Slovklima Deimos s.r.o.®

CENNÍK 2014/2015

klimatizačných zariadení

GREE TOSHIBA

VŠEOBECNÉ OBCHODNÉ PODMIENKY SPOLOČNOSTI SLOVKLIMA DEIMOS s.r.o.

Článok I.
Úvodné ustanovenia

Všeobecné obchodné podmienky (ďalej len „VP") upravujú vzťah medzi kupujúcim a predávajúcim v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike. Tieto VP sú nedeliteľnou súčasťou kúpnych zmlúv uzatváraných medzi predávajúcim a tretími osobami vymedzenými v článku II. bod 2 týchto VP.
V prípade rozporu ustanovení týchto VP a dojednaní uvedených v kúpnej zmluve, ktorej sú súčasťou, majú prednosť ustanovenia uvedené v kúpnej zmluve.

Článok II.
Spôsob uzavretia zmluvy

1. Predávajúci (SLOVKLIMA DEIMOS s.r.o. so sídlom P. Pázmanya 49/3, 927 01 Šaľa, IČO:36 527 726, IČ DPH: SK 2020190260 zapísaná v ORSR Trnava, oddiel sro) je obchodnou spoločnosťou, ktorej predmetom podnikania je aj kúpa tovaru na účely jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod) v rozsahu voľnej živnosti a kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) v rozsahu voľnej živnosti (ďalej len „predávajúci").To znamená, že svoj tovar predáva podnikateľským subjektom na území Slovenskej republiky. Predpokladom obchodných vzťahov je, že odberateľ je oprávnený podnikať v danom odbore a má na to príslušné oprávnenie. Kupujúci má záujem pravidelne kupovať tovar od predávajúceho v neobmedzenom rozsahu na účely svojho podnikania ako obehový a obratový tovar. Z uvedeného vyplýva, že obchodné záväzkové vzťahy, ako aj niektoré ďalšie súvisiace s podnikaním upravuje Zákon č. 513/91 Zb. v neskoršom znení - Obchodný zákonník. Kupujúci vykonaním objednávky akceptuje obchodné podmienky na dodanie tovaru vyhlásené predávajúcim.
2. Právnická osoba alebo fyzická osoba podnikateľ (SZČO), ktorá má záujem kúpiť od predávajúceho tovar na účely svojho podnikania alebo fyzická a/alebo právnická osoba, ktorá má záujem kúpiť od predávajúceho tovar na účely vlastnej spotreby, a ktorá sa tak považuje za spotrebiteľa (ďalej len „spotrebiteľ") sú navrhovateľmi v zmysle ust. § 43a Občianskeho zákonníka (ďalej len „OZ"), a po prijatí návrhu predávajúcim aj kupujúcimi v zmysle ust. § 409 a nasl. Občianskeho zákonníka (zák. č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov, ďalej len „OBZ"), (ďalej aj „klient" alebo „objednávateľ"). Kupujúci vyhlasuje, že je oprávneným subjektom na kúpu a ďalší predaj chladív a súčasne za týmto zákonným a záväzkovým účelom riadne registrovaným subjektom v zmysle zákona číslo 286/2009 Z.z. o fluorovaných skleníkových plynoch.
3. Kúpna zmluva medzi predávajúcim a klientom sa uzatvára na základe písomnej objednávky klienta, ktorá sa považuje podľa ust. § 43a OZ za návrh na uzavretie zmluvy. K uzavretiu kúpnej zmluvy medzi predávajúcim a klientom podľa ust. § 409 a nasl. OBZ dôjde okamihom potvrdenia objednávky predávajúcim. Zmluva sa považuje za uzavretú po jej obojstrannom podpise, alebo ak predávajúci po obdržaní objednávky zaslal písomné potvrdenie objednávky. V prípade, ak je objednávateľom tovaru spotrebiteľ je predávajúci povinný vybaviť jeho objednávku v lehote 30 dní odo dňa doručenia objednávky, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

Článok III.
Dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar určený podľa druhu, určeného množstva a v požadovanej kvalite (ďalej len „tovar") v súlade s objednávkou kupujúceho. Dodanie tovaru sa môže uskutočniť jeho prevzatím kupujúcim v mieste skladových resp. kancelárskych priestorov predávajúceho alebo jeho dodaním kupujúcemu na dobierku na miesto uvedené v objednávke ako miesto dodania tovaru, a to na náklady kupujúceho, alebo jeho dodaním (formou dovozu tovaru) kupujúcemu na miesto uvedené v objednávke ako miesto dodania tovaru na náklady kupujúceho.
2. Lehota na dodanie tovaru je v prípade, ak je tovar uskladnený u predávajúceho ihneď po jeho vyskladnení, inak predávajúci dodá kupujúcemu tovar v lehote dohodnutej zmluvnými stranami pri podpise zmluvy. Kupujúci je povinný dodaný tovar riadne prevziať, a to aj v prípade, ak je tovar dodaný predávajúcim pred dohodnutou lehotou dodania, a v prípade ak predávajúci dodá tovar po dohodnutej lehote, je kupujúci oprávnený takto dodaný tovar prevziať, a v prípade ak po lehote dodaný tovar odmietne kupujúci prevziať, urobí o neskorej dodávke záznam v dodacom liste.
3. Dohodnutá dodacia lehota platí, pokiaľ nenastanú nepredvídané alebo od vôle strán nezávislé okolnosti,ako napríklad všetky prípady vyššej moci,ktoré znemožnia jej dodržanie. Spomínané okolnosti vyššej moci oprávňujú k predĺženiu dodacej lehoty aj vtedy, keď sa vyskytli u subdodávateľov.
4. V prípade, že tovar pripravený na expedíciu nie je možné bez zavinenia predávajúceho odoslať, alebo si kupujúci odoslanie neželá, môže predávajúci tovar na náklady kupujúceho uskladniť, pričom dodávka sa považuje za odoslanú. Dohodnuté platobné podmienky týmto nie sú v žiadnom prípade dotknuté.
5. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho v čase, keď prevezme tovar od predávajúceho, alebo ak tak neurobí v čase ,keď mu predávajúci umožní nakladať s tovarom a kupujúci tovar neprevezme.
6. Pri prevzatí tovaru kupujúcim, resp. pri jeho dodaní predávajúcim kupujúcemu, predávajúci vyplní dodací list, ktorý bude slúžiť ako podklad pre fakturáciu ceny za tovar, pričom v dodacom liste musí byť uvedené:
   - kto za kupujúceho tovar prebrá ak, ide o fyzickú osobu a v prípade, ak je kupujúcim právnická osoba, resp. fyzická osoba oprávnená na podnikanie aj funkciu (resp. pracovnej pozície) osoby, ktorá tovar prebrá, s uvedením IČO, DIČ, IČDPH a zápisu v príslušnom verejnom registri, v ktorom je objednávateľ registrovaný, s uvedením dňa prevzatia a čitateľného podpisu osoby, ktorá tovar prebrá,
   - dodaný druh tovaru v jednotkovom množstve,
   - adresa, resp. miesto kde sa tovar dodal v prípade, ak si kupujúci neprevezme tovar sám u predávajúceho.
7. Predávajúci odovzdá kupujúcemu pri odovzdávaní tovaru aj doklady viažuce sa na tovar, ktoré sú potrebné na jeho užívanie, ako aj záručný list, ak je tovar predávajúcemu dodaný treťou osobou a/alebo výrobcom aj so záručným listom; inak sa za záručný list (písomnú záruku) v zmysle ust. § 620 ods. 4 Občianskeho zákonníka považuje doklad o kúpe, t.j. príslušný daňový doklad (faktúry, výpis s registračnej pokladne, príjmový doklad a pod.). Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru až úplným zaplatením kúpnej ceny za tovar.
8. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli, že v prípade, ak predmetom kúpy ako tovaru bude najmä chladivo vo vratnej fľaši obsahujúce fluorovaný skleníkový plyn v zmysle zákona číslo 286/2009 Z.z. o fluorovaných skleníkových plynoch je kupujúci povinný uhradiť zálohovú sumu vo výške 50,00 € (slovom: päťdesiat eur) bez DPH za každú vratnú fľašu pri prevzatí predmetného tovaru v hotovosti a/alebo na základe faktúry vystavenej predávajúcim v lehote splatnosti všetko podľa týchto VP.
9. Kupujúci je povinný vratnú fľašu/fľaše vrátiť predávajúcemu nepoškodenú v lehote 12(slovom:dvanásť) mesiacovod jej zakúpenia a predávajúci je povinný vrátiť kupujúcemu nim zaplatenú zálohu v celej výške. V prípade, ak kupujúci nevráti vratné/ú fľaše/fľašu v lehote 12 (slovom:dvanásť) mesiacov (fľaše/fľaš) a/alebo ich/ju vráti poškodené/ná a predávajúci fľaše/fľašu odmietne prevziať prechádza vlastnícke právo k predmetnej/ým fľaše/fľašiam na kupujúceho, pričom nim zaplatená záloha sa považuje za kúpnu cenu vo výške 50,00 € (slovom: päťdesiat eur) bez DPH za jednu predmetnú vratnú fľašu, čím zaniká povinnosť predávajúceho na vrátenie zálohy kupujúcemu (splynutie práva); tým nie je dotknutý nárok predávajúceho na náhradu škody.

Článok IV.
Platobné podmienky a kúpna cena

1. Kúpna cena za tovar je určená vždy na základe cenovej ponuky platnej v deň prijatia objednávky, zverejnenej v písomnej (katalógovej forme) a/alebo elektronickej podobe na internetovej stránke predávajúceho, čím sa považuje za verejne známu (ďalej aj „kúpna cena" v príslušnom gramatickom tvare).Predávajúci vyfakturuje kupujúcemu dodaný tovar na základe dodacieho listu, ktorého kópia tvorí nedeliteľnú súčasť každej faktúry, najneskôr do 15 dní odo dňa dodania tovaru kupujúcemu/ resp. jeho prevzatia kupujúcim. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť predávajúcemu cenu za dodaný tovar na základe faktúry, ktorej splatnosť je 15 dní odo dňa jej vystavenia. V prípade, ak je tovar dodávaný na dobierku, je klient povinný zaplatiť cenu tovaru (vrátane ceny dobierky) pri jeho doručení. V prípade, ak tovar dodáva predávajúci kupujúcemu na miesto nim určené, pripočíta sa k cene tovaru aj ceny vykonanej prepravy (ak táto nie je dohodnutá tak sa cena za dopravu určí podľa všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich cestovné náhrady).V prípade, že predávajúci poskytuje kupujúcemu dopravu tovaru na miesto určené kupujúcim, je predávajúci oprávnený kupujúcemu fakturovať dopravne náklady vo výške určenej dohodou, alebo cenovou ponukou.Zmluvné strany berú na vedomie, že nakoľko je predávajúci platcom DPH, k cene podľa cenovej ponuky bude pri jej fakturácii pripočítaná aj DPH podľa všeobecných právnych predpisov platných a účinných v čase dodania tovaru.
2. Ceny sa určujú a sú uvedené v katalógu na základe nákladov v čase ponuky. Ak sa do termínu dodávky zvýšia náklady vyplývajúce so zmien platných colných a daňových predpisov, bankových sadzieb a iných podmienok, ktoré v čase uzatvorenia zmluvy nebolo možné predpokladať, predávajúci je oprávnený ceny primerane upraviť.
3. V prípade, ak kupujúci neuhradí predávajúcemu faktúru podľa tohto článku VP v lehote jej splatnosti, zaväzuje sa zaplatiť predávajúcemu aj zmluvnú pokutu vo výške vo výške 0,05% denne z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania. Tým nie je dotknutý zákonný nárok predávajúceho požadovať od kupujúceho aj zaplatenie zákonných úrokov z omeškania.
4. V prípade dodávky na základe zálohovej platby (faktúry) dodá predávajúci kupujúcemu tovar až po pripísaní fakturovanej čiastky na bankový účet predávajúceho. V mimoriadnych prípadoch môže oprávnená osoba u predávajúceho povolíť plnenie na základe preukázania úhrady v prospech predávajúceho bankovým výpisom písomne potvrdeným jeho bankou. V prípade dodávky dohodnutého plnenia vinkuláciou prostriedkov v prospech predávajúceho, neodvolateľného, prípadne dokumentárneho akreditívu je predávajúci oprávnený začať s plnením kúpnej zmluvy, až keď kupujúci zloží na jeho žiadosť vo svojom peňažnom ústave peňažné prostriedky vinkulované v prospech predávajúceho alebo dá neodvolateľný, prípadne dokumentárny akreditív na úhradu jeho pohľadávok, ktoré vznikli plnením kúpnej zmluvy. V prípade platieb zo zahraničia znáša kupujúci všetky bankové poplatky mimo územia SR.
5. Predávajúci je oprávnený prípadný svoj finančný záväzok voči kupujúcemu (ktorý je podnikateľom) použiť na zníženie, resp. vyrovnanie pohľadávok, ktoré má evidované voči kupujúcemu, formou dobropisu. Predávajúci oznámi čísla faktúr, ktorých sa zníženie týka. Predávajúci je tiež oprávnený jednostranne si započítať akúkoľvek pohľadávku, ktorú má voči klientovi (ktorý je podnikateľom), s pohľadávkou klienta, ktorú má klient voči predávajúcemu, a to aj na základe iného titulu ako je kúpna zmluva. Predávajúci je oprávnený započítať si voči klientovi (ktorý je podnikateľom) aj nesplatné pohľadávky v prípade, ak klient nie je schopný plniť svoje peňažné záväzky.
6. Vlastnícke právo k dodávke tovaru prechádza na kupujúceho až úplným zaplatením kúpnej ceny, úrokov a ostatných nákladov spojených s dodávkou.

Článok V.
Zodpovednosť za vady- reklamačné konanie

1. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru až úplným zaplatením kúpnej ceny za tovar podľa článku IV. týchto VP. Ibaže ide o vlastnícke právo k vratnej/ým fľaši/fľašiam obsahujúce najmä chladivo s fluorovaným skleníkovým plynom v zmysle zákona číslo 286/2009 Z.z. o fluorovaných skleníkových plynoch v zmysle článku III. ods. 7až ods. 9 týchto VP. Predávajúci vyhlasuje, že tovar je pri jeho odovzdaní kupujúcemu, ako aj počas záručnej doby spôsobilý na použitie na svoj obvyklý účel a že si počas tejto doby zachová svoje obvyklé vlastnosti. Záručná doba je 24 (slovom: dvadsaťštyri) mesiacov, ak nie je výrobcom určená kratšia záručná doba (to však neplatí ak je kupujúci spotrebiteľom) a začína plynúť dňom odovzdania tovaru kupujúcemu/resp. jeho prevzatím kupujúcim. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže tovar pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci, užívať. Právo zo zodpovednosti za vady musí byť uplatnené v záručnej dobe, inak zaniká.
2. Predávajúci je povinný pri plnení dohodnutých platobných podmienok v súlade s nasledujúcimi ustanoveniami odstrániť chybu zariadenia ovplyvňujúcu jeho funkčnosť, ktorá existuje v čase odovzdávania, či už spočíva v konštrukcii, materiáli alebo prevedení.
3. Predávajúci nezodpovedá za vady na tovare, ktoré boli spôsobené neodbornou inštaláciou, prevádzkou, obsluhou alebo údržbou, používaním tovaru v rozpore s návodom na použitie alebo neodborným spôsobom užívania alebo vonkajšími udalosťami, za ktoré nezodpovedá predávajúci (napr. náhodné okolnosti). Predávajúci nezodpovedá za zjavné vady na tovare v čase prechodu nebezpečenstva škody na tovare na kupujúceho, t.j. v okamihu jeho odovzdania kupujúcemu, resp. jeho doručenia kupujúcemu. Zjavné vady na tovare je kupujúci povinný oznámiť predávajúcemu (reklamovať) pri preberaní tovaru, o čom se vyhotoví záznam v dodacom liste. V prípade, ak kupujúci tovar v čase prechodu nebezpečenstve škody na tovare neprezrel, môže si uplatniť nároky z vád zistených pri prehliadke, len keď preukáže, že tovar mal vady už v čase prechodu nebezpečenstva škody na tovare.
4. V prípade oznámenia o vade podľa článku V. bodu 3 má predávajúci nárok reklamovaný tovar skontrolovať a vyskúšať. Predávajúci môže požiadať kupujúceho, aby reklamovaný tovar zaslal kupujúcemu na vlastné náklady. Kupujúci je povinný oznámiť predávajúcemu vadu na tovare bez zbytočného odkladu po jej zistení, najneskôr však do 5 (slovom: piatich) dní odo dňa jej zistenia, a to písomne, emailom alebo faxom pričom v oznámení vady(reklamácii) vadu popíše a uvedie zároveň spôsob jej odstránenia podľa bodu 4 alebo bodu 5 VPUplatnený nárok nie je možné meniť bez súhlasu predávajúceho. V prípade, ak kupujúci v oznámení vád (reklamácii) neuvedie spôsob odstránenia vady, právo voľby mu nepatrí a o spôsobe odstránenia vady na tovare rozhodne predávajúci. Reklamácia musí obsahovať označenia vady, miesta kde sa vada nachádza a popis ako sa vada prejavuje. Vadu je kupujúci povinný reklamovaťbezodkladne po jej zistení. Navyhnutnostou je vypísať reklamačný formulár predávajúceho. Ktorý si môže kupujúci kedykoľvek od predávajúceho vyžiadať.
5. V prípade dodania tovaru kupujúcemu s odstrániteľnou vadou, má kupujúci nárok požadovať dodanie chýbajúcej časti dodaného tovaru, alebo odstránenie vady na tovare alebo zľavu z kúpnej ceny za tovar, alebo odstúpiť od kúpnej zmluvy, ak tovar aj po jeho oprave nie je možné opätovne pre výskyt tej istej vady riadne užívať; za opakovaný výskyt vady sa považuje rovnaká vada, ktorá bola v záručnej dobe už najmenej dvakrát odstraňovaná a opätovne sa vyskytla alebo výmenu za nový tovar. Za odstrániteľnú vadu sa považuje taká vada, ktorú možno opravou odstrániť bez toho, aby utrpel vzhľad, funkcia a kvalita tovaru.
6. V prípade dodania tovaru kupujúcemu s neodstrániteľnou vadou, má kupujúci nárok požadovať výmenu tovaru za nový tovar, alebo primeranú zľavu z kúpnej ceny, ak sa neodstrániteľnosť vady netýka možnosti riadneho užívania tovaru ako tovaru bez vád (napr. estetická vada) a kupujúci nežiada výmenu tovaru alebo odstúpiť od kúpnej zmluvy. Za neodstrániteľnú vadu sa považuje taká vada, ktorú nemožno odstrániť alebo jej odstránenie nie je účelné s prihliadnutím na všetky rozhodné okolnosti (najmä na výšku nákladov spojených s odstránením vady).
7. Nárok na zľavu z kúpnej ceny za tovar podľa článku V bod 5 a 6 VP zodpovedá rozdielu medzi hodnotou, ktorú by mal tovar, resp. jeho časť bez vád a hodnotou, ktorú mal tovar s vadami, pričom pre určenie hodnôt je rozhodujúci čas, v ktorom sa mało uskutočniť riadne plnenie. Rovnako sa prihliadne na charakter vady, stupeň a spôsob opotrebenia tovaru a možnosti jeho ďalšieho použitia.
8. Za vadu nie je možné považovať zmenu kvality tovaru, ktorá vznikla v dôsledku nesprávneho používania, opotrebenia, ako aj v dôsledku prirodzenej zmeny materiálu z ktorého je tovar vyrobený alebo v dôsledku poškodenia tovaru klientom.
9. Kupujúci je povinný vo vzťahu k reklamovanému tovaru riadiť sa pokynmi predávajúceho až do vyriešenia reklamácie a predĺžiť predávajúcemu aj potvrdenie o nákupe tovaru a reklamovaný tovar. Predávajúci je povinný posúdiť a vybaviť reklamáciu najneskôr do 30 (slovom: tridsať) dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie kupujúceho a reklamovaného výrobku na adresu sídla predávajúceho (u spotrebiteľa ihneď). V zložitých prípadoch, ako aj v prípade, ak si posúdenie vady vyžaduje vyjadrenie znalca, autorizovanej, notifikovanej alebo akreditovanej osoby (ďalej len „odborné posúdenie") prípadne subdodávateľa sa reklamačné konanie predĺžuje o dobu potrebnú na zabezpečenie takéhoto odborného posúdenia, pričom predávajúci je povinný o potrebe takého postupu písomne kupujúceho informovať v 30-dňovej lehote odo dňa prevzatia vadného reklamovaného výrobku. O výsledku odborného posúdenie predloží predávajúci kupujúcemu najneskôr do 10 (slovom: desať) dní od obdržania takejto správy (odborného posúdenia). Najmä vzhľadom na výsledok odborného posúdenia predávajúci vybaví reklamáciu v lehote 30- dní odo dňa obdržania takéhoto odborného posúdenia.
10. V prípade, ak predávajúci neuzná kupujúcemu reklamáciu tovaru, je kupujúci povinný zaplatiť predávajúcemu cenu za dodaný tovar (reklamovaný výrobok) v celej výške. V prípade, ak predávajúci uzná reklamáciu kupujúceho ako oprávnenú, vybaví ju predávajúci spôsobom určeným kupujúcim v zmysle bodu 4 až 8 tohto článku VP, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Ak v priebehu reklamačného konania a ešte pred jeho ukončením, predávajúci dodá kupujúcemu nový náhradný tovar na vyžiadanie kupujúceho (čo sa zároveň považuje za zmenu spôsobu vybavenia reklamácie podľa bodu 3 tohto článku VP), a následne predávajúci reklamáciu kupujúceho neuzná ako oprávnenú, je kupujúci povinný zaplatiť predávajúcemu aj cenu takto novo dodaného náhradného výrobku (tovaru). V prípade, ak predávajúci uzná reklamáciu kupujúceho ako oprávnenú, považuje sa dodanie nového náhradného tovaru počas reklamačného konania za riadny spôsob vybavenia reklamácie formou výmeny reklamovaného tovaru za nový tovar, bez ohľadu na kupujúcim zvolený spôsob vybavenia reklamácie podľa bodu 4 tohto článku VP.
11. V prípade, ak v priebehu reklamačného konania a ešte pred jeho ukončením, predávajúci dodá kupujúcemu nový náhradný tovar na vyžiadanie kupujúceho (čo sa zároveň považuje za zmenu spôsobu vybavenia reklamácie podľa bodu 4 tohto článku VP), a následne predávajúci reklamáciu kupujúceho neuzná ako oprávnenú, a súčasne nie je možné zo strany predávajúceho vrátiť kupujúcemu reklamovaný výrobok (tovar) z dôvodu, že je vykonaným odborným posúdenia narušené celistvosť reklamovaného výrobku a súčasne je možné jednotlivé súčasti a súčiastky reklamovaného výrobku využiť inak (majú ocenieľnú hodnotu)osobitnou dohodou si zmluvné strany dohodnú hodnotu týchto súčiastok, o ktorú hodnotu sa zníži pôvodná cena reklamovaného výrobku, pričom tento postup predávajúci vykoná v priebehu kalendárneho roka, v ktorom bol reklamovaný výrobok dodaný formou dobropisom k vystavenej faktúre, inak tieto peňažné prostriedky vyplatí kupujúcemu v hotovosti.
12. Náklady na prípadné znalecké posudky a iné náklady (najmä dopravné náklady na dopravu reklamovaného výrobku výrobcovi a/alebo znalcovi a späť predávajúcemu) na reklamačné konanie, ktoré by mali preukázať dôvod vzniku vady a charakter vzniku vady, znáše v celom rozsahu kupujúci bez ohľadu na spôsob vybavenia reklamácie, to neplatí ak je kupujúcim spotrebiteľ.
13. V prípade, ak vadu na tovare reklamuje spotrebiteľ má sa za to, že vada, ktorá se vyskytla do 6 (slovom: šesť) mesiacov odo dňa prevzatia tovaru, sa považuje za vadu, ktorá bola v deň prevzatia, ak to neodporuje povahe tovaru, alebo ak predávajúci nepreukáže opak. V prípade, ak predávajúci nemôže z objektívnych dôvodov zaobstarať odborné posúdenie v lehote 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie spotrebiteľom, vybaví reklamáciu formou výmeny vadného tovaru za nový tovar, a ak sa po obdržaní odborného posúdenia predávajúcim zistí, že reklamáciu spotrebiteľa nie je možné uznať ako oprávnenú, je spotrebiteľ povinný zaplatiť predávajúcemu cenu nového dodaného tovaru v celej výške cene.
14. Ak kupujúci nedodrží všeobecne platné podmienky pre montáž, uvedenie do prevádzky a používanie(ako je napr. uvedené v návode na obsluhu) je zodpovedný za takto vzniknutú škodu.

Článok VI
Ochranné a autorské práva

1. Ak predávajúci vyhotoví na základe konštrukčných údajov nákresov, modelov a iných špecifík kupujúceho tovar, kupujúci je povinný zamedziť v prípade porušenia akýchkoľvek ochranných práv uplatneniu žalôb alebo škôd voči predávajúcemu. Za tieto v plnom rozsahu zodpovedá kupujúci.
2. Podklady pre zhotovenie ako napr.plány, skice, projekty a iné technické a technologické podklady práve tak ako aj vzorky, katalógy, prospekty, vyobrazenia a podobne duševným vlastníctvom predávajúceho a podliehajú príslušným zákonným ustanoveniam, čoso týka rozmnožovania, napodobňovania, súťaže, vykonávacie podklady atď.

Článok VII.
Osobitné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek písomnosti budú doručované druhej zmluvnej strane na adresu sídla, resp. miesta podnikania, resp. bydliska uvedeného na objednávke. Zmluvné strany sa tiež dohodli, že písomnosti sa budú považovať za doručené aj dňom uplynutia úložnej lehoty na pošte, resp. dňom vrátenia zásielky druhej zmluvnej strane v prípade nedoručiteľnosti zásielky (napr. pri zmene sídla alebo miesta podnikania alebo bydliska), a to bez ohľadu na to, či druhá zmluvná strana tieto písomnosti prevzala. Zmluvné strany podpísaním tejto zmluvy vyhlasujú, že s úpravou spôsobu doručovania podľa tohto bodu VP súhlasia.
2. Pre prípad nesplnenia povinnosti prevziať tovar kupujúcim v dohodnutej dobe, je dohodnutá zmluvná pokuta vo výške 5 % z ceny neprevzatého tovaru. Týmto nie je dotknutý nárok predávajúceho na náhradu škody spôsobenej porušením uvedenej povinnosti. Každá zo zmluvných strán je povinná bezodkladne upozorniť druhú stranu na okolnosti, ktoré by mohli spôsobiť ohrozenie plnenia kúpnej zmluvy. Zmluvné pokuty na základe týchto VP sú splatné bez zbytočného odkladu potom ako kupujúci dostane od predávajúceho výzvu na ich úhradu.

