

NAUJI PRODUKTAI
EFEKTYVŪS SPRENDIMAI
2018:1





**GERIAUSIAS
IŠ BANDYTŲ***

„AQUAREA“

6 PSL.

* Taikoma „viskas viename“ T-CAP 5 kW H kartos įrenginiams: pasižymi didžiausiu išmatuotu SCOP (energijos efektyvumo) koeficientu iš visų atitinkamos kategorijos oro-vandens šilumos siurblių, kurie buvo paskelbti Danijos energijos agentūros šilumos siurblių sąrašė: sparenergi.dk/forbruger/vaerktoejer/



BUITINĖ ĮRANGA

30 PSL.

„Panasonic“ nr. 1

Pavyzdinis tvarus projektas: „Panasonic“ prisijungia prie konsorciumo „Smart Electric Lyon“

„Smart Electric Lyon“ – tai projektas, kurio pagrindu stebimos elektros sąnaudos kaip pagrindinė ateities pastatų energijos sprendimų dalis. Šiuo projektu siekiama išbandyti pažangius sprendimus, kuriuos taikant energijos sąnaudos būna mažesnės ir efektyvesnės.

Tvarus išmanusis Fudžisavos miestas

Būstuose bus naudojamas visas pažangiausių energijos gamybos, saugojimo ir valdymo „Panasonic“ sistemų spektras.

Siekiame sukurti tokias gyvenimo sąlygas, kad visame būste būtų užtikrintas iš esmės nulinis CO₂ išmetimas

Kurdama, saugodama, valdydama ir taupydama energiją, „Panasonic“ siekia sukurti tokias gyvenimo sąlygas, kad visame būste būtų užtikrintas faktiškai nulinis CO₂ išmetimas.



Saulės energijos generatorius

Naudojant HIT saulės elementus pasiekiamas maksimalus efektyvumas juos įrengus net ant mažesnių stogų.

Namų garso ir vaizdo įranga

„Panasonic“ siūlo platų energiją taupančios namų įrangos asortimentą, kad būtų užtikrintas tvarus ir patogus gyvenimo būdas.

Šilumos siurblys

„Aquarea“ šilumos siurblys – tai naujos šildymo sistemų kartos dalis. Šiose sistemose namams šildyti arba vėsinti ir karštam vandeniui gaminti naudojamas atsinaujinantis, nemokamas energijos šaltinis – oras.

Kuro elementas

„Panasonic“ kuro elementas – tai energiją kuriantis įtaisas, kuriame dėl iš gamtinių dujų gaunamo vandenilio ir deguonies cheminės reakcijos vienu metu generuojama elektra ir šiluma.

Saulės energijos generatorius

Naudojant saugojimo baterijas, mūsų mobilumą užtikrinančią erdvę galima prijungti prie mūsų HIT saulės baterijų.

Šviesos diodų lempos

Dėl žinių, kurios buvo sukauptos per daug tyrimų ir kūrybos metų, „Panasonic“ pavyko sukurti neįprastą namų apšvietimo sistemą, kuri taupo energiją, nes naudojami šviesos diodai.

Buitiniai prietaisai

„Panasonic“ yra įsipareigojusi kurti aplinkai nekenksmingus produktus. „Panasonic“ pristato buitinius prietaisus – šaldytuvus ir skalbykles – kuriuose naudojama naujausia energiją našiai naudojanti technologija.

Energijos saugojimo baterija

Baterijoje saugoma energija, kurią kartu sugeneravo saulės energijos ir kuro elementai, kad būtų užtikrintas nuolatinis elektros tiekimas pagal poreikį.





**GERIAUSIAS
IŠ BANDYTŲ***

„Panasonic“ šilumos siurbLIAI bandyme užėmė pirmąSias 3 vietas

Kai projektams renkatės oro kondicionavimo sistemų partnerį, jums reikalingas užtikrintumas ir dvasios ramybė, kurią gali užtikrinti visais aspektais sėkmę garantuojantis žinomas prekės ženklas. „Panasonic“ šildymo ir vėsinimo sprendimų padalinyje yra visko, ko reikia jūsų poreikiams patenkinti: tai ir patirtis, eksploatacinės savybės, ekonomiškumas, kokybė ir patikimumas, platus sprendimų asortimentas ir, žinoma, faktas, kad jis visada yra jūsų paslaugoms. „Panasonic“ šildymo ir vėsinimo sprendimus rekomenduoja profesionalai.



„Panasonic“ šilumos siurbliai – tai prioritetinis ateities šildymo šaltinis

Lyderiavimas nėra savaime įgyjamas dalykas. Jį būtina pademonstruoti. Dėl šios priežasties mes, „Panasonic“ darbuotojai, kiekvieną dieną stengiamės užtikrinti, kad mūsų šilumos siurbliai būtų nepaprastai patikimi ir įspūdingai efektyvūs, keltų kuo mažesnę triukšmą ir kuo mažiau veiktų aplinką. Visa tai dar papildome rafinuotu ir elegantišku dizainu. Mūsų šilumos siurbliai yra pažangūs viduje ir gražūs iš išorės.



heatcharge

„Heatcharge“. Energijos naudojimo efektyvumu pasižymintis „oras į orą“ šildymas Šiaurės Europai

Geriausias mūsų pasišventimo įrodymas – pirmavimas šiame sektoriuje pradėjus naudoti R32 šaldančią mūsų visame buitinių oro kondicionierių asortimente. Tai didžiulė technologinė pažanga, kurios pagrindu užtikrinamas aukšto lygio patogumas namuose ir ideali harmonija su aplinka.



Heatcharge VZ9SKE

Tai yra aukščiausias – A+++ – energijos klasės modelis, užtikrinantis maksimalų patogumą ir energijos ekonomiškumą. Šis galingas oro šilumos siurblys skirtas komercinėms ir gyvenamosioms patalpoms, kuriose keliama ypatingai dideli reikalavimai šildymo sistemai. „Heatcharge“ įrenginyje naudojama revoliucinė energijos saugojimo technologija, kuri sulaiko ir saugo šilumą iš kompresoriaus. Todėl tai yra patikimiausias ir galingiausias šilumos siurblys.

AQUAREA

„Aquarea“. Nauja efektyviai energiją naudojančių šildymo ir karšto vandens ruošimo įrenginių karta

„Aquarea“ „viskas viename“ įrenginiai priklauso naujai „Panasonic“ šilumos siurblių, skirtų šildyti, vėsinti ir gaminti karštą vandenį namuose, kartai. „Aquarea T-CAP“ – tai vienas iš naujausių rinkoje šilumos siurblių, kuris nominalią šildymo galią išvysto esant net -20 °C temperatūrai. Dėl šios priežasties užtikrinamas geriausias įmanomas energijos naudojimo efektyvumo koeficientas. Šie šilumos siurbliai išbandyti esant -27 °C temperatūrai lauke, kad būtų užtikrintas efektyviausias ir stabiliausias veikimas Šiaurės Europoje.



„Aquarea“ „viskas viename“ H kartos įrenginiai

Kompaktiškas ir lengvai įrengiamas. „Viskas viename“ – tai vietą taupantis sprendimas, idealiai tinkantis skalbyklos patalpai. Be to, „Panasonic“ sukūrė įvairių valdiklių, kuriais galima valdyti dvi šildymo zonas – divalentines ir kaskadines sistemas

BEST IN TEST 2017: * Taikoma „viskas viename“ T-CAP 5 kW H kartos įrenginiams: pasižymi didžiausiu išmatuotu SCOP (energijos efektyvumo) koeficientu iš visų atitinkamos kategorijos oro-vandens šilumos siurblių, kurie buvo paskelbti Danijos energijos agentūros šilumos siurblių sąrašą: sparenergi.dk/forbruger/vaerktoejer/



AQUAREA

„Panasonic Aquarea“ „oras-vanduo“ šilumos siurblys

ENERGIJOS TAUPYMAS

A++
ErP 55°C

Didesnis efektyvumas ir vertė, naudojant vidutinės temperatūros sistemose. Energijos efektyvumo klasė iki A++ skaleje nuo A++ iki G.

A++
ErP 35°C

Didesnis efektyvumas ir vertė, naudojant žemos temperatūros sistemose. Energijos efektyvumo klasė iki A++ skaleje nuo A++ iki G.

A
DHW

Didesnis efektyvumas ir vertė buitinio karšto vandens sistemose. Energijos efektyvumo klasė iki A skaleje nuo A iki G.

A KLASĖS
VANDENS SIURBLYS
AUTOMATINIS GREITIS

„Aquarea“ turi įmontuotą A energijos efektyvumo klasės vandens siurbį. Vanduo šildymo sistemoje cirkuliuoja labai efektyviai.

INVERTER +

„Panasonic Inverter“ kompresoriai pagaminti taip, kad pasižymėtų išskirtiniu našumu.

DAUG VALDYMO IR PRIJUNGIMO GALIMYBIŲ

BOILERIO JUNGTIS

Atnaujinimas. Mūsų „Aquarea“ šilumos siurblius galima prijungti prie jau esamo arba naujo šilumos katilo, kad optimalus patogumas būtų užtikrinta esant net labai žemai temperatūrai lauke.

SAULĖS RINKINYS

Saulės rinkinys. Kad efektyvumas būtų dar didesnis, naudojant pasirinktą rinkinį mūsų „Aquarea“ šilumos siurblius galima prijungti prie fotovoltinių saulės baterijų.

PAŽANGUS VALDYMAS

Naujas nuotolinio valdymo pultas su viso taško 3,5 col. pločio foninio apšvietimo ekranu. Meniu pateikiamas 10 kalbų, jį lengva naudoti ir montuotojui, ir naudotojui. Pridedamas prie H kartos įrenginių.

VALDYMAS INTERNETU

Valdymas internetu – tai naujos kartos sistema, kurią naudojant būnant bet kurioje vietoje patogiu nuotoliniu būdu valdyti oro kondicionierius arba šilumos siurblių blokus; tai per internetą atliksite paprastu „Android“ arba „iOS“ sistemos išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu arba kompiuteriu. Šis elementas pasirinkamas.

BMS
PRIJUNGIAMUMAS

Prijungiamumas. Vidaus bloke integruotas ryšio prievadas, todėl prie jūsų namų arba pastatų valdymo sistemos lengva prijungti ir valdyti jūsų „Panasonic“ šilumos siurbį.

5 METŲ
KOMPRESORIAUS GARANTIJĄ

5 metų garantija. Visam išorės bloko kompresorių asortimentui suteikiama penkerių metų garantija.

PUIKIOS EKSPLOATAVINĖS SAVYBĖS

5,08
COP
PUIKUS EFEKTYVUMAS

„Aquarea High Performance“, kad sąnaudos namuose būtų mažos. Nuo 3 iki 16 kW. Mūsų puikių eksploatacinių savybių „Aquarea HP“ įrenginiai yra tinkamas sprendimas namui su žemos temperatūros radiatoriais arba šildymo sistema po grindimis.

-20°C
NUOLATINIS ŠILDYMAS
T-CAP

„Aquarea T-CAP“ skirtas ekstremaliai žemai temperatūrai. Nuo 9 iki 16 kW. Jei svarbiausias aspektas yra palaikyti nominalią šildymo galią esant -7 °C arba -20 °C temperatūrai, rinkitės „Aquarea T-CAP“.

65°C
TEKIAMAS VANDUO
AUKŠTA TEMP.

„Aquarea HT“ idealiai tinka modifikavimui atlikti. Nuo 9 iki 12 kW. Namui su standartiniais aukštos temperatūros radiatoriais geriausiai tiktų „Aquarea HT“ sprendimas – tiekiamo vandens temperatūra gali siekti 65 °C net kai temperatūra lauke yra -27 °C.

DHW

DHW. Naudojami „Aquarea“ ir pasirinktą karšto vandens cilindrą labai ekonomiškai galite šildyti būtini vandenį.

-27°C
ŠILDYMO REŽIMAS

Iki -27 °C esant aktyviam šildymo režimui. Šilumos siurblys šildymo siurblio režimu veikia temperatūrai lauke esant net -27 °C.

VANDENS FILTRAS

Vandens filtras (lengvos prieigos ir spartaus pritvirtinimo technologijos) H kartos įrenginiams.

SUSTABDYMO VOŽTUVAS

Prie H kartos įrenginio pridedamas vandens sustabdymo vožtuvas.

SRAUTO JUTIKLIS

Prie H kartos įrenginio pridedamas vandens srauto jutiklis.



Ne visi produktai yra sertifikuoti. Sertifیکavimo procesas yra tęstinis ir sertifikuotų produktų sąrašas nuolat kinta, todėl naujausias išsamios informacijos ieškokite oficialiose svetainėse.

„Aquarea“ asortimento svarbiausi aspektai



Nauja „viskas viename“ įrenginių H karta

Naujas įrenginių „viskas viename“ sprendimas nuo 3 iki 16 kW, naudojamas 200 l rezervuaras, A klasės siurblys ir užima nedaug vietos. Idealiai tinka naujiems ir modifikuotiems namams.

* Taikoma „viskas viename“ T-CAP 5 kW H kartos įrenginiams: pasižymi didžiausiu išmatuotu SCOP (energijos efektyvumo) koeficientu iš visų atitinkamos kategorijos oro-vandens šilumos siurblių, kurie buvo paskelbti Danijos energijos agentūros šilumos siurblių sąrašė: sparenergi.dk/forbruger/vaerktoejer/



Naujos „Aquarea“ H kartos įrenginiai

Itin aukšto lygio energijos taupymas A++, naujas išorės įrenginio dizainas ir pridėdamas naujas jutiklinis valdiklis.



Naujos „Mono-Bloc“ H kartos įrenginiai

Su A klasės vandens siurbliu ir nauju nuotoliniu valdikliu, kad būtų geresnės eksploatacinės savybės, užtikrintas didesnis patogumas ir maksimalus ekonomiškumas.



Pažangus valdiklis H kartos įrenginiams

Lengviau įsikaityti, paprasčiau naudoti: didelis visiškai taškinis skystakristalinis ekranas, erdvus jutiklinis skydelis. Nuotolinį valdiklį galima nuimti nuo vidaus bloko ir įrengti svetainėje.

AQUAREA
DHW



Aquarea DHW

Naujas „Panasonic Aquarea DHW“ rezervuaras su įmontuotu šilumos siurbliu.

Asortimente yra nuo 80 iki 285 l.



Valdymas ir prijungimo galimybės

„Aquarea“ sistemą integruokite bet kokiame protokole: KNX arba „Modbus“. Arba integruokite kitą šildymo sistemą naudodami „Aquarea HPM“ ir (arba) „Aquarea“ valdykite iš bet kurios vietos naudodami „Wifi“ adapterį.

SPRENDIMAS
MAŽMENINĖS
PREKYBOS ĮSTAIGAI
IR RESTORANUI
80 KW GALIA

„Aquarea“ įmonėms

Ekonomiškiausi sprendimai

Naudojant efektyvius „Panasonic“ šilumos siurblius galima žymiai sumažinti energijos sąnaudas įmonėje. Dėl naujausių oro šaltinio šilumos siurblių technologijos, įskaitant kompaktiškas vieno bloko sistemas, patobulinimų šie įrenginiai gali būti idealiu sprendimu namams ir įmonėms. Jie kompaktiški, šildo efektyviai naudodami energiją ir juos lengva adaptuoti taip, kad būtų galima įrengti butuose, namuose ir komercinės paskirties patalpose.

O „Aquarea“ šilumos siurblių sistemą įrengus šilumą generuojančiose įmonėse, pavyzdžiui, restoranuose, šią atliekančią šilumą galima panaudoti energijos naudojimo efektyvumui dar labiau padidinti.

