

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „smlouva“)
pro realizaci veřejné zakázky s názvem
„Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje – Klimatizační jednotky“

Článek I. Smluvní strany

1. Objednatel: Česká republika - Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje
sídlo: Ulrichovo náměstí 810, 501 01 Hradec Králové
zastoupený: brig. gen. Ing. Petrem Petříkem, ředitelem krajského ředitelství
IČO: 75151545
DIČ: CZ75151545
datová schránka: urnai6d
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 23235881/0710
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
zástupce objednatele pro věci technické:
[REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

2. Poskytovatel: **A – Z CHLAZENÍ s.r.o.**
zastoupený: [REDACTED]
kontaktní adresa: Piletická 45, 500 03 Hradec Králové
IČO: 25267337
DIČ: CZ25267337
datová schránka: 57jii3y
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 687730287/0100
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
zástupce poskytovatele pro věci technické: [REDACTED]

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeným Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované touto smlouvou a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo, sjednanou cenu.

2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele za dne 20.8.2020, která byla na základě zadávacího řízení vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Dílem se rozumí dodávka a montáž klimatizačních jednotek v objektech Krajského ředitelství policie Královéhradeckého kraje, včetně všech prací souvisejících s realizací díla.

3.1 Specifikace díla:

Jedná se o dodávku a montáž klimatizačních jednotek v objektech Krajského ředitelství policie Královéhradeckého kraje:

Obvodní oddělení Broumov, třída Masarykova 248:

- **1 ks vnitřní nástěnná klimatizační jednotka o výkonu 3,6 kW s venkovní jednotkou:**

TOSHIBA RAV-GM401ATP-E/ RAV-RM401KRTP-E

(značka, výrobce, model)

- Chladicí výkon 3,6kW (0,9-4,0kW)
- Topný výkon 4,0kW (0,8-5,0kW)
- Hlučnost vnitřní/venkovní jednotky 30-41dB(A)/49-50dB(A)

Obvodní oddělení Hronov, Jiráskova 169:

- **1 ks vnitřní nástěnná klimatizační jednotka o výkonu 3,6 kW s venkovní jednotkou:**

TOSHIBA RAV-GM401ATP-E/ RAV-RM401KRTP-E

(značka, výrobce, model)

- Chladicí výkon 3,6kW (0,9-4,0kW)
- Topný výkon 4,0kW (0,8-5,0kW)
- Hlučnost vnitřní/venkovní jednotky 30-41dB(A)/49-50dB(A)

Územní odbor Hradec Králové, Mrštíkova 541:

- **2 ks vnitřní nástěnná klimatizační jednotka každá o výkonu 7,1 kW a dvě venkovní jednotky:**

SAMSUNG AR24TXHQASI

(značka, výrobce, model)

- Chladicí výkon 7,1kW (2,3-7,3kW)
- Topný výkon 8,2kW (2,3-9,0kW)
- Hlučnost vnitřní/venkovní jednotky 32-46dB(A)/52dB(A)

Obvodní oddělení Hradec Králové 1, pracoviště OKTE, Gočárova tř. 1653:

- **1 ks vnitřní nástěnná klimatizační jednotka o výkonu 4,2 kW – chodba:**

DAIKIN FTXM42N

(značka, výrobce, model)

- Chladicí výkon 4,2kW (1,7-5,0kW)
- Topný výkon 5,4kW (1,7-6,0kW)
- Hlučnost vnitřní jednotky 21-45dB(A)

- **1 ks vnitřní nástěnná klimatizační jednotka o výkonu 3,5 kW - místnost G7:**

DAIKIN FTXM35N

(značka, výrobce, model)

- Chladicí výkon 3,5kW (1,4-4,0kW)
- Topný výkon 4,0kW (1,4-5,2kW)
- Hlučnost vnitřní jednotky 19-45dB(A)

- **1 ks venkovní jednotka o výkonu 6,8 kW:**

DAIKIN S3XM68N

(značka, výrobce, model)

- Chladicí výkon 6,8kW (1,96-7,94kW)
- Topný výkon 8,6kW (2,69-10,59kW)
- Hlučnost venkovní jednotky 48dB(A)

- **1 ks vnitřní nástěnná klimatizační jednotka o výkonu 3,3 kW s venkovní jednotkou - místnost G16:**

DAIKIN RXF35A/ FTXF35A

(značka, výrobce, model)

- Chladicí výkon 3,3kW (1,3-3,8kW)
- Topný výkon 3,5kW (1,3-4,8kW)
- Hlučnost vnitřní/venkovní jednotky 20-43dB(A)/48dB(A)

Součástí realizace díla je:

- dodávka a montáž nových klimatizací s ekologickou náplní
- případná úprava silnoproudé elektroinstalace pro montáž nových klimatizací
- uvedení do provozu, odzkoušení funkčnosti dodaného zařízení, zaškolení obsluhy
- závěrečný úklid
- doprava do míst plnění
- záruční listy
- technická dokumentace

Článek III.

Způsob, termín a místo plnění předmětu smlouvy

1. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je poskytovatel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese poskytovatel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo poskytovateli a/nebo třetím osobám vznikly.

2. **Termín plnění:**
Řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou předá zhotovitel objednateli v termínu:
do 30. listopadu 2020.
3. **Místem plnění a předání díla jsou objekty Krajského ředitelství policie Královéhradeckého kraje:**
- **Obvodní oddělení Broumov, třída Masarykova 248, 550 01 Broumov**
 - **Obvodní oddělení Hronov, Jiráskova 169, 549 31 Hronov**
 - **Územní odbor Hradec Králové, Mrštíkova 541, 500 09 Hradec Králové**
 - **Obvodní oddělení Hradec Králové 1, pracoviště OKTE, Gočárova tř. 1653, 500 02 Hradec Králové**
4. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven předávací protokol ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
5. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit neprodleně, nejpozději do dvou (5) pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli po odstranění vady.
6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně zhotoviteli sdělí. Na následné předání díla se použijí ustanovení tohoto článku.

Článek IV.

Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení díla až do jeho předání, ledaže by došlo ke škodě i jinak.
2. Zhotovitel se zavazuje provést opatření snižující možnost vzniku škod podle odstavce 1.
3. Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu díla jeho převzetím dle této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na věci, která je předmětem díla.