Článok VIII.
Bazárový predaj

1. Predmetom bazárového predaja je predaj použitého tovaru, ktorým sa pre účely týchto VP rozumie výrobok, ktorý bol pred vstupom do predaja použitý po funkčnej a/alebo hospodárskej stránke, t.j. bol v technickom a/alebo hospodárskom chode u predávajúceho alebo tretej osoby. Záručná doba u bazárového tovaru je 12 mesiacov a začína plynúť dňom prevzatia tovaru kupujúcim. Ak v tejto dobe kupujúci neuplatní svoje právo zo zodpovednosti za vady voči predávajúcemu, toto právo mu zaniká. Pri použitých veciach nezodpovedá predávajúci za vady na tovare vzniknuté jeho použitím a/alebo opotrebením a rovnako pri tovare, ktorý sa predáva za nižšiu cenu za vady, pre ktorú bola dojednaná nižšia cena. Ustanovenia týchto VP sa pri použitom tovare predávaného prostredníctvom bazárového predaja použijú primerane. V prípade predaja použitého tovaru, ktorý má vadu za ktorú zodpovedá predávajúci ,je jeho výmena za iný tovar vylúčená a kupujúci má na miesto toho nárok na primeranú zľavu z kúpnej ceny.

Článok IX.
Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomné vzťahy, ktoré nie sú kúpnou zmluvou a VP výslovne upravené, sa riadia všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, najmä podľa § 262 ods. 2 OBZ a príslušnými ustanoveniami OBZ a OZ. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory budú riešiť predovšetkým zmiernou cestou; v prípade, ak zmluvné strany nevyriešia spor zmierlivou cestou obrátia sa na vecne a miestne príslušný súd podľa príslušných ustanovení Občianskeho súdneho poriadku (zák. č. 99/1963 Zb. v znení neskorších predpisov).
2. Ak má kupujúci sídlo alebo miesto podnikania mimo územia SR, potom sa zmluvné strany dohodli v súlade s ust. § 37e zákona o medzinárodnom práve súkromnom a procesnom (zák. č. 97/1963 Zb. ZMPSP v znení neskorších predpisov) je na riešenie sporov vzniknutých z kúpnej zmluvy príslušný slovenský súd. Ak má kupujúci sídlo alebo miesto podnikania mimo územia SR avšak v rámci EU, potom sa zmluvné strany dohodli v súlade s ust. oddielu 7 článku 23 Nariadenia Rady (ES) č. 44/2001 z 22.12.2000 o právomoci a o uznávaní a výkone rozsudkov v občianskych a obchodných veciach, je na riešenie sporov vzniknutých z kúpnej zmluvy príslušný slovenský súd.
3. Predávajúci má právo vyžiadať si originál, resp. overenú fotokópiu platného oprávnenia na podnikanie kupujúceho alebo výpis z obchodného registra, nie staršieho ako 3 mesiace, ktorý potom tvorí súčasť kúpnej zmluvy.
4. Ak sa niektoré ustanovenia kúpnej zmluvy a/alebo VP stanú v dôsledku zmeny právnej úpravy neplatnými, nemá to za následok neplatnosť celej kúpnej zmluvy a/alebo VPa zmluvné strany sa zaväzujú neúčinné, resp. neplatné ustanovenia nahradiť novými v lehote do 10 pracovných dní, ak sa nedohodne inak.Tieto VP sú nedeliteľnou súčasťou všetkých kúpnych zmlúv uzatváraných medzi predávajúcim a klientom. Klient potvrdzuje prevzatie kópie objednávky a týchto VP, ktoré sú vytlačené na zadnej strane objednávky jej podpísaním. Predávajúci si vyhradzuje právo meniť VP v závislosti od zmien príslušných právnych predpisov, ktorých zmenou sú VP dotknuté alebo zmenou svojej obchodnej politiky. Tieto VP sú spracované v súlade s príslušnými ustanoveniami OBZ, OZ, zákonom o ochrane spotrebiteľa (zák. č. 250/2007 Zz. v znení neskorších predpisov), ako aj ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými v Slovenskej republike.
5. Tieto VP nadobúdajú účinnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami.

Podmienky merania:	**Klimatizačné zariadenia**	**Tepelné čerpadlá**
Chladenie:	Vnútorná teplota vzduchu 27°C TK / 19°C FK, vonkajšia teplota vzduchu 35 °C TK	Vonkajšia teplota 7°C TK, 6°C FK, 35°C, deltaT=5°C
Kúrenie:	Vnútorná teplota vzduchu 20 °C TK / vonkajšia teplota vzduchu 7°C TK, 6 °C FK	Vonkajšia teplota 35° TK, výstupná voda systému 18°C, deltaT=5°C
Dĺžka chladivového potrubia:	Dĺžka 7,5 m, bez výškového rozdielu vnútornou a vonkajšou jednotkou	Dĺžka 7,5m, bez výškového rozdielu medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou
Hladina hlučnosti:	Meraná vo vzdialenosti 1,5 m-vnútorná jednotka a 1 m-vonkajšia jednotka	Meraná vo vzdialenosti 1m – vonkajšia jednotka
Energetická trieda, ročná spotreba energie :	Podľa 2002/31/EC Európskej Komisie Podrobnejšie informácie nájdete v servisnom manuály!	

Platnosť cennníka od 1.3.2014 do 31.2.2014

Cenník podlieha všobecným obchodným podmienkam spoločnosti SLOVKLIMA DEIMOS s.r.o.

Je určený pre veľkoobchodných zákazníkov firmy SLOVKLIMA DEIMOS s.r.o. a spoločnosť si vyhradzuje právo na zmenu cien bez upozornenia! Obrázky pri produktoch sú ilustračné a nemusia zodpovedať reálnym produktom Cenník. Všetky špecifikácie, mená typov a čísla môžu obsahovať preklepy a tlačové chyby!

Nástenná jednotka s pevným počtom otáčok
(do vypredania zásob)

- Pekný dizajn
- Jednotka s pevným počtom otáčok
- IAQ filtračný systém

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
Nástenná jednotka s pevným počtom otáčok (Infra ovládač je súčasťou dodávky)										
RAS-10SKHP-ES **RAS-10S2AH-ES**	**2,7**	**2,9**	A/A	-/-	250/740/195 550/780/290	0,84	0,81	52 61	**275,00** **400,00**	**675,00**
RAS-13SKHP-ES2 **RAS-13S2AH-ES2**	**3,7**	**4,2**	A/A	-/-	250/790/205 550/780/290	1,17	1,16	54 64	**285,00** **465,00**	**750,00**
RAS-18SKHP-ES **RAS-18S2AH-ES**	**5,1**	**5,4**	A/A	-/-	320/1050/228 715/780/290	1,55	1,50	57 71	**390,00** **665,00**	**1 055,00**
RAS-24SKHP-ES2 **RAS-24S2AH-ES2**	**6,3**	**6,8**	C/C	-/-	320/1050/228 715/780/290	2,21	2,07	58 71	**430,00** **875,00**	**1 305,00**

AvAnt Inverter – séria 5

- Moderný, kompaktný dizajn, s vysokou energetickou účinnosťou
- Veľmi tichá prevádzka
- 3:1 filtračný systém

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
AvAnt Inverter (Infra ovládač je súčasťou dodávky)										
RAS-077SKV-E5* **RAS-077SAV-E5***	**2,0** (1,1-2,3)	**2,5** (1,0-2,8)	B/A	4,6 / 3,8	275/790/205 530/660/240	0,27-0,70	0,20-0,72	53 62	**220,00** **500,00**	**720,00**
RAS-107SKV-E5* **RAS-107SAV-E5***	**2,5** (1,1-3,0)	**3,2** (1,0-3,5)	A/A	5,1 / 3,6	275/790/205 530/660/240	0,28-1,05	0,21-1,20	55 63	**240,00** **540,00**	**780,00**
RAS-137SKV-E5* **RAS-137SAV-E5***	**3,3** (1,1-3,6)	**3,6** (1,0-4,0)	B/A	4,8 / 3,4	275/790/205 530/660/240	0,29-1,50	0,22-1,40	56 63	**240,00** **620,00**	**860,00**
RAS-167SKV-E5 **RAS-167SAV-E5**	**4,4** (1,1-5,0)	**5,2** (1,0-6,2)	A+/A	5,8 / 3,8	275/790/205 550/780/290	0,26-1,90	0,19-1,81	60 64	**300,00** **950,00**	**1 250,00**

* Upozornenie : Výbehový model

AvAnt Inverter - séria 6 (nový model)

- Moderný, kompaktný dizajn, s vysokou energetickou účinnosťou
- Veľmi tichá prevádzka
- 3:1 filtračný systém

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
AvAnt Inverter (Infra ovládač je súčasťou dodávky)										
RAS-107SKV-E6 **RAS-107SAV-E6**	**2,5** (1,2-3,0)	**3,2** (0,9-3,5)	A/A	5,1 / 3,8	275/790/205 530/660/240	0,29-1,05	0,21-0,97	55 63	**265,00** **605,00**	**870,00**
RAS-137SKV-E6 **RAS-137SAV-E6**	**3,2** (1,2-3,6)	**3,6** (1,0-4,0)	A/A	5,1 / 3,8	275/790/205 530/660/240	0,28-1,50	0,21-1,18	56 63	**265,00** **700,00**	**965,00**

Príslušenstvo pre AvAnt

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
818F0023	Voliteľné filtarčné pásy	**23,00**

Parapetná jednotka

- Bi-flow parapetná jednotka s variabilnou možnosťou výfuku vzduchu
- Efekt "podlahového vykurovania"
- Veľký radialny ventilátor pre extrémne nízku hlučnosť

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
Parapetná jednotka (Infra ovládač je súčasťou dodávky)										
RAS-B10UFV-E **RAS-10N3AV2-E**	**2,5** (1,1-3,1)	**3,2** (1,0-4,8)	A++/A++	6,6 / 4,0	600/700/220 550/780/290	0,23-0,82	0,18-1,40	54 59	**870,00** **680,00**	**1 550,00**
RAS-B13UFV-E **RAS-13N3AV2-E**	**3,5** (1,1-4,1)	**4,2** (1,0-5,4)	A++/A	6,2 / 3,9	600/700/220 550/780/290	0,23-1,35	0,18-1,70	55 61	**950,00** **825,00**	**1 775,00**
RAS-B18UFV-E **RAS-18N3AV2-E**	**5,0** (1,0-5,7)	**5,8** (1,1-6,3)	A+/A	5,7 / 3,8	600/700/220 550/780/290	0,20-1,95	0,20-2,20	60 64	**1 140,00** **1 270,00**	**2 410,00**
RAS-B10UFV-E **RAS-10SAV2-E***	**2,5** (1,1-3,1)	**3,2** (0,9-4,8)	A++/A+	5,7 / 3,8	600/700/220 550/780/290	0,23-0,82	0,18-1,40	54 59	**870,00** **595,00**	**1 465,00**

* Upozornenie : Výbehový model

Príslušenstvo pre Parapetnú jednotku

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
818F0036	Voliteľné filtarčné pásy	**30,00**

Suzumi Plus

- Nový dizajn a dostupný panel v modernom sivom prevedení
- Optimálna kombinácia energetickej účinnosti a úpravy vzduchu
- Veľmi vysoká účinnosť zariadení
- IAQ filtračný systém
- Vnútorné jednotky môžu byť použité pre SINGLE a aj pre MULTI inštalácie

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
Suzumi Plus (Infra ovládač je súčasťou dodávky)										
RAS-B10N3KV2-E **RAS-10N3AV2-E**	**2,5** (1,1-3,0)	**3,2** (0,9-4,8)	A++/A+	6,7 / 4,0	275/790/225 550/780/290	0,25-0,82	0,17-1,40	53 61	**375,00** **680,00**	**1 055,00**
RAS-B13N3KV2-E **RAS-13N3AV2-E**	**3,5** (0,8-4,1)	**4,2** (0,9-5,6)	A++/A	6,2 / 3,9	275/790/225 550/780/290	0,15-1,25	0,15-1,58	54 63	**405,00** **825,00**	**1 230,00**
RAS-B16N3KV2-E **RAS-16N3AV2-E**	**4,5** (0,8-5,0)	**5,5** (0,9-6,9)	A++/A	6,1 / 3,9	275/790/225 550/780/290	0,15-1,72	0,15-1,98	60 64	**445,00** **1 015,00**	**1 460,00**
RAS-18N3KV2-E * **RAS-18N3AV2-E**	**5,0** (1,1-6,0)	**5,8** (0,8-6,3)	A++/A+	7,0 / 4,1	320/1050/243 550/780/290	0,18-2,00	0,14-1,70	59 64	**460,00** **1 270,00**	**1 730,00**
RAS-B22N3KV2-E **RAS-22N3AV2-E**	**6,0** (1,2-6,7)	**7,0** (1,0-7,5)	A++/A+	6,5 / 4,0	320/1050/243 550/780/290	0,20-2,65	0,18-2,21	60 65	**560,00** **1 390,00**	**1 950,00**

* Upozornenie : Model RAS-18N3KV2-E nie je vhodný pre MULTI inštalácie

Príslušenstvo pre Suzumi Plus

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
43T09485	Strieborný panel pre Suzumi Plus - modely: 10,13,16	**55,00**
43T09486	Strieborný panel pre Suzumi Plus - modely: 18 a 22	**65,00**
818F0036	Voliteľné filtarčné pásy	**30,00**

Super Daiseikai 8

- Prémiová jednotka s excelentnou účinnosťou
- Nový elegantný dizajn
- Silný filtračný systém

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda	Účinnosť celosezónna	Rozmery [V/Š/H]	Príkon [kW]		Hlučnosť	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie	Ch. / K.	SEER/SCOP	[mm]	Chladenie	Kúrenie	[dB(A)]	v EUR bez DPH	
Super Daiseikai 6.5 (Infra ovládač je súčasťou dodávky)										
RAS-10G2KVP-E	**2,50** (0,55-3,50)	**3,20** (0,45-5,80)	A+++/A+++	9,1 / 5,2	293/831/270	0,11-0,90	0,09-1,65	57	**550,00**	**1 780,00**
RAS-10G2AVP-E					630/800/300			61	**1 230,00**	
RAS-13G2KVP-E	**3,50** (0,63-4,10)	**4,00** (0,65-6,3)	A+++/A+++	8,9 / 5,1	293/831/270	0,17-1,10	0,14-1,80	58	**580,00**	**1 960,00**
RAS-13G2AVP-E					630/800/300			63	**1 380,00**	
RAS-16G2KVP-E	**4,50** (0,63-5,00)	**5,50** (0,65-6,8)	A++/A++	7,3 / 4,6	293/831/270	0,17-1,75	0,14-2,12	59	**660,00**	**2 510,00**
RAS-16G2AVP-E					630/800/300			64	**1 850,00**	

* Upozornenie : zariadenia v predaji od júna 2014

Super Daiseikai 6.5

- Nový dizajn a dostupný panel v modernom sivom prevedení
- Výborná energetická účinnosť
- IAQ filtračný systém + plazma filter + ionizér vzduchu pre najlepšiu kvalitu vzduchu
- Samočistiaca funkcia
- Vnútorné jednotky môžu byť použité pre SINGLE a aj pre MULTI inštalácie

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda	Účinnosť celosezónna	Rozmery [V/Š/H]	Príkon [kW]		Hlučnosť	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie	Ch. / K.	SEER/SCOP	[mm]	Chladenie	Kúrenie	[dB(A)]	v EUR bez DPH	
Super Daiseikai 6.5 (Infra ovládač je súčasťou dodávky)										
RAS-B10N3KVP-E	**2,51** (0,8-3,5)	**3,21** (0,8-5,8)	A+++/A++	8,5 / 4,6	275/790/225	0,14-0,90	0,15-1,90	57	**450,00**	**1 520,00**
RAS-10N3AVP-E					630/800/300			61	**1 070,00**	
RAS-B13N3KVP-E	**3,52** (0,9-4,1)	**4,22** (0,8-5,9)	A++/A+	7,0 / 4,5	275/790/225	0,16-1,37	0,16-1,95	58	**480,00**	**1 700,00**
RAS-13N3AVP-E					630/800/300			63	**1 220,00**	
RAS-B16N3KVP-E	**4,53** (0,9-5,0)	**5,53** (0,8-6,7)	A++/A+	6,6 / 4,3	275/790/225	0,16-1,82	0,17-2,51	60	**530,00**	**2 130,00**
RAS-16N3AVP-E					630/800/300			64	**1 600,00**	

Príslušenstvo pre Super Daiseikai 6.5

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
43T09487	Strieborný panel pre Super Daiseikai 6.5 - všetky modely	**55,00**
1110275801SS	Komfortný infra ovládač pre Super Daiseikai 6.5 - všetky modely	**70,00**
818F0036	Voliteľné filtarčné pásy	**30,00**

Super Daiseikai 6 - do vypredania zásob

- Výborná energetická účinnosť
- IAQ filtračný systém + plazma filter + ionizér vzduchu pre najlepšiu kvalitu vzduchu

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda	Účinnosť celosezónna	Rozmery [V/Š/H]	Príkon [kW]		Hlučnosť	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie	Ch. / K.	SEER/SCOP	[mm]	Chladenie	Kúrenie	[dB(A)]	v EUR bez DPH	
Super Daiseikai 6 (Infra ovládač je súčasťou dodávky)										
RAS-10SKVP2-E	**2,50** (0,55-3,5)	**3,20** (0,5-6,5)	A/A	7,3 / 4,1	275/790/205	0,10-0,87	0,63	55	**330,00**	**1 135,00**
RAS-10SAVP2-E					630/800/300			60	**805,00**	
RAS-13SKVP2-E	**3,50** (0,6-4,5)	**4,20** (0,5-7,7)	A/A	6,8 / 4,0	275/790/205	0,11-1,37	0,95	56	**370,00**	**1 320,00**
RAS-13SAVP2-E					630/800/300			63	**950,00**	
RAS-16SKVP2-E	**4,50** (0,8-5,0)	**5,50** (0,7-8,0)	A/A	6,4 / 4,0	275/790/205	0,15-1,82	1,47	58	**404,00**	**1 616,00**
RAS-16SAVP2-E					630/800/300			63	**1 212,00**	

Príslušenstvo: COMBI CONTROL

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-Combi Control	diaľkové ovládanie pre vnútorné jednotky RAS cez SMS alebo App (je potrebná SIM karta!)	**550,00**

Multi Inverterové klimatizačné zariadenia – Vnútorné jednotky

- Možná kombinácia 2 , 3, 4 a 5 vnútorných jednotiek na jednu vonkajšiu jednotku
- Priestorovo úsporná inštalácia
- Znížené inštalačné náklady

INVERTER
MULTI SYSTEM

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Nástenná jednotka - Suzumi Plus (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
RAS-B10N3KV2-E	**2,5** (1,1-3,0)	**3,2** (0,9-4,8)	-/-	-/-	275/790/225	0,02	0,02	53	**375,00**
RAS-B13N3KV2-E	**3,5** (0,8-4,1)	**4,2** (0,9-5,6)	-/-	-/-	275/790/225	0,02	0,02	54	**405,00**
RAS-B16N3KV2-E	**4,5** (0,8-5,0)	**5,5** (0,9-6,9)	-/-	-/-	275/790/225	0,02	0,02	60	**445,00**
RAS-B22N3KV2-E	**6,0** (1,2-6,7)	**7,0** (1,0-7,5)	-/-	-/-	320/1050/243	0,02	0,02	60	**560,00**
Nástenná jednotka - Super Daiseikai 6.5 (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
RAS-B10N3KVP-E	**2,51** (0,8-3,5)	**3,21** (0,8-5,8)	-/-	-/-	275/790/225	0,02	0,02	57	**450,00**
RAS-B13N3KVP-E	**3,52** (0,9-4,1)	**4,22** (0,8-5,9)	-/-	-/-	275/790/225	0,02	0,02	58	**480,00**
RAS-B16N3KVP-E	**4,53** (0,9-5,0)	**5,53** (0,8-6,7)	-/-	-/-	275/790/225	0,02	0,02	60	**530,00**
Parapetná jednotka (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
RAS-B10UFV-E	**2,5** (1,1-3,2)	**3,2** (0,7-4,8)	-/-	-/-	600/700/220	0,03	0,03	54	**870,00**
RAS-B13UFV-E	**3,5** (1,1-4,4)	**4,2** (0,7-6,5)	-/-	-/-	600/700/220	0,03	0,03	55	**950,00**
RAS-B18UFV-E	**5,0** (1,4-4,9)	**5,5** (0,8-6,9)	-/-	-/-	600/700/220	0,03	0,03	60	**1 140,00**
Kazetová jednotka - EURORASTER 60x60 (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
RAS-M10SMUV-E	**2,5** (1,1-3,2)	**3,2** (0,7-5,2)	-/-	-/-	268/575/575	0,06	0,06	52	**940,00**
RAS-M13SMUV-E	**3,5** (1,1-4,4)	**4,2** (0,7-6,5)	-/-	-/-	268/575/575	0,06	0,06	53	**985,00**
RAS-M16SMUV-E	**4,5** (1,4-4,9)	**5,5** (0,8-6,9)	-/-	-/-	268/575/575	0,06	0,06	55	**1 020,00**
RB-B11MC(W)-E - dekoračný panel					27/700/700				**200,00**
Kanálová jednotka (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
RAS-M13GDV-E*	**3,7** (1,1-4,4)	**5,0** (0,7-6,5)	-/-	-/-	230/750/440	0,11	0,11	46	**750,00**
RAS-M16GDV-E*	**4,5** (1,4-4,9)	**5,5** (0,8-6,9)	-/-	-/-	230/750/440	0,11	0,11	47	**790,00**

* Upozornenie : kanálové zariadenia sa vypredávajú. Nové modely budú až v septembri 2014.

Multi Inverterové klimatizačné zariadenia – Vonkajšie jednotky

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Vonkajšia jednotka – Hybrid Multi inverter									
RAS-M14GAV-E 2+1	**4,0** (1,1-4,5)	**4,4** (0,5-5,2)	A+/A	5,83 / 3,84	550/780/290	1,02	1,01	59	**1 280,00**
RAS-M18UAV-E 2+1	**5,2** (1,4-6,2)	**5,6** (0,9-8,3)	A++/A+	6,23 / 4,59	550/780/290	1,44	1,19	64	**1 360,00**
RAS-3M26UAV-E 3+1	**7,5** (4,2-9,0)	**9,0** (3,0-11,2)	A++/A+	5,99 / 4,41	890/900/320	2,00	2,20	64	**2 180,00**
RAS-4M27UAV-E 4+1	**8,0** (4,2-9,3)	**9,0** (3,0-11,7)	A++/A+	5,92 / 4,23	890/900/320	2,29	1,93	66	**2 520,00**
RAS-5M34UAV-E1 5+1	**10,0** (3,7-11,0)	**12,0** (3,4-14,0)	A++/A+	6,11 / 4,06	890/900/320	2,92	2,83	66	**2 910,00**

Multi Inverterové klimatizačné zariadenia – kombinačná tabuľka

	1 indoor unit	2 indoor units	3 indoor units
RAS-M14GAV-E	10 13	10 13	
		10 10	
RAS-M18UAV-E	10 13 16	10 10 10 13 13	
		10 13 16 13 16	
RAS-3M26UAV-E		10 10 10 10 10 13 13 13 13 16 16 16 18 18	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 13 13 13 13 13 13 16 16 16
		10 13 16 18 22 13 16 18 22 16 18 22 18 22	10 10 10 10 13 13 13 13 16 16 16 13 13 13 16 16 16 16 16 16
			10 13 16 18 22 13 16 18 22 16 18 22 13 16 18 22 16 18 22 16 18 22
RAS-4M27UAV-E		10 10 10 10 10 13 13 13 13 16 16 16 18 18	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 13 13 13 13 13 13 13 13 16 16
		10 13 16 18 22 13 16 18 22 16 18 22 18 22	10 10 10 10 10 13 13 13 13 16 16 16 18 18 13 13 13 16 16 16 18 18 16 16
			10 13 16 18 22 13 16 18 22 16 18 22 18 22 13 16 18 22 16 18 22 18 22 16 22
RAS-5M34UAV-E1		10 10 10 10 10 13 13 13 13 16 16 16 18 18 22	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 13 13 13 16 13 13 13 10 13 10
		10 13 16 18 22 13 16 18 22 16 18 22 18 22 22	10 10 10 10 10 13 13 13 13 16 16 16 13 13 16 16 16 16 18 18 18 22
			10 13 16 18 22 13 16 18 22 16 18 22 18 22 16 16 18 22 18 22 22 22

	Heat pump	
	4 indoor units	5 indoor units
RAS-4M27UAV-E	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 13	
	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 13 13 13 13	
	10 10 10 10 10 13 13 16 13 16 13 13 13 13	
	10 13 16 18 22 13 16 16 18 18 13 16 18 13	
RAS-5M34UAV-E1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 13 13 13 13 13 13 13 13 13	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 13 13 10 10
	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 13 13 13 13 13 13 10 10
	10 10 10 10 10 13 13 13 16 13 16 16 18 18 13 13 13 16 16 13 16 18 18 13 13 13 13 16 16 16 18 18	10 10 10 10 10 10 10 10 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 10 13
	10 13 16 18 22 13 16 22 16 18 22 18 18 22 13 16 22 16 22 18 18 18 22 13 16 18 22 16 18 22 18 22	10 10 10 10 13 13 13 16 13 13 13 16 13 13 13 16 13 13 13 13
		10 13 16 18 13 16 18 16 13 16 18 16 13 16 18 16 13 16 22 22

Prehľad základných funkcií - klimatizačných zariadení pre obytné priestory - RAS

Vlastnosti	AvAnt	Suzumi Plus	Parapetná	Super Daiseikai 6.5	Super Daiseikai 8	Kazetová 60x60
Single Split	✔	✔	✔	✔	✔	
Multi Slit		✔	✔	✔		✔
Prachový filter	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Katechínový filter s aktívnym uhlíkom	príslušenstvo					
IAQ filtračný systém		✔	✔	✔		
Plazma filter				✔	✔	
Ionizér vzduchu				✔	✔	
Samočistiaca funkcia	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Automatický mód	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Hi Power mód (zvýšený výkon)	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Automatická diagnostika	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Eco mód	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Quiet mód		✔	✔		✔	
Comfort sleep mód		✔	✔	✔	✔	
Výber výkonu (100/75/50%)				✔	✔	
Týždenný časovač					✔	
24-hodinový časovač		✔	✔	✔	✔	✔
Off Timer	✔					
Automatický reštart	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Nastavenie 8°C				✔ voliteľné len pre Single	✔	
Efekt podlahového vykurovania			✔			
Funkcia One-touch pre-set			✔	✔		
Preset mód		✔	✔	✔	✔	✔
Eco mód	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Hybrid inventor riadenie	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Rotačný kompresor	✔	✔ 10/13	✔ 10/13			
Dvojitý rotačný kompresor		✔ 16/18/22	✔ 18	✔	✔	✔

Technické informácie - RAS (Residential)

	Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Dĺžka Cu potrubia [m]			Rozmery Cu potrubia [mm / ´´]		Množstvo chladiva [kg]	Prídavné plnenie [g/m]
			Maximálna	Výškový rozdiel	Predplnená R410A	Plyn	Kvapalina		
RAS Fix Speed	RAS-10SKHP-ES / RAS-10S2AH-ES	2,7 / 2,9	10	5	10	9,5 (5/8)	6,4 (1/4)	0,78	-
	RAS-13SKHP-ES2 / RAS-13S2AH-ES2	3,7 / 4,2	15	6	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	0,95	-
	RAS-18SKHP-ES / RAS-18S2AH-ES	5,1 / 5,4	20	8	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,53	20
	RAS-24SKHP-ES2 / RAS-24S2AH-ES2	6,3 / 6,8	25	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,62	20
RAS Single Inverter AvAnt Suzumi Plus Parapetná Super Daiseikai 6.5 Super Daiseikai 6 Super Daiseikai 8	RAS-077SKV-E5 / RAS-077SAV-E5	2,0 / 2,5	10	8	10	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	-	-
	RAS-107SKV-E6 / RAS-107SAV-E6	2,5 / 3,2	15	8	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,63	-
	RAS-137SKV-E6 / RAS-137SAV-E6	3,2 / 3,2	15	8	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,63	-
	RAS-167SKV-E5 / RAS-167SAV-E5	4,4 / 5,2	20	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,05	20
	RAS-B10N3KV2-E / RAS-10N3AV2-E	2,5 / 3,2	20	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,80	20
	RAS-B13N3KV2-E / RAS-13N3AV2-E	3,5 / 4,2	20	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,80	20
	RAS-B16N3KV2-E / RAS-16N3AV2-E	4,5 / 5,5	20	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,10	20
	RAS-18N3KV2-E / RAS-18N3AV2-E	5,0 / 5,8	20	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,40	20
	RAS-B22N3KV2-E / RAS-22N3AV2-E	6,0 / 7,0	20	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,40	20
	RAS-B10UFV-E / RAS-10N3AV2-E	2,5 / 3,2	20	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,80	20
	RAS-B13UFV-E / RAS-13N3AV2-E	3,5 / 4,2	20	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,80	20
	RAS-B18UFV-E / RAS-18N3AV2-E	5,0 / 5,8	20	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,40	20
	RAS-B10N3KVP-E / RAS-10N3AVP-E	2,51 / 3,21	25	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1,05	20
	RAS-B13N3KVP-E / RAS-13N3AVP-E	3,52 / 4,22	25	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1.05	20
	RAS-B16N3KVP-E / RAS-16N3AVP-E	4,53 / 5,53	25	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,05	20
	RAS-10SKVP2-E / RAS-10SAVP2-E	2,51 / 3,21	25	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1,05	20
	RAS-13SKVP2-E / RAS-13SAVP2-E	3,52 / 4,22	25	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1.05	20
	RAS-16SKVP2-E / RAS-16SAVP2-E	4,53 / 5,53	25	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,05	20
	RAS-10G2KVP-E / RAS-10G2AVP-E	2,50 / 3,20	25	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)		
	RAS-13G2KVP-E / RAS-13G2AVP-E	3,50 / 4,00	25	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)		
	RAS-16G2KVP-E / RAS-16G2AVP-E	4,50 / 5,50	25	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)		
RAS Multi Inverter	RAS-M14GAV-E	4,0 / 4,4	20m/ vnútorná j. - celkovo 30m	10	20	9,5 (3/8)*	6,4 (1/4)	0,90	20
	RAS-M18UAV-E	5,2 / 6,7		10	20	9,5 (3/8)* 12,7 (1/2)**	6,4 (1/4)	1,20	20
	RAS-3M26UAV-E	7,5 / 9,0	25m/ vnútorná j. - celkovo 70m	15	40	9,5 (3/8)* 12,7 (1/2)**	6,4 (1/4)	2,40	20
	RAS-4M27UAV-E	8,0 / 9,0	25m/ vnútorná j. - celkovo 70m	15	40	9,5 (3/8)* 12,7 (1/2)**	6,4 (1/4)	2,40	20
	RAS-5M34UAV-E1	10,0 / 12,0	25m/ vnútorná j. - celkovo 80m	15	40	9,5 (3/8)* 12,7 (1/2)**	6,4 (1/4)	2,99	20

*AK sa pripája vnútorná jednotka RAS-M/B10 alebo RAS-M/B13 ** Ak sa pripája vnútorná jednotka RAS-M/B16 alebo RAS-B18a 22

Doplnkové informácie - RAS (Residential)

	Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Napájanie		Elektrické vedenie vnútorná / vonkajšia [mm²]	Diaľkové ovládanie IR/ [mm²]
			Napájanie	Poistka (tr.) [V/A]		
RAS Fix Speed	RAS-10SKHP-ES / RAS-10S2AH-ES	2,7 / 2,9	Vnútorná jednotka	230 / 10	5 x 1,5	IR
	RAS-13SKHP-ES2 / RAS-13S2AH-ES2	3,7 / 4,2	Vnútorná jednotka	230 / 10	5 x 1,5	IR
	RAS-18SKHP-ES / RAS-18S2AH-ES	5,1 / 5,4	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	IR
	RAS-24SKHP-ES2 / RAS-24S2AH-ES2	6,3 / 6,8	Vonkajšia jednotka	230 / 20	4 x 1,5	IR
RAS Single Inverter AvAnt Suzumi Plus Parapetná	RAS-077SKV-E5 / RAS-077SAV-E5	2,0 / 2,5	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-107SKV-E6 / RAS-107SAV-E6	2,5 / 3,2	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-137SKV-E6 / RAS-137SAV-E6	3,3 / 3,6	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-167SKV-E5 / RAS-167SAV-E5	4,4 / 5,2	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	IR
	RAS-B10N3KV2-E / RAS-10N3AV2-E	2,5 / 3,2	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-B13N3KV2-E / RAS-13N3AV2-E	3,5 / 4,2	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-B16N3KV2-E / RAS-16N3AV2-E	4,5 / 5,5	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	IR
	RAS-18N3KV2-E / RAS-18N3AV2-E	5,0 / 5,8	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	IR
	RAS-B22N3KV2-E / RAS-22N3AV2-E	6,0 / 7,0	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	IR
	RAS-B10UFV-E / RAS-10N3AV2-E	2,5 / 3,2	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-B13UFV-E / RAS-13N3AV2-E	3,5 / 4,2	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-B18UFV-E / RAS-18N3AV2-E	5,0 / 5,8	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	IR
RAS Single Inverter Super Daiseikai 6.5 Super Daiseikai 6 Super Daiseikai 8	RAS-B10N3KVP-E / RAS-10N3AVP-E	2,51 / 3,21	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-B13N3KVP-E / RAS-13N3AVP-E	3,52 / 4,22	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-B16N3KVP-E / RAS-16N3AVP-E	4,53 / 5,53	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	IR
	RAS-10SKVP2-E / RAS-10SAVP2-E	2,51 / 3,21	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-13SKVP2-E / RAS-13SAVP2-E	3,52 / 4,22	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-16SKVP2-E / RAS-16SAVP2-E	4,53 / 5,53	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	IR
	RAS-10G2KVP-E / RAS-10G2AVP-E	2,50 / 3,20	Vonkajšia alebo vnútorná jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-13G2KVP-E / RAS-13G2AVP-E	3,50 / 4,00	Vonkajšia alebo vnútorná jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-16G2KVP-E / RAS-16G2AVP-E	4,50 / 5,50	Vonkajšia alebo vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 1,5	IR
RAS Multi Inverter	RAS-M14GAV-E	4,0 / 4,4	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
	RAS-M18UAV-E	5,2 / 6,7	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
	RAS-3M26UAV-E	7,5 / 9,0	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
	RAS-4M27UAV-E	8,0 / 9,0	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
	RAS-5M34UAV-E1	10,0 / 12,0	Vonkajšia jednotka	230 / 20	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR

IR – infračervený diaľkový ovládač

Informácie pre klimatizovanie technologických miestností - RAS (Residential)

	Modely	Oficiálne medzné rozsahy vonkajších teplôt (podľa tech.podmien. Toshiba)	Prevádzka pri nízkych vonkajších teplotách	Funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
RAS Fix Speed 10/13	RAS-10SKHP-ES / RAS-10S2AH-ES RAS-13SKHP-ES2 / RAS-13S2AH-ES2	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: +15°C až +43°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -10°C až +24°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia nie je aktivovaná vo výrobe) Pre aktiváciu stlačte tlačidlo „Reset“ na 3 sekundy na vnútornej jednotke (za mriežkou predného panelu)
RAS Fix Speed 18/24	RAS-18SKHP-ES / RAS-18S2AH-ES RAS-24SKHP-ES2 / RAS-24S2AH-ES2	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: +15°C až +43°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -10°C až +24°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia nie je aktivovaná vo výrobe) Pre aktiváciu stlačte tlačidlo „Reset“ na 3 sekundy na vnútornej jednotke (za mriežkou predného panelu alebo na prednom panely pri LED-kách)
RAS Single Inverter AvAnt Suzumi Plus Parapetná	RAS-077SKV-E5 / RAS-077SAV-E5 RAS-107SKV-E6 / RAS-107SAV-E6 RAS-137SKV-E6 / RAS-137SAV-E6 RAS-167SKV-E5 / RAS-167SAV-E5 RAS-B10N3KV2-E / RAS-10N3AV2-E RAS-B13N3KV2-E / RAS-13N3AV2-E RAS-B16N3KV2-E / RAS-16N3AV2-E RAS-18N3KV2-E / RAS-18N3AV2-E RAS-B22N3KV2-E / RAS-22N3AV2-E RAS-B10UFV-E / RAS-10N3AV2-E RAS-B13UFV-E / RAS-13N3AV2-E RAS-B18UFV-E / RAS-18N3AV2-E	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -10°C až +46°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -15°C až +24°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa vypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -10°C! Ale: • Chladenie je možné do -10°C • Olejový ohrievač je súčasťou	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia nie je aktivovaná vo výrobe) Nástenná: Pre aktiváciu stlačte tlačidlo „Reset“ na 3 sekundy na vnútornej jednotke (za mriežkou predného panelu) Parapetná: Pre aktiváciu stlačte tlačidlo „On/Off “ na 3 až 10 sekúnd na vnútornej jednotke
RAS Single Inverter Super Daiseikai 6.5 Super Daiseikai 6	RAS-B10N3KVP-E / RAS-10N3AVP-E RAS-B13N3KVP-E / RAS-13N3AVP-E RAS-B16N3KVP-E / RAS-16N3AVP-E RAS-10SKVP2-E / RAS-10SAVP2-E RAS-13SKVP2-E / RAS-13SAVP2-E RAS-16SKVP2-E / RAS-16SAVP2-E	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -10°C až +46°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -15°C až +24°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa vypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -10°C! Ale: • Chladenie je možné do -10°C • Olejový ohrievač je súčasťou	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia nie je aktivovaná vo výrobe) Nástenná: Pre aktiváciu stlačte tlačidlo „Reset“ na 3 sekundy na vnútornej jednotke (za mriežkou predného panelu)
RAS Single Inverter Super Daiseikai 8	RAS-10G2KVP-E / RAS-10G2AVP-E RAS-13G2KVP-E / RAS-13G2AVP-E RAS-16G2KVP-E / RAS-16G2AVP-E	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -10°C až +46°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -15°C až +24°C		
RAS Inverter Multi	RAS-M14GAV-E RAS-M18UAV-E (hodnota vonkajšej teploty v zátvorke)	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: +5°C až +43°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -10°C (-15°C) až +24°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa vypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -5°C! Ale: • Chladenie je možné do -5°C • Olejový ohrievač je súčasťou	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia nie je aktivovaná vo výrobe) Pre aktiváciu stlačte tlačidlo „ Reset “ na 3 sekundy na vnútornej jednotke (za mriežkou predného panelu)
RAS Inverter Multi	RAS-3M26UAV-E1 RAS-4M27UAV-E RAS-5M34UAV-E1 (hodnota vonkajšej teploty v zátvorke)	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: +10°C až +43°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -15° (-10°C) až +22°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa vypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -5°C! Ale: • Chladenie je možné do -5°C • Olejový ohrievač je súčasťou	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia nie je aktivovaná vo výrobe) Pre aktiváciu stlačte tlačidlo „ Reset “ na 3 sekundy na vnútornej jednotke (za mriežkou predného panelu)

Digital Inverter, Super Digital Inverter a Digital Inverter BIG

	Nástenná KRT	Kazetová 60x60 EURORASTER MUT	Kazetová UT	Podstropná CT	Plytká Kanálová SDT	Kanálová BT	Vysokotlaká Kanálová DT	DX-kit
5,6 kW (2HP)							-	
8,0 kW (3HP)		-			-		-	
11,2 kW (4HP)	-	-			-		-	
13,2 kW (5HP)	-	-			-		-	
16,0 kW (6HP)	-	-			-		-	
22,4 kW (8HP)	-	-	-	-	-	-		
27,0 kW (10HP)	-	-	-	-	-	-		

Nástenná jednotka
Digital Inverter a Super Digital Inverter

- Nový dizajn a zvýšená efektivita
- Efektívny filtračný systém pre čistenie vzduchu
- Nízka hladina hluku, 3-stupne ventilátora
- Funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda	účinnosť celosezónna	Rozmery [V/Š/H]	Príkon [kW]		Hlučnosť	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie	Ch. / K.	SEER/SCOP	[mm]	Chladenie	Kúrenie	[dB(A)]	v EUR bez DPH	
Nástenná jednotka Digital Inverter (Infra ovládač je súčasťou dodávky, voliteľný káblový ovládač TCC-Link)										
RAV-SM566KRT-E **RAV-SM564ATP-E**	**5,0** (1,5-5,6)	**5,3** (1,5-6,3)	A+/A+	5,77 / 4,00	320/1050/228 550/780/290	0,40-1,86	0,40-2,40	57 63	**515,00** **1 200,00**	**1 715,00**
RAV-SM806KRT-E **RAV-SM804ATP-E**	**6,7** (1,5-7,0)	**8,0** (1,5-9,0)	A+/A+	5,62 / 3,83	320/1050/228 550/780/290	0,50-2,85	0,50-3,46	62 65	**530,00** **1 540,00**	**2 070,00**
Nástenná jednotka Super Digital Inverter (Infra ovládač je súčasťou dodávky, voliteľný káblový ovládač TCC-Link)										
RAV-SM566KRT-E **RAV-SP564ATP-E**	**5,0** (1,2-5,6)	**5,6** (0,9-7,3)	A+/A+	5,82 / 4,01	320/1050/228 550/780/290	0,21-2,05	0,17-2,57	57 63	**515,00** **1 450,00**	**1 965,00**
RAV-SM806KRT-E **RAV-SP804ATP-E**	**7,1** (1,9-8,0)	**8,0** (1,3-10,6)	A+/A	5,88 / 3,87	320/1050/228 890/900/320	0,30-2,88	0,27-3,87	62 64	**530,00** **1 940,00**	**2 470,00**

Príslušenstvo

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
818F0036	Voliteľné filtarčné pásy	**23,00**

4-cestná kazetová jednotka EURORASTER 60x60 Digital Inverter a Super Digital Inverter

- Kompaktný dizajn: vhodný do všetkých podhľadov s eurorastrom
- Malá výška jednotky - len 268 mm
- 4 vzduchové výfuky pre optimálnu distribúciu vzduchu
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu , vstavané čerpadlo kondenzátu
- Funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda	účinnosť celosezónna	Rozmery [V/Š/H]	Príkon [kW]		Hlučnosť	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie	Ch. / K.	SEER/SCOP	[mm]	Chladenie	Kúrenie	[dB(A)]	v EUR bez DPH	
4-cestná kazetová jednotka 60x60 Digital Inverter										
RAV-SM564MUT-E	**5,0** (1,5-5,6)	**5,3** (1,5-6,3)	A/A+	5,48/4,16	268/575/575	0,30-1,86	0,30-2,40	58	**910,00**	**2 515,00**
RBC-UM11PG(W)-E					27/700/700			-	**310,00**	
RAV-SM564ATP-E					550/780/290			63	**1 200,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
4-cestná kazetová jednotka 60x60 Super Digital Inverter										
RAV-SM564MUT-E	**5,0** (1,2-5,6)	**5,6** (0,9-7,4)	A+/A+	5,61/4,20	268/575/575	0,21-2,29	0,17-2,37	58	**910,00**	**2 765,00**
RBC-UM11PG(W)-E					27/700/700			-	**310,00**	
RAV-SP564ATP-E					550/780/290			63	**1 450,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	

RBC-UM11PG(W)-E - dekoračný panel RBC-AMT32E - nástenný káblový ovládač TCC-Link

4-cestná kazetová jednotka Digital Inverter

- Výber z dvoch dekoračných panelov
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu, vstavané čerpadlo kondenzátu
- Ag+ ion púzdro pre deodorizáciu
- Funkcia automatického reštartu

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda	účinnosť celosezónna	Rozmery [V/Š/H]	Príkon [kW]		Hlučnosť	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie	Ch. / K.	SEER/SCOP	[mm]	Chladenie	Kúrenie	[dB(A)]	v EUR bez DPH	
4-cestná kazetová jednotka Digital Inverter										
RAV-SM564UTP-E	**5,0** (1,5-5,6)	**5,3** (1,5-6,3)	A++/A+	6,14/4,51	256/840/840	0,26-1,86	0,26-2,08	47	**840,00**	**2 405,00**
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	**270,00**	
RAV-SM564ATP-E					550/780/290			63	**1 200,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM804UTP-E	**6,7** (1,5-8,0)	**7,7** (1,5 -9,0)	A+/A+	5,81/4,05	256/840/840	0,26-2,60	0,26-3,03	50	**960,00**	**2 865,00**
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	**270,00**	
RAV-SM804ATP-E					550/780/290			65	**1 540,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1104UTP-E	**10,0** (3,0-11,2)	**11,2** (3,0-13,0)	A+/A+	5,58/3,54	319/840/840	0,60-4,10	0,60-4,30	58	**1 180,00**	**3 505,00**
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	**270,00**	
RAV-SM1104ATP-E					795/900/320			70	**1 960,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1404UTP-E	**12,0** (3,0-13,2)	**12,8** (3,0-16,0)	A/A+	5,36/4,19	319/840/840	0,60-4,71	0,60-4,50	59	**1 320,00**	**3 855,00**
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	**270,00**	
RAV-SM1404ATP-E					890/900/320			70	**2 170,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1604UTP-E	**14,0** (3,0-16,0)	**16,0** (3,0-18,0)	B/B	-/-	319/840/840	0,65-5,70	0,65-6,51	60	**1 490,00**	**4 705,00**
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	**270,00**	
RAV-SM1603AT-E					1340/900/320			68	**2 850,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	

RBC-AMT32E - nástenný káblový ovládač TCC-Link

4-cestná kazetová jednotka
Super Digital Inverter

- Výber z dvoch dekoračných panelov
- Vysoká účinnosť
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Vstavané čerpadlo kondenzátu
- Ag+ ion púzdro pre deodorizáciu
- Funkcia automatického reštartu

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda	účinnosť celosezónna	Rozmery [V/Š/H]	Príkon [kW]		Hlučnosť	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie	Ch. / K.	SEER/SCOP	[mm]	Chladenie	Kúrenie	[dB(A)]	v EUR bez DPH	
4-cestná kazetová jednotka Super Digital Inverter										
RAV-SM564UTP-E	**5,3** (1,2-5,6)	**5,6** (0,9-8,1)	A++/A+	6,17/4,58	256/840/840	0,20-1,95	0,15-2,40	47	**840,00**	**2 655,00**
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	**270,00**	
RAV-SP564ATP-E					550/780/290			63	**1 450,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM804UTP-E	**7,1** (1,9-8,0)	**8,0** (1,3-11,3)	A++/A+	6,39/4,19	256/840/840	0,30-2,52	0,25-3,52	50	**960,00**	**3 265,00**
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	**270,00**	
RAV-SP804ATP-E					890/900/320			64	**1 940,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1104UTP-E	**10,0** (2,6-12,0)	**11,2** (2,4-13,0)	A++/A+	6,60/4,28	319/840/840	0,64-3,60	0,52-4,20	58	**1 180,00**	**4 175,00**
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	**270,00**	
RAV-SP1104AT-E					1340/900/320			66	**2 630,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1104UTP-E	**10,0** (2,6-12,0)	**11,2** (2,4-15,6)	A++/A+	6,57/4,28	319/840/840	0,66-3,60	0,53-4,30	58	**1 180,00**	**4 595,00**
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	**270,00**	
RAV-SP1104AT8-E*					1340/900/320			66	**3 050,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1404UTP-E	**12,5** (2,6-14,0)	**14,0** (2,4-16,5)	A/A	-/-	319/840/840	0,64-4,40	0,52-4,50	59	**1 320,00**	**4 625,00**
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	**270,00**	
RAV-SP1404AT-E					1340/900/320			68	**2 940,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1404UTP-E	**12,5** (2,6-14,0)	**14,0** (2,4-18,0)	A/A	-/-	319/840/840	0,66-4,40	0,53-5,50	59	**1 320,00**	**4 865,00**
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	**270,00**	
RAV-SP1404AT8-E*					1340/900/320			68	**3 180,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1604UTP-E	**14,0** (2,6-16,0)	**16,0** (2,4-19,0)	B/A	-/-	319/840/840	0,66-5,70	0,53-6,51	60	**1 490,00**	**5 505,00**
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	**270,00**	
RAV-SP1604AT8-E*					1340/900/320			68	**3 650,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	

* 3-fázová vonkajšia jednotka RBC-AMT32E - nástenný káblový ovládač TCC-Link

Dekoračné panely pre 4-cestné kazetové jednotky

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-U31PGP(W)-E	Panel pre široké prúdenie vzduchu	**270,00**
RBC-U31PGSP(W)-E	Panel pre priame prúdenie vzduchu	**290,00**

Podstropná jednotka série 7
Digital Inverter a Super Digital Inverter

- Nová výkonová rada (6HP)
- Nový atraktívny dizajn – výška jednotky 235 mm
- Nízka hladina hluku
- Vyšia energetická trieda oproti série 4

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda	účinnosť celosezónna	Rozmery [V/Š/H]	Príkon [kW]		Hlučnosť	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie	Ch. / K.	SEER/SCOP	[mm]	Chladenie	Kúrenie	[dB(A)]	v EUR bez DPH	
Podstropná jednotka Digital Inverter										
RAV-SM567CTP-E	**5,0**	**5,3**	A/A+	5,41/4,21	235/950/690	0,29-1,95	0,29-2,40	52	**930,00**	**2 225,00**
RAV-SM564ATP-E	(1,5-5,6)	(1,5-6,3)			550/780/290			63	**1 200,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM807CTP-E	**6,9**	**7,7**	A+/A+	5,62/4,01	235/1270/690	0,29-2,76	0,29-3,20	56	**1 050,00**	**2 685,00**
RAV-SM804ATP-E	(1,5-7,4)	(1,5-9,0)			550/780/290			65	**1 540,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1107CTP-E	**10,0**	**11,2**	A+/A+	5,79/4,27	235/1586/690	0,60-4,10	0,60-4,10	59	**1 170,00**	**3 225,00**
RAV-SM1104ATP-E	(3,0-11,2)	(3,0-12,5)			890/900/320			71	**1 960,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1407CTP-E	**12,1**	**12,8**	D/A	-/-	235/1586/690	0,60-4,71	0,65-4,60	61	**1 320,00**	**3 585,00**
RAV-SM1404ATP-E	(3,0-13,2)	(3,0-16,0)			890/900/320			70	**2 170,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1607CTP-E	**14,0**	**16,0**	B/A	-/-	235/1586/690	0,65-6,33	0,65-6,89	61	**1 400,00**	**4 345,00**
RAV-SM1603AT-E	(3,0-16,0)	(3,0-18,0)			1340/900/320			68	**2 850,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
Podstropná jednotka Super Digital Inverter										
RAV-SM567CTP-E	**5,0**	**5,6**	A/A+	5,45/4,28	235/950/690	0,21-2,26	0,17-2,34	52	**930,00**	**2 475,00**
RAV-SP564ATP-E	(1,2-5,6)	(0,9-7,4)			550/780/290			63	**1 450,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM807CTP-E	**7,1**	**8,0**	A++/A+	6,21/4,10	235/1270/690	0,30-2,88	0,27-3,50	56	**1 050,00**	**3 085,00**
RAV-SP804ATP-E	(1,9-8,0)	(1,3 -10,6)			890/900/290			64	**1 940,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1107CTP-E	**10,0**	**11,2**	A++/A+	6,18/4,27	235/1586/690	0,64-3,70	0,52-4,00	59	**1 170,00**	**3 895,00**
RAV-SP1104AT-E	(2,6-12,0)	(2,4-13,0)			1340/900/320			66	**2 630,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1107CTP-E	**10,0**	**11,2**	A++/A+	6,35/4,41	235/1586/690	0,66-3,81	0,53-4,26	59	**1 170,00**	**4 315,00**
RAV-SP1104AT8-E*	(2,6-12,0)	(2,4-13,0)			1340/900/320			66	**3 050,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1407CTP-E	**12,5**	**14,0**	B/A	-/-	235/1586/690	0,64-4,47	0,52-4,60	61	**1 320,00**	**4 355,00**
RAV-SP1404AT-E	(2,6-14,0)	(2,4-16,5)			1340/900/320			68	**2 940,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1407CTP-E	**12,5**	**14,0**	A/A	-/-	235/1586/690	0,66-4,85	0,53-5,95	61	**1 320,00**	**4 595,00**
RAV-SP1404AT8-E*	(2,6-14,0)	(2,4-18,0)			1340/900/320			68	**3 180,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1607CTP-E	**14,0**	**14,0**	A/A	-/-	235/1586/690	0,66-6,33	0,53-6,96	61	**1 400,00**	**5 145,00**
RAV-SP1604AT8-E*	(2,6-16,0)	(2,4-19,0)			1340/900/320			68	**3 650,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	

* 3-fázová vonkajšia jednotka RBC-AMT32E - nástenný káblový ovládač TCC-Link

Príslušenstvo k podstropným jednotkám - série 7

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
TCB-DP31CE	Čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 600 mm, merané od spodnej hrany jednotky	**290,00**
TCB-KP13CE	Sada tvaroviek / koleno / (veľkosť: 567)	**80,00**
TCB-KP23CE	Sada tvaroviek / koleno / (veľkosť : 807, 1107, 1407, 1607)	**95,00**
TCB-PCUC1E	Voliteľný riadiaci Kit (karta pre ovládanie cez analógové a digitálne vstupy a digitálne výstupy)	**130,00**

Kanálová jednotka
Digital Inverter a Super Digital Inverter

- Kompaktné rozmery pre inštaláciu do podhľadov
- Malá výška – len 275mm
- Statický tlak až do 120Pa
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 290 mm