Atvejo analizė: restoranas „Carluccio's“

JK pirmaujančiame Itališko maisto restorane „Carluccio's“ buvo norima įrengti sistemą, kuri užtikrintų norimo tinkamos temperatūros karšto vandens kiekio gamybą ir tuo pačiu sumažinti išlaidas energijai.

Pasikonsultavus su „Carluccio's“ buvo nuspręsta, kad tinkamiausia vieta būtų jų naujasis restoranas Medouholo prekybos centre, Šefilde, nes jis pasižymi tinkamomis savybėmis, kurių reikia „oras-vanduo“ šilumos siurblių sistemai įrengti.

Ankstesniuose šio tinklo restoranuose buvo įrengta tradiciškesnė 12 kW boilerių sistema.

FWP įrengė 12 kW „Aquarea T-CAP“ „mono bloc“ bloką, dėl kurio laisvas oras iš virtuvės pastogės erdvės galėjo būti perduotas pro kondensavimo bloką ir tokiu būdu bus užtikrintas optimalios temperatūros karšto vandens tiekimas.

Sistema pasižymi dideliu efektyvumo koeficientu (COP) ir iš kiekvieno panaudoto kW energijos vieneto grąžina ne 4 kW energijos. Tai reiškia, kad „Aquarea“ yra žymiai ekonomiškesnė, palyginti su tradicine šildymo sistema.

Kai „Carluccio's“ Šefildo restoraną palygino su vienu iš savo panašaus dydžio turimų restoranų, buvo pastebėtas žymus energijos sąnaudų sumažėjimas. Jų restorane Lidse vandens pašildymas kainuoja 3.782 £, o Medouholo restorane atitinkama kaina buvo tik 951 £. Dėl tokio ekonomiškumo šis restoranas investicijas sugrąžins maždaug per 2 metus, o jo COP siekia maždaug 3,91.



AQUAREA
16 KW „BI-BLOC“



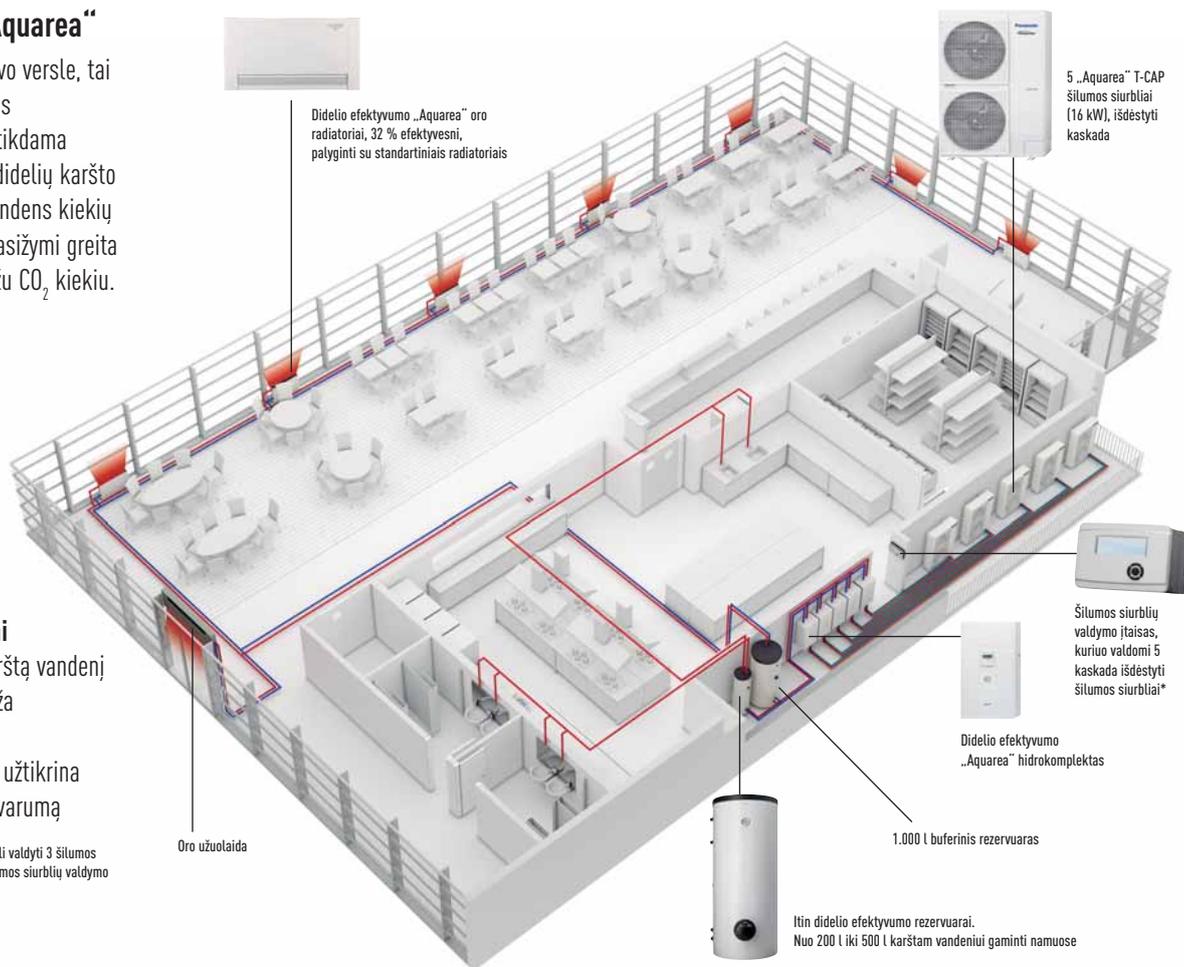
Restoranas su „Aquarea“

Jeigu norite taupyti savo versle, tai „Aquarea“ yra tinkamas pasirinkimas! Idealiai tiktama šildymui, vėsinimui ir didelių karšto 65 °C temperatūros vandens kiekių ruošimui, „Aquarea“ pasižymi greita investicijų grąža ir mažu CO₂ kiekiu.

Pagrindiniai aspektai

- Efektyviai gamina karštą vandenį
- Sparti investicijų grąža
- Lengvas valdymas
- Kaskadinis valdymas užtikrina didesnį sistemos patvarumą

* 1 šilumos siurblių valdymo įtaisas gali valdyti 3 šilumos siurblius; šiuo atveju reikalingi 2 šilumos siurblių valdymo įtaisai.



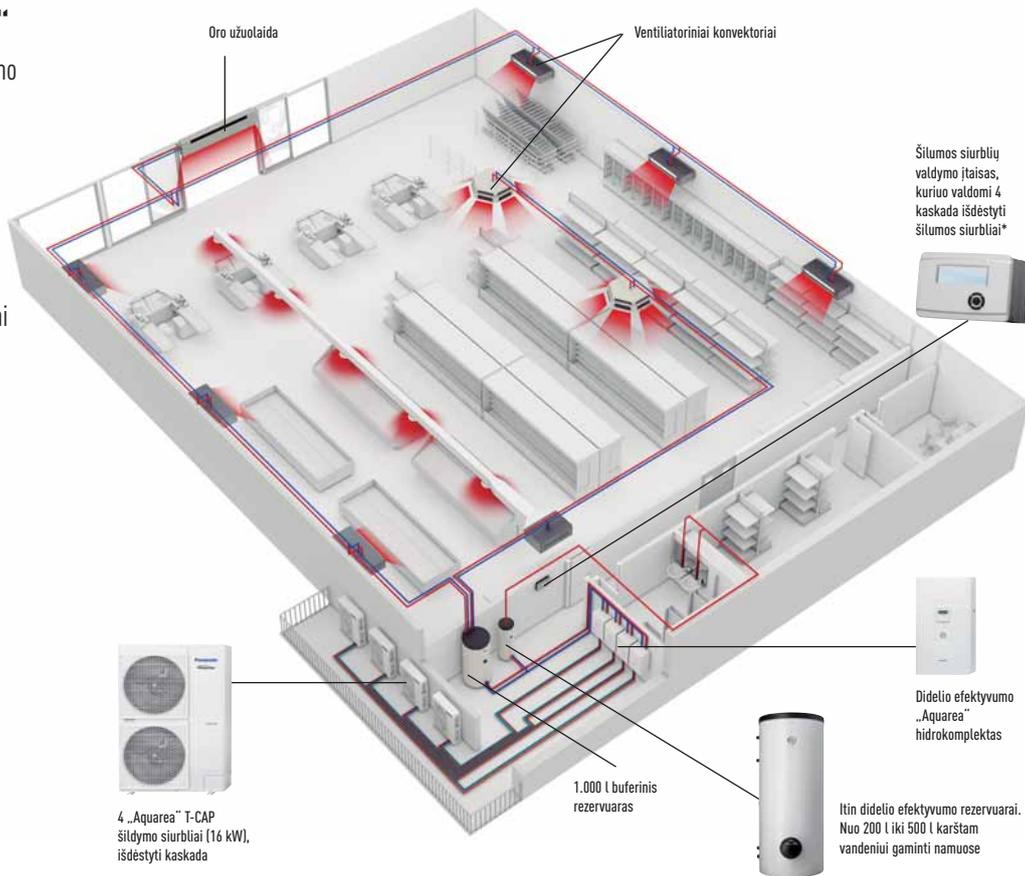
Prekybos centras su „Aquarea“

Šilumos siurblių technologija yra keičiamo dydžio, todėl ją galima įrengti įvairių dydžių pastatuose ir juose įgyvendinti mažos ir didelės apimties šildymo sprendimus. Lyginant su įprastinėmis šildymo sistemomis, kurios naudoja iškastinio kuro energiją, ši technologija taip pat mažiau kenkia supančiai aplinkai bei efektyviau panaudoja energiją.

Galima integruoti vandens sistemoje

- Lengva prijungti prie esamos sistemos
- Ventilatoriniai konvektoriai
 - Grindinis šildymas
 - 4 kryptčių ir 2 kryptčių konvektoriai
 - Buitinio karšto vandens rezervuarai
 - Didelis efektyvumas
 - Labai geras prie dalinių apkrovų valdymas
 - Kaskadinis valdymas užtikrina didesnę sistemos ilgaamžiškumą

* 1 šilumos siurblių valdymo įtaisas gali valdyti 3 šilumos siurblius; šiuo atveju reikalingi 2 šilumos siurblių valdymo įtaisai.



„Aquarea“ šilumos siurblių asortimentas

„Aquarea“ „viskas viename“ įrenginiai „Bi-Bloc“



Puikios eksploatacinės savybės	3 kW (vienos fazės)	5 kW (vienos fazės)	7 kW (vienos fazės)	9 kW (vienos fazės)	12 kW (trijų fazių)	16 kW (trijų fazių)
T-CAP				9 kW (trijų fazių)	12 kW (trijų fazių)	16 kW (trijų fazių)

* Taikoma „viskas viename“ T-CAP 5 kW H kartos įrenginiams: pasižymi didžiausiu išmatuotu SCOP (energijos efektyvumo) koeficientu iš visų atitinkamos kategorijos oro-vandens šilumos siurblių, kurie buvo paskelbti Danijos energijos agentūros šilumos siurblių sąrašė: sparenergi.dk/forbrugere/vaerktoejer/

Aquarea Bi-Bloc



Puikios eksploatacinės savybės	3 kW (vienos fazės)	5 kW (vienos fazės)	7 kW (vienos fazės)	9 kW (trijų fazių)	12 kW (trijų fazių)	16 kW (trijų fazių)
T-CAP				9 kW (trijų fazių)	12 kW (trijų fazių)	16 kW (trijų fazių)

Aquarea Bi-Bloc Super Quiet

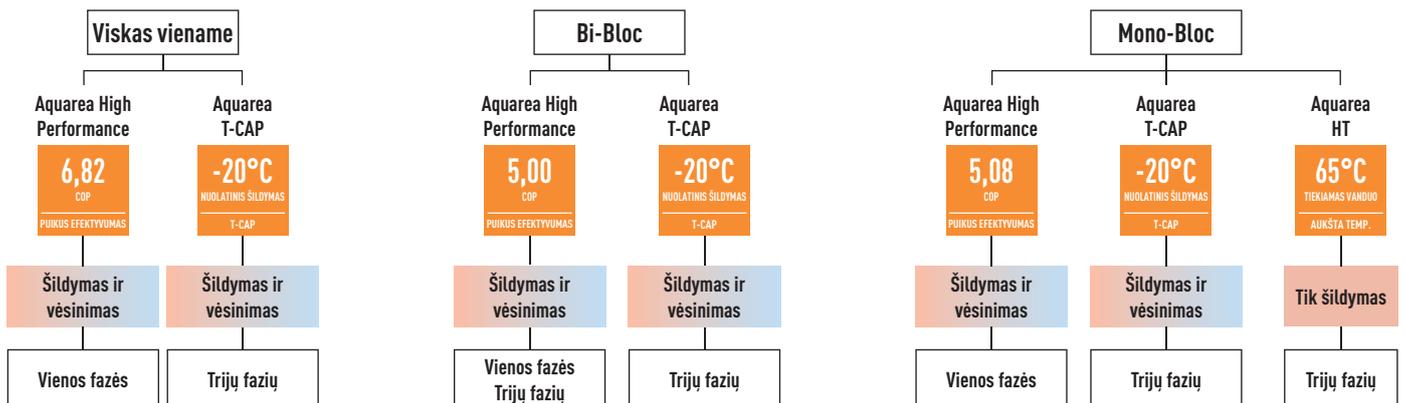


T-CAP	9 kW (trijų fazių)	12 kW (trijų fazių)	16 kW (trijų fazių)
-------	--------------------	---------------------	---------------------

Aquarea Mono-Bloc



Puikios eksploatacinės savybės	5 kW (vienos fazės)	7 kW (vienos fazės)	9 kW (vienos fazės)	12 kW (trijų fazių)	16 kW (trijų fazių)
T-CAP			9 kW (trijų fazių)	12 kW (trijų fazių)	16 kW (trijų fazių)
Aquarea HT			9 kW (trijų fazių)	12 kW (trijų fazių)	



			3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW	
„Aquarea High Performance“ gerai izoliuotiems namams	Viskas viename		Vienos fazės	Šildymas ir vėsinimas	WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD03HE5-1 (F1)	WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD05HE5-1 (F1)	WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD07HE5-1 (F2)	WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-UD09HE5-1 (F2)	
	Bi-Bloc		Vienos fazės	Šildymas ir vėsinimas	WH-SDC03H3E5-1 WH-UD03HE5-1 (F4)	WH-SDC05H3E5-1 WH-UD05HE5-1 (F4)	WH-SDC07H3E5-1 WH-UD07HE5-1 (F5)		
	Mono-Bloc		Vienos fazės	Šildymas ir vėsinimas		WH-MDC05H3E5 (F8)	WH-MDC07H3E5 (F8)	WH-MDC09H3E5 (F8)	
	Viskas viename		Trijų fazių	Šildymas ir vėsinimas				WH-SDC09H3E8 WH-UD09HE8 (F6)	WH-SDC12H9E8 WH-UD12HE8 (F6)
„Aquarea T-CAP High Capacity“ šaltoms zonoms	Viskas viename		Trijų fazių	Šildymas ir vėsinimas			WH-ADC0916H9E8 WH-UX09HE8 (F3)	WH-ADC0916H9E8 WH-UX12HE8 (F3)	WH-ADC0916H9E8 WH-UX16HE8 (F3)
	Bi-Bloc		Trijų fazių	Šildymas ir vėsinimas			WH-SXC09H3E8 WH-UX09HE8 (F6)	WH-SXC12H9E8 WH-UX12HE8 (F6)	WH-SXC16H9E8 WH-UX16HE8 (F6)
	Mono-Bloc		Trijų fazių	Šildymas ir vėsinimas			WH-SQC09H3E8 WH-UQ09HE8 (F7)	WH-SQC12H9E8 WH-UQ12HE8 (F7)	WH-SQC16H9E8 WH-UQ16HE8 (F7)
	Viskas viename		Trijų fazių	Šildymas ir vėsinimas			WH-MXC09H3E8 (F9)	WH-MXC12H9E8 (F9)	WH-MXC16H9E8 (F9)
„Aquarea HT“ modifikavimui	Mono-Bloc		Trijų fazių	Tik šildymas			WH-MHF09G3E8 (F9)	WH-MHF12G9E8 (F9)	



„Aquarea“ H kartos įrenginiai

Patogumo grožis

Naujos H kartos įrenginiai pateikiami nuo 3 iki 16 kW.