Článek V.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je cenou za celý předmět plnění díla a zahrnuje veškeré náklady a výdaje vzniklé zhotoviteli v souvislosti s plněním díla.
2. Vzhledem k tomu, že prostory, ve kterých budou prováděny práce, které jsou předmětem díla, nejsou využívány k ekonomické činnosti objednatele, **nejedná se o režim přenesené daňové povinnosti na objednatele** ve smyslu §92 písm. e) zákona č. 47/2011 Sb., kterým se mění zákon č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů, a proto není objednatel v postavení osoby povinné k dani.
3. Z uvedených důvodů se smluvní strany dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané podle této smlouvy **objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla včetně DPH** ve výši:

a) Obvodní oddělení Broumov, třída Masarykova 248:

cena bez DPH	40.488,00 Kč
vyčíslení 21 % DPH	8.502,00 Kč
cena včetně 21 % DPH	48.990,00 Kč

b) Obvodní oddělení Hronov, Jiráskova 169:

cena bez DPH	53.598,00 Kč
vyčíslení 21 % DPH	11.256,00 Kč
cena včetně 21 % DPH	64.854,00 Kč

c) Územní odbor Hradec Králové, Mrštíkova 541:

cena bez DPH	76.924,00 Kč
vyčíslení 21 % DPH	16.154,00 Kč
cena včetně 21 % DPH	93.078,00 Kč

d) Obvodní oddělení Hradec Králové 1, Gočárova tř. 1653:

cena bez DPH	118.872,00 Kč
vyčíslení 21 % DPH	24.963,00 Kč
cena včetně 21 % DPH	143.835,00 Kč

Celková cena za dílo (součet výše uvedených cen a) + b) + c) + d)):

Cena bez DPH	289.882,00 Kč
Vyčíslení 21 % DPH	60.875,00 Kč
Cena za dílo včetně 21 % DPH	350.757,00 Kč

4. Tato sjednaná cena díla je konečná a zahrnuje zejména veškeré náklady a výdaje zhotovitele nezbytné k realizaci díla, včetně nákladů na dopravu a provedení úklidu po pracích spojených s opravou podlahových krytin.
5. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli po předání díla, nejpozději do 5 dnů od data splnění předmětu smlouvy.

6. Cena díla bude zaplacená na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném zhotovení a předání díla a jeho převzetí objednatelem.
7. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy, cenu díla k úhradě. Na faktuře bude vyčíslena zvlášť cena díla bez DPH po jednotlivých objektech, celková cena díla v Kč bez DPH, vyčíslení DPH a cena díla včetně DPH.
8. Platba se uskuteční v Kč na základě faktury.
9. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 21 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 kalendářních dnů.
10. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.
11. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce dvacetjedna (21) kalendářních dnů.

Článek VI. Provádění díla

1. **Postup prací zhotovitele bude koordinován s uživatelem (v objektu OOP Broumov a Hronov – [redacted] v objektu ÚO HK, Mrštíkova [redacted] [redacted] v objektu OOP HK 1, Gočárova tř. [redacted] tak, aby nebyl narušen výkon služby policistů a pracovní činnost zaměstnanců Policie ČR.**
2. Zhotovitel předloží při zahájení prací na díle jmenný seznam všech pracovníků s uvedením základních osobních údajů.
3. Práce budou prováděny za nepřerušného provozu uživatele objektu, stavební a montážní činností nesmí být omezen výkon služby Policie ČR.
4. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
5. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle potřeb objednatele.
6. Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu zhotovení díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla, pokud jejich zapracování do díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality zhotovovaného díla.
7. Zhotovitel je povinen zabránit vniknutí nepovolaných osob na místo plnění.

8. Dílo bude realizováno za nepřerušného provozu objednatele, tj. v pracovní dny mezi **7:00 – 15:30 hod.** Práce mimo uvedenou dobu bude možno provádět pouze výjimečně po dohodě s objednatelem.
9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru místa plnění a při své činnosti je povinen dodržovat požární a hygienické předpisy a předpisy o ochraně životního prostředí. Budou dodrženy dotčené právní předpisy.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle bodu 1 všechny osoby, které se budou podílet na realizaci díla dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na realizaci díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. Pokud zhotovitel nezačne plnění předmětu díla ve sjednaném termínu dle čl. III. odst. 2 této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla podle čl. III. ze strany zhotovitele, v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodů vad díla nebo v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. Jestliže zhotovitel poruší povinnosti podle čl. VII. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.

6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.
7. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním řádně zhotoveného díla o více než 5 kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad díla ve stanovené lhůtě;
 - c) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle čl. VII.;
 - d) nezpracování připomínek objednatele do díla;
 - e) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokyny objednatele.
8. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace.
9. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů.
10. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.
11. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX.

Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím prováděných prací (díla) dle této smlouvy po dobu 48 měsíců (rozšířená záruka) od data předání objednateli a dalších 24 měsíců poskytuje pozáruční bezplatný servis – podrobně viz příloha č. 1 smlouvy o dílo. Záruční doba počíná běžet předáním díla.
2. Reklamací vad musí být provedena písemně. Reklamací vad jsou ze strany objednatele řešeny pověřeným pracovníkem pro věci technické.
3. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla v rámci reklamace a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla kdykoli po předání díla v době poskytnuté záruky. Zhotovitel se zavazuje tuto vadu odstranit neprodleně, nejpozději do deseti (10) pracovních dnů od doručení reklamace nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená.

4. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace vad zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč, a to za každý případ a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.

Článek X.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním služeb dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny poskytnutých služeb, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu uveřejní v registru smluv Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a je účinná **dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv.**
2. Pověřené osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy.
3. Tato smlouva se řídí dle § 2586 a násl. OZ.
4. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran formou písemných dodatků.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
6. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

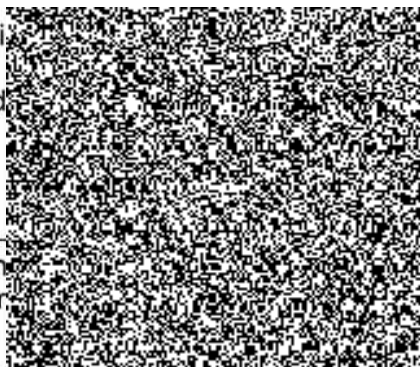
9. Nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou přílohy:

- Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
- Příloha č. 2 – Technická a jiná dokumentace nabízeného zboží

V Hradci

Za objed

brig. gen
ředitel kr



V Hradci Králové dne 31.8.2020

Za zho

jednatel společnosti



Krajské ředitelství policie
Královéhradeckého kraje
Ulrichovo náměstí 810
501 01 Hradec Králové

v Hradci Králové 20.8.2020

Nabídka dodávky a instalace klimatizace.

Název zakázky: "Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje - Klimatizační jednotky"

Na základě Vaší poptávky si dovoluujeme učinit následující nabídku:

ŠPIČKOVÉ INVERTER SYSTÉMY – úspora až 40% el. energie, proměnlivá regulace chladicího výkonu od 30% - 125% dle přesné potřeby vychlazované místnosti, velmi nízká hlučnost – žádný záběrový proud jako u klasické klimatizace. Tato jednotka se bude plně přizpůsobovat aktuálním podmínkám v klimatizované místnosti, nedochází k přechlazení místnosti. V okamžiku, kdy se teplota v místnosti blíží nastavené teplotě, sníží jednotka svůj chladicí výkon. Tím uspoří nejen energii, ale především je mnohem příjemnější pobyt u této takřka bezprůvanové klimatizace.