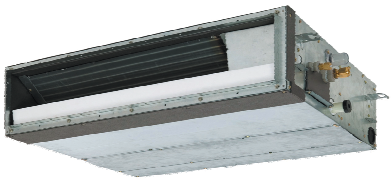
Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda	účinnosť celosezónna	Rozmery [V/Š/H]	Príkon [kW]		Hlučnosť	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie	Ch. / K.	SEER/SCOP	[mm]	Chladenie	Kúrenie	[dB(A)]	v EUR bez DPH	
Kanálová jednotka Digital Inverter										
RAV-SM566BT(P)-E	**5,0**	**5,3**	B/A	4,80 / 3,98	275/700/750	0,31-2,05	0,31-2,47	48	**940,00**	**2 235,00**
RAV-SM564ATP-E	(1,5-5,6)	(1,5-6,3)			550/780/290			63	**1 200,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM806BT(P)-E	**6,7**	**7,7**	B/A	5,04 / 3,83	275/1000/750	0,31-2,76	0,31-3,18	49	**1 070,00**	**2 705,00**
RAV-SM804ATP-E	(1,5-7,4)	(1,5-9,0)			550/780/290			69	**1 540,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1106BT(P)-E	**10,0**	**11,2**	B/A+	5,03 / 4,14	275/1400/750	0,60-4,50	0,60-4,00	55	**1 370,00**	**3 375,00**
RAV-SM1104ATP-E	(3,0-11,2)	(3,0-12,5)			890/900/320			70	**1 960,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1406BT(P)-E	**12,1**	**12,8**	D/B	-/-	275/1400/750	0,60-4,71	0,60-4,55	55	**1 370,00**	**3 635,00**
RAV-SM1404ATP-E	(3,0-13,2)	(3,0-16,0)			890/900/320			70	**2 170,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1606BT(P)-E	**14,0**	**16,0**	D/C	-/-	275/1400/750	0,65-6,50	0,65-6,89	55	**1 480,00**	**4 425,00**
RAV-SM1603AT-E	(3,0-16,0)	(3,0-18,0)			1340/900/320			68	**2 850,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
Kanálová jednotka Super Digital Inverter										
RAV-SM566BT(P)-E	**5,0**	**5,6**	B/A+	4,88 / 4,01	275/700/750	0,21-2,05	0,17-2,51	48	**940,00**	**2 485,00**
RAV-SP564ATP-E	(1,2-5,6)	(0,9-7,4)			550/780/290			63	**1 450,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM806BT(P)-E	**7,1**	**8,0**	A+/A+	5,88 / 4,00	275/1000/750	0,30-2,88	0,27-3,50	49	**1 070,00**	**3 105,00**
RAV-SP804ATP-E	(1,9-8,0)	(1,3-10,6)			890/900/290			64	**1 940,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1106BT(P)-E	**10,0**	**11,2**	A+/A	5,65 / 3,87	275/1400/750	0,64-3,80	0,52-4,00	55	**1 320,00**	**4 045,00**
RAV-SP1104AT-E	(2,6-12,0)	(2,4-13,0)			1340/900/320			66	**2 630,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1106BT(P)-E	**10,0**	**11,2**	A+/A	5,65 / 3,87	275/1400/750	0,66-4,01	0,53-4,42	55	**1 320,00**	**4 465,00**
RAV-SP1104AT8-E*	(2,6-12,0)	(2,4-14,0)			1340/900/320			66	**3 050,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM1406BT(P)-E	**12,5**	**14,0**	B/A	-/-	275/1400/750	0,64-4,47	0,52-4,50	55	**1 370,00**	**4 405,00**
RAV-SP1404AT-E	(2,6-14,0)	(2,4-16,5)			1340/900/320			68	**2 940,00**	
RBC-AMT32E								-	**95,00**	
RAV-SM1406BT(P)-E	**12,5**	**14,0**	B/A	-/-	275/1400/750	0,66-4,89	0,53-5,71	55	**1 370,00**	**4 645,00**
RAV-SP1404AT8-E*	(2,6-14,0)	(2,4-18,0)			1340/900/320			68	**3 180,00**	
RBC-AMT32E								-	**95,00**	
RAV-SM1606BT(P)-E	**14,0**	**16,0**	C/A	-/-	275/1400/750	0,66-6,50	0,53-6,96	55	**1 480,00**	**5 225,00**
RAV-SP1604AT8-E*	(2,6-16,0)	(2,4-19,0)			1340/900/320			68	**3 650,00**	
RBC-AMT32E									**95,00**	

* 3-fázová vonkajšia jednotka RBC-AMT32E - nástenný káblový ovládač TCC-Link

Príslušenstvo ku kanálovým jednotkám – série 6

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
TCB-SF56C6BE	Príruba pre RAV-SM566BT-E (2x d200 mm)	**115,00**
TCB-SF80C6BE	Príruba pre RAV-SM806BT-E (3x d200 mm)	**140,00**
TCB-SF160C6BE	Príruba pre RAV-SM1106/1406/1606BT-E (4x d200 mm)	**175,00**

Ultra plochá kanálová jednotka
Digital Inverter a Super Digital Inverter



- Výška jednotky len 210 mm
- Vhodné pre inštaláciu do akéhokoľvek podhľadu
- Funkcia úspory energie
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda	účinnosť celosezónna	Rozmery [V/Š/H]	Príkon [kW]		Hlučnosť	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie	Ch. / K.	SEER/SCOP	[mm]	Chladenie	Kúrenie	[dB(A)]	v EUR bez DPH	
Ultra plochá kanálová jednotka Digital Inverter										
RAV-SM564SDT-E	**5,0** (1,5-5,6)	**5,3** (1,5-6,3)	B/A+	5,06/4,06	210/845/645	0,32-2,40	0,32-2,40	60	**1 050,00**	**2 345,00**
RAV-SM564ATP-E					550/780/290			63	**1 200,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
Ultra plochá kanálová jednotka Super Digital Inverter										
RAV-SM564SDT-E	**5,0** (1,2-5,6)	**5,6** (0,9-7,4)	A/A	5,10/3,83	210/845/645	0,21-2,29	0,17-2,37	60	**1 050,00**	**2 595,00**
RAV-SP564ATP-E					550/780/290			63	**1 450,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	

RBC-AMT32E - nástenný káblový ovládač TCC-Link

Vysokotlaká kanálová jednotka
Digital Inverter BIG

- Vysokotlaký model pre samostatnú inštaláciu
- Kombinácia s vonkajšou jednotkou Digital Inverter BIG
- Statický tlak až do 196 Pa

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda	účinnosť celosezónna	Rozmery [V/Š/H]	Príkon [kW]		Hlučnosť	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie	Ch. / K.	SEER/SCOP	[mm]	Chladenie	Kúrenie	[dB(A)]	v EUR bez DPH	
Vysokotlaká kanálová jednotka Digital Inverter BIG										
RAV-SM2242DT-E	**20,0** (9,8-22,4)	**22,4** (9,8-25,0)	D/B	-/-	470/1380/1250	3,26-9,09	2,57-7,45	74	**4 190,00**	**8 675,00**
RAV-SM2244AT8-E*					1540/900/320			72	**4 390,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	
RAV-SM2802DT-E	**23,0** (9,8-27,0)	**27,0** (9,8-31,5)	D/C	-/-	470/1380/1250	3,36-12,8	2,57-11,0	75	**4 500,00**	**9 405,00**
RAV-SM2804AT8-E*					1540/900/320			74	**4 810,00**	
RBC-AMT32E					-			-	**95,00**	

* 3-fázová vonkajšia jednotka RBC-AMT32E - nástenný káblový ovládač TCC-Link

DX-set pre vetranie – Digital Inverter, Super Digital Inverter, Digital Inverter BIG

- Hotový set s PC doskou je predpripravený na zapojenie, transformátor, svorkovnica a inštalačný manuál
- Nástenný ovládač RBC-AMT32E - TCC-Link sa musí objednať osobitne
- Kombinovateľné so vzduchotechnickými zariadeniami

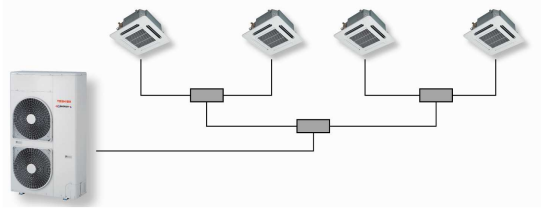
Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RAV-DXC010	Funkcia chladenia a kúrenia, kompatibilný s vonkajšími jednotkami DI, SDI a DI BIG	**1 050,00**

Flexi jednotka
Digital Inverter (do vypredania zásob)

- Nenápadná inštalácia
- Široký rozsah využitia : možnosť inštalácie ako podstropná alebo parapetná jednotka
- Nie je možnosť inštalovania pre TWIN,TRIPLE a Double TWIN

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda	účinnosť celosezónna	Rozmery [V/Š/H]	Príkon [kW]		Hlučnosť	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie	Ch. / K.	SEER/SCOP	[mm]	Chladenie	Kúrenie	[dB(A)]	v EUR bez DPH	
Flexi jednotka Digital Inverter (Infra ovládač je súčasťou dodávky, nie je možný káblový ovládač TCC-Link)										
RAV-SM562XT-E	**5,0** (1,5-5,6)	**5,6** (1,5-6,3)	D/C	-/-	208/1093/633	1,87	1,70	58	**595,00**	**1 795,00**
RAV-SM564ATP-E					550/780/290			65	**1 200,00**	

RAV Splitové riešenia pre jednu teplotnú zónu



- Vonkajšie jednotky sa dajú použiť aj pre Multi riešenia
- Možné kombinácie : Twin, Triple a Double Twin
- Vnútorné jednoty musia byť rovnakého typu a výkonu , inštalovať sa musia v jednej miestnosti

Typ	Výkon [kW]		Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie		Chladenie	Kúrenie		
Vonkajšie jednotky Digital Inverter 1-fázové							
RAV-SM1104ATP-E	**10,0**	**11,2**	890/900/320	V závislosti na kombinácii vnútorných jednotiek		70	**1 960,00**
RAV-SM1404ATP-E	**12,5**	**14,0**	890/900/320			70	**2 170,00**
RAV-SM1603AT-E	**14,0**	**16,0**	1340/900/320			68	**2 850,00**
Vonkajšie jednotky Super Digital Inverter 1-fázové							
RAV-SP1104AT-E	**10,0**	**11,2**	1340/900/320	V závislosti na kombinácii vnútorných jednotiek		66	**2 630,00**
RAV-SP1404AT-E	**12,5**	**14,0**	1340/900/320			68	**2 940,00**
Vonkajšie jednotky Super Digital Inverter 3-fázové							
RAV-SP1104AT8-E	**10,0**	**11,2**	1340/900/320	V závislosti na kombinácii vnútorných jednotiek		66	**3 050,00**
RAV-SP1404AT8-E	**12,5**	**14,0**	1340/900/320			68	**3 180,00**
RAV-SP1604AT8-E	**14,0**	**16,0**	1340/900/320			68	**3 650,00**
Vonkajšie jednotky Digital Inverter BIG 3-fázové							
RAV-SM2244AT8-E	**20,0**	**22,4**	1540/900/320	3,26-9,09	2,57-7,45	72	**4 390,00**
RAV-SM2804AT8-E	**23,0**	**27,0**	1540/900/320	3,36-12,8	2,57-11,0	74	**4 810,00**

Tabuľka kombinácií – Digital Inverter BIG

Systém	Vnútorné jednotky (kW) **		
	Twin (2+1)	Triple (3+1)	Double-twin (4+1)
20,0 kW / 22,4 kW	11,2 + 11,2 (kW)	8,0 + 8,0 + 8,0 (kW)	5,6 + 5,6 + 5,6 + 5,6 (kW)
23,0 kW / 27,0 kW	14,0 + 14,0 (kW)	8,0 + 8,0 + 8,0 (kW)	8,0 + 8,0 + 8,0 + 8,0 (kW)

Tabuľka kombinácií – Digital Inverter a Super Digital Inverter

Systém	Vnútorné jednotky (kW) **	
	Twin (2+1)	Triple (3+1)
10,0 kW / 11,2 kW	5,6 + 5,6 (kW)	--
12,5 kW / 14,0 kW	8,0 + 8,0 (kW)	--
14,0 kW / 16,0 kW	8,0 + 8,0 (kW)	5,6 + 5,6 + 5,6 (kW)

** Typy vnútorných jednotiek musia byť rovnaké

Rozdeľovače (Refnety) pre multi inštalácie

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
Digital Inverter BIG		
RBC-TWP101E	Twin kit: sada T-kusov pre 20,0 a 23,0 kW	**195,00**
RBC-TRP100E	Triple kit: sada hrebeňov pre 20,0 a 23,0 kW	**270,00**
RBC-DTWP101E	Double twin kit: sada T-kusov pre 20,0 a 23,0 kW	**280,00**
Digital Inverter a Super Digital Inverter		
RBC-TWP30E2	Twin kit: sada T-kusov pre 10,0 kW	**90,00**
RBC-TWP50E2	Twin kit: sada T-kusov pre 12,5 kW	**95,00**
RBC-TRP100E	Triple kit: sada hrebeňov pre 14,0 kW	**270,00**

Technické informácie - RAV (Light Commercial)

	Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Dĺžka Cu potrubia [m]			Rozmery Cu potrubia [mm / ´´]		Množstvo chladiva	Prídavné plnenie
			Maximálna	Výškový rozdiel	Predplnená R410A	Plyn	Kvapalina	[kg]	[g/m]
Digital Inverter	RAV-SM564ATP-E	5,0 / 5,3	30	30	20	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,10	20
	RAV-SM804ATP-E	6,7 / 7,7	30	30	20	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,70	40
	RAV-SM1104ATP-E	10,0 / 11,2	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,80	40
	RAV-SM1404ATP-E	12,1 / 12,8	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,80	40
	RAV-SM1603AT-E	14,0 / 16,0	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,10	40
Digital Inverter BIG, 3-fázové	RAV-SM2244AT8-E	20,0 / 22,4	70	30	30	28,6 (1 1/8)	12,7 (1/2)	5,90	40
	RAV-SM2804AT8-E	23,0 / 27,0	70	30	30	28,6 (1 1/8)	12,7 (1/2)	5,90	40
Super Digital Inverter	RAV-SP564ATP-E	5,0 / 5,6	50	30	20	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,40	20
	RAV-SP804ATP-E	7,1 / 8,0	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,10	40
	RAV-SP1104AT-E	10,0 / 11,2	75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,10	40
	RAV-SP1404AT-E	12,5 / 14,0	75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,10	40
Super Digital Inverter, 3-fázové	RAV-SP1104AT8-E	10,0 / 11,2	75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,10	40
	RAV-SP1404AT8-E	12,5 / 14,0	75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,10	40
	RAV-SP1604AT8-E	14,0 / 16,0	75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,10	40

Doplnkové informácie - RAV (Light Commercial)

	Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Napájanie		Elektrické vedenie vnútorná / vonkajšia	Diaľkové ovládanie
			Napájanie	Poistka (tr.) [V/A]	[mm²]	[mm²]/ IR
Digital Inverter	RAV-SM564ATP-E	5,0 / 5,3	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	2x 0,75/ IR
	RAV-SM804ATP-E	6,7 / 7,7	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	2x 0,75/ IR
	RAV-SM1104ATP-E	10,0 / 11,2	Vonkajšia jednotka	230 / 20	4 x 1,5	2x 0,75/ IR
	RAV-SM1404ATP-E	12,1 / 12,8	Vonkajšia jednotka	230 / 25	4 x 1,5	2x 0,75/ IR
	RAV-SM1603AT-E	14,0 / 16,0	Vonkajšia jednotka	230 / 32	4 x 1,5	2x 0,75/ IR
Digital Inverter BIG, 3-fázové	RAV-SM2244AT8-E	20,0 / 22,4	Vonkajšia jednotka	400 / 3 x 20	4 x 1,5	2x 0,75/ IR
	RAV-SM2804AT8-E	23,0 / 27,0	Vonkajšia jednotka	400 / 3 x 25	4 x 1,5	2x 0,75/ IR
Super Digital Inverter	RAV-SP564ATP-E	5,0 / 5,6	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	2x 0,75/ IR
	RAV-SP804ATP-E	7,1 / 8,0	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	2x 0,75/ IR
	RAV-SP1104AT-E	10,0 / 11,2	Vonkajšia jednotka	230 / 20	4 x 1,5	2x 0,75/ IR
	RAV-SP1404AT-E	12,5 / 14,0	Vonkajšia jednotka	230 / 25	4 x 1,5	2x 0,75/ IR
Super Digital Inverter, 3-fázové	RAV-SP1104AT8-E	10,0 / 11,2	Vonkajšia jednotka	400 / 3 x 20	4 x 1,5	2x 0,75/ IR
	RAV-SP1404AT8-E	12,5 / 14,0	Vonkajšia jednotka	400 / 3 x 20	4 x 1,5	2x 0,75/ IR
	RAV-SP1604AT8-E	14,0 / 16,0	Vonkajšia jednotka	400 / 3 x 20	4 x 1,5	2x 0,75/ IR

IR – Infračervený diaľkový ovládač

Informácie pre klimatizovanie technologických miestností

	Modely	Oficiálne medzné rozsahy vonkajších teplôt (podľa tech.podmien. Toshiba)	Prevádzka pri nízkych vonkajších teplotách	Funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
Digital Inverter Super Digital Inverter Digital Inverter BIG	RAV-SM564ATP-E RAV-SM804ATP-E RAV-SM1104ATP-E RAV-SM1404ATP-E RAV-SM1603AT-E RAV-SM2244AT8-E RAV-SM2804AT8-E RAV-SP564ATP-E RAV-SP804ATP-E RAV-SP1104AT-E / 1104AT8-E RAV-SP1404AT-E / 1404AT8-E RAV-SP1604AT8-E	Digital Inverter: Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -15°C až +46°C Mód kúrenia: -15°C až +15°C Super Digital Inverter a Digital Inverter BIG Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -15°C až +43°C Mód kúrenia: -20°C až +15°C	Vynikajúce pre prevádzku chladenia pri nízkych vonkajších teplotách, pretože: • Zimná regulácia pre nízke vonkajšie teploty je súčasťou • Olejový ohrievač je súčasťou Chladenie je možné aj pri vonkajších teplotách nižších ako -15°C a jednotka sa nevypne! Postarajte sa o veternú zábranu! Zvlhčovanie vzduchu v miestnosti môže byť nevyhnutné!	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia nie je aktivovaná vo výrobe) Aktivácia funkcie : Je potrebné vykonať v menu nástenného ovládača zmenu hodnoty DN-kódu 28, z „0“ na „1“. FLEXI: stlačte tlačidlo „Temporary“ na 3 sekundy na vnútornej jednotke (na prednom panely pri LED-kách)

Možnosti kombinácie TCC - Link ovládačov so zariadeniami RAV (Light Commercial)

	Nástenná RAV-SMxx6KRT-E	Kazetová Euroraster RAV-SMxx4MUT-E	4-cestná Kazetová RAV-SMxx4UTP-E	Podstropná RAV-SMxx7CTP-E	Plytká Kanálová RAV-SMxx4SDT-E	Kanálová RAV-SMxx6BT(P)-E	Vysokotlaká Kanálová RAV-SMxx2DT-E
RBC-AMT32E Káblové diaľkové nástenné ovládanie	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
RBC-AMS41E Káblové diaľkové nástenné ovládanie s časovačom	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
RBC-AMS51-ES Komfortné káblové diaľkové nástenné ovládanie	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
RBC-AS21E Jednoduché káblové diaľkové nástenné ovládanie	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
RBC-AX32U(W)-E Infračervený diaľkový ovládač + prijímač	-	-	✔	-	-	-	-
RBC-AX33CE Infračervený diaľkový ovládač + prijímač	-	-	-	✔	-	-	-
TCB-AX32E2 Infračervený diaľkový ovládač + externý prijímač	✔	✔	-	-	✔	✔	✔
TCB-EXS21TLE Káblový diaľkový nástenný týždňový časovač	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
TCB-EXS21TLE Ovládanie Zap/Vyp	✔	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2
TCB-SC642TLE2 Káblové centrálne diaľkové ovládanie	✔	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2
TCB-TC21LE2 Externé diaľkové teplotné čidlo	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
TCB-PCNT30TLE2 Adaptér pre DI a SDI na TCC-Link	zabudovaný	✔	✔	✔	✔	✔	✔
WH-H2UE Infračervené diaľkové ovládanie	Súčasť dodávky	-	-	-	-	-	-
TCB-IFCB-4E2 Modul prevádzky, hlásenia poruchy a diaľkové Zap/Vyp.	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
TC-USB-EVO-1 Redundančný modul + modul prevádzky a poruchy	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
TCB-IFLN642TLE Rozhranie (interface) LonWorks	✔	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2
BMS-SM1280ETLE Smart Manager s analýzou dát	✔	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	✔ Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2

Ovládače a riadiace príslušenstvo pre Digital Inverter a Super Digital Inverter

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-AMT32E	Káblový diaľkový nástenný ovládač	**95,00**
RBC-AMS41E	Káblový diaľkový nástenný ovládač s týždňovým časovačom	**110,00**
RBC-AMS51-ES	Komfortný káblový diaľkový nástenný ovládač s týždňovým časovačom	**145,00**
RBC-AS21E2	Jednoduchý káblový diaľkový nástenný ovládač	**105,00**
RBC-AX32U(W)-E	Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit (pre kazetovú jednotku RAV SMxx4UTP-E)	**230,00**
RBC-AX33CE	Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit (pre podstropnú jednotku RAV SMxx7CTP-E)	**240,00**
TCB-AX32E2	Infračervený diaľkový ovládač + externý prijímací kit (pre všetky ostatné zariadenia RAV)	**320,00**
TCB-EXS21TLE	Káblový diaľkový nástenný týždňový časovač	**390,00**
TCB-TC21LE2	Externé diaľkové teplotné čidlo	**95,00**
TCB-PCNT30TLE2	Adaptér pre zariadenia RAV DI a SDI na TCC-Link	**115,00**
TCB-IFCB-4E2	Modul prevádzky, hlásenia porúch a diaľkového externého Zapnutia/Vypnutia	**325,00**
TC-USB-EVO-1	Redundančný modul + modul prevádzky porúch (použitie pre serverovne pri inštalovaní aj záložnej klimatizačnej jednotky)	**1 350,00**
33NT900062M	Externé nápomocné čidlo pre redundančný modul (je potrebný s TC-USB-EVO-1)	**110,00**

Pozn.: Viac informácií o ovládačoch nájdete na strane ?

VRF SYSTÉMY

MiNi Super Modular Multi System (MiNi SMMS)

- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s veľmi vysokým COP až do 4,29
- 3 kompaktné vonkajšie jednotky sú dostupné od 12,1 do 15,5 kW
- Na základe výkonu vonkajšej jednotky a vnútorných jednotiek môže byť pripojených 6, 8 alebo 9 vnútorných jednotiek

Super Heat Recovery Multi System innovation (SHRMi)

- 3-rúrkový systém, ktorý umožnuje nezávislé chladenie a kúrenie súčasne
- Veľmi vysoká energetická účinnosť (EER až do 3,7 / COP až do 4,0)
- Výkonový rozsah: od 8 do 42 PS

Super Modular Multi System innovation (SMMSi)

- 2-rúrkový systém vo verzii tepelného čerpadla
- Výkonový rozsah: 22,4 kW (8 PS) až do 135 kW (48 PS); vonkajšie jednotky 8, 10, 12, 14 a 16 PS
- Môže byť pripojených až 48 vnútorných jednotiek

Vnútorné jednotky	kW:	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
	HP:	0,6	0,8	1	1,25	1,7	2	2,5	3	3,2	4	5	6	8	10
Nástenná jednotka Série 4			✔	✔	✔										
Nástenná jednotka Série 3			✔	✔	✔	✔	✔	✔							
Kazetová jednotka 1-cestná			✔	✔	✔	✔	✔	✔							
Kazetová jednotka 2-cestná			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Kazetová jednotka 4-cestná				✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Kazetová jednotka 4-cestná, Euroraster		✔	✔	✔	✔	✔	✔								
Podstropná jednotka						✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔		
Kanálová jednotka Vysokotlaká							✔	✔	✔		✔	✔		✔	✔
Kanálová jednotka Plytká		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔						
Kanálová jednotka Štandardná			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Kanálová jednotka S prívodom vzduchu z exteriéru												✔		✔	✔
Parapetná jednotka Kapotovaná			✔	✔	✔	✔	✔								
Parapetná jednotka Nekapotovaná			✔	✔	✔	✔	✔	✔							
Stojanová jednotka						✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔		

Super Modular Multi System innovation - (SMMSi)
Vonkajšie jednotky - Tepelné čerpadlo

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Vonkajšia jednotka S-MMSi - Tepelné čerpadlo							
MMY-MAP0804HT8P-E	**22,4**	**25,0**	8	1830/990/780	242	77/78	**8 620,00**
MMY-MAP1004HT8P-E	**28,0**	**31,5**	10	1830/990/780	242	78/79	**8 990,00**
MMY-MAP1204HT8P-E	**33,5**	**37,5**	12	1830/990/780	242	82/83	**9 960,00**
MMY-MAP1404HT8P-E	**40,0**	**45,0**	14	1830/1210/780	329	82/83	**12 100,00**
MMY-MAP1604HT8P-E	**45,0**	**50,0**	16	1830/1210/780	329	83/84	**12 990,00**

Vonkajšie systémy SMMSi - Tepelné čerpadlo - štandardné kombinácie

HP kód	Chladiaci výkon [kW]	Vykurovací výkon [kW]	Označenie	Počet vonkajších jednotiek	Max. vnútor. jednotiek		Cena jednotky v EUR bez DPH
8	**22,4**	**25,0**	**MMY-MAP0804HT8P-E**	1	13		**8 620,00**
10	**28,0**	**31,5**	**MMY-MAP1004HT8P-E**	1	16		**8 990,00**
12	**33,5**	**37,5**	**MMY-MAP1204HT8P-E**	1	20		**9 960,00**
14	**40,0**	**45,0**	**MMY-MAP1404HT8P-E**	1	23		**12 100,00**
16	**45,0**	**50,0**	**MMY-MAP1604HT8P-E**	1	27		**12 990,00**
18	**50,4**	**56,5**	**MMY-AP1814HT8P-E**	2	30		**17 610,00**
20	**56,0**	**63,0**	**MMY-AP2014HT8P-E**	2	33		**17 980,00**
22	**61,5**	**69,0**	**MMY-AP2214HT8P-E**	2	37		**18 950,00**
24	**68,0**	**76,5**	**MMY-AP2414HT8P-E**	2	40		**19 920,00**
26	**73,0**	**81,5**	**MMY-AP2614HT8P-E**	2	43		**21 980,00**
28	**78,5**	**88,0**	**MMY-AP2814HT8P-E**	2	47		**22 950,00**
30	**85,0**	**95,0**	**MMY-AP3014HT8P-E**	2	48		**25 090,00**
32	**90,0**	**100,0**	**MMY-AP3214HT8P-E**	2	48		**25 980,00**
34	**96,0**	**108,0**	**MMY-AP3414HT8P-E**	3	48		**28 910,00**
36	**101,0**	**113,0**	**MMY-AP3614HT8P-E**	3	48		**29 880,00**
38	**106,5**	**119,5**	**MMY-AP3814HT8P-E**	3	48		**31 940,00**
40	**112,0**	**127,0**	**MMY-AP4014HT8P-E**	3	48		**32 910,00**
42	**118,0**	**132,0**	**MMY-AP4214HT8P-E**	3	48		**35 050,00**
44	**123,5**	**138,0**	**MMY-AP4414HT8P-E**	3	48		**35 940,00**
46	**130,0**	**145,0**	**MMY-AP4614HT8P-E**	3	48		**38 080,00**
48	**135,0**	**150,0**	**MMY-AP4814HT8P-E**	3	48		**38 970,00**

