

Klimatizace

Podstatnou část dne trávíme uvnitř budov. Nezáleží na tom, zda to jsou naše obydlí, kanceláře nebo jiné místnosti, kde pracujeme mnoho hodin denně. Proto potřebujeme, aby prostředí v těchto místnostech bylo příjemné a teplotně stabilní po celý rok. Naše Země se otepluje a my to často pocítujeme. Už dávno nestačí, že v teplém dni otevřeme okna, abychom vyvětrali. Ne vždy to lze a ne vždy to pomůže. Proto v současné době využíváme mnohem častěji klimatizaci.

Pokud jste se rozhodli, že si pořídíte klimatizaci do svého bytu, či domu, bude lépe, využijete-li služeb firmy, která se klimatizacemi zabývá. Specializovaná firma vybere takovou velikost klimatizace, která bude vhodná právě pro váš interiér. Klimatizace s malým výkonem by byla neustále zapnuta, spotřebovávala by příliš mnoho energie a stejně by nevytvořila to správné prostředí. Zbytečně velká by pro změnu prostor ochlazovala příliš. Pro vaši orientaci je dobré vědět, jaké možnosti v oboru klimatizace existují.

Bytové klimatizace dělíme na:

- Kompaktní (mobilní a okenní)
- Dělené (split a multisplit)

Mobilní klimatizace se hodí tam, kde se nemohou a nesmí provádět stavební úpravy. To znamená například v historických budovách, či budovách, které jsou pouze pronajaté. Tyto klimatizační jednotky nepotřebují odbornou instalaci. Zapojí se do zásuvky. Pootevřeným oknem se vysune ústí trubice, která odvádí ohřátý vzduch. Lze je přemisťovat z jedné místnosti do druhé.

Mobilní klimatizace se hodí tam, kde se nemohou a nesmí provádět stavební úpravy. To znamená například v historických budovách, či budovách, které jsou pouze pronajaté. Tyto klimatizační jednotky nepotřebují odbornou instalaci. Zapojí se do zásuvky. Pootevřeným oknem se vysune ústí trubice, která odvádí ohřátý vzduch.

Mobilní klimatizace se hodí tam, kde se nemohou a nesmí provádět stavební úpravy. To znamená například v historických budovách, či budovách, které jsou pouze

pronajaté. Tyto klimatizační jednotky nepotřebují odbornou instalaci. Zapojí se do zásuvky. Pootevřeným oknem se vysune ústí trubice, která odvádí ohřátý vzduch.

Okenní klimatizace mají dvě funkční části (rotační kompresor i výměník vzduchu) v jedné jednotce. Klimatizace je nainstalována do okenního rámu nebo do jiného otvoru ve zdi. Montáž je jednoduchá. Okenní klimatizace je nenáročná na obsluhu. Pouhým stlačením tlačítka pustíte do místnosti svěží chladný vzduch, nebo naopak vzduch teplý.

Klimatizace dělené :

- nástěnná klimatizace
- podstropní, parapetní
- kazetová
- klimatizace na principu tepelného čerpadla

Klimatizace dělené mají část uvnitř místnosti a část venku. Jsou zabudovány napevno. Malá část je uvnitř místnosti. Jejich provoz je tichý. Nejúspěšnější klimatizace využívají technologii INVERTER, která dokáže měnit výkon kompresoru v daném rozsahu plynule. Moderní a kvalitní klimatizace zajišťují chladný vzduch, který je zároveň čistý, bez prachových částic, bez bakterií a plísní s dostatečným odvlhčením. Mohou mít i protipachový filtr. Některé klimatizace v noci přizpůsobí teplotu místnosti teplotě vašeho těla, čímž sníží časté zapínání a vypínání. Ráno se budete cítit svěží.

Klimatizace na principu tepelného čerpadla zajišťují podle potřeby někdy chladný a jindy zase teplý čistý vzduch.

Split klimatizace zajišťuje výměnu vzduchu v jedné místnosti.

Multi-split klimatizace dokáže chladit vzduch v několika místnostech za použití pouze jedné vnější jednotky. V jednotlivých místnostech můžete mít rozdílné vnitřní jednotky vzhledem k prostorovým možnostem dané místnosti. V jedné místnosti může být klimatizace parapetní, v druhé podstropní a ve třetí třeba kazetová.

Mluvíme-li o klimatizaci, nezapomeňme na klimatizaci v autech. Pokud není součástí standardního vybavení, nechte si ji stejně namontovat a v horkém letním počasí oceníte její přednosti.