OBVODNÍ ODDĚLENÍ BROUMOV:

RAV DIGITAL INVERTER

– profi jednotky určené hlavně pro komerční prostory – kanceláře, restaurace, technické místnosti... Garance provozu chlazení až do -15°C venkovní teploty (**bez odstávky provozu při nižších venkovních teplotách**). **Celoroční provoz.**

RAV RM401KRTP-E/ RAV GM401ATP-E

- ✓ Chladicí výkon 3,6kW (0,9–4,0kW).
- ✓ Topný výkon 4,0kW (0,8–5,0kW).
- ✓ Hlučnost vnitřní/ venkovní jednotky 30-41dB(A)/ 49-50dB(A).
- ✓ El. parametry: příkon: 1,17kW, napětí 230V, proud 5,33A.
- ✓ Sezónní koeficient využití energie chlazení/ topení: **SEER 6,12/ SCOP 4,22.**
- ✓ Ekologické chladivo s vysokou účinností R32.
- ✓ Nástěnný kabelový ovladač.
- ✓ Rozměry vnitřní jednotky VxŠxH: 293x798x230mm, rozměry venkovní jednotky VxŠxH: 550x780x290mm.
- ✓ Provoz chlazení -15 až $+43^{\circ}\text{C}$, provoz topení -15 až $+15^{\circ}\text{C}$ venkovní teploty.

Cena dodávky vč. instalace: viz položkový rozpočet níže.

IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

www.KLIMATIZACE.net www.CZ-KLIMATIZACE.cz



č	položka	ks	Cena ks	Cena celkem		
Nástěnná jednotka TOSHIBA						
1.1	Venkovní TOSHIBA RAV-GM401ATP-E, 1fáz., 230V	1	[REDACTED]	[REDACTED]		
1.2	Vnitřní nástěnná jednotka TOSHIBA RAV-RM401KRTP-E, vč. infra ovladače	1				
Celková ceníková cena zařízení TOSHIBA						
1.3	Technologické potrubí Cu 12/6mm, dvoutrubka vč. parotěsné izolace, komunikačního kabelu	5				
1.4	Odvod kondenzátu - samospádem odkapem ven	1				
1.5	Konzola venkovní jednotky - prodloužená (bude se zateplovat zásada), vč. tlumičů otřesu	1				
1.6	Režie na akci, závěs. a kotev. materiál, tlak. zkoušky	1				
1.7	Instalace rozvodů, zařízení, zprovoznění	1				
1.8	Pohledová lišta pro zákryt Cu	3				
1.9	Přívod elektro - zásuvka	1				
1.10	Doprava, přesun hmot	1				
	Sleva					
	Obvodní oddělení Broumov CENA bez DPH			40 488 Kč		
	DPH 21%			8 502 Kč		
	CENA vč. DPH 21%			48 990 Kč		

ÚZEMNÍ ODBOR HRONOV:

RAV DIGITAL INVERTER

– profi jednotky určené hlavně pro komerční prostory – kanceláře, restaurace, technické místnosti... Garance provozu chlazení až do -15°C venkovní teploty (**bez odstávky provozu při nižších venkovních teplotách**). **Celoroční provoz.**

IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

www.KLIMATIZACE.net www.CZ-KLIMATIZACE.cz

RAV RM401KRTP-E/ RAV GM401ATP-E

- ✓ Chladicí výkon 3,6kW (0,9–4,0kW).
 - ✓ Topný výkon 4,0kW (0,8–5,0kW).
 - ✓ Hlučnost vnitřní/ venkovní jednotky 30-41dB(A)/ 49-50dB(A).
 - ✓ El. parametry: příkon: 1,17kW, napětí 230V, proud 5,33A.
 - ✓ Sezónní koeficient využití energie chlazení/ topení: **SEER 6,12/ SCOP 4,22.**
 - ✓ Ekologické chladivo s vysokou účinností R32.
 - ✓ Nástěnný kabelový ovladač.
 - ✓ Rozměry vnitřní jednotky VxŠxH: 293x798x230mm, rozměry venkovní jednotky VxŠxH: 550x780x290mm.
 - ✓ Provoz chlazení -15 až +43⁰C, provoz topení -15 až +15⁰C venkovní teploty.
- Cena dodávky vč. instalace: viz položkový rozpočet níže.**



č	položka	ks	Cena ks	Cena celkem	
	Nástěnná jednotka TOSHIBA				
1.1	Venkovní TOSHIBA RAV-GM401ATP-E, 1fáz., 230V	1	[REDACTED]		
1.2	Vnitřní nástěnná jednotka TOSHIBA RAV-RM401KRTP-E, vč. infra ovladače	1			
	Celková ceníková cena zařízení TOSHIBA				
1.3	Technologické potrubí Cu 12/6mm, dvoutrubka vč. parotěsné izolace, komunikačního kabelu	17			
1.4	Odvod kondenzátu - čerpadlo kondenzátu	1			
1.5	Standardní konzola venkovní jednotky	1			
1.6	Režie na akci, závěs. a kotev. materiál, tlak. zkoušky	1			
1.7	Instalace rozvodů, zařízení, zprovoznění	1			
1.8	Prostupy stěnou (síla stěny 65 - 90cm)	3			
1.9	Pohledová lišta pro zákryt Cu	12			
1.10	Přívod elektro - zásuvka	1			
1.11	Doprava, přesun hmot	2			
	Sleva				
	Územní odbor Hronov CENA bez DPH			53 598 Kč	
	DPH 21%			11 256 Kč	
	CENA vč. DPH 21%			64 854 Kč	

IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

ÚZEMNÍ ODBOR HRADEC KRÁLOVÉ, MRŠTÍKOVA 541:

SAMSUNG AR35

2x SAMSUNG AR24TXHQASINEU/ AR24TXHQASIXEU

- ✓ Chladicí výkon 2,1-8,0kW.
- ✓ Topný výkon 1,6-8,8kW.
- ✓ Hlučnost vnitřní jednotky min 28 - 43dB(A), venkovní jednotky 56dB(A).
- ✓ El. parametry: jmen. příkon chlazení/ topení: 2,45kW/ 2,7kW.
- ✓ Energetická třída A++
- ✓ Koeficient využití energie chlazení **SEER 6,1**.
- ✓ Koeficient využití energie topení **SCOP 3,9**.
- ✓ Ekologické chladivo s vysokou účinností R32.
- ✓ Hmotnost vnitřní/ venkovní jednotky: 12,5kg/ 52kg.
- ✓ Dálkové infra ovládání.
- ✓ Rozměry vnitřní/ venkovní jednotky VxŠxH: 327x1.040x220/ 702x845x363mm.
- ✓ Provoz chlazení/ topení -10 až +46⁰C/ -15 až +24⁰C venkovní teploty.