Vonkajšie systémy SMMSi - Tepelné čerpadlo - kombinácie s vysokou účinnosťou

HP kód	Chladiaci výkon [kW]	Vykurovací výkon [kW]	Označenie	Počet vonkajších jednotiek	Max. vnútor. jednotiek		Cena jednotky v EUR bez DPH
16	45,0	50,0	MMY-AP1624HT8P-E	2	27		17 240,00
24	68,0	76,5	MMY-AP2424HT8P-E	3	40		25 860,00
26	73,0	81,5	MMY-AP2624HT8P-E	3	43		26 230,00
28	78,5	88,0	MMY-AP2824HT8P-E	3	47		26 600,00
30	85,0	95,0	MMY-AP3024HT8P-E	3	48		26 970,00
32	90,0	100,0	MMY-AP3224HT8P-E	4	48		34 480,00
34	96,0	108,0	MMY-AP3424HT8P-E	4	48		34 850,00
36	101,0	113,0	MMY-AP3624HT8P-E	4	48		35 220,00
38	106,5	119,5	MMY-AP3824HT8P-E	4	48		35 590,00
40	112,0	127,0	MMY-AP4024HT8P-E	4	48		35 960,00
42	118,0	132,0	MMY-AP4224HT8P-E	4	48		36 930,00
44	123,5	138,0	MMY-AP4424HT8P-E	4	48		37 900,00
46	130,0	145,0	MMY-AP4624HT8P-E	4	48		38 870,00
48	135,0	150,0	MMY-AP4824HT8P-E	4	48		39 840,00

Mini Super Modular Multi System - (MiNi SMMS)
Vonkajšie jednotky - Tepelné čerpadlo

- Kompaktná Inverterová vonkajšia jednotka
- Nízka hladina hluku
- Napájanie 230 V
- Rozsah 80 – 130 %
- Možnosť pripojenia PMV-set (voliteľné)

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Vonkajšia jednotka MiNi S-MMS - Tepelné čerpadlo							
MCY-MAP0401HT [1]	**12,1**	**12,5**	4	1340/900/320	117	67	**4 100,00**
MCY-MAP0501HT [2]	**14,0**	**16,0**	5	1340/900/320	117	69	**4 200,00**
MCY-MAP0601HT [3]	**15,5**	**18,0**	6	1340/900/320	117	70	**4 600,00**

[1] maximálne 6 vnútorných jednotiek [2] maximálne 8 vnútorných jednotiek [3] maximálne 9 vnútorných jednotiek

Príslušenstvo: PMV-set

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBM-PMV0362E	Voliteľný externý ventilový set pre veľmi tichú prevádzku; pre vnútorné jednotky 007, 009, 012	**270,00**
RBM-PMV0902E	Voliteľný externý ventilový set pre veľmi tichú prevádzku; pre vnútorné jednotky 015, 018, 024	**300,00**

Super Heat Recovery Multi System innovation - (SHRMi)
Vonkajšie jednotky

- 3- rúrkový systém so spätným získavaním tepla
- Nezávislé súčasné chladenie a vykurovanie
- Vnútorné jednotky a riadiace systémy S-HRMi sú rovnaké ako pri systémoch S-MMSi

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Vonkajšia jednotka S-HRMi							
MMY-MAP0804FT8-E	**22,4**	**25,0**	8	1830/990/780	259	55/57	**10 800,00**
MMY-MAP1004FT8-E	**28,0**	**31,5**	10	1830/990/780	259	57/59	**12 150,00**
MMY-MAP1204FT8-E	**33,5**	**37,5**	12	1830/1210/780	334	60/62	**16 450,00**
MMY-MAP1404FT8-E	**40,0**	**45,0**	14	1830/1210/780	334	62/64	**17 550,00**

Vonkajšie systémy SHRMi - štandardné kombinácie

HP kód	Chladiaci výkon [kW]	Vykurovací výkon [kW]	Označenie	Počet vonkajších jednotiek	Max. vnútor. jednotiek		Cena jednotky v EUR bez DPH
16	45,0	50,0	MMY-AP1614FT8-E	2	27		21 600,00
18	50,4	56,5	MMY-AP1814FT8-E	2	30		22 950,00
20	56,0	63,0	MMY-AP2014FT8-E	2	33		24 300,00
22	61,5	69,0	MMY-AP2214FT8-E	2	37		28 600,00
24	68,0	76,5	MMY-AP2414FT8-E	2	40		29 700,00
26	73,0	81,5	MMY-AP2614FT8-E	2	43		34 000,00
28	78,5	88,0	MMY-AP2814FT8-E	2	47		35 100,00
30	85,0	95,0	MMY-AP3014FT8-E	3	48		36 450,00
32	90,0	100,0	MMY-AP3214FT8-E	3	48		40 750,00
34	96,0	108,0	MMY-AP3414FT8-E	3	48		41 850,00
36	101,0	113,0	MMY-AP3614FT8-E	3	48		46 150,00
38	106,5	119,5	MMY-AP3814FT8-E	3	48		47 250,00
40	112,0	127,0	MMY-AP4014FT8-E	3	48		51 550,00
42	118,0	132,0	MMY-AP4214FT8-E	3	48		52 650,00

Príslušenstvo S-HRMi: spínač prietoku

Typ	Pripojiteľné vnútorné jednotky	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Hlučnosť [dB(A)]		Cena jednotky v EUR bez DPH
RBM-Y1123FE	007 do 030	190/250/160	5	-		750,00
RBM-Y1803FE	036 do 056	190/250/160	5	-		800,00
RBM-Y2802(3)FE	072 do 096	200/377/200	8	-		1 400,00
RBC-CBK15FE	Pripojovací kábel					200,00

VRF Nástenná jednotka - Séria 3

- Nový, moderný dizajn s plochým panelom
- Rovnaké rozmery pre všetky typy
- Nový infračervený diaľkový ovládač je súčasťou balenia

Typ	Výkon [kW]		HP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	Kód				
Nástenná jednotka - Séria 3							
MMK-AP0073H	2,2	2,5	0,8	320/1050/228	570	35/28	780,00
MMK-AP0093H	2,8	3,2	1	320/1050/228	600	37/28	790,00
MMK-AP0123H	3,6	4,0	1,25	320/1050/228	600	37/28	800,00
MMK-AP0153H	4,5	5,0	1,7	320/1050/228	840	41/33	895,00
MMK-AP0183H	5,6	6,3	2,0	320/1050/228	840	41/33	920,00
MMK-AP0243H	7,1	8,0	2,5	320/1050/228	1020	46/34	930,00

VRF Nástenná jednotka - Séria 4

- Moderný dizajn
- Kompaktné rozmery
- Infračervený diaľkový ovládač s 24-hodinovým časovačom je súčasťou balenie (WH-H2UE)

Typ	Výkon [kW]		HP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	Kód				
Nástenná jednotka - Séria 4							
MMK-AP0074MH-E	2,2	2,5	0,8	275/790/208	480	35/29	780,00
MMK-AP0094MH-E	2,8	3,2	1	275/790/208	510	36/29	790,00
MMK-AP0124MH-E	3,6	4,0	1,25	275/790/208	540	37/29	800,00

VRF Podstropná jednotka

- Nízka konštrukčná výška, ľahká inštalácia
- Vedenie chladiva môže byť pripojené zo zadnej strany, z pravej alebo z vrchnej strany jednotky
- Kondenzačná rúra môže byť privedená z dvoch rozličných smerov

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Podstropná jednotka							
MMC-AP0157HP-E	**4,5**	**5,0**	1,7	235/950/690	840	36/28	**1 290,00**
MMC-AP0187HP-E	**5,6**	**6,3**	2	235/950/690	960	37/28	**1 360,00**
MMC-AP0247HP-E	**7,1**	**8,0**	2,5	235/1270/690	1 440	41/29	**1 430,00**
MMC-AP0277HP-E	**8,0**	**9,0**	3	235/1270/690	1 440	41/29	**1 540,00**
MMC-AP0367HP-E	**11,2**	**12,5**	4	235/1586/690	1 860	44/32	**1 690,00**
MMC-AP0487HP-E	**14,0**	**16,0**	5	235/1586/690	1 860	44/35	**1 890,00**
MMC-AP0567HP-E	**16,0**	**18,0**	6	235/1586/690	2 040	46/36	**1 990,00**

TCB-DP31CE	Čerpadlo kondenzátu. Výtlačná výška 600 mm, merané zo spodnej hrany jednotky	**290,00**
TCB-KP13CE	Montážna konzola: Pre jednotky: MMC-AP0154 a 0184H-E	**80,00**
TCB-KP23CE	Montážna konzola: Pre jednotky: MMC-AP0244 až 0484H-E	**95,00**
TCB-PCUC1E	Riadiaci kit	**130,00**
TCB-FF101URE2	Príruba na prívod čerstvého vzduchu d100 mm.	**55,00**

VRF Plochá kanálová jednotka

- Výška jednotky len 230 mm
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Možnosť nasávania zo spodnej alebo zadnej časti zariadenia, filter pre zadnú časť prívodu je súčasťou dodávky

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Plochá kanálová jednotka							
MMD-AP0054SPH-E	**1,7**	**1,9**	0,6	210/845/645	490	35/24	**1 260,00**
MMD-AP0074SPH-E	**2,2**	**2,5**	0,8	210/845/645	540	36/24	**1 300,00**
MMD-AP0094SPH-E	**2,8**	**3,2**	1	210/845/645	540	36/24	**1 330,00**
MMD-AP0124SPH-E	**3,6**	**4,0**	1,25	210/845/645	600	38/25	**1 400,00**
MMD-AP0154SPH-E	**4,5**	**5,0**	1,7	210/845/645	690	39/28	**1 460,00**
MMD-AP0184SPH-E	**5,6**	**6,3**	2	210/845/645	780	40/29	**1 530,00**
MMD-AP0244SPH-E	**7,1**	**8,0**	2,5	210/1140/645	1 080	49/33	**1 650,00**
MMD-AP0274SPH-E	**8,0**	**9,0**	3	210/1140/645	1 080	49/33	**1 780,00**

VRF Štandardná kanálová jednotka

- Ľahká inštalácia do podhľadov kvôli nízkej jednotke - len 275 mm, Vylepšený externý statický tlak do 120 Pa
- Možnosť pripojenia prívodu čerstvého vzduchu, filter pre zadnú časť prívodu je súčasťou dodávky
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 550 mm (merané od spodnej hrany jednotky)

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Štandardná kanálová jednotka							
MMD-AP0076BH-E	**2,2**	**2,5**	0,8	275/700/750	540	29/23	**1 380,00**
MMD-AP0096BH-E	**2,8**	**3,2**	1	275/700/750	570	30/23	**1 410,00**
MMD-AP0126BH-E	**3,6**	**4,0**	1,25	275/700/750	570	30/23	**1 430,00**
MMD-AP0156BH-E	**4,5**	**5,0**	1,7	275/700/750	800	33/25	**1 470,00**
MMD-AP0186BH-E	**5,6**	**6,3**	2	275/700/750	800	33/25	**1 520,00**
MMD-AP0246BH-E	**7,1**	**8,0**	2,5	275/1000/750	1 200	36/27	**1 680,00**
MMD-AP0276BH-E	**8,0**	**9,0**	3	275/1000/750	1 200	36/27	**1 760,00**
MMD-AP0306BH-E	**9,0**	**10,0**	3,2	275/1000/750	1 260	36/27	**1 900,00**
MMD-AP0366BH-E	**11,2**	**12,5**	4	275/1400/750	1 920	40/33	**2 070,00**
MMD-AP0486BH-E	**14,0**	**16,0**	5	275/1400/750	2 100	40/33	**2 240,00**
MMD-AP0566BH-E	**16,0**	**18,0**	6	275/1400/750	2 100	40/33	**2 440,00**

TCB-SF56C6BE	Príruba pre MMD-AP0076 – 0186BH-E (2x d200 mm)	**115,00**
TCB-SF80C6BE	Príruba pre MMD-AP0246 – 0306BH-E (3x d200 mm)	**140,00**
TCB-SF160C6BE	Príruba pre MMD-AP0336 – 0566BH-E (4x d200 mm)	**175,00**
TCB-FF101URE2	Príruba na prívod čerstvého vzduchu d100 mm. Použiteľná aj pre MMD-APxxx4SPH-E	**55,00**

VRF Vysokotlaká kanálová jednotka

- Statický tlak až 196 Pa
- Servisný otvor pre ľahšiu údržbu zariadenia

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Vysokotlaká kanálová jednotka							
MMD-AP0184H-E	**5,6**	**6,3**	2	380/850/660	900	37	**1 920,00**
MMD-AP0244H-E	**7,1**	**8,0**	2,5	380/850/660	1 320	40	**2 100,00**
MMD-AP0274H-E	**8,0**	**9,0**	3	380/850/660	1 320	40	**2 190,00**
MMD-AP0364H-E	**11,2**	**12,5**	4	380/850/660	1 600	40	**2 290,00**
MMD-AP0484H-E	**14,0**	**16,0**	5	380/1200/660	2 100	40	**2 400,00**
MMD-AP0724H-E	**22,4**	**25,0**	8	470/1380/1250	3 600	49	**4 890,00**
MMD-AP0964H-E	**28,0**	**31,5**	10	470/1380/1250	4 200	50	**5 100,00**

TCB-DP31DE	Čerpadlo kondenzátu pre modely 184 až 484	**1 200,00**
TCB-DP32DE	Čerpadlo kondenzátu pre modely 724 a 964	**1 200,00**

VRF Kanálová jednotka s prívodom čerstvého vzduchu

- Funkcia predhrievania alebo predchladenia nasávaného vzduchu z exteriéru
- Použiteľné len v kombinácii s inou master (hlavnou) vnútornou jednotkou!

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Kanálová jednotka s prívodom čerstvého vzduchu							
MMD-AP0481HFE	**14,0**	**16,0**	5	492/892/1262	1 080	45/41	**2 550,00**
MMD-AP0721HFE	**22,4**	**25,0**	8	492/1392/1262	1 680	46/44	**5 100,00**
MMD-AP0961HFE	**28,0**	**31,5**	10	492/1392/1262	2 100	46/44	**5 500,00**

TCB-DP32DFE	Čerpadlo kondenzátu	**680,00**

VRF 4-cestná kazetová jednotka EURORASTER (60x60)

- Prispôsobiteľné do každého Euroraster podhľadu
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm
- Malá výška – len 27 cm

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
4-cestná kazetová jednotka EURORASTER 60x60							
MMU-AP0054MH-E	**1,7**	**1,9**	0,6	268/575/575	486	35/28	**1 250,00**
MMU-AP0074MH-E	**2,2**	**2,5**	0,8	268/575/575	552	36/28	**1 290,00**
MMU-AP0094MH-E	**2,8**	**3,2**	1	268/575/575	570	37/28	**1 390,00**
MMU-AP0124MH-E	**3,6**	**4,0**	1,25	268/575/575	594	37/29	**1 450,00**
MMU-AP0154MH-E	**4,5**	**5,0**	1,7	268/575/575	660	40/30	**1 530,00**
MMU-AP0184MH-E	**5,6**	**6,3**	2	268/575/575	762	44/34	**1 590,00**

Dekoračný panel

RBC-UM11PG(W)-E	--	--	--	27/700/700	--	--	**310,00**

VRF 4-cestná kazetová jednotka štandardná

- Štvorhranný dizajn (840x840 mm) s voľbou z 2 dekoračných panelov
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Infračervené diaľkové ovládanie voliteľné

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
4-cestná kazetová jednotka štandardná							
MMU-AP0094HP-E	**2,8**	**3,2**	1	256/840/840	800	30/27	**1 150,00**
MMU-AP0124HP-E	**3,6**	**4,0**	1,25	256/840/840	800	30/27	**1 190,00**
MMU-AP0154HP-E	**4,5**	**5,0**	1,7	256/840/840	930	31/27	**1 240,00**
MMU-AP0184HP-E	**5,6**	**6,3**	2	256/840/840	1 050	32/27	**1 280,00**
MMU-AP0244HP-E	**7,1**	**8,0**	2,5	256/840/840	1 290	35/28	**1 340,00**
MMU-AP0274HP-E	**8,0**	**9,0**	3	256/840/840	1 290	35/28	**1 410,00**
MMU-AP0304HP-E	**9,0**	**10,0**	3,2	256/840/840	1 320	38/40	**1 490,00**
MMU-AP0364HP-E	**11,2**	**12,5**	4	319/840/840	1 970	43/32	**1 750,00**
MMU-AP0484HP-E	**14,0**	**16,0**	5	319/840/840	2 130	46/33	**1 920,00**
MMU-AP0564HP-E	**16,0**	**18,0**	6	319/840/840	2 130	46/33	**2 000,00**

Dekoračný panel

RBC-U31PGP(W)-E	Pre široké prúdenie vzduchu	35/950/950	--	--	**270,00**
RBC-U31PGSP(W)-E	Pre priame prúdenie vzduchu	35/950/950	--	--	**290,00**
TCB-FF101URE2	Príruba na prívod čerstvého vzduchu d100 mm. Použiteľná aj pre MMU-APxxx4MH-E				**55,00**

VRF 2-cestná kazetová jednotka

- Malé veľkosti (od 2,2 kW)
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Veľmi tichá prevádzka
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 510 mm (merané od spodnej hrany panela)

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
2-cestná kazetová jednotka							
MMU-AP0072WH	**2,2**	**2,5**	0,8	295/815/570	558	34/30	**1 300,00**
MMU-AP0092WH	**2,8**	**3,2**	1,0	295/815/570	558	34/30	**1 350,00**
MMU-AP0122WH	**3,6**	**4,0**	1,25	295/815/570	558	34/30	**1 380,00**
MMU-AP0152WH	**4,5**	**5,0**	1,7	295/815/570	600	35/30	**1 420,00**
MMU-AP0182WH	**5,6**	**6,3**	2,0	345/1180/570	900	35/30	**1 460,00**
MMU-AP0242WH	**7,1**	**8,0**	2,5	345/1180/570	1 050	38/33	**1 550,00**
MMU-AP0272WH	**8,0**	**9,0**	3,0	345/1180/570	1 050	38/33	**1 600,00**
MMU-AP0302WH	**9,0**	**10,0**	3,2	345/1180/570	1 260	40/34	**1 730,00**
MMU-AP0362WH	**11,2**	**12,5**	4,0	345/1600/570	1 740	42/36	**2 070,00**
MMU-AP0482WH	**14,0**	**16,0**	5,0	345/1600/570	1 800	43/37	**2 250,00**
MMU-AP0562WH	**16,0**	**18,0**	6,0	345/1600/570	2 040	46/39	**2 490,00**

Dekoračný panel

RBC-UW283PG(W)-E	pre MMU-AP0072 až 0152WH	20/1050/680	--	--	**390,00**
RBC-UW803PG(W)-E	pre MMU-AP0182 až 0302WH	20/1415/680	--	--	**520,00**
RBC-UW1403PG(W)-E	pre MMU-AP0362 až 0562WH	20/1835/680	--	--	**600,00**
TCB-FF151US-E	Príruba na prívod čerstvého vzduchu d150 mm.				**60,00**

VRF 1-cestná kazetová jednotka

- Malé veľkosti (od 2,2 kW)
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Veľmi tichá prevádzka
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 350 mm (YH) a 510 mm (SH) - (merané od spodnej hrany panela)

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
1-cestná kazetová jednotka							
MMU-AP0074YH-E	**2,2**	**2,5**	0,8	235/850/400	540	42/34	**1 480,00**
MMU-AP0094YH-E	**2,8**	**3,2**	1	235/850/400	540	42/34	**1 500,00**
MMU-AP0124YH-E	**3,6**	**4,0**	1,25	235/850/400	540	42/34	**1 530,00**
MMU-AP0154SH-E	**4,5**	**5,0**	1,7	200/1000/710	750	43/32	**1 420,00**
MMU-AP0184SH-E	**5,6**	**6,3**	2	200/1000/710	780	43/34	**1 580,00**
MMU-AP0244SH-E	**7,1**	**8,0**	2,5	200/1000/710	1 140	45/37	**1 680,00**

Dekoračný panel

RBC-UY136PG	pre MMU-AP0074 až 0124YH-E	18/1050/470	--	--	**380,00**
RBC-US21PGE	pre MMU-AP0154 až 0244SH-E	20/1230/800	--	--	**440,00**
TCB-FF101URE2	Príruba na prívod čerstvého vzduchu d100 mm.				**55,00**

VRF parapetná jednotka bez opláštenia

- Perfektná pre kancelárie a iné komerčné budovy
- Bez zasahovania do interiéru

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Parapetná jednotka bez opláštenia							
MML-AP0074BH-E	**2,2**	**2,5**	0,8	600/745/220	460	36/32	**1 430,00**
MML-AP0094BH-E	**2,8**	**3,2**	1	600/745/220	460	36/32	**1 450,00**
MML-AP0124BH-E	**3,6**	**4,0**	1,25	600/745/220	460	36/32	**1 500,00**
MML-AP0154BH-E	**4,5**	**5,0**	1,7	600/1045/220	740	36/32	**1 530,00**
MML-AP0184BH-E	**5,6**	**6,3**	2	600/1045/220	740	36/32	**1 550,00**
MML-AP0244BH-E	**7,1**	**8,0**	2,5	600/1045/220	950	42/33	**1 580,00**

VRF Parapetná jednotka

- Variabilná regulácia výfuku vzduchu - vyfukovanie vzduchu z hornej a/alebo dolnej časti jednotky
- Funkcia “podlahového kúrenia“ s malým prúdom vzduchu
- Infračervený diaľkový ovládač je súčasťou dodávky

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Parapetná jednotka							
MML-AP0074NH-E	**2,2**	**2,5**	0,8	600/700/220	510	38/26	**1 120,00**
MML-AP0094NH-E	**2,8**	**3,2**	1	600/700/220	510	38/26	**1 180,00**
MML-AP0124NH-E	**3,6**	**4,0**	1,25	600/700/220	552	40/29	**1 250,00**
MML-AP0154NH-E	**4,5**	**5,0**	1,7	600/700/220	624	43/31	**1 340,00**
MML-AP0184NH-E	**5,6**	**6,3**	2	600/700/220	726	47/34	**1 390,00**

VRF Stojanová jednotka

- Ľahká inštalácia kvôli flexibilným možnostiam pripojenia
- Výfuk vzduchu z prednej alebo zadnej časti jednotky

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Stojanová jednotka							
MMF-AP0154H-E	**4,5**	**5,0**	1,7	1750/600/210	900	46/38	**2 110,00**
MMF-AP0184H-E	**5,6**	**6,3**	2	1750/600/210	900	46/38	**2 140,00**
MMF-AP0244H-E	**7,1**	**8,0**	2,5	1750/600/210	1 200	49/40	**2 230,00**
MMF-AP0274H-E	**8,0**	**9,0**	3	1750/600/210	1 200	49/40	**2 240,00**
MMF-AP0364H-E	**11,2**	**12,5**	4	1750/600/390	1 920	51/44	**2 400,00**
MMF-AP0484H-E	**14,0**	**16,0**	5	1750/600/390	2 160	54/46	**2 430,00**
MMF-AP0564H-E	**16,0**	**18,0**	6	1750/600/390	2 160	54/46	**2 450,00**

zariadenia nie sú skladom - len na objednávku (dodávka do 3 mesiacov)

VRF Ventilový set k napojeniu na priamy výparník VZT

- Predpripravený set na zapojenie, ktorý pozostáva z elektronickej riadiacej jednotky, PC dosky, transformátora, diaľkového ovládača RBC-AMT32E, PMV-motora, všetkých potrebných senzorov a inštalačného manuálu
- Môže byť použitý so vzduchotechnickým zariadením.