Tokios mažos galios vertės specialiai skirtos mažo energijos sunaudojimo namams ir pasiekiamas įspūdingas COP –5 (esant 3,2 kW).

Dėl sistemoje naudojamos aukšto lygio technologijos ir pažangaus valdymo ji gali užtikrinti didelį galingumą ir efektyvumą esant net -7 °C ir -15 °C temperatūrai. „Aquarea“ programinė įranga optimizuota pagal mažai energijos sunaudojančių namų reikalavimus, kad būtų padidintas energijos sunaudojimo efektyvumas. Nepriklausomai nuo oro sąlygų, „Aquarea“ gali veikti esant net -20 °C temperatūrai. Išorės blokas yra kompaktiškas, todėl jį labai lengva įrengti.





Skirta naudoti esant vidutinei temperatūrai

ErP 55°C



Skirta naudoti esant žemai temperatūrai

ErP 35°C

Naujas dizainas

Puikus patobulintas dizainas

Balto kvadrato forma, nesimato varžtų. Šiuolaikišką nuotolinio valdymo pultą galima naudoti atokiai nuo bloko.



Lengvai įrengiamas

- Dabar valdiklis yra priekinėje pusėje
- Lengva pasiekti dalis ir įrengti, nes visi vamzdžiai išdėstyti eilėje
- Naujas nuotolinio valdymo pultas su viso taško plačiu ekranu ir naujomis funkcijomis (reikalinga pasirinkama spausdintinė plokštė CZ-NS4P)
- Galima prijungti papildomą kambario temperatūros jutiklį

Kompaktiškas, lieka daugiau laisvos vietos

- Daugiau vertės vienoje nedidelėje užimamoje vietoje
- Vandens filtras (lengvos prieigos ir spartaus pritvirtinimo technologijos)
 - Pridedamas sustabdymo vožtuvas
 - Pridedamas srauto jutiklis
 - Paruoštas naudoti 3 krypčių vožtuvas (pasirenkamas elementas CZ-NV1 naudoti viduje)

Pažangus valdymas



Lengva naudoti

Naujas nuotolinio valdymo pultas su viso taško 3,5 col. pločio foninio apšvietimo ekranu. Meniu pateikiamas 10 kalbų (anglų, prancūzų, olandų, italų, ispanų, čekų, lenkų, švedų, norvegų, danų), jį lengva naudoti ir montuotojui, ir naudotojui.

Perkėlimas

Nuotolinio valdymo pultą galima perkelti į bet kurį kambarį.



Naujas priedas

Pasirenkama spausdintinė plokštė (CZ-NS4P)

Naudodami šią naują spausdintinę plokštę galite valdyti vieną ar kelias funkcijas, kaip nurodyta toliau: „SG Ready“, 0–10 V pareikalavimo signalas, 2 zonų valdymo funkcija (siurblys ir maišymo vožtuvas), saulės ir išorinis jungiklis (šildymas / vėsinimas).



Didesnis efektyvumas ir vertė

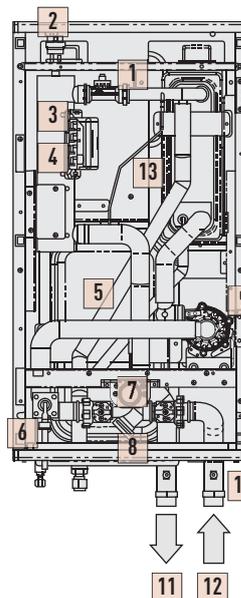
A++/A++

- A++ skirta naudoti esant vidutinei temperatūrai („ErP“ 55 °C)
- A++ skirta naudoti esant vidutinei temperatūrai („ErP“ 35 °C)
- 3 ir 5 kW atitinka rugs. 19 d. „ErP“ relamentą kaip A+++

Naujas H kartos įrenginių „Wifi“ ryšys

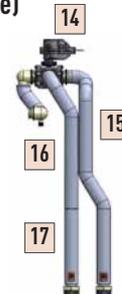
CZ-TAW1

„Aquarea Smart Cloud“, „H Generation Internet“ valdymas naudojant „Wifi“ arba laidinį LAN.



1. Srauto jutiklis
2. Oro išleidimo vožtuvas
3. Atsarginis šildytuvas
4. Apsaugos nuo perkrovos įtaisas (2 vienetai)
5. Išsiplėtimo indas
6. Viršslėgio vožtuvas
7. Vandens slėgmatis
8. Vandens filtras
9. Vandens siurblys
10. Eilė išdėstyti vamzdžiai
11. Erdvės šildymas

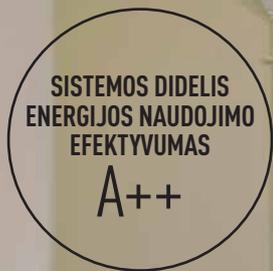
Paruoštas naudoti 3 krypčių vožtuvas CZ-NV1 (pasirenkamas priedas montuoti viduje)



Sustabdymo vožtuvas (pridedamas)



12. Vandens įleidimo anga
13. 3 krypčių vožtuvas (pasirenkamas rinkinys)
14. 3 krypčių vožtuvas
15. Išleidimo vamzdžio A kompleksas
16. Įleidimo vamzdžio kompleksas
17. Išleidimo vamzdžio B kompleksas
18. Sustabdymo vožtuvas
19. Vandens filtro dalis



Kompaktiški ir lengvai įrengiami „Aquarea“ „viskas viename“ įrenginiai

Hidromodulis ir 200 l rezervuaras. Nuo 3 iki 16 kW

„Aquarea“ „viskas viename“ įrenginiai priklauso naujai „Panasonic“ šilumos siurblių, skirtų šildyti, vėsinti ir gaminti karštą vandenį namuose (DHW), kartai. Šiame naujame asortimente sumaniai integruota geriausia hidrokomplekto technologija ir aukštos kokybės nerūdijančio plieno rezervuaras, kuriam taip pat suteikiama 10 metų garantija.



GERIAUSIAS IŠ BANDYTŲ
2017



A++	A++	A	INVERTER+
EP 55°C	EP 35°C	DNW	
A KLASĖS ENERGIJOS NAUDOJIMO EFEKTYVUMAS	5,00 COP	DNW	SILDYMO REZERVUARAS
ESANTIS FILTRAS	DETERGENTŲ VIKTAVAS	SBAUTŲ JUTIKLIS	BULVIERŲ JAVIKTIS
PAVARGŲ VALDYMAS	VALDYMAS INTERNETU	PALŪJUSIOMONĖS	BMS
			5 METŲ GARANTUOJAMA

EER (energos efektyvumo koeficientas) ir COP (naudingumo koeficientas) paskaičiuojamas atitiktas pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumui nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Sildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C), šiluminis išbandymas pagal EN12899.1) Skaitė nuo A++ iki G. 2) Skaitė nuo A iki G. 3) Skaitė nuo A+++ iki D. Sistemos etiketė su valdikliu.

BEST IN TEST 2017: Taikoma „viskas viename“ T-CAP 5 kW H kartos įrenginiais: pasižymi didžiausiu išmatuotu SCOP (energos efektyvumo) koeficientu iš visų atitinkamos kategorijos oro-vandens šilumos siurblių, kurie buvo paskelbti Danijos energijos agentūros šilumos siurblių sąrašė: sparenergi.dk/forbruger/vaerktoejler/. VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

„Aquarea“ „viskas viename“ H kartos didelio efektyvumo „Bi-Bloc“ vienos fazės įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas

		Vienos fazės (galia į vidų)			
		KIT-ADC03HE5	KIT-ADC05HE5	KIT-ADC07HE5	KIT-ADC09HE5
Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	5,00	7,00	9,00
COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	5,00	4,63	4,46	4,13
Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	4,20	6,55	6,70
COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	3,56	3,11	3,34	3,13
Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	4,20	5,15	5,90
COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,69	2,59	2,68	2,52
Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	4,20	4,60	5,90
COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,30	2,16	2,32	2,22
Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C)	kW	3,20	4,50	6,00	7,00
EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C)	W/W	3,08	2,69	2,63	2,43
Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant at 35 °C ¹ / 55 °C ¹ / DHW ²		A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A
Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C ³		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Vidaus blokas		WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Matmenys* / grynasis svoris*	Aukštis × Plotis × Gylis	1.800 x 598 x 717 / 124	1.800 x 598 x 717 / 124	1.800 x 598 x 717 / 124	1.800 x 598 x 717 / 124
Vandens vamzdžio jungtis	Col.	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
A klasės siurblys	Greičių skaičius / Įvesties galia (min. / maks.)*	Kintamas greitis / 30 / 120	Kintamas greitis / 30 / 120	Kintamas greitis / 30 / 120	Kintamas greitis / 30 / 120
Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min.	9,2	14,3	20,1	25,8
Integruoto elektrinio šildytuvo galia	kW	3	3	3	3
Rekomenduojamas saugiklis	A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16
Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2	mm ²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5
Vandens tūris	l	185	185	185	185
Maksimali vandens temperatūra	°C	65	65	65	65
Medžiaga rezervuaro viduje		Nerūdijantis plienas	Nerūdijantis plienas	Nerūdijantis plienas	Nerūdijantis plienas
Išorės blokas		WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	48 / 47	49 / 48	50 / 48	51 / 50
Matmenys* / grynasis svoris*	Aukštis × Plotis × Gylis	622 x 824 x 298 / 39	622 x 824 x 298 / 39	795 x 900 x 320 / 66	795 x 900 x 320 / 66
Saldantas (R410A)	kg / TCO, Eq.	1,20 / 2,506	1,20 / 2,506	1,45 / 3,028	1,45 / 3,028
Vamzdžio skersmuo	Skysčio vamzdis / dujų vamzdis	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Vamzdžio ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.)	m	3 - 15 / 5	3 - 15 / 5	3 - 40 / 30	3 - 40 / 30
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis	m / g/m	10 / 20	10 / 20	10 / 30	10 / 30
Veikimo diapazonas	Išorės aplinka	-23 ~ +35	-23 ~ +35	-23 ~ +35	-23 ~ +35
Paduodama temperatūra	Šildymas / vėsinimas	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20

Priedai	
PAW-ADC-CV150	Dekoratyvinis magnetinis šoninis dangtis
CZ-NS4P	Papildomų funkcijų spausdininė plokštė

Priedai	
CZ-TAW1	Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per belaidį ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud“
PAW-AZW-RTWIRED	Temperatūros jutiklis

H kartos įrenginių jutikliai	
PAW-AZW-TS0D	Išorės aplinkos jutiklis
PAW-AZW-TSRT	Zonos kambario jutiklis
PAW-AZW-TSBU	Buferinio rezervuaro jutiklis
PAW-AZW-TSHC	Zonos vandens jutiklis
PAW-AZW-TSSO	Saulės jutiklis

NAUJOS H kartos įrenginių įrankiai	
PAW-AZWLOGGER	Duomenų registratorius: naudodami šį įrankį galite per ilgą laikotarpį registruoti duomenis
PAW-AZWCHECKER	Techninės priežiūros tikrinimas: naudodami šį įrankį mūsų kompiuteriye galite stebėti eksploataavimo eiga

„Aquarea“ „viskas viename“

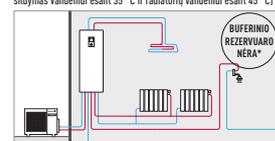
„Aquarea“ „viskas viename“ didelio efektyvumo 2 zonų „Bi-Bloc“ vienos fazės įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas

		Vienos fazės (galia į vidų)			
		KIT-ADC03HE5B	KIT-ADC05HE5B	KIT-ADC07HE5B	KIT-ADC09HE5B
Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	5,00	7,00	9,00
COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	5,00	4,63	4,46	4,13
Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	4,20	6,55	6,70
COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	3,56	3,11	3,34	3,13
Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	4,20	5,15	5,90
COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,69	2,59	2,68	2,52
Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	4,20	4,60	5,90
COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,30	2,16	2,32	2,22
Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C)	kW	3,20	4,50	6,00	7,00
EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C)	W/W	3,08	2,69	2,63	2,43
Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant at 35 °C / 55 °C / DHW ²		A+++ / A++ / A	A+++ / A++ / A	A+++ / A++ / A	A+++ / A++ / A
Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C ³		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Vidaus blokas		WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B	WH-ADC0309H3E5B
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Matmenys / grynasis svoris	Aukštis × Plotis × Gylys	mm / kg	1.800 x 598 x 717 / 124	1.800 x 598 x 717 / 124	1.800 x 598 x 717 / 124
Vandens vamzdžio jungtis		Col.	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
A klasės siurblys	Greičių skaičius Įvesties galia (min. / maks.)	W	30 / 120	30 / 120	30 / 120
Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	9,2	14,3	20,1
Integruoto elektrinio šildytuvo galia		kW	3	3	3
Rekomenduojamas saugiklis		A	16 / 16	16 / 16	25 / 16
Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2		mm ²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5
Vandens tūris		l	185	185	185
Maksimali vandens temperatūra		°C	65	65	65
Medžiaga rezervuaro viduje			Nerūdijantis plienas	Nerūdijantis plienas	Nerūdijantis plienas
Išorės blokas		WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	dB(A)	48 / 47	49 / 48	50 / 48
Matmenys / grynasis svoris	Aukštis × Plotis × Gylys	mm / kg	622 x 824 x 298 / 39	622 x 824 x 298 / 39	795 x 900 x 320 / 66
Saldalas (R410A)		kg / TCO, Eq.	1,20 / 2,506	1,20 / 2,506	1,45 / 3,028
Vamzdžio skersmuo	Skystio vamzdis / dujų vamzdis	Col. (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Vamzdžio ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.)		m	3 - 15 / 5	3 - 15 / 5	3 - 40 / 30
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis		m / g/m	10 / 20	10 / 20	10 / 30
Veikimo diapazonas	Išorės aplinka	°C	-27 ~ +35	-27 ~ +35	-27 ~ +35
Paduodama temperatūra	Šildymas / vėsinimas	°C	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20



- „Viskas viename“ su 2 zonų valdymu
- 2 šildymo kontūrai, 2 vandens temperatūros
 - 2 siurbliai ir 2 filtrai
 - Grūdų šildymo vandens valdymas naudojant 3 krypčių vožtuvą
 - Buferinis rezervuaras nereikalingas

2 zona rinkinys su 2 vandens temperatūrų valdymu galimybė (Grūdų šildymo vandeniui esant 35 °C ir radiatorų vandeniui esant 45 °C)



* Su 8 kartais įrenginiais

A+++	A++	A	INVERTER+
EER 55°C	EER 35°C	DHW	
A KLASĖS VANDENS SIURBLYS	5,00 COP	27°C	-27°C
AUTOMATINIS GREIČIUS	PILNAS EFEKTYVUMAS	DHW	ŠILDYMO REŽIMAS
EFFEKTUSIURBLYS	STOP	SAUGUS REŽIMAS	ŠILDYMO REŽIMAS
VANDENS FILTRAS	ISGARBINTI VENTILIAI	SAUGUS REŽIMAS	ŠILDYMO REŽIMAS
PAŽANGUS VALDYMAS	VALDYMAS INTERNETU	BMS	5 METŲ GARANTUOJAMA
		PRELINGGALUMAS	

Priedai	PAW-ADC-CV150	Dekoratyvinis magnetinis šoninis dangtis	Priedai	CZ-TAW1	Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per belaidį ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud“
	CZ-NS4P	Papildomų funkcijų spausdintinė plokštė		PAW-A2W-RTWIRED	Temperatūros jutiklis

EER (energijos efektyvumo koeficientas) ir COP (naudingumo koeficientas) paskaičiuojamas atlikus pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumui nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Šildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C). Izoliavimas išbandytas pagal EN12897. 1) Skalė nuo A++ iki G. 2) Skalė nuo A iki G. 3) Skalė nuo A+++ iki D. Sistemos etiketė su valdikliu.

