

**Univerzita Karlova**

**Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

Akademika Heyrovského 1203

Hradec Králové

XXX

tel.:

XXX@faf.cuni.cz

v Hradci Králové 24.7.2018

**Nabídka dodávky a instalace klimatizace kompresorovny.**

*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.

**RAV DIGITAL INVERTER**

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

**10kW:**

**1x RAV SM1107CTP-E/ RAV SM1104ATP-E**

- ✓ Chladicí výkon 10,0kW (3,0 – 11,2kW)
- ✓ Topný výkon 11,2kW (3,0 – 12,5kW)
- ✓ Hlučnost vnitřní/ venkovní jednotky 32-44dB(A)/ 53-54dB(A).
- ✓ El. parametry: příkon: 0,6-4,1kW, **1fáz., napětí 230V.**
- ✓ Koeficient využití energie chlazení/ topení: EER/ SEER: 3,22/ 5,79, COP/ SCOP: 3,81/ 4,27.
- ✓ Ekologické chladivo s vysokou účinností R410a
- ✓ Nástěnný kabelový ovladač RBC AMT32E.
- ✓ Rozměry vnitřní jednotky VxŠxH: 235x1586x690mm, rozměry venkovní jednotky VxŠxH: 890x900x320mm.
- ✓ Provoz chlazení  $-15$  až  $+46^{\circ}\text{C}$ , provoz topení  $-15$  až  $+15^{\circ}\text{C}$  venkovní teploty.

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

**Cena dodávky vč. instalace: viz položkový rozpočet níže.**

Tel. 495 22 13 13, zelená linka: 800 122 800, e-mail: info@klimatizace.net  
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
<b>1</b>	<b>TOSHIBA RAV DIGITAL INVERTER</b>			
1.1	Venkovní TOSHIBA RAV SM1104ATP-E	1	54 080 Kč	54 080 Kč
	Variantně venkovní jednotka 400V, 3 fáze RAV SM1104AT8P-E	0	58 890 Kč	0 Kč
1.2	Vnitřní podstropní TOSHIBA RAV SM1107CTP-E	1	31 330 Kč	31 330 Kč
1.3	Nástěnný kabelový ovladač RBC-AMT32E	1	2 600 Kč	2 600 Kč
	<b>Celková ceníková cena zařízení TOSHIBA</b>			<b>88 010 Kč</b>
1.4	Konzola/ podstavec venkovní jednotky vč. tlumičů otřesu	1	1 200 Kč	1 200 Kč
1.5	Technologické potrubí Cu 16/10mm, dvoutrubka vč. parotěsné izolace, komunikačního kabelu	8	500 Kč	4 000 Kč
1.6	Odvod kondenzátu – samospádem odkapem ven	8	100 Kč	800 Kč
1.7	Pohledová lišta pro zákryt Cu 110x70mm	5	290 Kč	1 450 Kč
1.8	Režie na akci, závěs. a kotev. materiál, tlak. zkoušky	1	700 Kč	700 Kč
1.9	Přívod elektro	1	1 500 Kč	1 500 Kč
1.10	Instalace rozvodů, zařízení, zprovoznění	1	5 900 Kč	5 900 Kč
1.11	Doprava HK - ZDARMA	1	0 Kč	0 Kč
	<b>Realizační sleva na zařízení DAIKIN</b>			<b>-26 600 Kč</b>
	<b>Cena celkem zařízení č.1 bez DPH</b>			<b>76 960 Kč</b>
<b>2</b>	<b>Prodloužení odsávání vzduchu</b>			
2.1	SPIRO zinkované potrubí pr. 315mm	6	420 Kč	2 520 Kč
2.2	Vyústka do potrubí GS120, 625x125mm	6	950 Kč	5 700 Kč
2.3	Oblouk 90° pr. 315mm	1	500 Kč	500 Kč
2.4	Objímka pro uchycení 315mm	6	150 Kč	900 Kč
2.5	Závěs a kotev. materiál, příchytky vzt	1	1 500 Kč	1 500 Kč
2.6	Montážní práce	1	3 500 Kč	3 500 Kč
	<b>Cena celkem zařízení č.2 bez DPH</b>			<b>14 620 Kč</b>

**CELKOVÁ CENA: 91.580,-Kč bez DPH**

Tel. 495 22 13 13, zelená linka: 800 122 800, e-mail: info@klimatizace.net  
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**

**Cena obsahuje:** viz položkový rozpočet, kompletní instalaci, provedení potřebného průrazu, technologické vedení mezi vnitřními a venkovní jednotkou, odvody kondenzátu samospádem, přívod elektro, zprovoznění a zaškolení obsluhy, konzola venkovní jednotky vč. tlumičů otřesu, provedení tlakových zkoušek před a po napojení rozvodů chladiva. Provedení prací v pracovní době PO-PÁ.