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
MM-DXC010	Riadiaca jednotka (hlavná - master)	**1 00,00**
MM-DXC012	Riadiaca jednotka (vedľajšia - follower)	**770,00**
MM-DXV080	Ventilový set do 8kW	**460,00**
MM-DXV140	Ventilový set do 14kW	**460,00**
MM-DXV280	Ventilový set do 28kW	**460,00**

Hydro modul - Ohrev TUV/podlahové vykurovanie

- Efektívne vykurovanie a príprava TUV
- Teplota výstupnej vody +25 - +50°C
- Široký pracovný rozsah pre vykurovanie a prípravu TUV
- Malé rozmery hydro modulu, plná integrácia do vodného systému
- Regulácia teploty vykurovanej vody
- Kompatibilný so všetkými systémami SMMSi

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Prietok vody Štandard / minimál [l/min]	Teplota vody [°C]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Hydro modul - pre SMMSi							
MMW-AP0271LQ-E	-	**8,0**	2,5	580/400/250	22,9 / 19,5	25 - 50	**3 100,00**
MMW-AP0561LQ-E	-	**16,0**	6	580/400/250	45,8 / 38,9	25 - 50	**3 200,00**

Tvarovky pre S-MMSi a MiNi-SMMS (2-rúrkový systém):

Y - tvarovka (dve Y - tvarovky v balení)

Typ	Popis	Výkon pripojenej vnútornej jednotky		Cena v EUR bez DPH
		[kW]	[HP]	
RBM-BY55E	Y - tvar	výkon < 18 kW	HP < 6,4 kW	**90,00**
RBM-BY105E		18 kW < výkon < 37 kW	6,4 < HP < 14,2	**100,00**
RBM-BY205E		37 kW < výkon < 71 kW	14,2 < HP < 25,2	**180,00**
RBM-BY305E		71 kW < výkon	25,2 < HP	**225,00**

4 a 8 - násobná tvarovka (dve 4 a 8 - násobné tvarovky v balení)

Typ	Popis	Výkon pripojenej vnútornej jednotky		Cena v EUR bez DPH
		[kW]	[HP]	
RBM-HY1043E	4 - násobná tvarovka	18 kW < výkon < 37 kW	6,4 < HP < 14,2	**210,00**
RBM-HY2043E		37 kW < výkon < 71 kW	14,2 < HP < 25,2	**230,00**
RBM-HY1083E	8 - násobná tvarovka	18 kW < výkon < 37 kW	6,4 < HP < 14,2	**340,00**
RBM-HY2083E		37 kW < výkon < 71 kW	14,2 < HP < 25,2	**400,00**

T-kus tvarovka (dve T-kus tvarovky v balení)

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBM-BT14E	T-kus v spojení s vonkajšími jednotkami 8,10 a 12 HP	**290,00**
RBM-BT24E	T-kus v spojení s vonkajšími jednotkami 14 a 16 HP	**330,00**

Tvarovky pre S-HRMi (3-rúrkový systém):

Y- tvarovka (tri Y - tvarovky v balení)

Typ	Popis	Výkon pripojenej vnútornej jednotky		Cena v EUR bez DPH
		[kW]	[HP]	
RBM-BY55FE	Y- tvar	výkon < 18 kW	HP < 6,4 kW	**130,00**
RBM-BY105FE		18 kW < výkon < 37 kW	6,4 < HP < 14,2	**150,00**
RBM-BY205FE		37 kW < výkon < 71 kW	14,2 < HP < 25,2	**210,00**
RBM-BY305FE		71 kW < výkon	25,2 < HP	**290,00**

4 a 8 - násobná tvarovka (tri 4 a 8 - násobné tvarovky v balení)

Typ	Popis	Výkon pripojenej vnútornej jednotky		Cena v EUR bez DPH
		[kW]	[HP]	
RBM-HY1043FE	4 - násobná tvarovka	výkon < 37 kW	HP < 14,2	**400,00**
RBM-HY2043FE		37 kW < výkon < 71 kW	14,2 < HP < 25,2	**430,00**
RBM-HY1083FE	8 - násobná tvarovka	výkon < 37 kW	HP < 14,2	**540,00**
RBM-HY2083FE		37 kW < výkon < 71 kW	14,2 < HP < 25,2	**580,00**

T-kus tvarovka (tri T-kus tvarovky v balení)

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBM-BT14FE	T-kus v spojení s vonkajšími jednotkami 8,10 a 12 HP	**290,00**
RBM-BT24FE	T-kus v spojení s vonkajšou jednotkou 14 HP	**340,00**

Diaľkové ovládače TCC-Link - Lokálne

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-AS21E2	**RBC-AS21E2 - Jednoduchý káblový diaľkový ovládač** Má rovnaké funkcie ako RBC-AMT32E ale bez zabudovaného týždenného časovača, je kompatibilný s TCB-SC642TLE2 (centrálnym ovládačom), ale nie s TCB-EXS21TLE (týždenným časovačom)	**105,00**
RBC-AMT32E	**RBC-AMT32E - Káblový diaľkový ovládač** LCD-displej, nastavenie teploty, výber módu zariadenia, riadenie rýchlosti otáčok ventilátora, 168 hodinový ZAP/VYP časovač, nastavenie lamiel, snímač izbovej teploty, súčasné riadenie 8 jednotiek, systém diagnostiky porúch, kontrolka pre čistenie filtra	**95,00**
RBC-AMS41E	**RBC-AMS41E - Káblový diaľkový ovládač s týždenným časovačom** Má rovnaké funkcie ako RBC-AMT32E ale so zabudovaným týždenným časovačom, na jeden deň môže byť naprogramovaných 8 udalostí	**110,00**
RBC-AMS51E-ES	**RBC-AMS51E-ES - Komfortný káblový diaľkový ovládač** Nový diaľkový ovládač s týždenným časovačom a s viacjazyčným menu (D,E...), moderný dizajn, podsvietenie displeja, klávesové skratky pre ľahké ovládanie, zabudovaný snímač izbovej teploty	**145,00**
TCB-EXS21TLE	**TCB-EXS21TLE – Týždenný časovač** LCD-displej, 3 rozdielne ZAP/VYP časové nastavenia (programy) môžu byť naprogramované na jeden deň, pre každý deň v týždni (PO – NE) sa môžu individuálne naprogramovať tieto 3 programy, funkcia voľna, kombinácia s TCB-SC642TLE2 (centrálnym ovládačom) alebo samostatne,priamo na TCC-Link	**390,00**
RBC-AX32U(W)-E	**RBC-AX32U(W)-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre nové 4- cestné kazetové jednotky (DI/S-DI série 4 alebo SMMSi série 4)** Ako RBC-AMT32E ale bezkáblový, nie je kompatibilný s týždenným časovačom; nastavenie adresy ako aj nastavenie funkcie automatického reštartu nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom	**230,00**
RBC-AX33CE	**RBC-AX33CE – Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre podstropné jednotky série 7 a 1-cestné kazetové jednotky (séria SH)** Ako RBC-AMT32E ale bezkáblový, nie je kompatibilný s týždenným časovačom, prijímač sa dá ľahko inštalovať do jednotky; nastavenie adresy ako aj nastavenie funkcie automatického reštartu nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom	**240,00**
RBC-AX23UW(W)-E	**RBC-AX23UW(W)- Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre 2-cestné kazetové jednotky (série 2)** Ako RBC-AMT32E ale bezkáblový, nie je kompatibilný s týždenným časovačom, prijímač sa dá ľahko inštalovať do jednotky; nastavenie adresy ako aj nastavenie funkcie automatického reštartu nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom	**260,00**
TCB-AX32E2	**TCB-AX32E2 - Infračervený diaľkový ovládač s externým prijímačom** Set infračerveného diaľkového ovládania vhodný pre DI/S-DI a SMMSi vnútorné jednotky (okrem: SMMSi vysokotlakej kanálovej jednotky); nastavenie adresy ako aj nastavenie funkcie automatického reštartu nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom	**320,00**

Diaľkové ovládače TCC-Link - Centrálne

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
	TCB-SC642TLE2 - Centrálny ovládač Individuálne riadenie až 64 jednotiek alebo skupín jednotiek (v skupine môže byť riadených súčasne 8 jednotiek), SMMSi vnútorné jednotky môžu byť priamo riadené, DI a S-DI vnútorné jednotky potrebujú adaptér TCB-PCNT30TLE2	**1 000,00**
	TCB-CC163TLE2 - riadenie ZAP/VYP 16 vnútorných jednotiek 16 vnútorných jednotiek sa môže individuálne alebo súčasne zapnúť alebo vypnúť v rámci SMMSi/S-HRM systému	**1 050,00**
	BMS-SM1280ETLE - Smart Manager s analýzou údajov Centrálny diaľkový ovládač pre 128 vnútorných jednotiek; riadenie počítačom cez sieť, týždenný časovač a monitorovanie spotreby energie (pre monitorovanie spotreby energie je nevyhnutné : rozhranie BMS-IFWH5E pre monitorovanie spotreby energie + merač impulzov kWh + počítač s programom Excel); priame pripojenie na TCC-Link zbernicu vonkajšej jednotky, analýza údajov, zaznamenávanie údajov na pamäťové médium, softvér pre grafický náhľad a chybové hlásenie prostredníctvom e-mailu	**2 350,00**
	BMS-WB2561PWE - Web riadiace rozhranie Internetový server pre 256 vnútorných jednotiek, pripojenie na TCC-Link zbernicu vonkajšej jednotky cez jednu alebo viaceré TCS-Net rozhrania BMS-IFLSV4E	**5 400,00**
	BMS-WB01GTE - Web riadiace rozhranie Internetový server pre 2048 vnútorných jednotiek, pripojenie až 8 BMS-WB2561PWE Web riadiacich rozhraní cez Ethernet	**5 400,00**

Systémy riadenia budov

Typ a popis	Cena v EUR bez DPH
BMS-TP0641PWE - Touch Screen ovládač s dotykovým displejom s monitorovaním energie 12“ TFT displej s 600x800 pixelmi a so vstupom cez dotykový displej; 240 MHz procesor s Windows CE; * Individuálne riadenie až 64 vnútorných jednotiek * Zaznamenávanie údajov o prevádzke / diagnostikovanie porúch * Zobrazenie údajov o stave zariadenia, móde prevádzky, teplote v miestnosti * ZAP/VYP * Nastavenie teploty * Nastavenie prevádzkového módu * Časovač * Systém diagnostikovania porúch * Individuálne alebo skupinové riadenie	**4 500,00**
BMS-TP5121PWE - Touch Screen ovládač s dotykovým displejom s monitorovaním energie ako BMS-TP0641PWE, ale s individuálnym riadením až 512 vnútorných jednotiek	**4 995,00**
BMS-LSV9E - BACnet server Adaptér na pripojenie TCC-Link siete na BACnet systém	**5 100,00**
BMS-STBN10E - BACnet server software Software pre BACnet server	**2 600,00**
BMS-IFLSV4E - TCS Net rozhranie Rozhranie medzi ovládačom s dotykovým displejom a BACnet Serverom alebo TCC-Link. Pre max. 64 vnútorných jednotiek alebo max. 16 systémov	**960,00**
TCB-IFLN642TLE - LonWorks rozhranie pre TCC-link Pre riadenie až 64 vnútorných jednotiek	**1 600,00**
RBC-WP1-PE Softvér „Interactive Intelligence II“ Pre riadenie SMMSi/S-HRMi systému prostredníctvom počítača (voliteľné rozhranie LonWorks TCB-IFLN642TLE nevyhnutné)	**6 200,00**
TCB-IFMB641TLE - ModBus rozhranie Adaptér na pripojenie TCC-Link siete na ModBus systém	**2 000,00**
TCB-IFCB640TLE - Centrálne analógové rozhranie	**2 100,00**
TCB-IFCG1TLE - Rozhranie pre univerzálne použitie	**2 100,00**
BMS-IFDD03E - Rozhranie pre digitálne vstupy/výstupy 3 vstupy / 1 výstup	**1 200,00**
BMS-IFWH5E - Rozhranie pre monitorovanie spotreby energie Monitorovanie spotreby energie s dennou alebo mesačnou uzávierkou, musí sa nainštalovať merač impulzov kWh (10-99 Pulzov na kWh, merač nie je súčasťou dodávky) / max. 8 meračov na jedno rozhranie	**1 200,00**

Ďalšie možnosti ovládania

Typ a popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-FDP3-PE - Analógové rozhranie rozhranie pre riadenie teploty, rýchlosti otáčok ventilátora, módu, lamiel, ZAP/VYP a blokovania vnútornej jednotky cez signál 0 - 10 V	**500,00**
TCB-IFCB-4E2 - Modul hlásenia prevádzky a porúch, diaľkové ZAP/VYP Výstup pre hlásenie prevádzky a poruchy; Pripojenie externého ZAP/VYP	**325,00**
TCB-IFCB5-PE - Okenný spínač na ZAP/VYP externým signálom Riadenie ZAP/VYP externým signálom cez okenný spínač	**48,00**
TCB-PX100-PE Box pre TCB-IFCB5-PE	**34,00**
TCB-TC21LE2 - Diaľkový externý snímač teploty Box s externým snímačom izbovej teploty	**95,00**
TCB-PCNT30TLE2 - TCC-Link adaptér Adaptér na prepojenie zariadení RAV DI a SDI na SMMSi TCC-Link	**115,00**
TCB-PX30MUE Box na inštalovanie TCC-Link adaptéru TCB-PCNT30TLE2	**95,00**
TCB-PCOS1E2 - Riadiaci set pre RAV DI vonkajšie jednotky série 4 Vstupy pre reguláciu výkonu a hlučnosti, výstup „ZAP“ kompresora	**240,00**
TCB-KBOS1E - Riadiaci set pre RAV SDI vonkajšie jednotky série 4 (pre SP1104AT(8), 1404AT(8) a Big DI) Vstupy pre reguláciu výkonu a hlučnosti, výstup „ZAP“ kompresora	**40,00**
TCB-PCIN4E - Modul pre hlásenie poruchy * Výstupy pre hlásenie poruchy a „ vnútorná jednotka v prevádzke “	**125,00**
TCB-PCM04E - Modul pre diaľkové ZAP/VYP * Vstupy pre externé ZAP/VYP, povolenie chladenia/kúrenia, zníženie hlučnosti pre tichú nočnú prevádzku a ventilátor vonkajšej jednotky „ZAP“, ochrana proti zasneženiu“	**90,00**
TCB-PCDM4E - Modul pre obmedzenie/reguláciu výkonu * Vstupy pre externé ZAP/VYP a zníženie výkonu (6 stupňov)	**115,00**
TCB-IFGSM1E - GSM riadiace rozhanie Modul pre riadenie DI/S-DI a SMMSi vnútorných jednotiek alebo Super Daiseikai jednotiek cez GSM-Modem	**670,00**

* len pre vonkajšie jednotky VRF: MiNi SMMSi, SMMSi a S-HRMi

Špeciálne príslušenstvo pre zariadenia RAV / VRF

Typ	Popis	Balenie	Cena za ks V EUR bez DPH
Konektor s káblom : pripojovací kábel(50 cm) + konektor pre vstup na PC dosku vnútornej jednotky			
TCB-KBCN32VEE	Konektor s káblom pre CN32	50 ks.	**4,00**
TCB-KBCN60OPE	Konektor s káblom pre CN60	50 ks.	**8,00**
TCB-KBCN61HAE	Konektor s káblom pre CN61	50 ks.	**8,00**
TCB-KBCN70OAE	Konektor s káblom pre CN70	50 ks.	**4,00**
TCB-KBCN73DEE	Konektor s káblom pre CN73	50 ks.	**4,00**
TCB-KBCN80EXE	Konektor s káblom pre CN80	50 ks.	**4,00**

TOSHIBA príslušenstvo pre servis

- Počítačový softvér pre servisných technikov
- Zobrazovanie a zaznamenávanie údajov jednotiek: ZAP/VYP jednotky, chladenie / kúrenie, úroveň otvorenia PMV ventilu, teplotné údaje, úroveň tlaku, ZAP/VYP kompresora, chybové kódy
- Pozostáva: box s adaptérmi, kábel na pripojenie jednotky, kábel pre pripojenie počítača a CD-ROM-ky

Typ	Informácie	Cena v EUR bez PDH
4316V413	DynaDoctor Hardware	**1 500,00**
43183027	Softvér pre S-MMS & S-HRM	**Voľne stiahnuteľné z webu**
43183028	Softvér pre Mini S-MMS	
43183030	Softvér pre DI, S-DI a IMS	
43183032	Softvér pre SMMSi	
37589712	Softvér pre Estia	
RBC-RD3-PE	Detektor úniku	**660,00**

COZY Inverter

- Moderný dizajn s LED displejom
- Špičková účinnosť
- Perfektná filtrácia vzduchu
- Funkcia 8°C (pri vykurovaní)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Nástenná jednotka - COZY Inverter (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
GWH09MB-K3DNA4K/I **GWH09MB-K3DNA4K/O**	**2,7** (0,6-3,2)	**2,8** (0,8-3,6)	A+/A	5,6/3,8	275/845/180 540/776/320	0,87	0,90	54 63	**595,00**
GWH12MB-K3DNA4K/I **GWH12MB-K3DNA4K/O**	**3,5** (0,6-3,9)	**4,0** (0,9-4,4)	A++/A+	6,1/4,0	275/845/180 540/776/320	1,17	1,20	55 63	**642,00**
GWH18MC-K3DNA4K/I **GWH18MC-K3DNA4K/O**	**5,3** (1,2-6,6)	**5,8** (1,1-6,8)	A+/A	5,6/3,8	298/940/200 700/955/396	1,62	1,76	58 63	**972,00**
GWH24MD-K3DNA4K/I **GWH24MD-K3DNA4K/O**	**6,5** (1,4-7,0)	**7,0** (1,2-8,2)	A/A	5,1/3,8	315/1007/219 790/980/427	2,18	2,22	63 68	**1 121,00**

VIOLA Inverter

- Moderný dizajn
- Pokročilá DC Inverterová technológia
- Veľmi tichá prevádzka
- Funkcia 8°C (pri vykurovaní)
- zimná výbava (chladenie do -15°C vonkajšje teploty)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Nástenná jednotka - VIOLA Inverter (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
GWH09RB-K3DBA3E/I **GWH09RB-K3DBA3E/O**	**2,6** (0,8-3,2)	**2,8** (0,9-3,4)	A++/A+	6,5/4,0	275/845/180 540/848/320	0,84	0,65	55 63	**720,00**
GWH12RB-K3DBA3E/I **GWH12RB-K3DBA3E/O**	**3,5** (0,9-4,0)	**3,7** (0,9-4,2)	A++/A+	6,6/4,4	275/845/180 596/899/378	0,98	0,92	55 63	**781,00**
GWH18RC-K3DBA3E/I **GWH18RC-K3DBA3E/O**	**5,3** (1,2-6,5)	**5,6** (1,1-6,7)	A+/A	5,6/3,8	298/945/211 700/955/396	1,62	1,65	57 65	**1 130,00**
GWH24RD-K3DBA3E/I **GWH24RD-K3DBA3E/O**	**6,5** (1,5-6,9)	**6,4** (1,5-7,8)	A+/A	5,8/3,8	315/1018/223 790/980/427	1,94	1,91	63 70	**1 270,00**

U-COOL Inverter

- Ultra tenký dizajn tvaru U
- Pokročilá DC Inverterová technológia
- Veľmi tichá prevádzka
- Funkcia 8°C (pri vykurovaní)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Nástenná jednotka - U-COOL Inverter (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
GWH09UB-K3DNA2E/I **GWH09UB-K3DNA2E/O**	**2,6** (0,9-3,4)	**2,8** (0,6-3,8)	A++/A+	6,1/4,0	275/845/180 540/848/320	0,72	0,76	55 63	**841,00**
GWH12UB-K3DNA2E/I **GWH12UB-K3DNA2E/O**	**3,5** (1,3-3,9)	**3,8** (0,9-4,3)	A++/A+	6,1/4,0	275/845/180 596/899/378	1,09	1,17	55 63	**903,00**
GWH18UC-K3DNA2E/I **GWH18UC-K3DNA2E/O**	**5,2** (1,5-5,9)	**5,5** (1,5-6,3)	A+/A	6,1/3,8	298/945/211 700/955/396	1,7	1,75	58 65	**1 270,00**

Parapetná jednotka

- Moderný dizajn
- Pokročilá DC Inverterová technológia
- Veľmi tichá prevádzka
- Funkcia 8°C (pri vykurovaní)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Parapetná jednotka - (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
GEH09AA-K3DNA1B/I **GEH09AA-K3DNA1B/O**	**2,6** (0,5-3,2)	**3,3** (0,5-3,7)	A+/A	5,6/3,8	600/700/215 540/848/320	0,76	0,91	52 61	**800,00**
GEH12AA-K3DNA1B/I **GEH12AA-K3DNA1B/O**	**3,5** (0,6-3,9)	**4,0** (0,6-4,6)	A+/A	5,6/3,8	600/700/215 540/848/320	1,08	1,11	54 62	**813,00**
GEH18AA-K3DNA1B/I **GEH18AA-K3DNA1B/O**	**5,2** (0,9-5,5)	**5,5** (0,9-6,5)	A+/A	5,6/3,8	600/700/215 700/955/396	1,63	1,52	59 64	**1 174,00**

Mobilná jednotka

- Jednoduchá inštalácia
- Široký rozsah využitia
- Automatická prevádzka zariadenia
- Filtrácia vzduchu

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť EER/COP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Mobilná jednotka (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
GPC09AI-K3NNC6D	**2,6**	**-**	A/-	2,6/-	780/340/394	1,02	-	65	**346,00**
GPH12AJ-K3NNA1D	**3,5**	**3,5**	A/A	2,61/3,01	775/375/442	1,35	1,17	65	**605,00**

FREE MATCH - Multi Inverterové klimatizačné zariadenia - Vnútorné jednotky

- Možná kombinácia 2 , 3, 4 a 5 vnútorných jednotiek na jednu vonkajšiu jednotku
- Priestorovo úsporná inštalácia
- Znížené inštalačné náklady
- Využitelnosť aj na zimnú prevádzku pre chladenie aj vykurovanie
- Pokročilá DC Inverterová technológia

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Nástenná jednotka - VIOLA (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
GWH(07)RA-K3DNA3E/I	**2,1** (1,4-2,3)	**2,6** (1,5-2,9)	-/-	-/-	265/794/186	0,02	0,02	40	**189,00**
GWH(09)RA-K3DNA3E/I	**2,6** (1,4-2,9)	**2,8** (1,5-3,3)	-/-	-/-	265/794/186	0,02	0,02	40	**201,00**
GWH(12)RB-K3DNA3E/I	**3,5** (1,4-3,9)	**3,8** (1,5-3,9)	-/-	-/-	274/848/189	0,02	0,02	42	**236,00**
GWH(18)RC-K3DNA3E/I	**5,2** (1,5-5,7)	**5,7** (1,5-6,5)	-/-	-/-	298/945/211	0,02	0,02	45	**261,00**
Nástenná jednotka - U-COOL (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
GWH(09)UA-K3DNA1B/I	**2,6** (1,4-2,9)	**2,8** (1,5-3,3)	-/-	-/-	299/860/153	0,02	0,02	38	**339,00**
GWH(12)UB-K3DNA1B/I	**3,5** (1,4-3,9)	**3,8** (1,5-3,9)	-/-	-/-	320/896/159	0,02	0,02	39	**415,00**
GWH(18)UC-K3DNA1B/I	**5,3** (1,5-5,7)	**5,8** (1,5-6,5)	-/-	-/-	340/998/178	0,02	0,02	44	**458,00**

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Parapetná jednotka - (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
GEH(09)AA-K3DNA1C/I	**2,6** (1,4-2,9)	**2,8** (1,5-3,3)	-/-	-/-	600/700/215	0,03	0,03	40	**298,00**
GEH(12)AA-K3DNA1C/I	**3,5** (1,4-3,9)	**3,8** (1,5-3,9)	-/-	-/-	600/700/215	0,03	0,03	42	**327,00**
GEH(18)AA-K3DNA1C/I	**5,3** (1,5-5,7)	**5,8** (1,5-6,5)	-/-	-/-	600/700/215	0,03	0,03	48	**409,00**
Podstropná jednotka (Infra ovládač a káblový nástenný ovládač je súčasťou dodávky)									
GTH(09)BA-K3DNA1A/I	**2,5** (1,4-2,9)	**2,8** (1,5-3,3)	-/-	-/-	700/1220/225	0,03	0,03	40	**448,00**
GTH(12)BA-K3DNA1A/I	**3,5** (1,4-3,9)	**3,8** (1,5-3,9)	-/-	-/-	700/1220/225	0,03	0,03	40	**460,00**
GTH(18)BA-K3DNA1A/I	**4,9** (1,5-5,7)	**5,3** (1,5-6,5)	-/-	-/-	700/1220/225	0,03	0,03	45	**477,00**
GTH(24)BA-K3DNA1A/I	**7,0** (1,9-7,8)	**7,9** (1,9-9,4)	-/-	-/-	700/1220/225	0,03	0,03	48	**588,00**
Kazetová jednotka - (Infra ovládač a káblový nástenný ovládač je súčasťou dodávky)									
GKH(12)BA-K3DN2A/I	**3,5** (1,4-3,9)	**3,9** (1,5-3,9)	-/-	-/-	230/570/570	0,06	0,06	46	**442,00**
GKH(18)BA-K3DN2A/I	**4,5** (1,5-5,7)	**4,9** (1,5-6,5)	-/-	-/-	230/570/570	0,06	0,06	46	**459,00**
GKH(24)BA-K3DN1A/I	**7,0** (1,9-7,8)	**7,9** (1,9-9,4)	-/-	-/-	240/840/840	0,06	0,06	39	**559,00**
TA03 - dekoračný panel pre GKH(12,18), TB04 - dekoračný panel pre GKH(24)					50/570/570, 60/950/950	Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky			
Kanálová jednotka - (Infra ovládač a káblový nástenný ovládač je súčasťou dodávky)									
GFH(09)EA-K3DNA1A/I	**2,5** (1,4-2,9)	**2,8** (1,5-3,3)	-/-	-/-	200/700/615	0,10	0,10	37	**321,00**
GFH(12)EA-K3DNA1A/I	**3,5** (1,4-3,9)	**3,8** (1,5-3,9)	-/-	-/-	200/700/615	0,10	0,10	39	**339,00**
GFH(18)EA-K3DNA1A/I	**4,9** (1,5-5,7)	**5,3** (1,5-6,5)	-/-	-/-	200/900/615	0,10	0,10	41	**415,00**
GFH(24)EA-K3DNA1A/I	**7,0** (1,9-7,8)	**7,9** (1,9-9,4)	-/-	-/-	200/900/615	0,10	0,10	42	**458,00**

FREE MATCH - Multi Inverterové klimatizačné zariadenia - Vonkajšie jednotky

R410A INVERTER Energy Efficiency Class A G10 Inverter

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Vonkajšia jednotka - FREE MATCH Multi inverter									
GWHD(18)NK3FO (1-2)	**5,0** (2,0-6,2)	**5,6** (2,5-6,6)	A+/A	5,6/3,8	700/955/396	1,55	1,55	63	**950,00**
GWHD(24)NK3GO (2-3)	**7,1** (2,2-10,0)	**8,5** (3,6-11,0)	A/A	5,1/3,8	790/980/427	2,25	2,35	68	**1 238,00**
GWHD(28)NK3FO (2-4)	**8,0** (2,2-10,0)	**9,3** (2,8-11,0)	A/A	5,1/3,8	790/980/427	2,49	2,58	68	**1 256,00**
GWHD(36)NK3BO (2-4)	**10,5** (2,1-11,0)	**11,0** (2,6-13,0)	A/A	5,5/3,8	1103/1015/440	3,50	3,45	64	**1 758,00**
GWHD(42)NK3AO (2-5)	**12,1** (2,1-13,5)	**13,0** (2,6-14,0)	A/A	3,37/3,67	1103/1015/440	3,59	3,55	64	**1 859,00**

FREE MATCH - Multi Inverterové klimatizačné zariadenia - kombinačná tabuľka

GWHD(18)NK-3FO

(1 - 2)	1 vnút. jednotka	2 vnútorné jednotky	
	7	7 + 7	9 + 9
	9	7 + 9	9 + 12
	12	7 + 12	12 + 12

GWHD(24)NK-3GO

(2 - 3)	2 vnútorné jednotky		3 vnútorné jednotky		
	7 + 7	9 + 12	7 + 7 + 7	7 + 9 + 12	9 + 9 + 18
	7 + 9	9 + 18	7 + 7 + 9	7 + 9 + 18	9 + 12 + 12
	7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	7 + 12 + 12	12 + 12 + 12
	7 + 18	12 + 18	7 + 7 + 18	9 + 9 + 9	-
	9 + 9	18 + 18	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12	-

GWHD(28)NK-3FO

(2 - 4)	2 vnútorné jednotky		3 vnútorné jednotky			4 vnútorné jednotky		
	7 + 7	9 + 18	7 + 7 + 7	7 + 9 + 18	9 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12
	7 + 9	12 + 12	7 + 7 + 9	7 + 12 + 12	9 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 12 + 12	-
	7 + 12	12 + 18	7 + 7 + 12	7 + 12 + 18	12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 9 + 9	-
	7 + 18	18 + 18	7 + 7 + 18	9 + 9 + 9	12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 9 + 12	-
	9 + 9	-	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12	-	7 + 7 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9	-
	9 + 12	-	7 + 9 + 12	9 + 9 + 18	-	7 + 7 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12	-

