIR a AIR PLUS, které uvedla na trh společnost DZ Dražice, mají ve svých útrobách několik vrstev zdravotních filtrů. Právě tento jedinečný filtrační systém ničí většinu choroboplodných zárodků (včetně bakterií a virů) a odstraňuje nečistoty z vnitřního prostředí. „Klimatizace AIR a AIR PLUS v sobě mají zabudovaný unikátní systém zdravotních filtrů, který se skládá z několika vrstev: jedná se o propojení katechinového filtru, fotokatalyzátorového filtru, HEPA filtru nebo filtru s ionty stříbra. Jednotlivé filtrační vrstvy odstraňují z vnitřního prostředí choroboplodné zárodky, prachové částice a pylová zrna a významně tak přispívají k vytvoření zdravého mikroklimatu. Mezi jejich další funkce patří například pohlcování pachů z jídla či cigaret nebo parfemace vzduchu,“ vysvětluje Martin Grygar, produktový ředitel DZ Dražice, největšího českého výrobce ohřívaců vody a akumulačních nádrží.



Klimatizace AIR PLUS typu multisplit

Je určena pro úsporné a rychlé chlazení (případně vytápění nebo větrání) více místností, protože umožňuje napojit na jednu venkovní invertorovou jednotku (ve třech možných výkonových variantách) až čtyři vnitřní jednotky (ve čtyřech možných výkonových variantách). Automatická úprava provozu zařízení podle stávajících povětrnostních, spolu s možností využití speciálního čidla na dálkovém ovladači, které detekuje aktuální teplotu v místnosti – přispívá k zajištění opravdu příjemného a zdravého vnitřního prostředí v celém bytě. Martin Grygar ale zdůrazňuje: „Při instalaci více vnitřních jednotek musíte klást zvýšenou pozornost na výběr vhodných výkonových variant. Nedostatečně vykonaná klimatizace totiž neposkytne dostatečný komfort a naddimenzovaná klimatizace je zase spojená se zbytečnými provozními náklady.“