Cena dodávky vč. instalace: viz položkový rozpočet níže

č	položka	ks	Cena ks	Cena celkem
	SAMSUNG INVERTER AR35			
1	Venkovní SAMSUNG AR24TXHQASIXEU/ vnitřní nástěnná SAMSUNG AR24TXHQASINEU	2		
	Celková ceníková cena zařízení SAMSUNG			
3	Konzola/ podstavec venkovní jednotky vč. tlumičů otřesu	2		
4	Technologické potrubí Cu 12/6mm, dvoutrubka vč. parotěsné izolace, komunikačního kabelu	20		
5	Odvod kondenzátu – samospádem	1		
6	Pohledová lišta pro zákryt Cu	10		
7	Režie na akci, závěs. a kotev. materiál, tlak. zkoušky	1		
8	Přívod elektro z rozvaděče (kabel, jistič, úprava rozvaděče)	2		
9	Instalace rozvodů, zařízení, zprovoznění	2		
10	Doprava HK	2		
	Sleva			
	Územní odbor Hradec Králové, Mrštíkova 541 CENA bez DPH			76 924 Kč
	DPH 21%			16 154 Kč
	CENA vč. DPH 21%			93 078 Kč

OBVODNÍ ODDĚLENÍ HRADEC KRÁLOVÉ, GOČÁROVA 1653:

3x vnitřní nástěnná jednotka, 2x venkovní

IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

www.KLIMATIZACE.net www.CZ-KLIMATIZACE.cz

- **1x** vnitřní nástěnná jednotka **FTXM42N (CHODBA)** chladicí výkon 4,2kW (1,7-5,0kW), topný výkon 5,4kW (1,7-6,0kW), hlučnost 21-45dB(A), automatický restart, dálkové infra ovládání, rozměry VxŠxH: 294x811x272mm.
- **1x** vnitřní nástěnná jednotka **FTXM35N (G7)** chladicí výkon 3,5kW (1,4-4,0kW), topný výkon 4,0kW (1,4-5,2kW), hlučnost 19-45dB(A), automatický restart, dálkové infra ovládání, rozměry VxŠxH: 294x811x272mm.
- **1x** venkovní jednotka **3MXM68N**, chladicí výkon 6,8kW (1,96-7,94kW), topný výkon 8,6kW (2,69-10,59kW), 240V, hmotnost 62kg, rozměry VxŠxH: 734x958x340mm, hlučnost 48dB(A). EER/ SEER - koeficient využití energie chlazení 3,85/ 7,67, COP/ SCOP – koeficient využití energie topení 4,33/ 4,20. Příkon chlazení min./ jmen./ max.: 0,37/ 1,77/ 2,45kW, topení min./ jmen./ max.: 0,55/ 1,99/ 2,57kW, proud 1,68-11,75A.
Provoz chlazení/ topení -10 až +46°C/ -15 až +24°C venkovní teploty.

1x DAIKIN INVERTER FTXF35A/ RXF35A (G16)

- ✓ Chladicí výkon 3,3kW (1,3-3,8kW).
- ✓ Topný výkon 3,5kW (1,3-4,8kW).
- ✓ Hlučnost vnitřní jednotky min 20 - 43dB(A), venkovní jednotky 48dB(A).
- ✓ El. parametry: příkon chlazení/ topení 0,29-1,3/ 0,29-1,29kW.
- ✓ Energetická třída A++
- ✓ Koeficient využití energie chlazení **SEER 6,21**.
- ✓ Koeficient využití energie topení **SCOP 4,06**.
- ✓ Ekologické chladivo s vysokou účinností **R32**.
- ✓ Dálkové infra ovládání.
- ✓ Rozměry vnitřní/ venkovní jednotky VxŠxH: 286x770x225/ 550x658x275mm.
- ✓ Provoz chlazení/ topení -10 až +46°C/ -15 až +18°C venkovní teploty.

Cena dodávky vč. instalace: viz položkový rozpočet níže

č	položka	ks	Cena ks	Cena celkem
	DAIKIN INVERTER MULTI-SPLIT + SPLIT			
1	Venkovní DAIKIN 3MXM68N	1		
2	Vnitřní nástěnná DAIKIN FTXM35N, vč. infra ovladače	1		
3	Vnitřní nástěnná DAIKIN FTXM42N, vč. infra ovladače	1		
4	Venkovní DAIKIN RXF35A	1		
5	Vnitřní nástěnná DAIKIN FTXF35A, vč. infra ovladače	1		
	Celková ceniková cena zařízení DAIKIN			
6	Technologické potrubí Cu 12/6mm, dvoutrubka vč. parotěsné izolace, komunikačního kabelu	40		
7	Odvod kondenzátu - čerpadlo kondenzátu	1		
8	Odvod kondenzátu - samospádem	2		
9	Přívod elektro z rozvaděče	1		
10	Přívod elektro ze zásuvky	1		
11	Konzola/ podstavec venkovní jednotky vč. tlumičů otřesu	2		
12	Režie na akci, závěs. a kotev. materiál, tlak. zkoušky	1		
13	Instalace rozvodů, zařízení, zprovoznění	1		
14	Doprava	2		
	Sleva			
	Obvodní oddělení Hradec Králové, Gočárova 1653 CENA bez DPH			118 872 K
	DPH 21%			24 963 K
	CENA vč. DPH 21%			143 835 K

IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

CELKOVÁ CENA ZA DÍLO (součet výše uvedených cen)

CENA BEZ DPH: 289.882,-Kč.

DPH 21%: 60.875,-Kč.

CENA ZA DÍLO VČ. DPH 21%: 350.757,-Kč.

Cena obsahuje: viz položkový rozpočet, montáž, demontáž stávajícího zařízení, odvod kondenzátu samospádem, podstavec/ konzola venkovní jednotky vč. tlumičů otřesu, zprovoznění a zaškolení obsluhy. Provedení tlakových zkoušek před a po napojení rozvodů chladiva. Provedení prací v pracovní době PO-PÁ.

Dodací podmínky: provedení díla do 30.10.2020

Platební podmínky: závazná objednávka, platba převodem se splatností 21 dnů.

Platnost nabídky: do 30.11.2020.

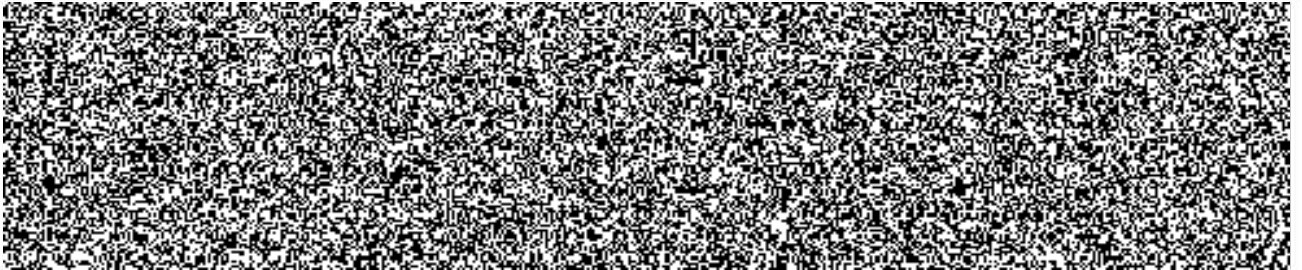
Záruky na zařízení + servisní podmínky:

základní záruka 24 měsíců

rozšířená záruka 48 + 24 měsíců pozáruční bezplatný servis

- Rozšířená záruční lhůta je podmíněna pravidelnou preventivní prohlídkou klimatizačního zařízení (viz. příloha č.1- seznam úkonů při provádění pravidelného servisu v příloze). Tato prohlídka je nutná 2x ročně a je placená.
- Bezplatný pozáruční servis znamená, že při závadě na zařízení zákazník hradí pouze cenu vadného náhradního dílu. Tzn., že práce, cestovné a veškerý režijní materiál je zdarma.
- Cena pravidelného servisu vč. dopravy:
HRONOV a BROUMOV 2x ročně: 2.600,-Kč bez DPH/ celkem za předmět díla.
HRADEC KRÁLOVÉ 1x ročně: 6.100,-Kč bez DPH/ celkem za předmět díla.

IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405



S účtou




oddělení klimatizační techniky
A-Z Chlazení s.r.o.
Piletická 45
500 03 Hradec Králové
IČ: 25267337
DIČ: CZ25267337

e-mail:
GSM:
stacionární tel.:

stacionární fax:
zelená linka tel.:
[www.klimatizace](http://www.klimatizace.cz)



Děkujeme za Vaši poptávku a těšíme se na další spolupráci.


IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

www.KLIMATIZACE.net www.CZ-KLIMATIZACE.cz

Seznam úkonů při provádění pravidelného servisu

Vnitřní jednotka:

- kontrola a mechanické vyčištění, příp. výměna vzduchového filtru
- kontrola lopatek ventilátoru a jejich vyčištění
- kontrola ložisek ventilátorů
- kontrola kontaktů stykačů a dotažení el. Spojů
- kontrola mechanických částí upevnění motoru a dotažení šroubových spojů

Výparník vnitřní jednotky :

- vyčištění filtrů a předfiltrů (nebo výměna)
- chemické vyčištění výparníku vč. desinfekce proti zápachu a tvoření bakterií

Rozvod vzduchu:

- kontrola výústek/mřížek, jejich průchodnosti – vyčištění

Kondenzátor (vzduchem chlazený – venkovní jednotka):

- kontrola a vyčištění výměníku (tlakově, chemicky)
- kontrola stavu ventilátorů
- kontrola jejich spojů a jejich dotažení

Kompresor:

- kontrola těsnosti u ventilů a ventilků
- kontrola kompenzátorů chvění
- kontrola stavu oleje v kompresoru (pokud to konstrukce klima umožňuje)

Chladicí okruh:

- kontrola potrubí chladiva mezi jednotkami
- kontrola stavu chladiva průhledítkem
- měření sacího tlaku (vypařovací teplota)
- měření výtlačného tlaku (kondenzační teplota)
- kontrola termostatického expanzního ventilu
- vizuální kontrola filtr-dehydrátoru
- doplnění a výměna vadné izolace na technologickém potrubí chladiva
- kontrola průchodů potrubí – zadělání, zatmelení

Vestavěné el. topení v jednotce:

- kontrola funkce topení
- vyčištění topné spirály
- kontrola kontaktů stykačů a všech el. připojení

Chladicí médium:

- kontrola a případné doplnění chladiva

Hlavní mikroprocesorová deska:

- vizuální kontrola mikroprocesorové desky
- kontrola kontaktů stykačů a všech el. Připojení
- kontrola všech el. Kontaktů
- kontrola napojení alarmů
- kontrola funkce a odzkoušení alarmů

IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

Regulace a řídicí systém jednotky:

- provedení testu funkčnosti regulace
- kontrola funkce dálkového ovládání
- případně výměna baterií v dálkovém ovládání

Užitečné informace :

Provozovatelé zařízení, které obsahuje fluorované skleníkové plyny v množství 5 tun ekvivalentu CO₂ nebo větším v jiné než pěnové formě, mají povinnost zajistit u tohoto zařízení kontroly těsnosti podle čl. 4 odst. 1 nařízení (EU) č. 517/2014 od 1.1.2015

Zůstává v platnosti:

Provozovatel zařízení, obsahujících více než 3 kg je povinen prostřednictvím certifikované osoby zajistit kontrolu těsnosti 1x za 12 měsíců, při náplni nad 30 kg 1x za 6 měsíců, u náplni nad 300 kg 1x za 3 měsíce, přičemž u zařízení s náplní nad 300 kg musí být instalován systém detekce úniků. Provozovatel je povinen závady, které byly zjištěny kontrolou nebo systémem detekce, **odstranit do 14 dnů** od jejich zjištění. Následně po odstranění závady musí být do 30 dnů provedena kontrola těsnosti zařízení.

Naše společnost je certifikovaná a má pro tyto činnosti certifikovaných 11 techniků ve skupině IV – tedy instalace, servis, revize zařízení vč. prací souvisejících na zařízení s regulovanými látkami.

S úctou



tepelná čerpadla, klimatizace, chlazení

revizní technik úniků č. 219

A-Z Chlazení s.r.o.,

Piletická 45

503 41 Hradec Králové 7



GSM, mobil :

stacionární tel.:

stacionární fax:

zelená linka:

adresa:

A-Z Chlazení s.r.o.

Piletice 45

503 41 Hradec Králové 7

IČ 25 26 73 37

DIČ CZ25 26 73 37

www.klimatizace.net

www.levne-topeni.net

www.air-cond.cz

www.e-ventilatory.net

KLIMATIZACE, TEPELNÁ ČERPADLA, ČISTIČKY, TOPIDLA, VÝČEPY



IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

www.KLIMATIZACE.net www.CZ-KLIMATIZACE.cz

BROUNOV, HRONOV

PŘÍLOHA č. 2 SoD č.j.: KPH-63199-21/CV-2020-0500 NE-V2

Nástěnné jednotky

- Kompaktní jednotky pro všeobecné použití a snadnou instalaci
- Třída energetické účinnosti až A++, COP až 4,00
- Velmi tichý provoz ventilátoru, 5 stupňů rychlosti



Digital Inverter – Nástěnné jednotky

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-RI301KRTP-E RAV-GM301ATP-E	RAV-RI401KRTP-E RAV-GM401ATP-E	RAV-RI561KRTP-E RAV-GM561ATP-E	RAV-RI801KRTP-E RAV-GM801ATP-E	RAV-RI901KRTP-E RAV-GM901ATP-E
Chladicí výkon	kW	2,50	3,60	5,00	6,70	8,00
Chladicí výkon (rozsaň)	kW	0,90 - 3,00	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60	1,50 - 8,00	1,80 - 8,80
Příkon (min./max.)	kW	/0,61/	/1,13/	/1,66/	/2,44/	
Účinnost EER (jmarovité)	W/W	4,10	3,19	3,01	2,75	3,00
Účinnost SEER (sezonně)		6,36	6,12	6,19	5,73	6,10
Energetická třída		A++	A++	A++	A+	A++
Pracovní rozsah venkovních teplot	°C	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW	3,40	4,00	5,30	7,70	9,00
Topný výkon (rozsaň)	kW	0,80 - 4,50	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	1,6 - 9,90
Příkon (min./max.)	kW	/0,85/	/1,17/	/1,55/	/2,61/	
Účinnost COP	W/W	4,00	3,57	3,42	2,95	3,10
Účinnost SCOP (sezonně)		4,10	4,22	4,00	4,01	4,10
Energetická třída		A+	A+	A+	A+	A+
Pracovní rozsah venkovních teplot	°C	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Náplň	Wt+NmL	220 240/150	220 240/150	220 240/150	220 240/150	220 240/150
Doporučená síť	A	10	10	16	16	