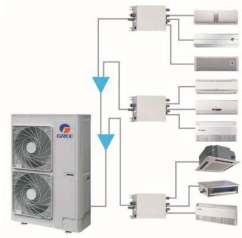
GWHD(36)NK-3BO

(2 - 4)	2 vnútorné jednotky		3 vnútorné jednotky			4 vnútorné jednotky		
	7 + 12	18 + 24	7 + 7 + 7	7 + 1 2 + 24	9 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 9
	7 + 18	24 + 24	7 + 7 + 9	7 + 18+ 18	9 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 12
	7 + 24	-	7 + 7 + 12	7 + 18 + 24	12 + 1 2 + 12	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 18
	9 + 9	-	7 + 7 + 18	9 + 9 + 9	12 + 1 2 + 18	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 24
	9 + 12	-	7 + 7 + 24	9 + 9 + 12	12 + 1 2 + 24	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12
	9 + 18	-	7 + 9 + 9	9 + 9 + 18	12 + 18 + 18	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 12 + 18
	9 + 24	-	7 + 9 + 12	9 + 9 + 24	18 + 18 + 18	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 18 + 18
	12 + 12	-	7 + 9 + 18	9 + 12 + 12	-	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 18	9 + 12 + 12 + 12
	12 + 18	-	7 + 9 + 24	9 + 12 + 18	-	7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 18
	12 + 24	-	7 + 12 + 12	9 + 12 + 24	-	7 + 7 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 12
	18 + 18	-	7 + 12 + 18	9 + 18 + 18	-	7 + 7 + 12 + 18	7 + 12 + 12 + 18	-

GWHD(42)NK-3AO

(2 - 5)	2 vnút. jednotky	3 vnútorné jednotky		4 vnútorné jednotky			5 vnútorných jednotiek		
	7 + 18	7 + 7 + 7	9 + 9 + 18	7 + 7 + 7 + 7	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 12 + 12
	7 + 24	7 + 7 + 9	9 + 9 + 24	7 + 7 + 7 + 9	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 9 + 12 + 18	7 + 12 + 12 + 12 + 18
	9 + 12	7 + 7 + 12	9 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 9 + 9
	9 + 24	7 + 7 + 18	9 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 12 + 24	9 + 12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 12
	12 + 12	7 + 7 + 24	9 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 7 + 24	7 + 7 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 18
	12 + 18	7 + 9 + 9	9 + 18 + 18	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 18 + 24	9 + 12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 9 + 9	7 + 7 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 24
	12 + 24	7 + 9 + 12	9 + 18 + 24	7 + 7 + 9 + 12	7 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 9 + 12	7 + 7 + 12 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 12
	18 + 18	7 + 9 + 18	9 + 24 + 24	7 + 7 + 9 + 18	7 + 12 + 12 + 18	9 + 18 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 12 + 18
	18 + 24	7 + 9 + 24	12 + 12 + 12	7 + 7 + 9 + 24	7 + 12 + 12 + 24	12 + 12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 18 + 18
	24 + 24	7 + 12 + 12	12 + 12 + 18	7 + 7 + 12 + 12	7 + 12 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12 + 12
	-	7 + 1 2 + 18	12 + 12 + 24	7 + 7 + 12 + 18	7 + 12 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 12 + 18	7 + 9 + 9 + 9 + 24	9 + 12 + 12 + 12 + 12
	-	7 + 1 2 + 24	12 + 18 + 18	7 + 7 + 12 + 24	7 + 18 + 18 + 18	12 + 12 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 12 + 24	7 + 9 + 9 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 12 + 18
	-	7 + 18 + 18	12 + 18 + 24	7 + 7 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9	-	7 + 7 + 7 + 18 + 18	7 + 9 + 9 + 12 + 18	12+12 + 12 + 12 + 12
	-	7 + 18 + 24	12 + 24 + 24	7 + 7 + 18 + 24	9 + 9 + 9 + 12	-	7 + 7 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 12 + 24	-
	-	7 + 24 + 24	18 + 18 + 18	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 24	-	7 + 7 + 9 + 9 + 12	7 + 9 + 9 + 18 + 18	-
	-	9 + 9 + 9	18 + 18 + 24	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 +12 + 12	-	7 + 7 + 9 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 12 + 12	-
	-	9 + 9 + 12	-	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 18	-	7 + 7 + 9 + 9 + 24	7 + 9 + 12 + 12 + 18	-

SUPER FREE MATCH - Multi Inverterové klimatizačné zariadenia
- Vonkajšie jednotky



- Možnosť napojiť až 9 vnútorných jednotiek
- Flexibilná inštalácia
- Maximálna dĺžka potrubia až do 135 m resp. 145 m.
- Maximálna zaťažiteľnosť až 135% výkonu.
- Minimálna zaťažiteľnosť je 50% výkonu.

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť EER/COP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Vonkajšia jednotka - SUPER FREE MATCH Multi inverter									
GWHD(48S)NM3CO*(2-8)	**14,0**	**16,0**	-/-	2,9 / 3,2	1350/900/340	4,40	4,20	58	**2 215,00**
GWHD(56S)NM3CO*(2-9)	**16,5**	**18,0**	-/-	2,8 / 3,5	1350/900/340	5,00	4,70	58	**2 418,00**

* 3-fázová vonkajšia jednotka

- Rozdeľovací BOX

Typ	Počet pripojiteľných vnútorných jednotiek		poznámka	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	min	max				
Rozedeľovací BOX pre 3-fázové vonkajšie jednotky						
FXB3A-K	1	3	Maximálna dĺžka potrubia na jednu vonkajšiu je 15m	193/617/410	58	**246,00**
FXB5A-K	1	5	Maximálna dĺžka potrubia na jednu vonkajšiu je 15m	193/617/410	58	**337,00**

Technické informácie - GREE RAC (bytové)

	Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Dĺžka Cu potrubia [m]			Rozmery Cu potrubia [mm / ´´]		Množstvo chladiva [kg]	Prídavné plnenie [g/m]
			Maximálna	Výškový rozdiel	Predplnená R410A	Plyn	Kvapalina		
RAC Single Inverter COZY VIOLA U-COOL Parapetná	GWH09MB-K3DNA4K (I+O)	2,7 / 2,8	15	10	5	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,90	20
	GWH12MB-K3DNA4K (I+O)	3,5 / 4,0	20	10	5	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1,10	20
	GWH18MC-K3DNA4K (I+O)	5,3 / 5,8	25	10	5	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,20	20
	GWH24MD-K3DNA4K (I+O)	6,5 / 7,0	25	10	5	15,9 (5/8)	6,4 (1/4)	1,70	20
	GWH09RB-K3DBA3E (I+O)	2,6 / 2,8	15	10	5	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1,22	20
	GWH12RB-K3DBA3E (I+O)	3,5 / 3,7	20	10	5	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1,30	20
	GWH18RC-K3DBA3E (I+O)	5,3 / 5,6	25	10	5	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,30	20
	GWH24RD-K3DBA3E (I+O)	6,5 / 6,4	25	10	5	15,9 (5/8)	6,4 (1/4)	2,00	20
	GWH09UB-K3DNA2E (I+O)	2,6 / 2,8	15	10	5	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,85	20
	GWH12UB-K3DNA2E (I+O)	3,5 / 3,8	20	10	5	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1,22	20
	GWH18UB-K3DNA2E (I+O)	5,2 / 5,5	25	10	5	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,50	20
	GEH09AA-K3DNA1A (I+O)	2,6 / 3,3	15	10	5	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,97	20
	GEH12AA-K3DNA1A (I+O)	3,5 / 4,0	20	10	5	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1,05	20
	GEH18AA-K3DNA1A (I+O)	5,2 / 5,5	25	10	5	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,33	20

Technické informácie - GREE RAC (bytové)

	Typ	Chladenie/ Kúrenie	Dĺžka Cu potrubia [m]			Rozmery Cu potrubia [mm / ´´]		Množstvo chladiva	Prídavné plnenie
		[kW]	Maximálna	Výškový rozdiel	Predplnená R410A	Plyn	Kvapalina	[kg]	[g/m]
RAC FREE MATCH Multi Inverter	GWHD(18)NK3FO (1-2)	5,0 / 5,6	10m/ vnútorná j. - celkovo 20m	5	10	2x 9,5 (3/8)	2x 6,4 (1/4)	1,40	20
	GWHD(24)NK3GO (2-3)	7,1 / 8,5	20m/ vnútorná j. - celkovo 60m	10	30	3x 9,5 (3/8)	3x 6,4 (1/4)	2,20	20
	GWHD(28)NK3FO (2-4)	8,0 / 9,3	20m/ vnútorná j. - celkovo 70m	10	40	4x 9,5 (3/8)	4x 6,4 (1/4)	2,20	20
	GWHD(36)NK3BO (2-4)	10,5 / 11,0	20m/ vnútorná j. - celkovo 70m	15	40	2x 9,5 (3/8) 1x 12,7 (1/2) 1x 15,9 (5/8)	3x 6,4 (1/4) 1x 9,5 (3/8	4,3	22
	GWHD(42)NK3AO (2-5)	12,1 / 13,0	25m/ vnútorná j. - celkovo 80m	15	5	2x 9,5 (3/8) 2x 12,7 (1/2) 1x 15,9 (5/8)	4x 6,4 (1/4) 1x 9,5 (3/8)	4,8	22
RAC SUPER FREE MATCH Multi Inverter	GWHD(48S)NM3CO (1-8)	14,0 / 16,0	55m/ BOX - vonkajšia 80m / BOX - vnútorné	Vonkajšia - BOX 30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	4,95	Výpočet v servisnom manuály
	GWHD(56S)NM3CO (1-9)	16,5 / 18,0	55m/ BOX - vonkajšia 90m / BOX - vnútorné	Vonkajšia - BOX 30	30	19,1 (3/4)	9,5 (3/8)	4,95	Výpočet v servisnom manuály
	FXB3A-K - rozdeľovací box	Na 3 vnútorné jednotky	15m/ vnútorná j. celkovo max 45m	Vnútorná - Vonkajšia 30 BOX-BOX a vnút.-vnút 15	-	15,9 (5/8) Vonkajšia - BOX 9,5 (3/8) Vnútorná - BOX	9,5 (3/8) Vonkajšia - BOX 6,4 (1/4) Vnútorná - BOX	-	-
	FXB5A-K - rozdeľovací box	Na 5 vnútorných jednotiek	15m/ vnútorná j. celkovo max 75m	Vnútorná - Vonkajšia 30 BOX-BOX a vnút.-vnút 15	-	9,5 (3/8) Vnútorná - BOX	6,4 (1/4) Vnútorná - BOX	-	-

*Multi vnútorná jednotka GxH(18) sa napája potrubím 6,4/12,7 a Multi vnútorná jednotka GxH(24) sa napája potrubím 9,5/15,9.

Doplnkové informácie - GREE RAC (bytové)

	Typ	Chladenie/ Kúrenie	Napájanie		Elektrické vedenie vnútorná / vonkajšia	Diaľkové ovládanie
		[kW]	Napájanie	Poistka (tr.) [V/A]	[mm²]	IR/ [mm²]
RAC Single Inverter COZY VIOLA U-COOL Parapetná	GWH09MB-K3DNA4K (I+O)	2,7 / 2,8	Vnútorná jednotka	230 / 10	4 x 2,5	IR
	GWH12MB-K3DNA4K (I+O)	3,5 / 4,0	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR
	GWH18MC-K3DNA4K (I+O)	5,3 / 5,8	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR
	GWH24MD-K3DNA4K (I+O)	6,5 / 7,0	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR
	GWH09RB-K3DBA3E (I+O)	2,6 / 2,8	Vnútorná jednotka	230 / 10	4 x 2,5	IR
	GWH12RB-K3DBA3E (I+O)	3,5 / 3,7	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR
	GWH18RC-K3DBA3E (I+O)	5,3 / 5,6	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR
	GWH24RD-K3DBA3E (I+O)	6,5 / 6,4	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR
	GWH09UB-K3DNA2E (I+O)	2,6 / 2,8	Vnútorná jednotka	230 / 10	4 x 2,5	IR
	GWH12UB-K3DNA2E (I+O)	3,5 / 3,8	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR
	GWH18UB-K3DNA2E (I+O)	5,2 / 5,5	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR
	GEH09AA-K3DNA1A (I+O)	2,6 / 3,3	Vnútorná jednotka	230 / 10	4 x 2,5	IR
	GEH12AA-K3DNA1A (I+O)	3,5 / 4,0	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR
	GEH18AA-K3DNA1A (I+O)	5,2 / 5,5	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR

Doplnkové informácie - GREE RAC (bytové)

	Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Napájanie		Elektrické vedenie vnútorná / vonkajšia [mm²]	Diaľkové ovládanie IR/ [mm²]
			Napájanie	Poistka (tr.) [V/A]		
RAC FREE MATCH Multi Inverter	GWHD(18)NK3FO (1-2)	5,0 / 5,6	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
	GWHD(24)NK3GO (2-3)	7,1 / 8,5	Vonkajšia jednotka	230 / 25	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
	GWHD(28)NK3FO (2-4)	8,0 / 9,3	Vonkajšia jednotka	230 / 25	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
	GWHD(36)NK3BO (2-4)	10,5 / 11,0	Vonkajšia jednotka	230 / 25	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
	GWHD(42)NK3AO (2-5)	12,1 / 13,0	Vonkajšia jednotka	230 / 25	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
RAC SUPER FREE MATCH Multi Inverter	GWHD(48S)NM3CO (1-8)	14,0 / 16,0	Vonkajšia jednotka	400 / 3x 25	2 x 1,5 (prvý BOX) 2x 1,5 (prepoj medzi BOXmi)	IR
	GWHD(56S)NM3CO (1-9)	16,5 / 18,0	Vonkajšia jednotka	400 / 3x 25	2 x 1,5 (prvý BOX) 2x 1,5 (prepoj medzi BOXmi)	IR
	FXB3A-K - rozdeľovací box	Na 3 vnútorné jednotky	Rozdeľovací BOX	230 / -	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
	FXB5A-K - rozdeľovací box	Na 5 vnútorných jednotiek	Rozdeľovací BOX	230 / -	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR

IR – infračervený diaľkový ovládač (multi zariadenia kanálové, kazetové a podstropné majú pribalený aj nástenný ovládač svlastným vodičom a koncovkami).

Informácie pre klimatizovanie technologických miestností - GREE RAC (bytové)

	Modely	Oficiálne medzné rozsahy vonkajších teplôt (podľa tech.podmien. GREE)	Prevádzka pri nízkych vonkajších teplotách	Funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
RAC Single Inverter COZY	GWH09MB-K3DNA4K (I+O) GWH12MB-K3DNA4K (I+O) GWH18MC-K3DNA4K (I+O) GWH24MD-K3DNA4K (I+O)	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -7°C až +43°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -15°C až +24°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa vypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -10°C! Ale: • Chladenie je možné do -10°C (Zimná regulácia nie je kompatibilná)	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia je aktivovaná vo výrobe)
RAC Single Inverter VIOLA	GWH09RB-K3DBA3E (I+O) GWH12RB-K3DBA3E (I+O) GWH18RC-K3DBA3E (I+O) GWH24RD-K3DBA3E (I+O)	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -15°C až +43°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -20°C až +24°C	Vhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa nevypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -15°C! (neveterné prostredie podmienkou)	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia je aktivovaná vo výrobe)
RAC Single Inverter U-COOL	GWH09UB-K3DNA2E (I+O) GWH12UB-K3DNA2E (I+O) GWH18UB-K3DNA2E (I+O)	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: +18°C až +43°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -7°C až +24°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa vypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -5°C! Ale: • Chladenie je možné do -5°C (Zimná regulácia nie je kompatibilná)	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia je aktivovaná vo výrobe)
RAC Single Inverter Parapetná	GEH09AA-K3DNA1A (I+O) GEH12AA-K3DNA1A (I+O) GEH18AA-K3DNA1A (I+O)	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: +10°C až +48°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -15° až +24°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa vypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -5°C! Ale: • Chladenie je možné do -5°C (Zimná regulácia nie je kompatibilná)	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia je aktivovaná vo výrobe)
RAC FREE MATCH Multi Inverter	GWHD(18)NK3FO (1-2) GWHD(24)NK3GO (2-3) GWHD(28)NK3FO (2-4) GWHD(36)NK3BO (2-4) GWHD(42)NK3AO (2-5)	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -15°C až +48°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -15° až +24°C	Vhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa nevypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -15°C! (neveterné prostredie podmienkou)	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia je aktivovaná vo výrobe)
RAC SUPER FREE MATCH Multi Inverter	GWHD(48S)NM3CO (1-8) GWHD(56S)NM3CO (1-9)	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: +18°C až +48°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -10°C až +24°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa vypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -5°C! Ale: • Chladenie je možné do -5°C (Zimná regulácia nie je kompatibilná))	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia je aktivovaná vo výrobe)

U-Match - inverterové klimatizačné jednotky

	Kazetová GKH	Kanálová GFH	Podstropná GTH
3,5 kW			
5,0 kW			
7,0 kW			
10,0 kW			
11,5 kW			
14,0 kW			
16,0 kW			

Podstropná jednotka

- Elegantný dizajn
- Infračervený ovládač súčasťou balenia
- Gree dvojitý rotačný kompresor
- Samočistiaca funkcia
- Vykurovanie a chladenie až do -15°C vonkajšej teploty
- Funkcia automatického reštartu

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Podstropná jednotka – U-Match Inverter (infra ovládač je súčasťou dodávky, nástenný ovládač je voliteľné príslušenstvo)									
GTH12K3FI **GUHD12NK3FO**	**3,5** (0,9-3,9)	**3,8** (0,9-4,1)	A/A	5,1/3,8	700/1220/225 540/848/320	1,09	1,05	35 52	**1 133,00**
GTH18K3FI **GUHD18NK3FO**	**5,0** (1,6-5,8)	**5,6** (1,4-6,8)	A/A	5,1/3,8	700/1220/225 700/955/396	1,55	1,55	44 56	**1 425,00**
GTH24K3FI **GUHD24NK3FO**	**7,0** (2,4-8,2)	**8,0** (2,4-9,0)	A/A	5,1/3,8	700/1220/225 790/980/427	2,18	2,21	49 57	**1 762,00**
GTH36K3FI **GUHD36NK3FO**	**10,0** (3,2-11,5)	**12,0** (2,9-14,5)	A/A	5,1/3,8	700/1420/245 1100/1107/440	3,20	3,40	54 63	**2 312,00**
GTH42K3FI **GUHD42NK3FO**	**11,5** (3,6-12,5)	**13,5** (3,9-15,5)	A/A	5,1/3,8	700/1420/245 1349/958/412	3,90	3,70	55 61	**2 486,00**
GTH48K3FI **GUHD48NK3FO**	**14,0** (6,0-14,8)	**16,0** (5,2-18,0)	A/A	5,1/3,8	700/1700/245 1349/958/412	4,80	4,30	57 59	**2 949,00**
GTH42K3FI **GUHD42NM3FO***	**11,5** (3,6-12,5)	**13,5** (3,9-15,5)	A/A	5,1/3,8	700/1420/245 1349/958/412	3,90	3,70	55 61	**2 750,00**
GTH48K3FI **GUHD48NM3FO***	**14,0** (6,0-14,8)	**16,0** (5,2-18,0)	A/A	5,1/3,8	700/1700/245 1349/958/412	4,80	4,30	57 59	**3 132,00**
GTH60K3FI **GUHD60NM3FO***	**16,0** (7,4-16,5)	**16,5** (6,2-18,5)	A/A	5,1/3,8	700/1700/245 1365/1085/427	5,7	4,60	58 63	**3 377,00**

* 3-fázová vonkajšia jednotka

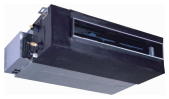
Kazetová jednotka

- Kompaktný dizajn
- Infračervený ovládač súčasťou balenia
- Gree dvojitý rotačný kompresor
- Čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1 100 mm
- Samočistiaca funkcia
- Vykurovanie a chladenie až do -15°C vonkajšej teploty
- Funkcia automatického reštartu

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Kazetová jednotka – U-Match Inverter (infra ovládač a dekoračný panel je súčasťou dodávky, nástenný ovládač je voliteľné príslušenstvo)									
GKH12K3FI + TC03 (panel) **GUHD12NK3FO**	**3,5** (0,9-3,9)	**3,8** (0,9-4,1)	A/A	5,1/3,8	596/596/240 540/848/320	1,09	1,05	46 52	**1 158,00**
GKH18K3FI + TC03 (panel) **GUHD18NK3FO**	**5,0** (1,6-5,8)	**5,6** (1,4-6,8)	A/A	5,1/3,8	596/596/240 700/955/396	1,55	1,64	47 56	**1 476,00**
GKH24K3FI + TC04 (panel) **GUHD24NK3FO**	**7,0** (2,4-8,5)	**8,0** (2,4-9,5)	A/A	5,1/3,8	840/840/320 790/980/427	2,18	2,21	47 57	**1 820,00**
GKH36K3FI + TC04 (panel) **GUHD36NK3FO**	**10,0** (3,2-11,5)	**12,0** (2,9-14,5)	A/A	5,1/3,8	840/840/320 1100/1107/440	3,20	3,50	51 63	**2 332,00**
GKH42K3FI + TC04 (panel) **GUHD42NK3FO**	**11,0** (3,3-12,0)	**12,5** (3,6-15,0)	A/A	5,1/3,8	840/840/320 1349/958/412	3,90	3,80	51 61	**2 466,00**
GKH48K3FI + TC05 (panel) **GUHD48NK3FO**	**14,0** (6,0-14,8)	**16,0** (5,2-18,0)	A/A	5,1/3,8	910/910/290 1349/958/412	4,60	4,50	53 59	**2 908,00**
GKH42K3FI + TC04 (panel) **GUHD42NM3FO***	**11,0** (3,3-12,0)	**12,5** (3,6-15,0)	A/A	5,1/3,8	840/840/320 1349/958/412	3,90	3,80	51 61	**2 731,00**
GKH48K3FI + TC05 (panel) **GUHD48NM3FO***	**14,0** (6,0-14,8)	**16,0** (5,2-18,0)	A/A	5,1/3,8	910/910/290 1349/958/412	4,60	4,50	53 59	**3 091,00**
GKH60K3FI + TC05 (panel) **GUHD60NM3FO***	**16,0** (7,4-16,5)	**16,5** (6,2-18,5)	A/A	5,1/3,8	910/910/290 1365/1085/427	5,70	4,60	54 63	**3 334,00**

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Kanálová jednotka



- Kompaktný rozmer pre ľahkú inštaláciu
- Nástenný ovládač súčasťou balenia
- Gree dvojitý rotačný kompresor
- Čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1 100 mm
- Vykurovanie a chladenie až do -15°C vonkajšej teploty
- Funkcia automatického reštartu

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Kanálová jednotka – U-Match Inverter (nástenný ovládač je súčasťou dodávky, infra ovládač je voliteľné príslušenstvo)									
GFH12K3FI **GUHD12NK3FO**	**3,5** (0,9-3,9)	**3,8** (0,9-4,1)	A/A	5,1/3,8	266/998/721 540/848/320	1,17	1,05	37 52	**1 071,00**
GFH18K3FI **GUHD18NK3FO**	**5,0** (1,6-5,5)	**5,6** (1,4-6,8)	A/A	5,1/3,8	266/998/721 700/955/396	1,60	1,58	40 56	**1 372,00**
GFH24K3FI **GUHD24NK3FO**	**7,0** (2,2-8,5)	**8,0** (2,4-9,5)	A/A	5,1/3,8	268/1239/558 790/980/427	2,18	2,21	47 57	**1 736,00**
GFH36K3FI **GUHD36NK3FO**	**10,0** (3,2-11,5)	**12,0** (2,9-14,5)	A/A	5,1/3,8	290/1226/775 1100/1107/440	3,20	3,40	53 63	**2 318,00**
GFH42K3FI **GUHD42NK3FO**	**11,5** (3,6-12,5)	**13,5** (3,9-15,5)	A/A	5,1/3,8	290/1226/775 1349/958/412	4,00	3,90	53 61	**2 450,00**
GFH48K3FI **GUHD48NK3FO**	**14,0** (6,0-14,5)	**15,5** (5,2-17,0)	A/A	5,1/3,8	350/1340/751 1349/958/412	4,70	4,40	55 59	**2 920,00**
GFH42K3FI **GUHD42NM3FO***	**11,5** (3,6-12,5)	**13,5** (3,9-15,5)	A/A	5,1/3,8	290/1226/775 1349/958/412	4,00	3,90	53 61	**2 715,00**
GFH48K3FI **GUHD48NM3FO***	**14,0** (6,0-14,5)	**15,5** (5,2-17,0)	A/A	5,1/3,8	350/1340/751 1349/958/412	4,70	4,40	55 59	**3 102,00**

GFH60K3FI **GUHD60NM3FO***	**16,0** (7,4-16,5)	**16,5** (6,2-18,5)	A/A	5,1 / 3,8	350/1340/750 1365/1085/427	5,70	4,60	56 63	**3 583,00**

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Technické informácie - GREE CAC (menšie komerčné U-Match)

	Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Dĺžka Cu potrubia [m]			Rozmery Cu potrubia [mm / ´´]		Množstvo chladiva [kg]	Prídavné plnenie [g/m]
			Maximálna	Výškový rozdiel	Predplnená R410A	Plyn	Kvapalina		
CAC U-Match Single inverter	GUHD12NK3FO	3,5 / 3,8	20	15	7	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1,20	30
	GUHD18NK3FO	5,0 / 5,6	20	15	7	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,40	30
	GUHD24NK3FO	7,0 / 8,0	30	15	7	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,20	60
	GUHD36NK3FO	10,0 / 12,0	30	15	7	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,50	60
	GUHD42NK3FO	11,5 / 13,5	50	30	7	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,70	60
	GUHD48NK3FO	14,0 / 16,0	50	30	7	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	4,00	60
	GUHD42NM3FO*	11,5 / 13,5	50	30	7	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,70	60
	GUHD48NM3FO*	14,0 / 16,0	50	30	7	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	4,00	60
	GUHD60NM3FO*	16,0 / 16,5	50	30	7	19,1 (3/4)	9,5 (3/8)	5,00	60

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Doplnkové informácie - GREE CAC (menšie komerčné U-Match)

	Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Napájanie		Elektrické vedenie vnútorná / vonkajšia [mm²]	Diaľkové ovládanie IR/ [mm²]
			Napájanie	Poistka (tr.) [V/A]		
CAC U-Match Single Inverter Podstropná Kazetová Kanálová	GTH, GKH, GFH12K3FI	3,5 / 3,8	Vnútorná jednotka	230 / 10	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GTH, GKH, GFH18K3FI	5,0 / 5,6	Vnútorná jednotka	230 / 10	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GTH, GKH, GFH24K3FI	7,0 / 8,0	Vnútorná jednotka	230 / 10	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GTH, GKH, GFH36K3FI	10,0 / 12,0	Vnútorná jednotka	230 / 10	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GTH, GKH, GFH42K3FI	11,5 / 13,5	Vnútorná jednotka	230 / 10	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GTH, GKH, GFH48K3FI	14,0 / 16,0	Vnútorná jednotka	230 / 10	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GTH, GKH, GFH60K3FI	16,0 / 16,5	Vnútorná jednotka	230 / 10	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
CAC U-Match Single Inverter Vonkajšia	GUHD12NK3FO	3,5 / 3,8	Vonkajšia jednotka	230 / 16	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GUHD18NK3FO	5,0 / 5,6	Vonkajšia jednotka	230 / 16	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GUHD24NK3FO	7,0 / 8,0	Vonkajšia jednotka	230 / 20	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GUHD36NK3FO	10,0 / 12,0	Vonkajšia jednotka	230 / 25	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GUHD42NK3FO	11,5 / 13,5	Vonkajšia jednotka	230 / 25	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GUHD48NK3FO	14,0 / 16,0	Vonkajšia jednotka	230 / 32	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GUHD42NM3FO*	11,5 / 13,5	Vonkajšia jednotka	400 / 3 x 20	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GUHD48NM3FO*	14,0 / 16,0	Vonkajšia jednotka	400 / 3 x 25	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GUHD60NM3FO*	16,0 / 16,5	Vonkajšia jednotka	400 / 3 x 25	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75

