

Odporúčania pre umiestnenie klimatizácie

Správne umiestnenie je základom spoľahlivej prevádzky

Správne navrhnuté umiestnenie klimatizácie má zásadný vplyv na jej výkon, spotrebu elektrickej energie, hlučnosť aj životnosť.

Naši technickí špecialisti pri návrhu zohľadňujú dispozíciu objektu, veľkosť miestností, spôsob využívania priestoru a technické požiadavky výrobcu.

Konečné umiestnenie zariadenia vždy navrhne a odsúhlasí technik spoločnosti **MULTIHOUSE, s.r.o., r.s.p.**

Umiestnenie vnútornej jednotky

Vnútrotná jednotka by mala zabezpečiť rovnomerné prúdenie vzduchu v celej miestnosti a zároveň poskytovať maximálny komfort používateľom.

Odporúčame

- umiestnenie na pevnú nosnú stenu,
- čo najlepšie rozloženie vzduchu v miestnosti,
- dostatočný priestor pred výfukom vzduchu,
- jednoduchý prístup pre budúce čistenie a servis,
- čo najkratšiu trasu rozvodov k vonkajšej jednotke.

Neodporúčame

Vyhňte sa montáži:

- priamo nad posteľou,
- priamo nad pohovkou alebo pracovným stolom,
- oproti miestu, kde sa dlhodobo zdržiavajú osoby,
- za závesmi alebo nábytkom,
- v tesnej blízkosti zdrojov tepla,
- v miestach s obmedzeným prúdením vzduchu.

Priamy prúd studeného alebo teplého vzduchu môže znižovať komfort používania.

Umiestnenie vonkajšej jednotky

Vonkajšia jednotka potrebuje dostatočný prívod čerstvého vzduchu a bezpečný servisný prístup.

Pri návrhu zohľadňujeme:

- pevnosť podkladu,
- hlučnosť,
- vzdialenosť od vnútornej jednotky,
- jednoduchý servis,
- estetiku objektu.

Vhodné miesta montáže

Najčastejšie sa využíva:

- betónový základ pri dome,
- oceľové konzoly na fasáde,
- balkón alebo terasa (ak to umožňujú technické podmienky),
- strešná konštrukcia pri vhodnom prístupe.

Hlučnosť

Moderné klimatizácie sú navrhnuté na tichú prevádzku.

Aj napriek tomu odporúčame:

- neumiestňovať jednotku priamo pod okná spální,
- neorientovať výfuk vzduchu smerom na oddychové zóny,
- rešpektovať blízkosť susedných nehnuteľností,
- dodržiavať platné technické a hygienické požiadavky.

Prúdenie vzduchu

Okolo vonkajšej jednotky musí zostať dostatok priestoru.

Preto:

- nezakrývajte zariadenie,
- neumiestňujte ho do uzavretých výklenkov,
- neblokujte nasávanie ani výfuk vzduchu,
- neskladujte pred jednotkou predmety ani záhradný materiál.

Dodržiavanie odporúčaných odstupov zabezpečí správnu účinnosť zariadenia.

Odvod kondenzátu

Počas prevádzky vzniká kondenzát.

Je potrebné zabezpečiť jeho bezpečný odvod tak, aby:

- nepoškodzoval fasádu,
- nevytváral poľadovicu,
- neobťažoval susedov,
- nepoškodzoval chodníky ani terasy.

Spôsob odvodu navrhne montážny technik podľa konkrétnych podmienok objektu.

Ochrana pred poveternostnými vplyvmi

Pri návrhu umiestnenia zohľadňujeme:

- sneh,
- ľad,
- silný vietor,
- priame slnečné žiarenie,
- dažďovú vodu.

Správne umiestnenie pomáha predĺžiť životnosť zariadenia.

Servisný prístup

Okolo klimatizácie musí zostať dostatok priestoru na pravidelnú údržbu a servis.

Prosíme, aby po montáži nebol prístup k zariadeniu obmedzený:

- nábytkom,
- pergolou,
- vegetáciou,
- skladovaným materiálom,
- dekoratívnymi prvkami.

Estetické riešenie

Dbáme nielen na technické parametre, ale aj na vzhľad realizácie.

Rozvody môžu byť vedené:

- v plastových lištách,
- v stavebných konštrukciách,
- v technických šachtách,
- podľa možností objektu čo najmenej viditeľným spôsobom.

Naším cieľom je dosiahnuť čisté, funkčné a estetické riešenie.

Konečné rozhodnutie

Každá stavba je jedinečná.

Definitívne umiestnenie klimatizácie vždy navrhne technik spoločnosti **MULTIHOUSE, s.r.o., r.s.p.**, ktorý zohľadní:

- technické požiadavky výrobcu,
- veľkosť miestností,
- dĺžku rozvodov,
- hlučnosť,
- servisný prístup,
- bezpečnosť prevádzky,
- estetiku objektu.

Správne navrhnuté umiestnenie je základom spoľahlivej, úspornej a dlhodobej prevádzky klimatizácie.

Ďakujeme za Vašu dôveru.

Tím MULTIHOUSE, s.r.o., r.s.p.