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

„Aquarea“ „viskas viename“ T-CAP „Bi-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas

		Trijų fazių (galia į išorę)		
		KIT-AXC9HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8
Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,28
Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,10
Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,85	2,72	2,49
Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,56	2,42	2,32
Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C)	kW	7,00	10,00	12,20
EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C)	W/W	3,17	2,81	2,57
Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant at 35 °C / 55 °C / DHW ²		A+++ / A++ / A	A+++ / A++ / A	A+++ / A++ / A
Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C ³		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Vidaus blokas		WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	dB(A)	33 / 33	33 / 33
Matmenys / grynasis svoris	Aukštis × Plotis × Gylys	mm / kg	1.800 x 598 x 717 / 126	1.800 x 598 x 717 / 126
Vandens vamzdžio jungtis		Col.	R 1 ¼	R 1 ¼
A klasės siurblys	Greičių skaičius Įvesties galia (min. / maks.)	W	36 / 152	36 / 152
Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	25,8	34,4
Integruoto elektrinio šildytuvo galia		kW	9	9
Rekomenduojamas saugiklis		A	20 / 20	20 / 20
Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2		mm ²	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Vandens tūris		l	185	185
Maksimali vandens temperatūra		°C	65	65
Medžiaga rezervuaro viduje			Nerūdijantis plienas	Nerūdijantis plienas
Išorės blokas		WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	dB(A)	51 / 49	52 / 50
Matmenys / svoris	Aukštis × Plotis × Gylys	mm / kg	1.340 x 900 x 320 / 108	1.340 x 900 x 320 / 108
Saldalas (R410A)		kg / TCO, Eq.	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951
Vamzdžio skersmuo	Skystio vamzdis / dujų vamzdis	Col. (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Vamzdžio ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.)		m	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis		m / g/m	10 / 50	10 / 50
Veikimo diapazonas	Išorės aplinka	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Paduodama temperatūra	Šildymas / vėsinimas	°C	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20



A+++	A++	A	INVERTER+
EER 55°C	EER 35°C	DHW	
A KLASĖS VANDENS SIURBLYS	-20°C	60°C	-27°C
AUTOMATINIS GREIČIUS	NUOTOLINIS VALDYMAS T-CAP	SAUGUS TEMPERATŪRA	DHW
EFFEKTUSIURBLYS	STOP	SAUGUS REŽIMAS	ŠILDYMO REŽIMAS
VANDENS FILTRAS	ISGARBINTI VENTILIAI	SAUGUS REŽIMAS	ŠILDYMO REŽIMAS
PAŽANGUS VALDYMAS	VALDYMAS INTERNETU	BMS	5 METŲ GARANTUOJAMA
		PRELINGGALUMAS	

Priedai	PAW-ADC-PREKIT-1	Rinkinys vamzdinams montuoti	Priedai	CZ-TAW1	Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per belaidį ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud“
	PAW-ADC-CV150	Dekoratyvinis magnetinis šoninis dangtis		PAW-A2W-RTWIRED	Temperatūros jutiklis
	CZ-NS4P	Papildomų funkcijų spausdintinė plokštė			

EER (energijos efektyvumo koeficientas) ir COP (naudingumo koeficientas) paskaičiuojamas atlikus pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumui nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Šildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C). Izoliavimas išbandytas pagal EN12897. 1) Skalė nuo A++ iki G. 2) Skalė nuo A iki G. 3) Skalė nuo A+++ iki D. Sistemos etiketė su valdikliu.

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

Aquarea Bi-Bloc



CZ-TAW1
Valdymo internetu programa

EP 50%
EP 50%
INVERTER+
A KLASĖS

5,00 COP
DIRV
SILDYMO REŽIMAS
ESŲ REŽIMAS

SUSIŠAKYMO REŽIMAS
SRAUTO JUTIKLIS
SALDINTO JUNGTIJS
SAULĖS RINKINYS

PAJAMOS SAULYMAS
VALDYMAS INTERNETU
BMS
5 METŲ GARANTUOJAMAS

„Aquarea“ H kartos didelio efektyvumo „Bi-Bloc“ vienos fazės įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – SDC

		Vienos fazės, šildymas ir vėsinimas		
		KIT-WC03H3E5	KIT-WC05H3E5	KIT-WC07H3E5
Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	5,00	7,00
COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	5,00	4,63	4,46
Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	4,20	6,85
COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	3,56	3,11	3,34
Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	4,20	5,15
COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,69	2,59	2,68
Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	3,20	4,20	4,60
COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	1,26	2,40	2,49
Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C)	kW	3,20	4,50	6,00
EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C)	W/W	3,08	2,69	2,63
Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant 35 °C / 55 °C ¹		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C ²		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Vidaus blokas		WH-SDC03H3E5-1	WH-SDC05H3E5-1	WH-SDC07H3E5-1
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	dB(A)	28 / 28	30 / 30
Matmenys / svoris	Aukštis × Plotis × Gylis	mm / kg	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 44
Vandens vamzdžio jungtis		Col.	R 1 ½	R 1 ½
A klasės siurblys	Greičių skaičius	Kintamas greitis	Kintamas greitis	Kintamas greitis
	Įvesties galia (min. / maks.)	W	30 / 100	34 / 114
Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)	Integruoto elektrinio šildytuvo galia	l/min.	9,2	14,3
		kW	3	3
Rekomenduojamas saugiklis		A	16 / 16	30 / 30
Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2		mm ²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 2,5
Išorės blokas		WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	dB(A)	48 / 47	50 / 48
Matmenys / svoris	Aukštis × Plotis × Gylis	mm / kg	622 x 824 x 298 / 39	795 x 900 x 320 / 66
Saldalas (R410A)		kg / TCO, Eq.	1,20 / 2,506	1,45 / 3,028
Vamzdžio skersmuo	Skysčio vamzdis / dujų vamzdis	Col. (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Vamzdžio ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.)		m	3 - 15 / 5	3 - 40 / 30
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis		m / g/m	10 / 20	10 / 30
Veikimo diapazonas	Išorės aplinka	°C	-27 ~ +35	-27 ~ +35
Paduodama temperatūra	Šildymas / vėsinimas	°C	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20

Priedai

WH-TD20E3E5	Neoksiduojantis 200 l rezervuaras su 3 kryptių vožtuvu
WH-TD30E3E5-1	Neoksiduojantis 300 l rezervuaras su 3 kryptių vožtuvu
PAW-TD20B8E3-NDS	Emaliuotas 200 l rezervuaras su 3 kryptių vožtuvu
CZ-TK1	Temperatūros jutiklis trečiųjų šalių rezervuarui
CZ-NV1	3 kryptių vožtuvo rinkinys

Priedai

CZ-NS4P	Papildomų funkcijų spausdintinė plokštė
PAW-BTANK50L	50 l buferinis rezervuaras
CZ-TAW1	Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per belaidį ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud“
PAW-A2W-RTWIRED	Temperatūros jutiklis

EER (energijos efektyvumo koeficientas) ir COP (naudingumo koeficientas) paskaičiuojami atitiktai pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumui nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Pastaba dėl energijos naudojimo efektyvumo klasės: šie duomenys pagrįsti oficialiais „ErP“ reglamentais (ES reglamentu nr. 811/2013, EN 14511 ir EN 14825), taikomais šilumos siurbliams; šie reglamentai yra oficialiai įpareigojantys nuo 2015 m. rugšėjo. * pažymėtos efektyvumo klasės tenkins naujus reglamentus nuo 2019 m. rugšėjo kaip klasifikacija A+++.. 1) Skalė nuo A+++ iki G. 2) Skalė nuo A+++ iki D. Sistemos etiketė su valdikliu.

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

„Aquarea“ H kartos didelio efektyvumo „Bi-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – SDC



CZ-TAW1
Valdymo internetu programa

EP 50%
EP 50%
INVERTER+
A KLASĖS

4,84 COP
DIRV
SILDYMO REŽIMAS
ESŲ REŽIMAS

SUSIŠAKYMO REŽIMAS
SRAUTO JUTIKLIS
SALDINTO JUNGTIJS
SAULĖS RINKINYS

PAJAMOS SAULYMAS
VALDYMAS INTERNETU
BMS
5 METŲ GARANTUOJAMAS

		Trijų fazių (galia į išorę)		
		KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8
Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,28
Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	9,00	11,40	13,00
COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,28
Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	9,00	10,00	11,40
COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,85	2,73	2,57
Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	8,65	9,30	10,60
COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,83	2,69	2,59
Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C)	kW	7,00	10,00	12,20
EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7/12 °C)	W/W	3,17	2,81	2,56
Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant 35 °C / 55 °C ¹		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C ²		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Vidaus blokas		WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	dB(A)	33 / 33	33 / 33
Matmenys / svoris	Aukštis × Plotis × Gylis	mm / kg	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 45
Vandens vamzdžio jungtis		Col.	R 1 ½	R 1 ½
Siurblys	Greičių skaičius	Kintamas greitis	Kintamas greitis	Kintamas greitis
	Įvesties galia (min. / maks.)	W	32 / 102	34 / 110
Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)	Integruoto elektrinio šildytuvo galia	l/min.	25,8	34,4
		kW	3	9
Rekomenduojamas saugiklis		A	20 / 16	20 / 20
Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2		mm ²	5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Išorės blokas		WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	dB(A)	51 / 49	52 / 50
Matmenys / svoris	Aukštis × Plotis × Gylis	mm / kg	1.340 x 900 x 320 / 107	1.340 x 900 x 320 / 107
Saldalas (R410A)		kg / TCO, Eq.	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324
Vamzdžio skersmuo	Skysčio vamzdis / dujų vamzdis	Col. (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Vamzdžio ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.)		m	3 - 30 / 30	3 - 30 / 30
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis		m / g/m	10 / 50	10 / 50
Veikimo diapazonas	Išorės aplinka	°C	-23 ~ +35	-23 ~ +35
Paduodama temperatūra	Šildymas / vėsinimas	°C	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20

Priedai

PAW-TD20C1E5	Neoksiduojantis 200 l rezervuaras su 3 kryptių vožtuvu
PAW-TD30C1E5	Neoksiduojantis 300 l rezervuaras su 3 kryptių vožtuvu
CZ-TK1	Temperatūros jutiklis trečiųjų šalių rezervuarui
CZ-NV1	3 kryptių vožtuvo rinkinys

Priedai

CZ-NS4P	Papildomų funkcijų spausdintinė plokštė
PAW-BTANK50L	50 l buferinis rezervuaras
CZ-TAW1	Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per belaidį ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud“
PAW-A2W-RTWIRED	Temperatūros jutiklis

H kartos įrenginių jutikliai

PAW-A2W-TS0D	Išorės aplinkos jutiklis
PAW-A2W-TSRT	Zonos kambario jutiklis
PAW-A2W-TSBU	Buferinio rezervuaro jutiklis
PAW-A2W-TSCH	Zonos vandens jutiklis
PAW-A2W-TSSO	Saulės jutiklis

NAUJOS H kartos įrenginių įrankiai

PAW-A2WLOGGER	Duomenų registratorius: Naudodami šį įrankį galite per ilgą laikotarpį registruoti duomenis
PAW-A2WCHECKER	Techninės priežiūros tikrintuvas: Naudodami šį įrankį mūsų kompiuteriye galite stebėti eksploataavimo eigą

EER (energijos efektyvumo koeficientas) ir COP (naudingumo koeficientas) paskaičiuojami atitiktai pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumui nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Šildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C). 1) Skalė nuo A+++ iki G. 2) Skalė nuo A+++ iki D. Sistemos etiketė su valdikliu.

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.



-20°C
NUOLATINIS ŠILDYMAS
T-CAP

VANDENS TEMP.
60°C
SRAUTO TEMPERATŪRA

Aquarea T-CAP

Jei temperatūra ekstremaliai žema, įrenkite A klasės vandens siurblių – tai pramonėje didžiausias energijos ekonomiškas!

Visu T-CAP asortimentu galima pakeisti senus dujų ir skystojo kuro boilerius bei naudoti nauju būdu – kaip šildymo sistemą po grindimis, žemos temperatūros radiatorius ar net spiralinius šildytuvus su ventiliatoriais.

„Aquarea“ H kartos T-CAP „Bi-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – SXC

		Trijų fazių (galia į išorę)			Trijų fazių. Naujas nepaprastai tyliai veikiantis išorės blokas		
		KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8
Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	KW	9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00
COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,28	4,84	4,74	4,28
Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	KW	9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00
COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,10	3,59	3,44	3,10
Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	KW	9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00
COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,85	2,72	2,49	2,85	2,72	2,49
Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	KW	9,00	12,00	9,00	9,00	12,00	16,00
COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,56	2,42	2,56	2,56	2,42	2,32
Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7 °C)	KW	7,00	10,00	12,20	7,00	10,00	12,20
EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7 °C)	W/W	3,17	2,81	2,57	3,17	2,81	2,57
Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant 35 °C / 55 °C ¹		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C ²		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Vidaus blokas		WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8	WH-SQC09H3E8	WH-SQC12H9E8	WH-SQC16H9E8
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	33 / 33	33 / 33	33 / 33	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Matmenys / svoris*	Aukštis × Plotis × Gylis	892 x 502 x 353 / 45	892 x 502 x 353 / 46	892 x 502 x 353 / 52	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 44	892 x 500 x 340 / 44
Vandens vamzdžio jungtis	Col.	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	28	28	28
Siurblys	Greičių skaičius	Kintamas greitis	Kintamas greitis	Kintamas greitis	Kintamas greitis	Kintamas greitis	Kintamas greitis
	Įvesties galia (min. / maks.)	32 / 102	34 / 110	30 / 105	32 / 102	34 / 110	30 / 105
Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)	l/min.	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9
Integruoto elektrinio šildytuvo galia	KW	3	9	9	3	9	9
Rekomenduojamas saugiklis	A	20 / 16	20 / 20	20 / 20	20 / 16	20 / 20	20 / 20
Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2	mm ²	5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Išorės blokas		WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	51 / 49	52 / 50	55 / 54	47 / 48	48 / 49	51 / 53
Matmenys / svoris	Aukštis × Plotis × Gylis	1.340 x 900 x 320 / 108	1.340 x 900 x 320 / 108	1.340 x 900 x 320 / 118	1.410 x 1.283 x 320 / 151	1.410 x 1.283 x 320 / 151	1.410 x 1.283 x 320 / 151
Saldalas (R410A)	kg / TCO, Eq.	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,90 / 6,055	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,99 / 6,243
Vamzdžio skersmuo	Skysčio vamzdis / dujų vamzdis	Col. (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Vamzdžio ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (jei./išėj.)	m	3 – 30 / 30	3 – 30 / 30	3 – 30 / 30	3 – 30 / 20	3 – 30 / 20	3 – 30 / 20
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis	m / g/m	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Veikimo diapazonas	Išorės aplinka	°C	-28 – +35	-28 – +35	-28 – +35	-28 – +35	-28 – +35
Vandens išleidimo anga	Šildymas / vėsinimas	°C	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20	25 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20	20 - 60 / 5 - 20



NAUJIENA
NEPAPRASTAI TYLIAI VEIKIANTIS IŠORĖS BLOKAS

CZ-TAW1
Valdymo internetu programa

A++

EP 55°C

A++

EP 35°C

INVERTER+

A KLASĖS

VANDENS SIURBLIS

AUTOMATINIS GREIČIS

-20°C

NUOLATINIS ŠILDYMAS

T-CAP

VANDENS TEMP.

