

Ako prebieha montáž klimatizácie

Ďakujeme, že ste si vybrali spoločnosť MULTIHOUSE, s.r.o., r.s.p.

Naším cieľom je zabezpečiť profesionálnu montáž klimatizácie s dôrazom na kvalitu, spoľahlivosť a čistotu práce. Táto príručka Vám priblíži jednotlivé kroky montáže, aby ste presne vedeli, čo môžete očakávať.

1. Príprava pred montážou

Pred samotnou montážou si naši technici overia všetky technické podmienky a spolu s Vami potvrdia:

- umiestnenie vnútornej jednotky,
- umiestnenie vonkajšej jednotky,
- trasu medeného potrubia a kabeláže,
- spôsob odvodu kondenzátu,
- elektrické napájanie zariadenia.

Ak sa počas obhliadky objavia technické prekážky, navrhujeme najvhodnejšie riešenie ešte pred začiatkom montáže.

2. Príchod montážneho tímu

V dohodnutom termíne dorazí montážny tím s kompletným materiálom a potrebným náradím.

Pred začiatkom prác s Vami ešte raz prejdeme:

- rozsah montáže,
- umiestnenie jednotlivých zariadení,
- spôsob vedenia rozvodov,
- predpokladaný čas realizácie.

Po Vašom odsúhlasení začneme s montážou.

3. Montáž vnútornej jednotky

Najskôr sa osadí montážna konzola a následne vnútorná jednotka.

Pri výbere miesta dbáme na:

- rovnomerné rozloženie vzduchu v miestnosti,
- jednoduché ovládanie zariadenia,
- estetické vedenie rozvodov,

- jednoduchý prístup pre budúci servis.

4. Montáž vonkajšej jednotky

Vonkajšia jednotka môže byť umiestnená:

- na betónový základ,
- na oceľové konzoly na fasáde,
- na strešnú konštrukciu,
- na iné vhodné miesto podľa technických možností objektu.

Dbáme na:

- dostatočné prúdenie vzduchu,
- minimálnu hlučnosť,
- bezpečný servisný prístup,
- stabilné uchytenie zariadenia.

5. Prepojenie jednotiek

Po osadení oboch jednotiek sa vykoná prepojenie:

- medeným chladiacim potrubím,
- elektrickými káblami,
- komunikačným vedením,
- potrubím na odvod kondenzátu.

Rozvody sa vedú čo najestetickejšie a podľa možností objektu ich možno umiestniť do plastových líšt alebo stavebných konštrukcií.

6. Vákuovanie systému

Pred uvedením klimatizácie do prevádzky sa vykoná vákuovanie chladiaceho okruhu.

Tento krok je mimoriadne dôležitý, pretože:

- odstráni vlhkosť zo systému,
- odstráni vzduch z potrubia,
- zabezpečí správnu funkciu zariadenia,
- predĺži životnosť kompresora.

7. Kontrola tesnosti

Po dokončení prepojenia vykonáme kontrolu tesnosti chladiaceho okruhu.

Následne otvoríme servisné ventily a pripravíme zariadenie na prvé spustenie.

8. Skúšobná prevádzka

Po zapnutí klimatizácie skontrolujeme:

- správnu funkciu chladenia,
- správnu funkciu vykurovania (ak je podporované),
- teploty na výstupe vzduchu,
- hlučnosť zariadenia,
- odvod kondenzátu,
- komunikáciu medzi jednotkami,
- všetky bezpečnostné funkcie.

9. Zaškolenie používateľa

Po úspešnom uvedení do prevádzky Vás oboznámime s obsluhou zariadenia.

Vysvetlíme Vám:

- používanie diaľkového ovládača,
- ovládanie prostredníctvom mobilnej aplikácie (ak je podporovaná),
- nastavenie režimov chladenia a vykurovania,
- odporúčané teploty,
- funkciu časovača,
- údržbu filtrov,
- základné odporúčania pre úspornú prevádzku.

10. Upratanie pracoviska

Po dokončení montáže:

- odstránime obalový materiál,
- odvezieme montážny odpad,
- základne upraceme pracovisko,
- skontrolujeme čistotu miesta montáže.

Pri jadrovom vŕtaní môže vzniknúť jemný stavebný prach, ktorý je prirodzenou súčasťou montážnych prác. Naši technici používajú vhodné pomôcky na minimalizáciu znečistenia.

11. Odovzdanie realizácie

Po úspešnom dokončení montáže Vám odovzdáme:

- klimatizáciu pripravenú na používanie,
- záručné dokumenty,
- návody na obsluhu,
- odporúčania pre správnu prevádzku,
- kontakty na servisné oddelenie spoločnosti MULTIHOUSE.

Ako dlho trvá montáž?

Vo väčšine prípadov trvá montáž jednej klimatizačnej jednotky približne jeden pracovný deň.

Pri náročnejších realizáciách, multisplit systémoch alebo väčšom počte jednotiek môže byť čas montáže dlhší.

Po montáži

Po uvedení zariadenia do prevádzky odporúčame:

- pravidelne čistiť vzduchové filtre podľa návodu výrobcu,
- neblokovať prúdenie vzduchu,
- zabezpečiť voľný priestor okolo vonkajšej jednotky,
- absolvovať pravidelnú servisnú prehliadku minimálne raz ročne.

Správna údržba zabezpečí vysokú účinnosť, nižšiu spotrebu energie a dlhú životnosť klimatizácie.

Sme tu pre Vás

Aj po ukončení montáže zostávame Vaším partnerom.

Zabezpečujeme:

- odborný servis,
- pravidelné servisné prehliadky,
- technickú podporu,
- poradenstvo pri rozšírení systému,
- dodávku ďalších energeticky úsporných technológií.

Ďakujeme, že ste si vybrali spoločnosť **MULTIHOUSE, s.r.o., r.s.p.**

Váš partner pre moderné a energeticky úsporné bývanie.