**Cena neobsahuje:** DPH 21/0% (IČO/ DIČ- přenesení daňové povinnosti).

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

**Platnost nabídky: do 24.8.2018.**

**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 1x 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 1x ročně 1.700,-Kč bez DPH.

**Doplňující informace:**

**INVERTEROVÁ TECHNOLOGIE** – úspora až 40% el. Energie, proměnlivý výkon od 30% do 125% dle přesné potřeby vychlazené místnosti, **velmi nízká hlučnost**.

Klasické klimatizační přístroje mají standardní jednorychlostní kompresor s daným počtem otáček (Fix Speed) a proto nemají možnost zvyšovat nebo redukovat jejich okamžitý výkon. Po většinu času však klimatizační přístroje v provozu s částečnou zátěží, takže pro zachování požadovaných teplot je nutný jen zlomek jejich dodávaného výkonu. Aby bylo možno jejich odevzdávaný výkon regulovat, jednoduše cyklicky vypínají a zapínají svůj kompresor. To vede k nepříjemnému kolísání teplot, zbytečnému zatížení hlukem a výrazným ztrátám energie. Naproti tomu inverterové přístroje řídí svůj odevzdávaný výkon velice pečlivě, což vede k výraznému zlepšení komfortu prostředí, poklesu hlučnosti, vyšší efektivity a nižší spotřebě energie. Tyto přístroje mají energetickou náročnost třídy A.

DC-Hybridní invertor (digitální frekvenční měnič) řídí okamžitý výkon klimatizačního zařízení. Změnou frekvence a napětí je dosahována plynulá regulace otáček kompresoru, což umožňuje klimatizačnímu přístroji přizpůsobit okamžitý vydávaný výkon skutečným podmínkám. Pokud je teplota v místnosti výrazně vyšší než teplota požadovaná, klimatizační přístroj pracuje s maximálním výkonem, aby mohl zaručit rychlé dosažení požadované teploty. Jakmile teplota v místnosti dosáhne požadované hodnoty, invertor přizpůsobí řízení výkonu tak, aby dosažená požadovaná teplota byla zachována.

Tel. 495 22 13 13, zelená linka: 800 122 800, e-mail: info@klimatizace.net  
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

*Tato nabídka byla vyhotovena pro zadavatele FaF Hradec Králové. Může být použita pro vnitřní potřeby zadavatele, ale bez souhlasu zpracovatele nesmí být šířena ani poskytována třetím osobám včetně kopírování textu z této cenové nabídky. Společnost A-Z Chlazení s.r.o. považuje tuto cenovou nabídku za obchodní tajemství. Případné informace podléhají ochraně dle příslušných právních předpisů.*

Doufáme, že Vás naše nabídka zaujala a v případě jakýchkoli nejasností nebo doplnění informací nás neváhejte kontaktovat.

Pokud máte ke kalkulaci nějakou otázku nebo zájem o úpravu podmínek, prosím kontaktujte nás, rádi kalkulaci a podmínky upravíme tak, aby maximálně odpovídaly Vaším představám.

S úctou

XXX XXX  
oddělení klimatizační techniky  
A-Z Chlazení s.r.o.

\*\*\*\*\*

e-mail: [XXX@klimatizace.net](mailto:XXX@klimatizace.net)  
GSM: +420 XXX XXX XXX  
stacionární tel.: +420 495 22 13 13  
+ 420 602 661 664  
stacionární fax: +420 495 214 324  
zelená linka tel.: +420 800 122 800  
[www.klimatizace.net](http://www.klimatizace.net)

**Děkujeme za Vaši poptávku a těšíme se na další spolupráci.**

Tel. 495 22 13 13, zelená linka: 800 122 800, e-mail: info@klimatizace.net  
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**