60°C

SRAUTO TEMPERATŪRA

80W

ŠILDYMO REŽIMAS

EEER/EER

WATER/COOLING

WATER/HEATING

VEIKIMO REŽIMAS

SAUGUS METALIS

ŠILDYMO JUNGTIS

SAUGUS FILTRAVIMAS

PALĖJUSIS VALDYMAS

VALDYMAS INTERNETU

PLŪDINELIAKAPAS

SAUGUS RINKINYS

5 METŲ GARANTUOJAMA

Priedai		Priedai	
WH-TD20E3E5	Neoksiduojantis 200 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu	CZ-NS4P	Papildomų funkcijų spausdintinė plokštė
WH-TD30E3E5-1	Neoksiduojantis 300 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu	PAW-BTANK50L	50 l buferinis rezervuaras
PAW-TD20B8E3-NDS	Emaliuotas 200 l rezervuaras su 3 krypčių vožtuvu	CZ-TAW1	Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per belaidį ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud“
CZ-TK1	Temperatūros jutiklis trečiujui šalių rezervuarui	PAW-A2W-RTWIRED	Temperatūros jutiklis
CZ-NV1	3 krypčių vožtuvo rinkinys		

EER (energijos efektyvumo koeficientas) ir COP (naudingumo koeficientas) paskaičiuojamas atlikus pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumui nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Šildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C). 1) Skalė nuo A+++ iki G. 2) Skalė nuo A+++ iki D. Sistemos etiketė su valdikliu.

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.





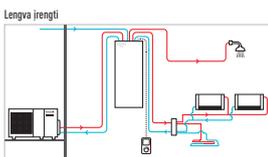
Aquarea Mono-Bloc

Maksimalus ekonomiškas, maksimalus efektyvumas, minimalus CO₂ išmetimas, minimali užimama erdvė. „Panasonic“ naujuosius „Aquarea Mono-Bloc“ šilumos siurblius sukūrė namams, kuriuose keliami didelio efektyvumo reikalavimai. Nepriklausomai nuo oro sąlygų, „Aquarea“ gali veikti esant net -27 °C temperatūrai! Naujaji „Aquarea“ lengva įrengti naujose arba jau esančiose sistemose visų tipų pastatuose.

„Aquarea“ H kartos didelio efektyvumo „Mono-Bloc“ vienos fazės įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – MDC



CZ-TAW1
Cloud prisijungimas. Vartotojo valdymui ir montuotojo aptarnavimui nuotoliniu būdu



- A++** COP 55°C
- A++** COP 35°C
- INVERTER+** AUTOMATINIS GREIČIŲ
- A KLASĖS** ENERGIJOS ŠALDYMUI
- 5,08** COP
- POVILNUS VOŽTUVAI**
- DIRV**
- SILYTIŲ REZERVUARAS**
- YANGIŲ FILTRAI**
- SUSIKABINOMAS VOŽTUVAI**
- ŠALDYMUI JUTLIŠKAS**
- ESILERIO JAVIETIS**
- SAUGUS RINKINYS**
- PAVILNUS VALDYMAS**
- VALDYMAS INTERNETU**
- PRISIJUNGIMAS**
- 5 METŲ** GARANTUOJAMA PASIŪKAMA

		Vienos fazės, šildymas ir vėsinimas			
Išorės blokas		WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	
Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	5,00	7,00	9,00	
COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	5,08	4,52	4,29	
Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	4,80	6,60	6,80	
COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	3,36	3,30	3,18	
Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	4,70	5,50	6,40	
COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,85	2,70	2,60	
Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	5,00	5,90	—	
COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,56	2,22	—	
Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7 °C)	kW	4,50	6,00	7,00	
EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7 °C)	W/W	3,28	2,78	2,60	
Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant 35 °C ¹ / 55 °C ¹		A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	
Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C ²		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	dB(A)	49 / 47	50 / 48	51 / 49
Garso galios lygis	Šildymas / vėsinimas	dB	66 / 65	68 / 66	69 / 67
Matmenys	Aukštis × Plotis × Gylis	mm	865 x 1.283 x 320	865 x 1.283 x 320	865 x 1.283 x 320
Svoris		kg	94	104	104
Šaldalas (R410A) ³		kg / TCO, Eq.	1,30 / 2.714	1,35 / 2.819	1,35 / 2.819
Vandens vamzdžio jungtis		Col.	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Siurblys	Greičių skaičius		Kintamas greitis	Kintamas greitis	Kintamas greitis
	Įvesties galia (min. / maks.)	W	34 / 96	36 / 100	39 / 108
Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	14,3	20,1	25,8
Integruoto elektrinio šildytuvo galia		kW	3	3	3
Įvesties galia	Šildymas	kW	0,985	1,55	2,10
	Vėsinimas	kW	1,37	2,16	2,69
Veikimo ir paleidimo srovė	Šildymas	A	4,7	7,2	9,6
	Vėsinimas	A	6,3	9,9	12,2
1 srovė		A	13,0	21,0	22,9
2 srovė		A	13,0	13,0	13,0
Rekomenduojamas saugiklis		A	16 / 16	25 / 16	25 / 16
Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2		mm ²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5
Veikimo diapazonas	Išorės aplinka	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Šildymas	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55
	Vėsinimas	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

Priedai	
WH-TD20E3E5	Neoksiduojantis 200 l rezervuaras su 3 kryptių vožtuvu
WH-TD30E3E5-1	Neoksiduojantis 300 l rezervuaras su 3 kryptių vožtuvu
PAW-TD20B8E3-NDS	Emaliuotas 200 l rezervuaras su 3 kryptių vožtuvu
CZ-TK1	Temperatūros jutiklis trečiųjų šalių rezervuarui

Priedai	
PAW-BTANK50L	50 l buferinis rezervuaras
PA-AW-WIFI-1TE	„Wifi“ sąsaja
PAW-AZW-BIV	Divalentinis valdiklis
PAW-FILTER	Filtrai
PAW-AZW-RTWIRED	Temperatūros jutiklis

EER (energijos efektyvumo koeficientas) ir COP (naudingumo koeficientas) paskaičiuojami atitiktai pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumui nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Šildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C). Įgalintasis techninės priežiūros partneris arba įgalintasis montuotojas eksploatavimo vietoje nuotoliniu valdikiu atitiktai specialia operacija gali įgalinti vėsinimo režimą. 1) Skalė nuo A+++ iki G. 2) Skalė nuo A+++ iki D. Sistemos etiketė su valdikiu. 3) WH-MDC modeliai yra hermetiškai uždaryti.

Aquarea Mono-Bloc

„Aquarea“ H kartos T-CAP „Mono-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – MXC

Preliminarūs duomenys

Išorės blokas		Trijų fazių			
		WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8	
Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,28	
Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,10	
Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00	
COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,85	2,72	2,49	
Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	—	—	—	
COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	—	—	—	
Vėsinimo galia esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7 °C)	kW	7,00	10,00	12,20	
EER esant 35 °C (vandens vėsinimas iki 7 °C)	W/W	3,17	2,81	2,56	
Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant 35 °C / 55 °C ¹		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C ²		—	—	—	
Garso slėgio lygis	Šildymas / vėsinimas	dB(A)	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Garso galios lygis	Šildymas / vėsinimas	dB	68 / 67	69 / 68	72 / 71
Matmenys	Aukštis × Plotis × Gylis	mm	1.410 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320
Svoris		kg	151	151	164
Šaldalas (R410A) ³		kg / TCO, Eq.	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,35 / 4,907
Vandens vamzdžio jungtis		Col.	R 1 ½	R 1 ½	R 1 ½
Siurblys	Greičių skaičius		Kintamas greitis	Kintamas greitis	Kintamas greitis
	Ivesties galia (min. / maks.)	W	32 / 102	34 / 110	38 / 120
Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	25,8	34,4	45,9
Integruoto elektrinio šildytuvo galia		kW	3	9	9
Ivesties galia	Šildymas	kW	1,86	2,53	3,74
	Vėsinimas	kW	2,21	3,56	4,76
Veikimo ir paleidimo srovė	Šildymas	A	3,0	4,0	5,7
	Vėsinimas	A	3,5	5,3	7,1
1 srovė		A	14,7	11,9	15,5
2 srovė		A	13,0	13,0	13,0
Rekomenduojamas saugiklis		A	20 / 16	20 / 20	20 / 20
Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2		mm ²	5 x 1,5 / 3 x 2,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Veikimo diapazonas	Išorės aplinka	°C	-27 ~ +35	-27 ~ +35	-27 ~ +35
Paduodama temperatūra	Šildymas	°C	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60
	Vėsinimas	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

Priedai		Priedai	
WH-TD20E3E5	Neoksiduojantis 200 l rezervuaras su 3 kryptinių vožtuvu	PAW-BTANK50L	50 l buferinis rezervuaras
WH-TD30E3E5-1	Neoksiduojantis 300 l rezervuaras su 3 kryptinių vožtuvu	CZ-TAW1	Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per belaidį ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud“
PAW-TD20B8E3-NDS	Emaliuotas 200 l rezervuaras su 3 kryptinių vožtuvu	PAW-A2W-RTWIRED	Temperatūros jutiklis
CZ-TK1	Temperatūros jutiklis trečiųjų šalių rezervuarui		

EER (energijos efektyvumo koeficientas) ir COP (naudingumo koeficientas) paskaičiuojamas atlikus pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumu nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Šildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C). 1) Skalė nuo A++ iki G. 2) Skalė nuo A+++ iki D. 3) WH-MXC modeliai yra hermetiškai uždaryti. * Preliminarūs duomenys.

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

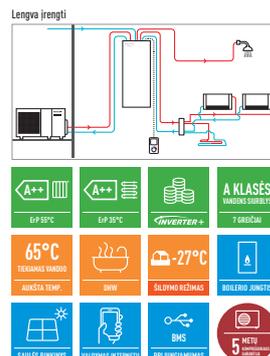
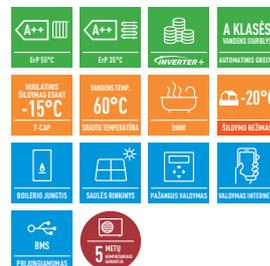
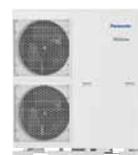
„Aquarea“ G kartos HT „Mono-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Tik šildymas – MHF

Išorės blokas		Trijų fazių		
		WH-MHF09G3E8	WH-MHF12G9E8	WH-MHF16G9E8
Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	4,64	4,46	4,28
Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	3,45	3,26	3,10
Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,14	2,52	2,49
Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP esant -15 °C (vandens šildymas iki 35 °C)	W/W	2,40	2,15	2,15
Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas iki 65 °C)	kW	9,00	12,00	16,00
COP esant +7 °C (vandens šildymas iki 65 °C)	W/W	2,29	2,22	2,22
Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas iki 65 °C)	kW	9,00	10,30	13,80
COP esant +2 °C (vandens šildymas iki 65 °C)	W/W	1,89	1,84	1,84
Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas iki 65 °C)	kW	8,90	9,60	12,60
COP esant -7 °C (vandens šildymas iki 65 °C)	W/W	1,63	1,62	1,62
Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant 35 °C ¹		A++	A++	A++
Energijos naudojimo efektyvumo klasė esant 55 °C ¹		A++	A++	A++
Garso slėgio lygis		dB(A)	51	52
Garso galios lygis		dB	68	69
Matmenys	Aukštis × Plotis × Gylis	mm	1.410 x 1.283 x 320	1.410 x 1.283 x 320
Svoris		kg	162	162
Šaldalas (R407C) ²		kg	2,22	2,22
Vandens vamzdžio jungtis		Col.	R 1 ½	R 1 ½
Siurblys	Greičių skaičius		7	7
	Ivesties galia (min. / maks.)	W	—	—
Šildomo vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min.	25,8	34,4
Integruoto elektrinio šildytuvo galia		kW	3	9
Ivesties galia		kW	1,94	2,69
Veikimo ir paleidimo srovė		A	3,0	4,1
1 srovė		A	14,5	10,8
2 srovė		A	13,0	13,0
Rekomenduojamas saugiklis		A	40 / 40	40 / 40
Rekomenduojamas kabelio dydis, tiekimas 1 ir 2		mm ²	3 x 4,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 / 3 x 4,0
Veikimo diapazonas	Išorės aplinka	°C	-27 ~ +35	-27 ~ +35
Paduodama temperatūra		°C	25 ~ 65	25 ~ 65

Priedai		Priedai	
WH-TD20E3E5	Neoksiduojantis 200 l rezervuaras su 3 kryptinių vožtuvu	PAW-BTANK50L	50 l buferinis rezervuaras
WH-TD30E3E5-1	Neoksiduojantis 300 l rezervuaras su 3 kryptinių vožtuvu	PA-AW-WIFI-1TE	„Wifi“ sąsaja
PAW-TD20B8E3-NDS	Emaliuotas 200 l rezervuaras su 3 kryptinių vožtuvu	PAW-A2W-BIV	Divalentinis valdiklis
CZ-TK1	Temperatūros jutiklis trečiųjų šalių rezervuarui	PAW-FILTER	Filteras
		PAW-A2W-RTWIRED	Temperatūros jutiklis

EER (energijos efektyvumo koeficientas) ir COP (naudingumo koeficientas) paskaičiuojamas atlikus pagal EN 14511. Garso slėgio lygis išmatuotas esant 1 m atstumu nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Šildymo garso slėgis išmatuotas esant +7 °C (vandens šildymas iki 55 °C). 1) Skalė nuo A++ iki G. 2) WH-MHF modeliai yra hermetiškai uždaryti.

VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.





AQUAREA DHW

Aquarea DHW

DHW rezervuaras su įmontuotu šilumos siurbliu

Vienas iš energiją našiausiai naudojančių ir ekonomiškiausių vandens šildymo būdų yra šilumos siurblio naudojimas. Siurblys montuojamas ant saugojimo rezervuaro ir ima energiją iš aplinkos oro, tą papildomos energijos šaltinį naudodamas vandeniui įšildyti iki 55 °C.

Naujojo „Aquarea DHW“ pranašumai

- Pažangios technologijos sukamasis kompresorius užtikrina didesnį energijos naudojimo efektyvumą ir didesnį efektyvumo koeficientą, todėl sutaupoma daug energijos – iki 75 %.
- Dėl apvijų aplink rezervuaro išorinio gaubto vidinį paviršių, jis užtikrina, kad nesikaups nuovirų, įrangos eksploatavimo laikotarpis bus ilgesnis ir užtikrinamas aukštesnis saugos lygis.
- Dėl matmenų ir šildymo pajėgumo vidutinio tūrio „Aquarea DHW“ rezervuaras gali lengvai pakeisti esamą elektrinį vandens šildytuvą. Dėl kompaktiškumo jį galima įrengti tokiose vietose, kuriose anksčiau būtų buvęs įrengiamas tradicinis elektrinis vandens šildytuvas.
- Įspūdinga rezervuaro apsauga užtikrinama naudojant kokybiškesnį, nepaprastai švareį emalį ir didelį magnio elementą. Taip užtikrinamas patvarumas esant nepalankiausioms eksploatavimo sąlygoms vandenyje nenaudojant jokių kenksmingų priedų.



