

sídlo: Štěrboholská 1434/102a, 102 00 Praha 10

IČO: 27154505, DIČ: CZ27154505

www.acond.cz, info@acond.cz

provozovna: Sažinova 1437,

399 01 Milevsko

tel./fax: 382 521 159, 382 521 373

CENOVÁ NABÍDKA č. 431/18/Lu*MDV klimatizace ACOND*

V Milevsku dne 1. 10. 2018

Zákazník: Mikrobiologický ústav**Adresa:** Novohradská 237, 379 81 Třeboň**Telefon:** [REDACTED]**email:** [REDACTED]

Vážený pane,
zasíláme Vám cenovou nabídku na dodávku a montáž klimatizačních jednotek.

Délky potrubního propojení jsou odhadnuty a budou účtovány dle skutečnosti po montáži, dle platných cen uvedených v cenové nabídce.



ACOND – jedny z nejprodávanějších klimatizací v ČR – tisíce souprav ročně.

Dodávka chladicího systému hlavní budova MDV ACOND systém chlazení

Položka	výkon (kW) chl. / top.	cena/ks	mn. ks.	cena celkem
MDV-V224W/DRN1 <i>venkovní jednotka</i>	22,4 / 24,5	131 614,00 Kč	1	131 614,00 Kč
MDV-D71G-R3/N1Y <i>vnitřní nástěnná jednotka</i>	7,1 / 8	15 946,00 Kč	2	31 892,00 Kč
MDV-D45G/N1-S <i>vnitřní nástěnná jednotka</i>	4,5 / 5	15 096,00 Kč	1	15 096,00 Kč
FQZHN-02D - rozbočka CU potrubí		1 850,00 Kč	2	3 700,00 Kč
FQZHN-03D - rozbočka CU potrubí		2 040,00 Kč	1	2 040,00 Kč
Montáž vnitřních jednotek		6 000,00 Kč	3	18 000,00 Kč
Odpojení stávajícího systému		3 500,00 Kč	1	3 500,00 Kč
Napojení nové venkovní jednotky do systému		3 500,00 Kč	1	3 500,00 Kč
Montáž venkovní jednotky		9 500,00 Kč	1	9 500,00 Kč
Cu potrubí (dodávka + montáž)		980,00 Kč	61	59 780,00 Kč
Zalištování potrubí		300,00 Kč	45	13 500,00 Kč
Montáž refnetu		450,00 Kč	3	1 350,00 Kč
Tlaková zkouška systému		3 200,00 Kč	2	6 400,00 Kč
Podstavce pod venkovní jednotku		3 600,00 Kč	1	3 600,00 Kč
Revize úniků chladiva vč. založení evidenční knihy		1 800,00 Kč	2	3 600,00 Kč
Chladivo R410A		1 950,00 Kč	14	27 300,00 Kč
Spojovací materiál		2 300,00 Kč	2	4 600,00 Kč
Jádrové vrtání (pokud bude třeba)		1 800,00 Kč	2	3 600,00 Kč
Protipožární ucpávky		1 750,00 Kč	5	8 750,00 Kč
Doprava zařízení		4 200,00 Kč	1	4 200,00 Kč
Sleva vybranému zákazníkovi				-47 900,00 Kč
CENA CELKEM bez DPH				307 622,00 Kč

-Výsledná cena se od cenové nabídky může ve skutečnosti lišit v závislosti na skutečných délkách potrubí, množství spojovacího materiálu či časovému prodloužení prací z důvodu komplikací na místě realizace.

Řešení:

ACOND MDV systém – špičková technologie DC invertoru (frekvenční měnič, který řídí otáčky kompresoru), ekologické chladivo R410A. Energetická třída A++/A+. Jednotky jsou vybaveny infra ovladačem pro regulaci teploty v místnosti.

Stávající systém bude odpojen a budou na něj připojeny 3 nové nástěnné jednotky.

Nová venkovní jednotka bude umístěna u stávajících jednotek. Nové chladivové potrubí bude vedeno v liště podél zdi a bude napojeno na stávající vnitřní jednotky.

Elektrický přívod k venkovní jednotce zajistí investor 400 V jistič 20 A ch. C.

Díky každoročně velkým objemům prodeje patří naše ceny k nejpříznivějším na trhu.

* Cena za propojení mezi vnitřní a vnější klimatizační jednotkou bude účtována dle skutečnosti po montáži.

Požadavky na stavební připravenost

Elektro: Elektrický přívod k venkovní jednotce zajistí investor 400 V jistič 20 A ch. C.

Sanita: zajistit odvod kondenzátu od vnitřních jednotek spád min.2%
Pokud nebude možno řešit odvod kondenzátu od vnitřní jednotky samospádem, budeme montovat čerpadla kondenzátu za příplatek.

Záruční doba: ACOND 3 roky

Technické údaje: viz. prospekt

Termín dodání: Jednotky skladem.

Platnost nabídky: cenová nabídka platí 2 měsíce, při významnějším pohybu kurzu Koruny k USD si vyhrazujeme změnu ceny.

Cena nezahrnuje: revidování připojení elektro, jeřábové práce, stavební práce, průrazy (jádrové vrtání), střešní prostupy.

Děkujeme za Váš zájem a těšíme se na další spolupráci s Vámi.

S pozdravem a přáním příjemného dne

██████████ý

ACOND a.s.