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RI301KRTP-E	RAV-RI401KRTP-E	RAV-RI561KRTP-E	RAV-RI801KRTP-E	RAV-RI901KRTP-E
Vzduchový výkon	m ³ /h	1800	2200	2400	2700	2900
Hladina akustického tlaku (nLz./st./Ays)	dB(A)	29/34/40	30/35/41	35/39/42	35/41/45	35/41/45
Hladina akustického tlaku (nLz./st./Ays)	dB(A)	29/34/40	30/35/41	35/39/42	35/41/45	35/41/45
Formáty (VxŠxH)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250
Hmotnost	kg	10	10	14	14	14

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E
Hladina akustického tlaku (nLz./st./Ays)	dB(A)	46	49	46	48	51
Hladina akustického tlaku (nLz./st./Ays)	dB(A)	47	50	48	52	55
Připojení – Ø sdílní	mm (palce)	9,5 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	6,4 (1/4)	6,4 (1/4)	6,4 (1/4)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m	2	2	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m	20	20	30	30	50
Převýšení (max.)	m	10	10	30	30	30
Typ kompresoru		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Chladivo		R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,6	0,9	0,9	1,3	-
Hazmíry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	600 x 800 x 300
Hmotnost	kg	29	34	40	44	47

HRADEC KRÁLOVÉ, MRŠŤÍKOVÁ - SÍDELNA

SAMSUNG

Climate Solutions

Nástěnná klimatizační jednotka



R32
REFRIGERANT

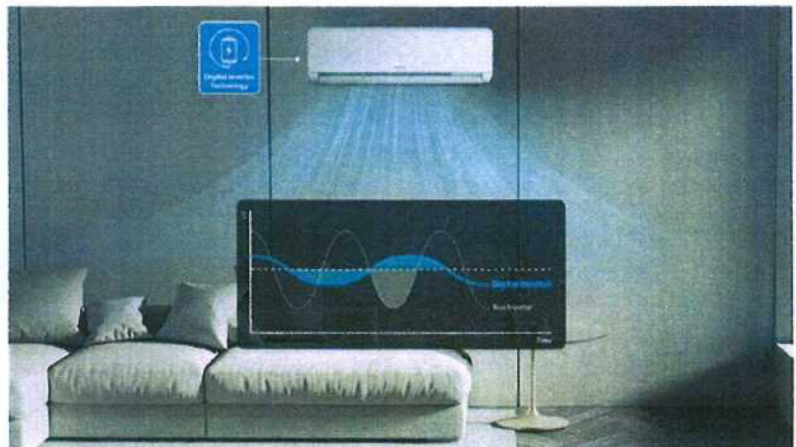
AR35

Snižuje spotřebu energie

Úspora energie

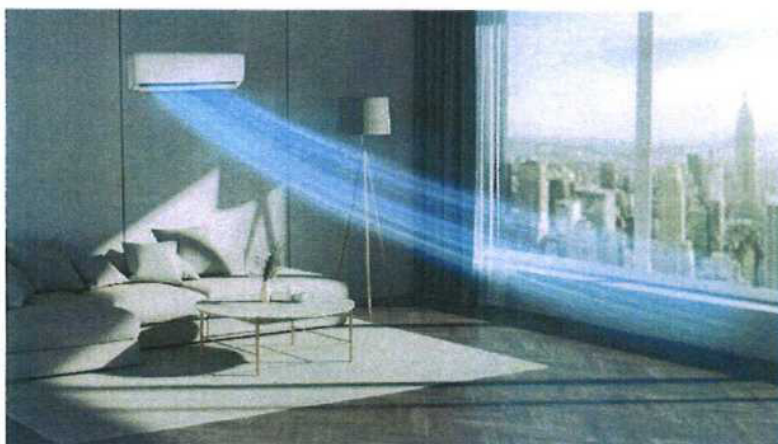
Tato jednotka využívá plnou regulaci kompresoru venkovní jednotky pomocí invertorové technologie. Regulace výkonu je od 30-100% bez častého zapínání a vypínání kompresoru (což prodlužuje jeho životnost), dochází k minimálním výkyvům teplot a snížení hluchosti.

SAMSUNG



Režim rychlého vychlazení / vyhřátí místnosti

Režim rychlého chlazení pracuje s nejrychlejšími otáčkami ventilátoru a kompresoru než začne výkon a rychlost regulovat. Ve srovnání s běžným režimem tedy mnohem rychleji ochlazuje nebo zahřívá a v nejkratší době dosáhne požadované teploty.



IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

www.KLIMATIZACE.net www.CZ-KLIMATIZACE.cz

Režim příjemný spánek

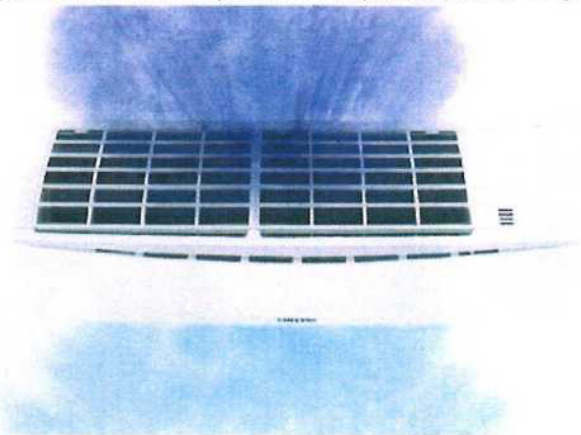
Užijte si skvělý noční spánek - každou noc! Režim Good Sleep automaticky řídí a doladuje teplotu tak, aby se vytvořily ideální podmínky pro každou fázi cyklu spánku. Získáte tak cenné minuty spánku a budete se cítit úplně svěží. A také spotřebovává méně energie než běžný režim chlazení.

SAMSUNG



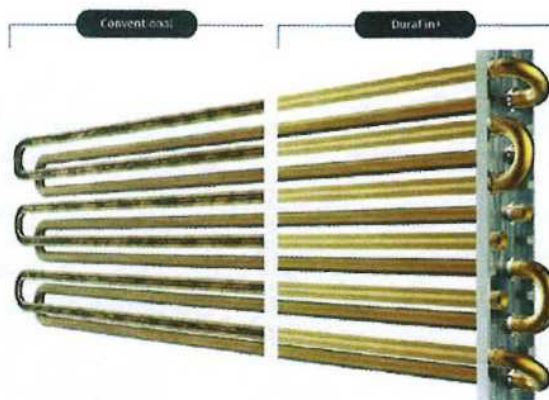
Filtrace vzduchu = HD filtr

Filtr HD je účinný při zachycování prachu, nečistot ve vzduchu a alergenů, jako jsou pyly, spory plísní a mazlíčky pro domácí mazlíčky. Je také omyvatelný, stačí tedy opláchnout vodou a znovu použít.



venkovní výměník s úpravou DuraFin +

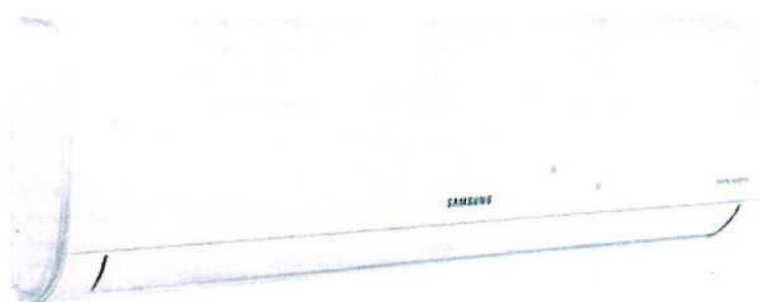
DuraFin + je vyroben z materiálu odolného proti korozi, který chrání kondenzátor venkovní jednotky před korozí, což pomáhá udržovat optimální výkon výměníku tepla. Jeho vynikající odolnost proti korozi byla prokázána pomocí testu na slané sprejování (SST) po dobu 480 hodin.



IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

www.KLIMATIZACE.net www.CZ-KLIMATIZACE.cz

SAMSUNG AR 35



R32



INVERTER



EKOLOGICKÉ CHLADIVO
Chladivo R32



IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

www.KLIMATIZACE.net www.CZ-KLIMATIZACE.cz

R32
REFRIGERANT**AR35****Nástěnná klimatizační jednotka**

Indoor Unit		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18TXHQASINEU	AR24TXHQASINEU	
Outdoor Unit		AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18TXHQASIXEU	AR24TXHQASIXEU	
Capacity						
Capacity	Cooling (Nominal)	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
	Cooling (Min-Max)	kW	0.9-3.4	1.1-4.2	1.8-6.1	2.1-8.0
	Heating @ +7 °C	kW	2.9	3.8	5.3	7.3
	Heating (Min-Max)	kW	0.8-3.4	1.1-4.2	1.4-6.7	1.6-8.8
Performance						
Energy Efficiency Cooling	SEER ¹	W/W	6.3/ A++	6.1/ A++	7.1/ A++	6.1/ A++
	Power Consumption	kWh/a	156	211	256	412
	Pdesignc	kW	2.8	3.6	5.2	7.0
	EER	W/W	3.43	2.90	3.43	2.87
Energy Efficiency Heating	SCOP ¹	W/W	4.0/ A+	3.9/ A+	4.0/ A+	3.9/ A+
	Power Consumption	kWh/a	910	969	1,435	1,723
	Pdesignh (average)	kW	2.6	2.7	4.1	4.8
	COP ¹	W/W	3.91	3.50	3.56	2.71
Moisture Removal		l/h	1.0	1.2	1.8	2.6
Maximum Airflow (Cooling)	Indoor Unit	m ³ /min	7.77	9.00	14.00	16.33
	Outdoor Unit	m ³ /min	TBA	TBA	TBA	TBA
Sound Power	Indoor Unit (Cooling)	dB(A)	55	55	55	59
	Outdoor Unit (Cooling)	dB(A)	62	65	63	68
Sound Pressure	Indoor Unit High/Silent Mode	dB(A)	36/20	37/22	42/25	43/28
	Outdoor Unit High	dB(A)	49	50	51	56
Operating Temperature Range	Cooling	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Heating	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Electrical Data						
Power Source		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
Compressor Type	Outdoor Unit	Type	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter	Digital Inverter
Power Consumption	Cooling	W	5.3	5.3	6.9	10.4
	Heating	W	3.2	4.7	6.4	11.7
Operating Current	Cooling	A	770.0	1,213.0	1,539.0	2,450.0
	Heating	A	750.0	1,088.0	1,480.0	2,700.0
Dimensions						
Net Dimensions (W x H x D)	Indoor Unit	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1,040 x 327 x 220
	Outdoor Unit	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363
Net Weight	Indoor Unit	kg	8.1	8.1	10.5	12.5
	Outdoor Unit	kg	23.2	23.2	34.0	52.0
Refrigerant						
Refrigerant	Type		R32 (contains fluorinated greenhouse gases. GWP = 675)			
	Charging (for 5 m)	kg	0.55	0.55	1.00	1.60
	Charging Ton Equivalent CO ₂	tCO ₂ e	0.37	0.68	0.68	1.10
	Additional Refrigerant Charging	g/m	12	12	12	12
Piping Connections	Liquid Pipe	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas Pipe	ø, inch	3/8	3/8	3/8	3/8
Piping Length	Min/Max (ODU to IDU)	m	25	25	30	50
Piping Height	Max	m	10	10	20	25
Piping Connections	Drain Pipe	ø, mm	TBA	TBA	TBA	TBA

IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405

www.KLIMATIZACE.net www.CZ-KLIMATIZACE.cz

HRADEC KRÁLOVÉ, GO ČÁROVA



Světová jednička v klimatizacích již od roku 1924

Sensira

FTXF + RXF



(volitelný)



Používá nejmodernější technologie pro poskytování vysoké účinnosti a vynikajícího komfortu.

- › Diskrétní stylový čelní panel snadno splývá se stěnou a ladí se všemi ozdobnými prvky interiéru.
- › Vytváří komfortní prostředí, zatímco si zachovává vynikající hodnocení energetické účinnosti.
- › On-line řídicí jednotka vám pomáhá plánovat, řídit a monitorovat váš klimatizační systém.

Sensira

sensira

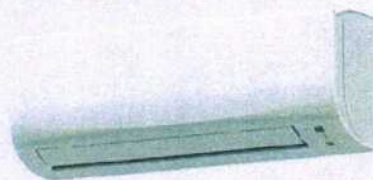
BLUEEVOLUTION

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

Energetická třída až

A++

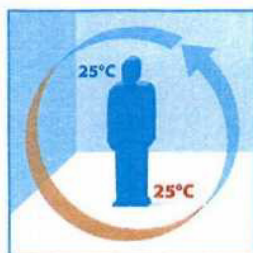
Používá nejmodernější technologie pro poskytování vysoké účinnosti a vynikajícího komfortu.



FTXF20-71A



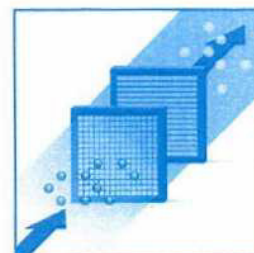
Ovládejte jednotku kdekoli a kdykoli z vašeho smartphonu.



Ani studené nohy, ani nastydnutí, pouze perfektní komfort.



Tak tichý, že nebudete slyšet nic. Sladké sny a dobrou noc.



Zapomeňte na bakterie, viry a pachy a užijte si čistý vzduch.

Data účinnosti			FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	71A + 71A	
Chladicí výkon	Jmen.		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	Technické údaje k dispozici od 04/18	
Topný výkon	Jmen.		kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/6,4/8,0		
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,32/1,50/1,83	0,33/1,85/2,98		
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,44/1,62/2,36	0,46/1,63/2,79		
Sezónní účinnost (podle normy EN 14825)	Chlazení	Energetická třída účinnosti		A++						
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00		
	SEER		6,15	6,22		6,21	6,15			
	Roční spotřeba energie	kWh	114	141	197	282	342			
	Vytápění (Průměrné klima)	Energetická třída účinnosti		A+						
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80		
SCOP/A		4,10			4,06					
Roční spotřeba energie	kWh	751	827	965	1.584	1.655				

Technické údaje vnitřní jednotka			FTXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm	286x770x225			295x990x263		
Vzduchový filtr	Typ	Vyjímatelný/omyvatelný							
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	dB(A)	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	Technické údaje k dispozici od 04/18
	Vytápění	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	dB(A)	39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32	

Technické údaje - venkovní jednotka			RXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm	550x658x275			735x825x300		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký výkon	dB(A)	46		48	47	49	Technické údaje k dispozici od 04/18
	Vytápění	Vysoký výkon	dB(A)	47		48			
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostř. Min.~Max.	°CDB	-10~46					
	Vytápění	Okolní prostř. Min.~Max.	°CWB	-15~18					
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Náplň: kg/TCO _{eq}		R-32/0,70/0,48/675,0			R-32/1,40/0,95/675,0	R-32/1,45/0,98/675,0	
Připojení trubek	Délka trubek	Venk.-vnitř. jedn. Max.	m	15					
	Rozdíl úrovní	Vnitř.-venk. jedn. Max.	m	12					

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - CZECH REPUBLIC, spol. s r. o.