1. Oro kanalas – šaltas oras
2. Skaitmeninis valdiklis
3. Elektrinis šildytuvas
4. Apsauginis magnio anodas
5. Oro kanalas – šiltas oras
6. Šilumos siurblys su sukamuoju kompresoriumi
7. Poliuretano izoliacija (be CFC)
8. Šilumokačiai
9. Emaliuotas rezervuaras
10. Temperatūros jutiklių apsauginis vamzdelis
11. Apvijos aplink kondensatorių
12. Šalto vandens tiekimas



1. Šilumos siurblys su sukamuoju kompresoriumi
2. Oro kanalai
3. Emaliuotas rezervuaras
4. Poliuretano izoliacija (be CFC ir HCFC)
5. Temperatūros jutiklių apsauginis vamzdelis
6. Apsauginis magnio anodas
7. Šildymo flanšas
8. Apvijos aplink kondensatorių
9. Elektroninis valdiklis su skystakristaliu jutikliniu ekranu

Aquarea DHW

Pastatomas ant grindų, iki -7 °C „Aquarea DHW“

Didelė talpa: 200/273 l. Naujo dizaino DHW aukštą efektyvumo lygį užtikrina esant net -7 °C temperatūrai. Naudojant šio asortimento įrangą, kurios šilto vandens talpa yra 200 l ir 273 l, galima prijungti papildomą šildymo šaltinį, pavyzdžiui, saulės energiją.

Bloke PAW-DHWM300AE šilumos siurblys vėsina ir sausina orą, kuris įsiurbiamas arba iš lauko, arba iš pastato. Pasirinkdami oro ėmimo ir išleidimo taškus, galite vėdinti ir nusausti kai kuriuos kambarius bei tuo pačiu atvėsintą orą išleisti arba į aplinką, arba į kitą kambarį, kurį norite vėsinti.

- A energijos naudojimo efektyvumo klasė
- 119,1 % energijos naudojimo efektyvumas η_{wh}¹
- 1.204,2 kWh AEC metinės elektros sąnaudos¹
- 6,57 kWh dienos elektros sąnaudos Q_{elec}²
- 55 °C termostato temperatūros nustatymai
- 0 „išmaningumo vertė“

1) ES reglamentas 812/2013; EN 16147:2010. 2) EN 16147:2010.

Ant sienos montuojamas „Aquarea DHW“

Vidutinio tūrio: 80/100/120 l. Naujasis, maksimalų energijos ekonomiškumą užtikrinantis vidutinio tūrio „Aquarea DHW“ rezervuaras (pateikiamas 80, 100 ir 120 l) suprojektuotas taip, kad būtų galima lengvai pakeisti elektrinį vandens šildytuvą. Tradicinio vidutinio tūrio rezervuaras patobulintas naudojant šilumos siurblio generatorių, todėl užtikrinamas didesnis energijos naudojimo efektyvumas. Dėl „oras-vanduo“ šilumos siurblio dizaino su oro kanalais galima parinkti oro ėmimo ir išleidimo taškus, todėl įrenginį galima naudoti įvairiuose namų vietose (virtuveje, vonios kambaryje, verandoje ir pan.).

- Tūris: 80, 100 ir 120 l
- Montuojamas vertikaliai ant sienos
- Eksploatavimo diapazonas: nuo -7 °C iki +35 °C
- Skystakristalinis jutiklinis ekranas

Aquarea DHW

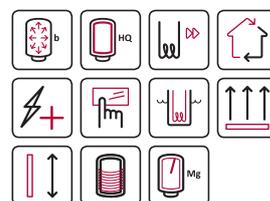
Modelis	Pastatomas ant grindų, -7 °C*			Montuojamas ant sienos			
	PAW-DHWM200A	PAW-DHWM300A	PAW-DHWM300AE	PAW-DHWM80ZNT	PAW-DHWM100ZNT	PAW-DHWM120ZNT	
Tūris	l	208	295	276	80	100	120
Jungčių matmenys							
Aukštis su oro kanalais	mm	1.540 x 670 x 690	1.960 x 670 x 690	1.960 x 670 x 690	1.197 x 506 x 533	1.342 x 506 x 533	1.497 x 506 x 533
Jungtys prie vandens tiekimo tinkto		G1	G1	G1	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Oro kanalų matmenys	mm / m	Ø160 / —	Ø160 / —	Ø160 / —	Ø125 (150 x 70) / 10	Ø125 (150 x 70) / 10	Ø125 (150 x 70) / 10
Grynasis svoris / su vandeniu	kg	149 / 365	164 / 459	207 / 480	58 / 138	62 / 162	68 / 188
Šilumos siurblys							
Nominati elektros galia	W	490	490	490	250	250	250
Referencinis atsakymo ciklas	l	XL	XL	XL	M	M	M
Energijos sąnaudos pagal parinktą ciklą A7 / W10-55 ¹	kWh	4,05	5,77	5,96	2,45	2,35	2,51
Energijos sąnaudos pagal parinktą ciklą A15 / W10-55 ²	kWh	3,95	5,65	5,75	2,04	2,05	2,08
COP DHW (A7 / W10-55) EN 16147 ¹		3,00	3,33	3,30	2,65	2,63	2,61
COP DHW (A15 / W10-55) EN 16147 ²		3,07	3,39	3,38	3,10	3,10	3,10
Energijos naudojimo efektyvumo klasė		A	A	A	A	A	A
Budėjimo įvesties galia pagal EN16147	W	28	18	20	19	20	27
Garso galia / garso slėgis 1 m atstumu	dB / dB(A)	— / 58	— / 58	— / 58	51,0 / 39,5	51,0 / 39,5	51,0 / 39,5
Saldalas		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Saldalo kiekis	g	1.100	1.100	1.100	540	540	540
Eksploatavimo diapazonas – oro temperatūra	°C	-7 / +35	-7 / +35	-7 / +35	-7 / +35	-7 / +35	-7 / +35
Nominalus oro srauto greitis (maksimalus)	m ³ /val.	450	450	450	100–230	100–230	100–230
Maksimalus slėgio kritys (tūrinis srauto greitis 330 m ³ /val. (60 %))	Pa	100	100	100	—	—	—
Slėgio kritys 150 m ³ /val. (60 %/80 %) (maksimalus) ³	Pa	—	—	—	70 (90)	70 (90)	70 (90)
Saugojimo rezervuaras							
Emaliuotas plieninis rezervuaras / apsauginis magno anodas		+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Vidutinis izoliacijos storis	mm	—	—	—	40–85	40–85	40–85
Išorinio šaltinio šilumokaitis (m ² paviršius / jungtis)		—	—	2,7 / 61	—	—	—
Elektrios specifikacijos							
Maksimalios energijos sąnaudas be šildytuvo / su šildytuvu	W	490 / 2.490	490 / 2.490	490 / 2.490	— / 2.350	— / 2.350	— / 2.350
Elektrinių šildytuvų skaičius x galia	W	2 x 1.000	2 x 1.000	2 x 1.000	2 x 1.000	2 x 1.000	2 x 1.000
Įtampa / dažnis	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Elektrios apsauga	A	16	16	16	16	16	16
Drėgmės apsauga		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Darbinis slėgis (saugojimo rezervuaras / šilumokaitis)	Mpa (barai)	0,6 (6) / 0,9 (9)	0,6 (6) / 0,9 (9)	1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)
Maksimali temperatūra							
Šildymas šilumos siurbliu (min. / maks)	°C	55 / 65	55 / 65	55 / 65	55 / —	55 / —	55 / —
Šildymas elektriniu šildytuvu	°C	75	75	75	75	75	75
Transportavimo informacija							
Pakuotės matmenys	mm	800 x 800 x 1.760	800 x 800 x 2.155	800 x 800 x 2.155	575 x 600 x 1.365	575 x 600 x 1.510	575 x 600 x 1.665

1) Buitinio vandens šildymas iki 55°C imamo oro temperatūrai esant 7 °C, drėgmei esant 89 % ir imamo vandens temperatūrai esant 10 °C. Pagal EN16147. 2) Buitinio vandens šildymas iki 55°C imamo oro temperatūrai esant 15 °C, drėgmei esant 74 % ir imamo vandens temperatūrai esant 10 °C. Pagal EN16147. 3) Normalus ventiliatorius greitis yra 40 %, didesnis ventiliatorius greitis – specialus nustatymas yra 80 %.

* Kai prijungiamas su slėgiu, būtina naudoti apsauginį vožtuvą



PAW-DHWM200A
PAW-DHWM300A
PAW-DHWM300AE
PAW-DHWM80ZNT
PAW-DHWM100ZNT
PAW-DHWM120ZNT





Nauja valdymo internetu galimybė

Oro kondicionierių valdykite būdami bet kur. Valdykite patogumą ir efektyvumą, užtikrinkite mažiausias energijos sąnaudas.

Kas yra valdymas internetu?

Valdymas internetu – tai naujos kartos sistema, kurią naudojant būnant bet kurioje vietoje patogiu nuotoliniu būdu valdyti oro kondicionierius arba šilumos siurblių blokus; tai per internetą atliksite paprastu „Android“ arba „iOS“ sistemos išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu arba kompiuteriu. Naudojant pasirenkamą „Wired Room“ temperatūros jutiklį, sistema gali rodyti temperatūrą.

Paprastas įrengimas

Valdymo internetu įtaisą pateiktu laidu tiesiog prijunkite prie oro kondicionieriaus arba šilumos siurblio ir tada jį susiekite su savo „Wifi“ prieigos tašku.

„Aquarea Smart Cloud CZ-TAW1“

Naujasis CZ-TAW1 – tai ne tik įtaisas, kurį naudojant paprasta internetu valdyti šildymo sistemą. Jį naudodami dar labiau patobulinsite „Aquarea“ ir padidinsite patogumą bei tuo pačiu sumažinsite išlaidas energijai ir dar labiau sumažinsite CO₂ išmetimą. CZ-TAW1 platformoje, pasižymincioje visapusių funkcijų rinkiniu, bus naudojama daugiau funkcijų „Aquarea“ įrenginiui paversti į ekonomiškiausią sistemą namams, kurios techninės priežiūros darbus montuotojui bus lengviau atlikti.



Valdymo internetu programa



* Naudotojo sąsajos vaizdas gali būti pakeistas neperspėjus.



Prijungiamumas. Valdymas naudojant pastato valdymo sistemą

Dėl puikių galimybių integruoti į KNX / „Modbus“ projektus galima abiem kryptimis stebėti ir valdyti visus veikimo parametrus

„Aquarea“ prijungimo prie KNX sąsaja

Nuoroda: PAW-AW-KNX-1i



- Naudojant šias naujas sąsajas galima visapusiai dviem kryptimis stebėti ir valdyti visus „Aquarea“ valdymo iš KNX veikimo parametrus.
- Kompaktiškas. Spartus įrengimas ir galimybė įrengti pasleptą
 - Nereikalingas išorinis maitinimas
 - Tiesioginis prijungimas prie bloko
 - Visiškai suderinamas su KNX: vidaus blokų vidinių kintamųjų, klaidų kodų ir duomenų valdymas ir stebėjimas naudojant jutiklius arba tinklų sietuvus
 - „Aquarea“ bloką tuo pačiu metu galima valdyti jo nuotoliniu valdikliu arba KNX įrenginiais

„Aquarea“ prijungimo prie „Modbus“ sąsaja

Nuoroda: PAW-AW-MBS-1

Modbus®

- Naudojant šias naujas sąsajas galima visapusiai dviem kryptimis stebėti ir valdyti visus „Aquarea“ valdymo iš „Modbus“ sistemų veikimo parametrus.
- Kompaktiškas. Spartus įrengimas ir galimybė įrengti pasleptą
 - Nereikalingas išorinis maitinimas
 - Tiesioginis prijungimas prie bloko
 - Visiškai suderinamas su „Modbus“: vidaus blokų vidinių kintamųjų, klaidų kodų ir duomenų valdymas ir stebėjimas naudojant bet kokią pastato valdymo sistemą arba spausdintinę plokštę „Modbus Master“
 - „Aquarea“ bloką tuo pačiu metu galima valdyti jo nuotoliniu valdikliu arba „Modbus Master“ įrenginiais

Valdymo elementai



„Aquarea“ valdymo įtaisų rinkiniai (nesuderinami su H kartos blokais)	
PAW-HPM12ZONE-U	Šilumos siurblių valdymo įtaisas su kambario jutikliu ir nustatytyju vėrečių pritaikymu „Bi-Bloc“ ir jutikliams
PAW-HPM12ZONE-M	Šilumos siurblių valdymo įtaisas su kambario jutikliu ir nustatytyju vėrečių pritaikymu „Mono-Bloc“ ir jutikliams
PAW-HPM12ZONE-UF	Šilumos siurblių valdymo įtaisas su kambario jutikliu ir nustatytyju vėrečių pritaikymu F kartos „Bi-Bloc“ ir „Mono-Bloc“
PAW-HPM12ZONE-MF	Šilumos siurblių valdymo įtaisas su kambario jutikliu ir nustatytyju vėrečių pritaikymu F kartos „Bi-Bloc“ ir „Mono-Bloc“
PAW-HPM12ZONELCD-U	Šilumos siurblių valdymo įtaisas su skystakristaliu beldaižiu kambario termostatu „Bi-Bloc“ ir jutikliams
PAW-HPM12ZONELCD-M	Šilumos siurblių valdymo įtaisas su skystakristaliu beldaižiu kambario termostatu „Mono-Bloc“ ir jutikliams
PAW-HPM12ZONELCD-UF	Šilumos siurblių valdymo įtaisas su beldaižiu kambario termostatu F kartos „Bi-Bloc“ ir „Mono-Bloc“
„Aquarea“ valdymo įtaisų priedai (nesuderinami su H kartos blokais)	
PAW-HPM1	„Aquarea“ valdymo įtaisas su skystakristaliu ekranu
PAW-HPM2	„Aquarea“ valdymo įtaisas be skystakristaliu ekrano
PAW-HPMINT-U	„Aquarea“ valdymo įtaiso prijungimo prie šilumos siurblio „Aquarea Bi-Bloc“ sąsaja (šilumos siurblių valdymo įtaisu galima valdyti visus šilumos siurblio parametrus)
PAW-HPMINT-M	„Aquarea“ valdymo įtaiso prijungimo prie šilumos siurblio „Aquarea Mono-Bloc“ sąsaja (šilumos siurblių valdymo įtaisu galima valdyti visus šilumos siurblio parametrus)
PAW-HPMINT-F	„Aquarea“ valdymo įtaiso prijungimo prie šilumos siurblio „Aquarea Mono-Bloc“ ir „Bi-Bloc“ F tipo sąsaja (šilumos siurblių valdymo įtaisu galima valdyti visus šilumos siurblio parametrus)
PAW-HPMB1	Buferinio rezervuaro jutiklis
PAW-HPMDHW	Buferinio rezervuaro jutiklis su kanalu
PAW-HPMSOL1	Buferinio rezervuaro saulės jutiklis (naudojamas aukštesnės temperatūros diapazonas)
PAW-HPMAH1	Vandens srauto vamzdžio jutiklis šildymo kontūrai
PAW-HPMR4	Kambario jutiklis ir nustatytyju vėrečių pritaikymas
PAW-HPMED	Jutiklinis ekranas
PAW-HPMLCD	Šilumos siurblių valdymo įtaisas su skystakristaliu ekranu
PAW-LANCABLE	Tinklo kabelis
PAW-AZWSWITCH	Tinklo jungiklis
PAW-DEWPOINTSENSOR	Rasos taško jutiklis
PAW-HPMUH	Išorės temperatūros jutiklis