Sažinova 1437

399 01 Milevsko

gsm: +██████████

██████████

www.acond.cz

Příslušenství:

Čerpadlo kondenzátu – pokud není možné odvést kondenzát z vnitřní jednotky samospádem např. do odpadu nebo ven, použijeme čerpadlo kondenzátu (cca 2700,- Kč bez DPH). Kondenzát vzniká ve vnitřní jednotce při režimu chlazení, ve vnější jednotce při režimu topení.

Vyhřívání kompresoru – je nezbytně nutné pokud budete klimatizační jednotku používat při teplotách pod 0°C! Vyhřívání kompresoru (cca 1400,- Kč bez DPH) zajišťuje, že nedojde ke ztuhnutí oleje. Kompresor je nejdražší součástí chladicího okruhu a musíme ho chránit.

Topný kabel – při provozu jednotky v režimu topení vzniká kondenzát ve vnější jednotce. Při teplotách pod 0°C může dojít k namrznání a pozdějšímu poškození zejména vnějšího ventilátoru. (cena cca 900,- Kč bez DPH)

Zimní regulace tlaku – používá se při provozu jednotky v režimu chlazení a odvlhčování v zimním období při teplotách pod +15°C např. pro chlazení serverů, laboratoří nebo technologií (cca 2400,- Kč bez DPH).

Autorestart – Autorestart slouží pro automatické zapnutí jednotky po výpadku proudu. Většina klimatizačních jednotek je vybavena autorestartem již z výroby.

Důležité upozornění:

Stanovené podmínky provozu: klimatizační jednotku bez přídatného příslušenství je možné používat v režimu chlazení a odvlhčování při vnějších teplotách 15 až 40 °C, v režimu topení při vnějších teplotách 0C až 25°C.

Pro provoz klimatizační jednotky za jiných vnějších teplot je nutné jednotku doplnit přídatným příslušenstvím, jinak výrazně snižujeme její životnost.

Na poškození jednotky provozem za jiných než stanovených podmínek se nevztahuje záruka!

Použití klimatizační jednotky za jiných než stanovených podmínek vždy konzultujte s autorizovaným servisem.

Cena montáže zahrnuje:

dopravu, cestovné, montáž vnitřní a vnější jednotky, montážní materiál, doplnění chladiva, odvod kondenzátu samospádem, oživení a zaregulování systémů, zaškolení obsluhy, infračervené dálkové ovládání.

Cena montáže nezahrnuje:

montáž o víkendech a svátcích (500,- Kč/osoba/den), jištěný elektrický přívod k jednotce, stavební přípomoc a **lešení** nad výšku 1,9 m, čerpadlo kondenzátu.

Montáž klimatizační jednotky:

Potřebujeme od Vás:

- * Jištěný přívod elektrického proudu k jednotce (jistič dle technických údajů)
- * Určit místo pro svedení kondenzátu

Průběh montáže:

- Na montáž a zprovoznění jedné klimatizační jednotky je nutno počítat s časovou náročností cca 8 hod.

Montáž vnitřní jednotky:

- * Při montáži nástěnné jednotky ji namontujeme na stěnu ve výšce asi 2,5 m.
- * Kazetovou jednotku umístíme doprostřed místnosti a zapustíme do stropu nebo obložíme.
- * Podstropní jednotku zavěsíme pod strop nebo dolů na stěnu (parapetní instalace).
- * Kanálovou jednotku umístíme většinou mimo vychlazený prostor a ochlazený vzduch přivádíme a odvádíme rozvody vzduchovým potrubím (větší stavební zásahy).

Montáž vnější jednotky:

- * Vnější jednotku umístíme na dobře větrané místo. Většinou zavěsíme na obvodovou zeď, postavíme na střechu, balkon apod. V nutném případě ji ukryjeme do půdních prostor a zajistíme větrání půdy.

Propojovací potrubí:

- * Vnitřní a vnější jednotku umístíme co nejbliže k sobě. Delší potrubí prodražuje instalaci.
- * Pokud je to možné, umístíme vnitřní a vnější jednotku na obvodovou zeď a pro potrubí uděláme pouze průraz o průměru asi 6 cm. Z vnitřní strany je pak potrubí zcela zakryté vnitřní jednotkou.
- * Při větší vzdálenosti je nutné potrubí vést nejčastěji zalištované po zdi, jinou místností, půdou nebo zasekat do zdi.

Kondenzát:

- * Při režimu chlazení je třeba z vnitřní jednotky (při topení z vnější) odvést kondenzující kapky vody. Ve většině případů je kondenzát veden samospádem spolu s propojovacím potrubím a kondenzát kape ven. Kondenzát je možné svést do umyvadla, odpadu atd.
- * Pokud není možné svést kondenzát samospádem, je nutné použít přídavné čerpadlo kondenzátu (kazetové jednotky jsou standardně vybaveny čerpadlem o menším výkonu již od výrobce). Přídavné čerpadlo kondenzátu používáme pouze v případě nutnosti neboť prodražuje instalaci a je možným zdrojem obtíží.

Elektrické připojení:

- * Objednatel zajišťuje odběrní místo elektrického proudu a zajišťuje revizi. Propojení mezi vnitřní a vnější jednotkou zajistí firma ACOND a.s. spolu s propojovacím potrubím.