IR – infračervený diaľkový ovládač (štandardne pribalený pre podstropné a kazetové jednotky, kanálové jednotky majú pribalený nástenný ovládač).
* 3-fázová vonkajšia jednotka

Informácie pre klimatizovanie technologických miestností - GREE CAC (U-Match)

	Modely	Oficiálne medzné rozsahy vonkajších teplôt (podľa tech.podmien. Toshiba)	Prevádzka pri nízkych vonkajších teplotách	Funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
CAC U-Match Single Inverter	GUHD12NK3FO GUHD18NK3FO GUHD24NK3FO GUHD36NK3FO GUHD42NK3FO GUHD48NK3FO GUHD42NM3FO* GUHD48NM3FO* GUHD60NM3FO*	U-MATCH Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -15°C až +48°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -10°C až +24°C	Vhodné pre prevádzku chladenia pri nízkych vonkajších teplotách, pretože: • Zimná regulácia pre nízke vonkajšie teploty je súčasťou Chladenie je možné aj pri vonkajších teplotách nižších ako -15°C a jednotka sa nevypne! Postarajte sa o veternú zábranu! Zvlhčovanie vzduchu v miestnosti môže byť nevyhnutné!	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia je aktivovaná vo výrobe)

* 3-fázová vonkajšia jednotka

VRF SYSTÉMY

MiNi GMV VRF Systém

- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s účinnosťou až do 4,12
- 4 kompaktné vonkajšie jednotky sú dostupné od 10,0 do 16,0 kW
- Na základe výkonu vonkajšej jednotky a vnútorných jednotiek môže byť pripojených 6 až 9 vnútorných jednotiek

Multi GMV VRF Systém

- 2-rúrkový systém vo verzii tepelného čerpadla
- Výkonový rozsah: 22,4 kW (8 PS) až do 180 kW (64 PS);
- vonkajšie jednotky 8, 10, 12, 14 a 16 PS
- Môže byť pripojených až 64 vnútorných jednotiek

Vnútorné jednotky	kW:	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	22,4	28,0
	HP:	0,8	1	1,25	1,7	1,8	2	2,25	2,5	3	3,2	3,5	4	4,5	5	8	10
Nástenná jednotka		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔								
Kanálová jednotka plochá		✔	✔	✔	✔		✔		✔								
Kanálová jednotka štandard		✔	✔	✔	✔		✔		✔		✔			✔	✔		
Kanálová jednotka vysokotlaká																✔	✔
Kazetová jednotka 4-cestná			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		
Kazetová jednotka 4-cestná, Euroraster		✔	✔	✔	✔												
Kazetová jednotka 1-cestná		✔	✔	✔													
Podstropná jenotka			✔	✔		✔			✔		✔		✔	✔	✔		
Parapetná jednotka			✔	✔		✔											
Stojanová jednotka									✔			✔			✔		

MiNi GMV VRF
Vonkajšie jednotky

- Kompaktná Inverterová vonkajšia jednotka
- Nízka hladina hluku
- Rozsah 80 – 135 %

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Vonkajšia jednotka Mini VRF GMV - Tepelné čerpadlo							
GMV-Pd100W/NaB-K [1]	**10,0**	**11,0**	3	1250/950/340	111	58	**2 203,00**
GMV-Pd120W/NaB-K [2]	**12,0**	**14,0**	4	1250/950/340	111	58	**2 262,00**
GMV-Pd140W/NaB-K [3]	**14,0**	**15,4**	5	1250/950/340	111	58	**2 375,00**
GMV-Pd160W/NaB-K [4]	**16,0**	**17,6**	6	1250/950/340	115	60	**2 495,00**
*** GMV-Pd140W/NaB-M [3]**	**14,0**	**15,4**	5	1250/950/340	111	58	**2 447,00**
*** GMV-Pd160W/NaB-M [4]**	**16,0**	**17,6**	6	1250/950/340	115	60	**2 569,00**

[1] maximálne 6 vnútorných jednotiek [2] maximálne7 vnútorných jednotiek [3] maximálne 8 vnútorných jednotiek [4] maximálne 9 vnútorných jednotiek

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Multi GMV VRF
Vonkajšie jednotky

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Vonkajšia jednotka Multi GMV VRF - Tepelné čerpadlo							
GMV-Pdm224W/NaB-M	**22,4**	**25,0**	8	1670/930/770	255	58	**5 173,00**
GMV-Pdm280W/NaB-M	**28,0**	**31,5**	10	1670/930/770	255	58	**5 354,00**
GMV-Pdm335W/NaB-M	**33,5**	**37,5**	12	1670/1340/770	350	60	**6 645,00**
GMV-Pdm400W/NaB-M	**40,0**	**45,0**	14	1670/1340/770	350	61	**6 738,00**
GMV-Pdm450W/NaB-M	**45,0**	**50,0**	16	1670/1340/770	370	61	**7 092,00**

Vonkajšie systémy GMV - Tepelné čerpadlo - kombinácie

HP kód	Chlad. výkon [kW]	Vykur. výkon [kW]	Označenie	Počet vonkajších jednotiek	Max. vnútor. jednotiek		Cena jednotky v EUR bez DPH
8	**22,4**	**25,0**	**GMV-Pdm224W/NaB-M**	1	14		**5 173,00**
10	**28,0**	**31,5**	**GMV-Pdm280W/NaB-M**	1	14		**5 354,00**
12	**33,5**	**37,5**	**GMV-Pdm335W/NaB-M**	1	16		**6 645,00**
14	**40,0**	**45,0**	**GMV-Pdm400W/NaB-M**	1	16		**6 738,00**
16	**45,0**	**50,0**	**GMV-Pdm450W/NaB-M**	1	16		**7 092,00**
18 (10+8)	**50,4**	**56,5**	**GMV-Pdm504W2/NaB-M**	2	28		**10 527,00**
20 (10+10)	**56,0**	**63,0**	**GMV-Pdm560W2/NaB-M**	2	28		**10 708,00**
22 (12+10)	**61,5**	**69,0**	**GMV-Pdm615W2/NaB-M**	2	30		**11 999,00**
24 (14+10)	**68,0**	**76,5**	**GMV-Pdm670W2/NaB-M**	2	30		**12 092,00**
26 (16+10)	**73,0**	**81,5**	**GMV-Pdm730W2/NaB-M**	2	30		**12 446,00**
28 (16+12)	**80,0**	**90,0**	**GMV-Pdm785W2/NaB-M**	2	32		**13 737,00**
30 (16+14)	**85,0**	**95,0**	**GMV-Pdm850W2/NaB-M**	2	32		**13 830,00**
32 (16+16)	**90,0**	**100,0**	**GMV-Pdm900W2/NaB-M**	2	32		**14 184,00**
34 (14+10+10)	**96,0**	**108,0**	**GMV-Pdm950W3/NaB-M**	3	44		**17 446,00**
36 (16+10+10)	**101,0**	**113,0**	**GMV-Pdm1008W3/NaB-M**	3	44		**17 800,00**
38 (16+12+10)	**108,0**	**121,5**	**GMV-Pdm1065W3/NaB-M**	3	46		**19 091,00**
40 (16+14+10)	**113,0**	**126,5**	**GMV-Pdm1130W3/NaB-M**	3	46		**19 180,00**
42 (16+16+10)	**118,0**	**131,5**	**GMV-Pdm1180W3/NaB-M**	3	46		**19 538,00**
44 (16+16+12)	**125,0**	**140,0**	**GMV-Pdm1235W3/NaB-M**	3	48		**20 829,00**
46 (16+16+14)	**130,0**	**145,0**	**GMV-Pdm1300W3/NaB-M**	3	48		**20 922,00**
48 (16+16+16)	**135,0**	**150,0**	**GMV-Pdm1350W3/NaB-M**	3	48		**21 276,00**
50 (16+14+10+10)	**141,0**	**158,0**	**GMV-Pdm1405W4/NaB-M**	4	60		**24 538,00**
52 (16+16+10+10)	**146,0**	**163,0**	**GMV-Pdm1456W4/NaB-M**	4	60		**24 892,00**
54 (16+16+12+10)	**153,0**	**171,0**	**GMV-Pdm1512W4/NaB-M**	4	62		**26 183,00**
56 (16+16+14+10)	**158,0**	**176,5**	**GMV-Pdm1570W4/NaB-M**	4	62		**26 276,00**
58 (16+16+16+10)	**163,0**	**181,5**	**GMV-Pdm1650W4/NaB-M**	4	62		**26 630,00**
60 (16+16+16+12)	**170,0**	**190,0**	**GMV-Pdm1700W4/NaB-M**	4	64		**27 921,00**
62 (16+16+16+14)	**175,0**	**195,0**	**GMV-Pdm1750W4/NaB-M**	4	64		**28 014,00**
64 (16+16+16+16)	**180,0**	**200,0**	**GMV-Pdm1800W4/NaB-M**	4	64		**28 368,00**

GMV - Nástenná jednotka

- Elegantný dizajn vnútornej jednotky
- 3 stupne filtrácie vzduchu
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Nástenná jednotka - GMV (infra ovládač a nástenný ovládač sú súčasťou dodávky)							
GMV-R22G/NaG-K	**2,2**	**2,5**	0,8	275/843/180	500	38	**310,00**
GMV-R28G/NaG-K	**2,8**	**3,2**	1	275/843/180	500	38	**337,00**
GMV-R36G/NaG-K	**3,6**	**4,0**	1,25	298/940/200	630	44	**354,00**
GMV-R45G/NaG-K	**4,5**	**5,0**	1,7	298/940/200	630	44	**376,00**
GMV-R50G/NaG-K	**5,0**	**5,8**	1,8	298/940/200	630	44	**390,00**
GMV-R56G/NaG-K	**5,6**	**6,3**	2	319/1008/221	800	44	**399,00**
GMV-R63G/NaG-K	**6,3**	**7,0**	2,25	319/1008/221	800	44	**425,00**
GMV-R71G/NaG-K	**7,1**	**8,0**	2,5	319/1008/221	800	44	**448,00**

GMV - Parapetná jednotka

- Elegantný dizajn vnútornej jednotky
- 3 stupne filtrácie vzduchu
- Variabilná regulácia výfuku vzduchu
- Externý PMV-ventil
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Parapetná jednotka - GMV (infra ovládač a nástenný ovládač sú súčasťou dodávky)							
GMV-R28C/Na-K	**2,8**	**3,2**	1	600/700/215	500	38	**456,00**
GMV-R36C/Na-K	**3,6**	**4,0**	1,25	600/700/215	600	40	**487,00**
GMV-R50C/Na-K	**5,0**	**5,8**	1,8	600/700/215	650	45	**506,00**

GMV - Podstropná jednotka

- Komfortný dizajn
- Kompaktné rozmery v štíhlom prevedení na podstropnú a parapetnú montáž
- 3 stupne filtrácie vzduchu
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Podstropná jednotka - GMV (infra ovládač a nástenný ovládač sú súčasťou dodávky)							
GMV-R28Zd/NaB-K	**2,8**	**3,2**	1	225/1220/700	650	40	**557,00**
GMV-R36Zd/NaB-K	**3,6**	**4,0**	1,25	225/1220/700	650	40	**576,00**
GMV-R50Zd/NaB-K	**5,0**	**5,8**	1,8	225/1220/700	950	45	**590,00**
GMV-R71Zd/NaB-K	**7,1**	**8,0**	2,5	245/1420/700	1400	49	**748,00**
GMV-R90Zd/NaB-K	**9,0**	**10,0**	3,2	245/1420/700	1600	51	**789,00**
GMV-R112Zd/NaB-K	**11,2**	**12,5**	4	245/1700/700	2000	55	**822,00**
GMV-R125Zd/NaB-K	**12,5**	**13,5**	4,5	245/1700/700	2000	55	**882,00**
GMV-R140Zd/NaB-K	**14,0**	**16,0**	5	245/1700/700	2000	55	**903,00**

GMV - 1-cestná kazetová jednotka

- Výška iba 185mm
- Vstavané čerpadlo kondenzátu
- Externý PMV-ventil
- Štýlový dekoračný panel
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
1-cestná kazetová jednotka - GMV (infra ovládač , nástenný ovládač a dekoračný panel sú súčasťou dodávky)							
GMV-R22Td/Na-K	**2,2**	**2,5**	0,8	185/920/360	450	45	**471,00**
GMV-R28Td/Na-K	**2,8**	**3,2**	1	185/920/360	500	45	**495,00**
GMV-R36Td/Na-K	**3,6**	**4,0**	1,25	185/920/360	500	45	**532,00**

* Dekoračný panel MT01 (rozmer: 30x1180x430)

GMV - 4-cestná kazetová jednotka EURORASTER

- Kompaktné rozmery pre jednoduchú montáž
- Vstavané čerpadlo kondenzátu
- Externý PMV-ventil
- Štýlový dekoračný panel
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
4-cestná kazetová jednotka EURORASTER - GMV (infra ovládač , nástenný ovládač a dekoračný panel sú súčasťou dodávky)							
GMV-R22T/NaA-K	**2,2**	**2,5**	0,8	230/570/570	600	47	**458,00**
GMV-R28T/NaA-K	**2,8**	**3,2**	1	230/570/570	600	47	**481,00**
GMV-R36T/NaA-K	**3,6**	**4,0**	1,25	230/570/570	600	47	**499,00**
GMV-R45T/NaA-K	**4,5**	**5,0**	1,7	230/570/570	600	47	**524,00**

* Dekoračný panel T02 (rozmer: 50x650x650)

GMV - 4-cestná kazetová jednotka

- Vnútorné jednotky vysoké iba 190, 240 a 320mm
- Vstavané čerpadlo kondenzátu
- Externý PMV-ventil
- Štýlový dekoračný panel
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
4-cestná kazetová jednotka - GMV (infra ovládač , nástenný ovládač a dekoračný panel sú súčasťou dodávky)							
GMV-R28T/Na-K	**2,8**	**3,2**	1	190/840/840	680	37	**582,00**
GMV-R36T/Na-K	**3,6**	**4,0**	1,25	190/840/840	680	37	**594,00**
GMV-R45T/Na-K	**4,5**	**5,0**	1,7	190/840/840	680	37	**608,00**
GMV-R50T/Na-K	**5,0**	**5,8**	1,8	190/840/840	680	37	**617,00**
GMV-R56T/Na-K	**5,6**	**6,3**	2	240/840/840	1180	39	**670,00**
GMV-R63T/Na-K	**6,3**	**7,0**	2,25	240/840/840	1180	39	**683,00**
GMV-R71T/Na-K	**7,1**	**8,0**	2,5	240/840/840	1180	39	**695,00**
GMV-R80T/Na-K	**8,0**	**8,8**	3	240/840/840	1180	39	**720,00**
GMV-R90T/Na-K	**9,0**	**10,0**	3,2	320/840/840	1860	40	**773,00**
GMV-R100T/Na-K	**10,0**	**11,0**	3,5	320/840/840	1860	40	**787,00**
GMV-R112T/Na-K	**11,2**	**12,5**	4	320/840/840	1860	40	**796,00**
GMV-R125T/Na-K	**12,5**	**13,5**	4,5	320/840/840	1860	40	**810,00**
GMV-R140T/Na-K	**14,0**	**14,5**	5	320/840/840	1860	40	**890,00**

* Dekoračný panel T01 (rozmer: 60x950x950)

GMV - Polchá kanálová jednotka

- Kompaktné rozmery, jednotka vysoká iba 200mm
- Vstavané čerpadlo kondenzátu
- 4 stupňová regulácia otáčok ventilátorov.
- Flexibilné pripojenie rozvodhu vzduchu
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Plochá kanálová jednotka - GMV (infra ovládač a nástenný ovládač sú súčasťou dodávky)							
GMV-R22PS/NaE-K	**2,2**	**2,5**	0,8	200/700/615	450	37	**427,00**
GMV-R28PS/NaE-K	**2,8**	**3,2**	1	200/700/615	450	37	**442,00**
GMV-R36PS/NaE-K	**3,6**	**4,0**	1,25	200/700/615	550	39	**452,00**
GMV-R45PS/NaE-K	**4,5**	**5,0**	1,7	200/900/615	700	40	**536,00**
GMV-R56PS/NaE-K	**5,6**	**6,3**	2	200/900/615	700	41	**551,00**
GMV-R71PS/NaE-K	**7,1**	**8,0**	2,5	200/1100/615	1000	42	**571,00**

GMV - Kanálová jednotka

- Jednotky vysoké iba 250, 266 a 300mm
- Vstavané čerpadlo kondenzátu
- 4 stupňová regulácia otáčok ventilátorov.
- Flexibilné pripojenie rozvodu vzduchu
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Kanálová jednotka - GMV (infra ovládač a nástenný ovládač sú súčasťou dodávky)							
GMV-R22PS/NaB-K	**2,2**	**2,5**	0,8	250/880/665	450	37	**436,00**
GMV-R28PS/NaB-K	**2,8**	**3,2**	1	250/880/665	570	39	**464,00**
GMV-R36PS/NaB-K	**3,6**	**4,0**	1,25	250/880/665	570	39	**488,00**
GMV-R45PS/NaB-K	**4,5**	**5,0**	1,7	266/980/721	700	40	**516,00**
GMV-R56PS/NaB-K	**5,6**	**6,3**	2	300/1155/736	1000	44	**715,00**
GMV-R71PS/NaB-K	**7,1**	**8,0**	2,5	300/1155/736	1100	45	**740,00**
GMV-R90PS/NaB-K	**9,0**	**10,0**	3,2	300/1425/736	1700	48	**864,00**
GMV-R112PS/NaB-K	**11,2**	**12,5**	4	300/1425/736	1700	48	**890,00**
GMV-R140PS/NaB-K	**14,0**	**15,0**	5	300/1425/736	2000	50	**935,00**

GMV - Vysokotlaká kanálová jednotka

- Externý statický tlak 200Pa(22,4kW) a 220Pa(28,0kW)
- Vstavané čerpadlo kondenzátu
- 4 stupňová regulácia otáčok ventilátorov.
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Vysokotlaká kanálová jednotka - GMV (infra ovládač a nástenný ovládač sú súčasťou dodávky)							
GMV-R224P/NaB-M*	**22,4**	**25,0**	8	389/1463/799	4000	56	**1 799,00**
GMV-R280P/NaB-M*	**28,0**	**31,0**	10	454/1628/869	4800	57	**1 933,00**

* 3-fázové napájanie

GMV - Stojanová jednotka

- Riadenie cez Infračervený diaľkový ovládač.

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Stojanová jednotka - GMV (infra ovládač je súčasťou dodávky)							
GMV-R71L/Na-K	**7,1**	**8,0**	2,5	1756/502/316	1100	48	**684,00**
GMV-R100L/Na-K	**10,0**	**11,0**	3,5	1896/556/381	1600	51	**826,00**
GMV-R140L/Na-K	**14,0**	**16,0**	5	1896/556/381	1700	52	**900,00**

Tvarovky (refnety) pre GMV (2-rúrkový) systém.

Typ	obrázok	Výkonový rozsah (kW)	Výkonový rozsah (HP)	Cena v EUR bez DPH
FQ01A/A		výkon ≤ 20 kW	HP ≤ 7,1 HP	**84,00**
FQ01B/A		20 kW < výkon ≤ 30 kW	7,1 HP < HP ≤ 10,7 HP	**105,00**
FQ02/A		30 kW < výkon ≤ 70 kW	10,7 HP < HP ≤ 25,0 HP	**172,00**
FQ03/A		70 kW < výkon ≤ 135 kW	25,0 HP < HP ≤ 48,2 HP	**205,00**
FQ04/A		135 kW < výkon	48,2 HP <	**253,00**
ML01/A		Tvarovka(refnet) na prepojenie vonkajších jednotiek		**312,00**

Príslušenstvo - ďalšie možnosti riadenia

Typ	obrázok	popis	Cena v EUR bez DPH
ZX60451 - komfortný káblový diaľkový ovládač		Pre všetky GMV vnútorné jednotky (okrem kanálových GMV-RxxP/Na-K)	**49,00**
ME30-00/E2 - komunikačný modul		Pre centrálny ovládač CE51-24/E(M) a pre pripojenie k BMS. Potrebný 1 modul pre svorkovnicu vonkajšej jednotky	**195,00**
CE51-24/E(M) - Centrálny ovládač		1 set pre každý projekt (riadenie až 1024 vnútorných jednotiek). Potrebné použiť komunikačný modul ME30-00/E2	**292,00**
ZJA011 - Mini centrálny ovládač (Group control)		1. Pre použitie na menšie projekty. 2. Riadenie maximálne 16 vnútorných zariadení. 3. Nie je potrebný komunikačný modul ME30-00/E2	**117,00**
CE50-24/E - Smart zóne centrálny ovládač		1. Pre použitie na menšie projekty. 2. Riadenie maximálne 16 vnútorných zariadení. 3. Nie je potrebný komunikačný modul ME30-00/E2	**175,00**
CE40-24/E - Spúšťacie príslušenstvo		Zariadenia na uvedenie do prevádzky systému, nastavovanie systému a na kontrolu systému.	**292,00**
MK03 - Kartový spínač dvier		Použiteľnosť pri projektoch v hoteloch (spúšťanie cez magnetickú kartu).	**16,00**
GD02 - Optoelektronický izolovaný prevodník		Prevodník RS485-RS232. Používaný pri dlhých komunikačných vzdialenostiach pri BMS.	**390,00**
FG30-00/A(M) - Nová GREE monitorovacia sada		pokec	**1 596,00**
RS-485W – Optoelektronický izolovaný opakovač		Používa sa na zosilnenie signálu v sieti klimatizácii. Každých 800m dĺžky komunikačného vedenia alebo pri každom 30-tom komunikačnom module je potrebné použiť jeden opakovač.	**390,00**

Multi HOME GMV VRF

- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s účinnosťou až do 6
- 6 kompaktných vonkajších jednotiek je dostupných od 10,0 do 28,0 kW
- Výroba teplej vody kúrenia a TUV
- Vnútorné klimatizačné jenotky a refnety kompatibilné z GMV
- 5 základných možností prevádzky:
  1.chladenie a ohrev vody
  2.vykurovanie a ohrev vody
  3.len chladenie
  4.len vykurovanie
  5.len ohrev vody

Vonkajšie jednotky

Typ	Výkon [kW] Chladenie	Výkon [kW] Kúrenie	HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
Vonkajšia jednotka Multi HOME GMV VRF - Tepelné čerpadlo							
GMV-Pds100W/Na-K	**10,0**	**11,0**	3	1250/950/340	105	56	**3 192,00**
GMV-Pds120W/Na-K	**12,0**	**13,2**	4	1250/950/340	105	56	**3 313,00**
GMV-Pds140W/Na-K	**14,0**	**15,4**	5	1250/950/340	115	58	**3 441,00**
GMV-Pds160W/Na-K	**16,0**	**17,6**	6	1250/950/340	115	60	**3 572,00**
*** GMV-Pds224W/Na-M**	**22,4**	**25,0**	8	1670/930/770	265	58	**7 018,00**
*** GMV-Pds280W/Na-M**	**28,0**	**31,5**	10	1670/930/770	265	58	**7 230,00**

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Hydro box

Typ	Výkon ohrevu [kW]	Elektrická špirála [kW]	Prietok vody [l/h]	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Obrázok	Cena jednotky v EUR bez DPH
Hydro box pre Multi HOME GMV VRF							
RQ5GB-K	**5,0**	-	1000	250/650/300	25		**806,00**
RQ8GB-K	**8,0**	-	1000	250/650/300	25		**833,00**
RQ20LA-K	**20,0**	-	2600	760/1050/470	75		**2 768,00**
RQ30LA-K	**30,0**	-	2600	910/1050/470	100		**3 503,00**
*** RQD20LA-M**	**20,0**	**5,0**	2600	760/1050/470	110		**3 124,00**
*** RQD30LA-M**	**30,0**	**5,0**	2600	910/1050/470	120		**4 002,00**

* 3-fázový hydrobox s elektrickou špirálou (pre možnosť kombinácie ohrevu TUV + podlahového kúrenia).

Nádrž TUV

Typ	obrázok	Parametre: Objem nádrže (l)	Parametre: Príkon elektrickej špirály (kW)	Cena jednotky v EUR bez DPH
SXD250LC-K*		250	1,5	**816,00**
SXD300LC-K*		300	1,5	**1 010,00**
SXD350LC-K*		350	1,5	**1 133,00**
SXD400LC-K*		400	1,5	**1 217,00**
SXVD200LCJ/A-K**		200	3,0	**1 184,00**
SXVD300LCJ/A-K**		300	3,0	**1 641,00**
SXVD350LCJ/A-K**		350	3,0	**2 126,00**
SXVD400LCJ/A-K**		400	3,0	**2 400,00**
SXVD200LCJ2/A-K***		200	3,0	**1 612,00**
SXVD300LCJ2/A-K***		300	3,0	**2 090,00**
SXVD350LCJ2/A-K***		350	3,0	**2 472,00**
SXVD400LCJ2/A-K***		400	3,0	**2 740,00**

* Nádrž len pre TUV.
** Nádrž TUV pre kombináciu aj s podlahovým kúrením.
*** Nádrž TUV pre kombináciu s podlahovým kúrením a solárnym systémom.

Kombinačná tabuľka

Vonkajšie jednotky	Hydro box	Nádrž TUV
GMV-Pds100W/Na-K GMV-Pds120W/Na-K	RQ5GB-K	SXD250LC-K, SXD300LC-K SXVD200LCJ/A-K, SXVD300LCJ/A-K SXVD200LCJ2/A-K, SXVD300LCJ2/A-K
GMV-Pds140W/Na-K GMV-Pds160W/Na-K	RQ8GB-K	SXD350LC-K, SXD400LC-K SXVD300LCJ/A-K, SXVD350LCJ/A-K, SXVD400LCJ/A-K SXVD300LCJ2/A-K, SXVD350LCJ2/A-K, SXVD400LCJ2/A-K
GMV-Pds224W/Na-M	RQ20LA-K RQD20LA-M	SXD250LC-K, SXD300LC-K SXD350LC-K, SXD400LC-K SXVD200LCJ/A-K, SXVD300LCJ/A-K SXVD350LCJ/A-K, SXVD400LCJ/A-K SXVD200LCJ2/A-K, SXVD300LCJ2/A-K SXVD350LCJ2/A-K, SXVD400LCJ2/A-K
GMV-Pds280W/Na-M	RQ30LA-K RQD30LA-M	