Kambario termostatai	
PAW-AZW-RTWIRED	Laidinis skystakristalis kambario termostatas su savaitiniu laikmačiu
PAW-AZW-RTWIRESLESS	Beldaidis skystakristalis kambario termostatas su savaitiniu laikmačiu
Hidraulikos priedai	
PAW-2ZMP2ZONE	2 zonų rinkinys, hidraulinis jungiklis, kolektorius, 2 A klasės siurbliai, 1 maišymo vožtuvas
PAW-FILTER	2 atbuliniai vožtuvai ir filtras su 1 col.
PAW-FILTER-ONLY	Filtras su 1 col.
PAW-AZWFILTERFLOW	Filtras ir vandens srauto matuoklis
Valdiklis	
PAW-AZW-BIV	Divalentinis valdiklis
Prijungimo sprendimai	
CZ-TAW1	Nuotoliniam valdymui ir techninei priežiūrai per beldaiž ar laidinį LAN skirta „Aquarea Smart Cloud“
PAW-AW-KNX-1i*	KNX sąsaja
PAW-AW-MBS-1*	„Modbus“ sąsaja
H kartos įrenginių jutikliai	
PAW-AZW-TSDD	Išorės aplinkos jutiklis
PAW-AZW-TSRT	Zonos kambario jutiklis
PAW-AZW-TSBU	Buferinio rezervuaro jutiklis
PAW-AZW-TSHC	Zonos vandens jutiklis
PAW-AZW-TSSO	Saulės jutiklis
H kartos įrenginių įrankiai	
PAW-AZWLOGGGER	Duomenų registratorius: Naudojami šį įrankį galime per ilgą laikotarpį registruoti duomenis
PAW-AZWCHECKER	Techninės priežiūros tikrintuvas: Naudojami šį įrankį mūsų kompiuterijoje galime stebėti eksploataavimo eigą
2 zonų rinkinys	
PAW-AZW-2ZONECVR	2 zonos komplekto dėžės dangtis
PAW-AZW-2ZONEDIT	„Aquarea“ 2 zonų rinkinys

* Nesuderinamas su H kartos įrenginiais

Priedai



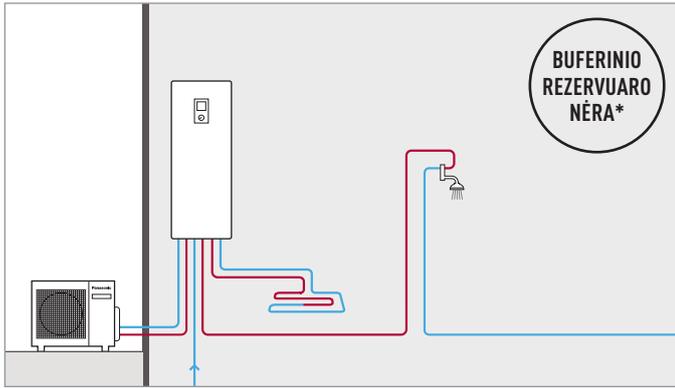
Pasirenkama spausdintinė plokštė papildomoms funkcijoms	
CZ-NS1P	Spausdintinė plokštė saulės baterijų prijungimo rinkiniui persikirtoms sistemoms
CZ-NS2P	Spausdintinė plokštė saulės baterijų prijungimo rinkiniui „Mono-Bloc“ sistemoms
CZ-NS3P	Spausdintinė plokštė saulės baterijų prijungimo rinkiniui 6 ir 9 kW „Mono-Bloc“ sistemoms
CZ-NS4P	Spausdintinė plokštė pažangioms H kartos įrenginių funkcijoms
Apsaugos nuo apledėjimo priedai	
CZ-NE1P	Pagrindinio kaistuvo šildytuvas (visiems seniems „Bi-Bloc“ ir „Mono-Bloc“ įrenginiams, netinka 3 ir 5 kW)
CZ-NE2P	Pagrindinio kaistuvo šildytuvas (tinka 3 ir 5 kW)
CZ-NE3P	Pagrindinio kaistuvo šildytuvas (visiems naujiesiems F kartos įrenginiams): F3, F6, F9
Butinio vandens rezervuaro priedai	
CZ-TK1	Temperatūros jutiklinis rinkinys trečiųjų šalių rezervuarami (su vario kišene ir 6 m ilgio jutiklio kabeliu)
PAW-TS1	Rezervuaro jutiklis su 6 m ilgio kabeliu
PAW-TS2	Rezervuaro jutiklis su 20 m ilgio kabeliu
PAW-TS4	Rezervuaro jutiklis su 6 m ilgio kabeliu ir tik 6 mm skersmeniu
Buferiniai rezervuarai	
PAW-BTANK50L	50 l buferinis rezervuaras



H kartos įrenginių priedai	
CZ-NV1	Paruoštas naudoti 3 krypčių vožtuvas (pasirenkamas elementas naudoti viduje)
„Viskas viename“ įrenginių priedai	
PAW-ADC-CV150	Dekoratyvinis magnetinis šoninis dangtis
„Aquarea Air“ priedai	
PAW-AAIR-LEGS-1	2 kojelėlių rinkiniai „Aquarea Air“ statyti ant grindų ir apsaugoti vandens vamzdžių sistemą
„Aquarea DHW“ priedai	
PAW-DHWE2C	2 kW pasirenkamas elektrinis šildytuvas statyti ant grindų
PAW-DHWE3C	3 kW pasirenkamas elektrinis šildytuvas statyti ant grindų
Specialios išorės atramos	
PAW-GRDBSE20	Išorės ant žemės statomo pagrindo atrama triukšmui ir vibracijai sugerti (600 x 95 x 130, 500 kg)
PAW-WTRAY	Kondensato padėklas, suderinamas su ant žemės statomo pagrindo atrama
PAW-GRDSTD40	Išorės pakyla
Kompresoriaus triukšmo mažinimo priemonė	
CZ-UG30	Kompresoriaus 2 / 3 dB(A) triukšmo mažinimo priemonė

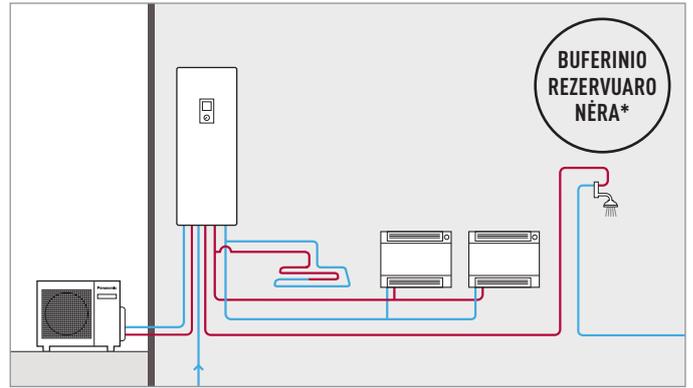
Įrengimo naudojant „Aquarea“ valdymo įtaisą pavyzdžiai

Grindų šildymas patalpoms šildyti ir karštam vandeniui ruošti namuose



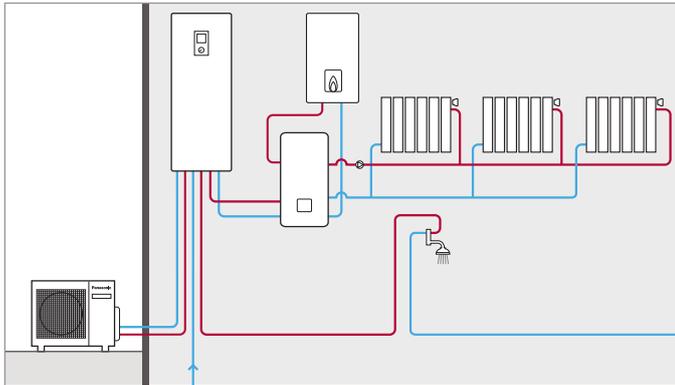
* Su H kartos įrenginiais

Ventiliatorinės spiralės ir grindų šildymas patalpoms šildyti ir vėsinti bei karštam vandeniui ruošti namuose

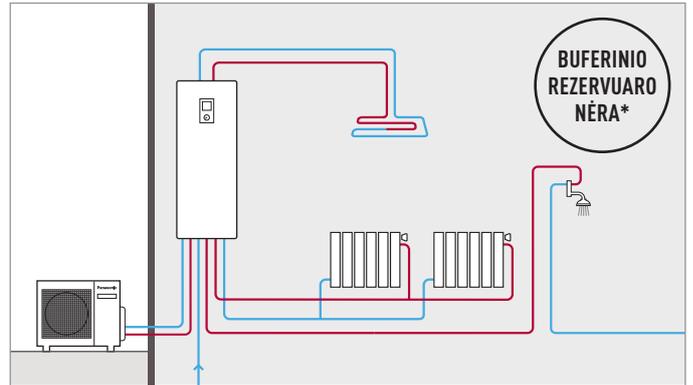


* Su H kartos įrenginiais

2 šildymo šaltiniai: šilumos siurblys su skystojo kuro degikliu arba dujomis, valdymą vykdo šilumos siurblys

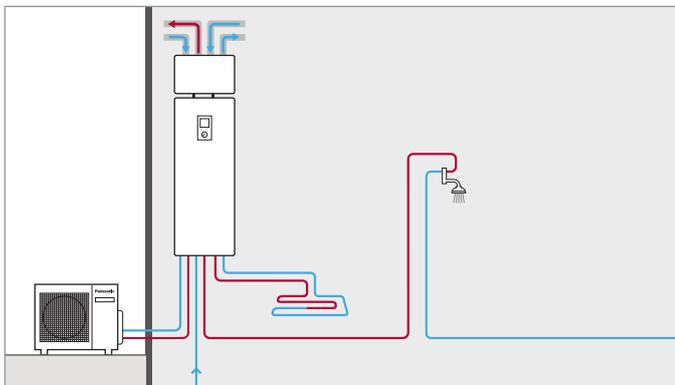


2 zonų rinkinys su 2 vandens temperatūrų valdymo galimybe (Grindų šildymas vandeniui esant 35 °C ir radiatorių vandeniui esant 45 °C)

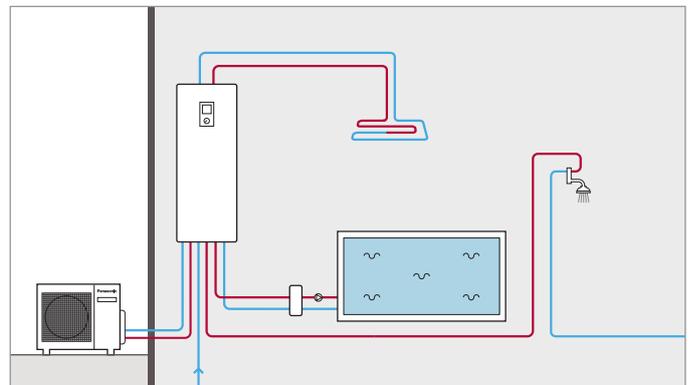


* Su H kartos įrenginiais

Vėdinimas, grindų šildymas ir karšto vandens ruošimas namuose
Ventiliatorius (šilumos atgavimo blokas, su vandens spirale)



Šildymas: grindų ir plaukimo baseino šildymas bei karšto vandens ruošimas namuose



Šildymo galios lentelė pagrįsta temperatūra ties išleidimo anga ir išorės temperatūra

Šildymo galios kreivė

„Aquarea“ H kartos didelio efektyvumo „Bi-Bloc“ vienos fazės įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – SDC

WH-UD03HE5-1																				
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55
-15	3,20	1,26	2,54	3,20	1,39	2,30	3,10	1,52	2,04	3,00	1,64	1,83	2,80	1,78	1,57	2,75	1,92	1,43	1,43	1,43
-7	3,20	1,08	2,96	3,20	1,19	2,69	3,20	1,34	2,39	3,20	1,48	2,16	3,20	1,67	1,92	3,20	1,86	1,72	1,72	1,72
2	3,20	0,82	3,90	3,20	0,90	3,56	3,20	1,03	3,11	3,20	1,16	2,76	3,20	1,33	2,41	3,20	1,49	2,15	2,15	2,15
7	3,20	0,58	5,52	3,20	0,64	5,00	3,20	0,77	4,16	3,20	0,89	3,60	3,20	1,05	3,05	3,20	1,20	2,67	2,67	2,67
16	3,20	0,50	6,40	3,20	0,55	5,82	3,20	0,64	5,00	3,20	0,72	4,44	3,20	0,86	3,72	3,20	0,99	3,23	3,23	3,23
25	3,20	0,42	7,62	3,20	0,46	6,96	3,20	0,55	5,82	3,20	0,63	5,08	3,20	0,73	4,38	3,20	0,82	3,90	3,90	3,90

WH-UD05HE5-1																				
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55
-15	4,20	1,75	2,40	4,20	1,94	2,16	3,80	1,96	1,94	3,40	1,98	1,72	3,20	2,05	1,56	3,00	2,12	1,42	1,42	1,42
-7	4,20	1,46	2,88	4,20	1,62	2,59	4,00	1,72	2,33	3,80	1,82	2,09	3,70	1,95	1,90	3,55	2,08	1,71	1,71	1,71
2	4,20	1,22	3,44	4,20	1,35	3,11	4,20	1,50	2,80	4,20	1,65	2,55	4,15	1,86	2,23	4,10	2,07	1,98	1,98	1,98
7	5,00	0,97	5,15	5,00	1,08	4,63	5,00	1,28	3,91	5,00	1,48	3,38	5,00	1,68	2,98	5,00	1,89	2,65	2,65	2,65
16	5,00	0,83	6,02	5,00	0,92	5,43	5,00	1,15	4,35	5,00	1,38	3,62	5,00	1,53	3,27	5,00	1,68	2,98	2,98	2,98
25	5,00	0,74	6,76	5,00	0,82	6,10	5,00	1,02	4,90	5,00	1,22	4,10	5,00	1,35	3,70	5,00	1,49	3,36	3,36	3,36

WH-UD07HE5-1																				
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55
-15	—	—	—	4,60	1,98	2,32	4,60	2,19	2,10	4,60	2,40	1,92	4,55	2,63	1,73	4,50	2,86	1,57	1,57	1,57
-7	—	—	—	5,15	1,92	2,68	5,08	2,14	2,37	5,00	2,36	2,12	4,90	2,45	2,00	4,80	2,54	1,89	1,89	1,89
2	—	—	—	6,55	1,96	3,34	6,58	2,29	2,87	6,60	2,62	2,52	6,30	2,82	2,23	6,00	3,01	1,99	1,99	1,99
7	—	—	—	7,00	1,57	4,46	7,00	1,84	3,80	7,00	2,10	3,33	6,90	2,35	2,94	6,80	2,59	2,63	2,63	2,63
25	—	—	—	7,00	0,97	7,22	6,74	1,14	5,91	6,48	1,31	4,95	6,24	1,43	4,36	6,00	1,55	3,87	3,87	3,87

WH-UD09HE5-1																				
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55
-15	—	—	—	5,90	2,66	2,22	5,65	2,82	2,00	5,40	2,98	1,81	5,20	3,08	1,69	5,00	3,18	1,57	1,57	1,57
-7	—	—	—	5,90	2,34	2,52	5,85	2,61	2,24	5,80	2,88	2,01	5,80	2,98	1,95	5,80	3,08	1,88	1,88	1,88
2	—	—	—	6,70	2,14	3,13	6,65	2,38	2,79	6,60	2,62	2,52	6,30	2,82	2,23	6,00	3,01	1,99	1,99	1,99
7	—	—	—	9,00	2,18	4,13	9,00	2,49	3,61	9,00	2,79	3,23	8,95	3,25	2,75	8,90	3,70	2,41	2,41	2,41
25	—	—	—	9,00	1,26	7,14	8,66	1,48	5,85	8,32	1,69	4,92	8,03	1,85	4,34	7,74	2,01	3,85	3,85	3,85

Vėsinimo galios kreivė

„Aquarea“ H kartos didelio efektyvumo „Bi-Bloc“ vienos fazės įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – SDC

WH-UD03HE5-1										WH-UD05HE5-1											
Modeliai	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	2,40	0,42	5,71	4,40	0,73	6,03	3,70	0,49	7,55	4,50	0,89	5,06	5,00	0,90	5,56	5,70	0,90	6,33	6,33	6,33	6,33
25	3,20	0,73	4,38	4,10	0,86	4,77	3,50	0,59	5,93	5,00	1,43	3,50	6,30	1,50	4,20	5,40	1,06	5,09	5,09	5,09	5,09
35	3,20	1,04	3,08	3,90	1,07	3,64	3,30	0,74	4,46	4,50	1,67	2,69	5,50	1,68	3,27	5,00	1,33	3,76	3,76	3,76	3,76
43	2,90	1,20	2,42	3,50	1,20	2,92	3,00	0,88	3,41	3,30	1,53	2,16	4,10	1,52	2,70	4,40	1,53	2,88	2,88	2,88	2,88

WH-UD07HE5-1										WH-UD09HE5-1										
Modeliai	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18	18	18
18	4,80	0,80	6,00	7,20	1,16	6,21	6,00	1,13	5,31	5,40	1,00	5,40	8,40	1,62	5,19	7,00	1,61	4,35	4,35	4,35
25	7,00	1,90	3,68	8,47	1,78	4,76	6,00	1,27	4,72	7,85	2,40	3,27	10,20	2,46	4,15	7,00	1,77	3,95	3,95	3,95
35	6,00	2,28	2,63	6,60	2,48	2,66	6,00	1,68	3,57	7,00	2,88	2,43	7,60	3,20	2,38	7,00	2,15	3,26	3,26	3,26
43	4,85	2,65	1,83	6,00	2,82	2,13	4,80	1,98	2,42	5,20	2,85	1,82	6,99	3,84	1,82	5,60	2,55	2,20	2,20	2,20

Tamb: aplinkos temperatūra (°C). LWC: išsijungimo vandens kondensatoriaus temperatūra (°C). HC: šildymo galia (kW). CC: vėsinimo galia (kW). IP: įvesties galia (kW). Šie duomenys gauti „Panasonic“ atlikus matavimą pagal EN14511-2 standartą. Šie duomenys yra tik orientaciniai ir nėra efektyvumo garantija.