Váš Home C°mfort Expert:



Společnost Daikin Europe NV se podílí na Programu Eurovent pro certifikaci kapalinového chlazení (LCP) a ventilátorových jednotek (FCU). Zkontrolujte aktuální platnost certifikátu na Internetu: www.eurovent-certification.com nebo: www.certiflash.com

Tato publikace slouží pouze k informačním účelům a nepředstavuje žádnou závaznou nabídku ze strany Daikin Europe NV/Daikin Central Europe HandelsGmbH, Daikin Europe NV/Daikin Central Europe HandelsGmbH sestavila obsah tohoto katalogu podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné nebo z okolností vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel, vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Daikin Europe NV/Daikin Central Europe HandelsGmbH se výslovně zřeká odpovědnosti za jakékoli přímé či nepřímé škody, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu nebo výtvaru tohoto katalogu. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe NV.



DAKE FTXF Single Sheet 2018-2019 | Vyhrazujeme si práva na tiskové chyby a změny modelů.

HRÁDEČ KRÁLOVÉ, GOČÁROVA



Světová jednička v klimatizacích již od roku 1924

Perfera

FTXM-M



Nejmodernější komfort v nadčasovém evropském designu

- › Atraktivní, elegantní design s dotekem budoucnosti.
- › Čerstvý a čistý vzduch díky Daikin technologii Flash Streamer: zhluboka se nadechněte a užijte si čistý vzduch bez alergenů a formaldehydů.
- › 3D proudění vzduchu v kombinaci s automatickým horizontálním a vertikálním pohybem lamel zajistí teplo či chlad i v nejvzdálenějším rohu vaší místnosti.
- › Vícezónové pohybové čidlo vás najde v místnosti a směřuje proudění vzduchu mimo vás, takže neucítíte průvan.
- › Wi-Fi adaptér vám umožní perfektní ovládání jednotky odkudkoliv a kdekoliv včetně sledování spotřeby energie (volitelné příslušenství).

(1) Wi-Fi ovládání je volitelné příslušenství

Perfera

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

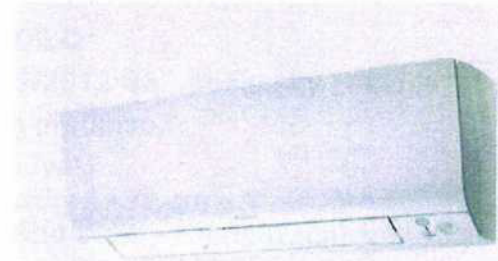
Účinnost až

A+++

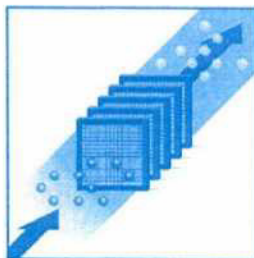
Nejmodernější komfort v nadčasovém evropském designu

perfera

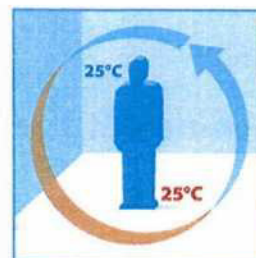
BLUEEVOLUTION



Účinnost nadevše. Jak ve vytápění, tak i při chlazení.



Čistý vzduch bez alergenů, virů, bakterií a formaldehydů po celý rok.



Ani studené nohy, ani nastudnutí, pouze perfektní komfort.



Mlčeti zlato, komfort pocítíte, ale neuslyšíte.

Data účinnosti			FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.				1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	1,9/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.				1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2	
Příkon	Chlazení	Jmen.			0,44	0,56	0,80	1,12	1,36	1,77	2,12	
	Vytápění	Jmen.			0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,25	
Sezónní účinnost (podle normy EN 14825)	Chlazení	Energetický štítek		Pouze v kombinaci s jednotkami multi	A+++			A++				
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
		SEER			8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11	
		Roční spotřeba energie	kWh		83	103	140	196	239	304	407	
		Vytápění (Průměrné klima)	Energetický štítek			A+++			A++		A+	
		Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00		4,60		6,20
	SCOP/A				5,10		4,60		4,30	3,81		
	Roční spotřeba energie	kWh		632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276		

Technické údaje vnitřní jednotka			FTXM	CTXM15M	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm		294x811x272				300x1.040x295		
Vzduchový filtr	Typ	Vyjímatelný/omyvatelný/odolný proti plísním									
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	dB(A)		41/25/19		45/29/19	45/30/21	46/37/34	46/37/34.000	47/38/35
	Vytápění	Vysoký/Nízký/Tichý provoz	dB(A)		39/26/20		39/27/20	39/28/20	45/29/21	45/36/33	46/37/34

Technické údaje - venkovní jednotka			RXM	20M9	25M9	35M9	42M9	50M9	60M9	71M
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm	550x765x285			735x825x300		734x870x320	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/nízký	dB(A)	46/-		49/-	48/-	48/44		47/-
	Vytápění	Vysoký/nízký	dB(A)	47/-		49/-	48/-	49/45		48/-
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí. Min.-Max.	°CDB	-10~46						
	Vytápění	Okolní prostředí. Min.-Max.	°CWB	-15~18						
Chladivo	Typ/Náplň/GWP	Náplň: kg / TCO _{2eq}		R-32/0,76/ 0,5/675			R32/1,30/0,675	R32/1,40/0,675	R32/1,46/1,0/675	R32/1,15/1,78/675
Připojení trubek	Délka trubek	Vnitř.-vnitř. jedn. Max.	m	15			30		20	
	Rozdíl úrovní	Vnitř.-venk. jedn. Max.	m	12			20			
Proud - 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	10			15		20	

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - CZECH REPUBLIC

Váš Home Comfort Expert:



Společnost Daikin Europe N.V. se podílí na Programu Eurovent pro certifikaci kapalinového chlazení (LCP) a ventilátorových jednotek (FCU). Zkontrolujte aktuální platnost certifikátu na Internetu: www.eurovent-certification.com nebo: www.certiflash.com

Tato publikace slouží pouze k informačním účelům a nepředstavuje žádnou závaznou nabídku ze strany Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH sestavila obsah tohoto katalogu podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné nebo z okolností vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH se výslovně zřeká odpovědnosti za jakékoli přímé či nepřímé škody, v nejbližším slova smyslu, vzniklé nebo jakkoliv se vztahující k obsahu nebo výkladu tohoto katalogu. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.