Šildymo galios lentelė pagrįsta temperatūra ties išleidimo anga ir išorės temperatūra

Šildymo galios kreivė

„Aquarea“ H kartos didelio efektyvumo „Bi-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – SDC

WH-UD09HE8																					
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55	55
-15	8,65	3,06	2,83	8,30	3,21	2,59	7,95	3,41	2,33	7,60	3,61	2,11	7,15	3,71	1,93	6,70	3,81	1,76	6,30	3,91	1,66
-7	9,35	2,91	3,21	9,00	3,16	2,85	8,85	3,54	2,50	8,70	3,92	2,22	8,30	3,89	2,13	7,90	3,86	2,05	7,50	3,94	1,97
2	9,31	2,35	3,96	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	8,90	3,49	2,55	8,80	3,94	2,23	8,70	4,41	2,04
7	9,00	1,54	5,84	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94	8,90	3,56	2,54
25	9,00	1,05	8,57	9,00	1,24	7,26	8,73	1,44	6,06	8,46	1,64	5,16	8,28	1,82	4,55	8,10	2,00	4,05	7,90	2,20	3,50
WH-UD12HE8																					
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55	55
-15	9,30	3,46	2,69	8,90	3,62	2,46	8,50	3,79	2,24	8,10	3,95	2,05	7,50	4,05	1,85	7,00	4,16	1,68	6,50	4,26	1,58
-7	10,40	3,37	3,09	10,00	3,66	2,73	9,60	3,95	2,43	9,20	4,24	2,17	8,70	4,26	2,04	8,20	4,27	1,92	7,70	4,37	1,84
2	11,80	3,10	3,81	11,40	3,31	3,44	11,00	3,53	3,12	10,60	3,74	2,83	9,80	3,94	2,49	9,10	4,14	2,20	8,30	4,25	1,91
7	12,00	2,10	5,71	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88	11,60	4,54	2,40
25	12,00	1,38	8,70	12,00	1,66	7,23	11,80	1,94	6,08	11,70	2,23	5,25	11,50	2,49	4,62	11,40	2,74	4,16	11,00	2,94	3,50
WH-UD16HE8																					
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55	55
-15	10,60	4,09	2,59	10,30	4,38	2,35	10,00	4,67	2,14	9,70	4,96	1,96	8,80	4,94	1,78	7,90	4,91	1,61	7,00	5,01	1,54
-7	11,90	4,03	2,95	11,40	4,43	2,57	10,80	4,83	2,24	10,30	5,22	1,97	9,60	5,09	1,89	9,00	4,95	1,82	8,10	5,02	1,68
2	13,50	3,74	3,61	13,00	3,96	3,28	12,40	4,18	2,97	11,90	4,40	2,70	10,80	4,46	2,42	9,80	4,51	2,17	8,90	4,58	1,94
7	16,00	3,21	4,98	16,00	3,74	4,28	16,00	4,27	3,75	16,00	4,80	3,33	15,20	5,11	2,97	14,50	5,41	2,68	13,70	5,48	2,41
25	16,00	2,31	6,93	16,00	2,69	5,95	16,00	3,07	5,21	16,00	3,45	4,64	16,00	3,67	4,36	15,90	3,89	4,09	15,40	4,16	3,71

Vėsinimo galios kreivė

„Aquarea“ H kartos didelio efektyvumo „Bi-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – SDC

WH-UD09HE8									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	7,50	1,15	6,52	9,10	1,20	7,58	7,00	1,13	6,19
25	8,35	1,77	4,72	10,90	1,78	6,12	7,00	1,24	5,65
35	7,00	2,23	3,14	8,30	2,32	3,58	7,00	1,52	4,61
43	5,52	2,54	2,17	7,69	2,77	2,78	5,60	1,80	3,11
WH-UD12HE8									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	7,86	1,18	6,66	13,15	1,40	9,39	10,00	1,73	5,78
25	12,08	2,90	4,17	15,70	2,05	7,66	10,00	1,97	5,08
35	10,00	2,56	3,91	12,00	2,67	4,49	10,00	2,40	4,17
43	7,80	3,80	2,05	11,10	3,19	3,48	8,00	2,85	2,81
WH-UD16HE8									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	9,20	1,62	5,68	16,40	2,58	6,36	12,20	2,45	4,98
25	14,40	3,92	3,67	19,20	3,83	5,01	12,20	2,79	4,37
35	12,20	4,76	2,56	15,00	4,98	3,01	12,20	2,96	4,12
43	7,75	3,40	2,28	13,80	5,95	2,32	9,70	4,00	2,43

„Tamb“: aplinkos temperatūra (°C). LWC: išleidimo vandens kondensatoriaus temperatūra (°C). HC: šildymo galia (kW). CC: vėsinimo galia (kW). IP: įvesties galia (kW).
Šie duomenys gauti „Panasonic“ atlikus matavimą pagal EN14511-2 standartą. Šie duomenys yra tik orientaciniai ir nėra efektyvumo garantija.

Šildymo galios kreivė

„Aquarea“ „viskas viename“ T-CAP „Bi-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas

WH-UX09HE8																					
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55	55
-15	9,00	3,24	2,78	9,00	3,51	2,56	9,00	3,91	2,30	9,00	4,30	2,09	9,00	4,73	1,90	9,00	5,16	1,74	9,00	5,16	1,74
-7	9,00	2,71	3,32	9,00	3,16	2,85	9,00	3,62	2,49	9,00	4,07	2,21	9,00	4,27	2,11	9,00	4,46	2,02	9,00	4,46	2,02
2	9,00	2,36	3,81	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	9,00	3,56	2,53	9,00	4,07	2,21	9,00	4,07	2,21
7	9,00	1,64	5,49	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94	9,00	3,06	2,94
25	13,60	1,50	9,07	13,60	1,71	7,95	13,20	1,93	6,84	12,80	2,14	5,98	12,00	2,41	4,98	11,20	2,67	4,19	11,20	2,67	4,19
WH-UX12HE8																					
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	12,00	5,86	2,05	11,80	6,24	1,89	11,60	6,62	1,75	11,60	6,62	1,75
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92	12,00	6,26	1,92
2	12,00	3,19	3,76	12,00	3,49	3,44	12,00	3,87	3,10	12,00	4,25	2,82	12,00	4,86	2,47	12,00	5,47	2,19	12,00	5,47	2,19
7	12,00	2,18	5,50	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88	12,00	4,16	2,88
25	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,15	12,00	2,89	4,15
WH-UX16HE8																					
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55	55
-15	16,00	6,30	2,54	16,00	6,89	2,32	16,00	7,45	2,15	16,00	8,10	1,98	16,00	8,48	1,89	15,20	8,96	1,70	15,20	8,96	1,70
-7	16,00	5,85	2,74	16,00	6,42	2,49	16,00	7,00	2,29	16,00	7,57	2,11	16,00	8,10	1,98	16,00	8,62	1,86	16,00	8,62	1,86
2	16,00	4,67	3,43	16,00	5,21	3,07	16,00	5,74	2,79	16,00	6,31	2,54	16,00	6,90	2,32	16,00	7,50	2,13	16,00	7,50	2,13
7	16,00	3,35	4,78	16,00	3,74	4,28	16,00	4,30	3,72	16,00	4,80	3,33	16,00	5,43	2,95	16,00	5,91	2,71	16,00	5,91	2,71
16	16,00	2,59	6,18	16,00	3,18	5,03	16,00	3,71	4,31	16,00	4,27	3,75	16,00	4,86	3,29	16,00	5,22	3,07	16,00	5,22	3,07
25	16,00	2,02	7,92	16,00	2,58	6,20	16,00	2,91	5,50	16,00	3,36	4,76	16,00	3,74	4,28	16,00	4,00	4,00	16,00	4,00	4,00

Vėsinimo galios kreivė

„Aquarea“ „viskas viename“ T-CAP „Bi-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas

WH-UX09HE8							
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	EER
LWC	7	7	7	18	18	18	18
18	7,00	1,36	5,15	—	—	—	—
25	7,65	1,91	4,01	—	—	—	—
35	7,00	2,21	3,17	—	—	—	—
43	6,25	2,66	2,35	—	—	—	—
WH-UX12HE8							
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	EER
LWC	7	7	7	18	18	18	18
18	7,50	1,41	5,32	—	—	—	—
25	8,90	2,16	4,12	—	—	—	—
35	10,00	3,56	2,81	—	—	—	—
43	8,00	3,01	2,66	—	—	—	—
WH-UX16HE8							
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	EER
LWC	7	7	7	18	18	18	18
18	8,50	1,70	5,00	10,00	1,70	5,88	5,88
25	14,00	4,00	3,50	14,00	2,94	4,76	4,76
35	12,20	4,76	2,56	12,20	3,50	3,49	3,49
43	7,10	3,31	2,15	9,80	3,31	2,96	2,96

Tamb: aptinkas temperatūra (°C). LWC: išsirančio vandens kondensatoriaus temperatūra (°C). HC: šildymo galia (kW). CC: vėsinimo galia (kW). IP: įvesties galia (kW). Šie duomenys gauti „Panasonic“ atlikus matavimą pagal EN14511-2 standartą. Šie duomenys yra tik orientaciniai ir nėra efektyvumo garantija.

Šildymo galios lentelė pagrįsta temperatūra ties išleidimo anga ir išorės temperatūra

Šildymo galios kreivė

„Aquarea“ H kartos T-CAP „Bi-Blac“ trijų fazių įrenginiai. Nepaprastai tyliai veikiantis išorės blokas. Šildymas ir vėsinimas

WH-UQ09HE8																					
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55	55
-15	9,00	3,24	2,78	9,00	3,51	2,56	9,00	3,91	2,30	9,00	4,30	2,09	9,00	4,73	1,90	9,00	5,16	1,74	9,00	5,16	1,74
-7	9,00	2,71	3,32	9,00	3,16	2,85	9,00	3,62	2,49	9,00	4,07	2,21	9,00	4,27	2,11	9,00	4,46	2,02	9,00	4,46	2,02
2	9,00	2,36	3,81	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	9,00	3,56	2,53	9,00	4,07	2,21	9,00	4,07	2,21
7	9,00	1,64	5,49	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94	9,00	3,06	2,94
25	13,60	1,50	9,07	13,60	1,71	7,95	13,20	1,93	6,84	12,80	2,14	5,98	12,00	2,41	4,98	11,20	2,67	4,19	11,20	2,67	4,19

WH-UQ12HE8																					
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	12,00	5,86	2,05	11,80	6,24	1,89	11,60	6,62	1,75	11,60	6,62	1,75
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92	12,00	6,26	1,92
2	12,00	3,19	3,76	12,00	3,49	3,44	12,00	3,87	3,10	12,00	4,25	2,82	12,00	4,86	2,47	12,00	5,47	2,19	12,00	5,47	2,19
7	12,00	2,18	5,50	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88	12,00	4,16	2,88
25	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,15	12,00	2,89	4,15

WH-UQ16HE8																					
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55	55
-15	16,00	6,30	2,54	16,00	6,89	2,32	16,00	7,45	2,15	16,00	8,10	1,98	16,00	8,48	1,89	15,20	8,96	1,70	15,20	8,96	1,70
-7	16,00	5,85	2,74	16,00	6,42	2,49	16,00	7,00	2,29	16,00	7,57	2,11	16,00	8,10	1,98	16,00	8,62	1,86	16,00	8,62	1,86
2	16,00	4,67	3,43	16,00	5,21	3,07	16,00	5,74	2,79	16,00	6,31	2,54	16,00	6,90	2,32	16,00	7,50	2,13	16,00	7,50	2,13
7	16,00	3,35	4,78	16,00	3,74	4,28	16,00	4,30	3,72	16,00	4,80	3,33	16,00	5,43	2,95	16,00	5,91	2,71	16,00	5,91	2,71
16	16,00	2,59	6,18	16,00	3,18	5,03	16,00	3,71	4,31	16,00	4,27	3,75	16,00	4,86	3,29	16,00	5,22	3,07	16,00	5,22	3,07
25	16,00	2,02	7,92	16,00	2,58	6,20	16,00	2,91	5,50	16,00	3,36	4,76	16,00	3,74	4,28	16,00	4,00	4,00	16,00	4,00	4,00

Vėsinimo galios kreivė

„Aquarea“ H kartos T-CAP „Bi-Blac“ trijų fazių įrenginiai. Nepaprastai tyliai veikiantis išorės blokas. Šildymas ir vėsinimas

WH-UQ09HE8										WH-UQ12HE8										WH-UQ16HE8									
Modeliai	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER								
LWC	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18	7	7	7								
18	7,00	1,36	5,15	—	—	—	7,50	1,41	5,32	—	—	—	8,50	1,70	5,00	10,00	1,70	5,88	—	—	—								
25	7,65	1,91	4,01	—	—	—	8,90	2,16	4,12	—	—	—	14,00	4,00	3,50	14,00	2,94	4,76	—	—	—								
35	7,00	2,21	3,17	—	—	—	10,00	3,56	2,81	—	—	—	12,20	4,76	2,56	12,20	3,50	3,49	—	—	—								
43	6,25	2,66	2,35	—	—	—	8,00	3,01	2,66	—	—	—	7,10	3,31	2,15	9,80	3,31	2,96	—	—	—								

*Tamb: aplinkos temperatūra (°C). LWC: išeinančio vandens kondensatoriaus temperatūra (°C). HC: šildymo galia (kW). CC: vėsinimo galia (kW). IP: įvesties galia (kW). Šie duomenys gauti „Panasonic“ atlikus matavimą pagal EN14511-2 standartą. Šie duomenys yra tik orientaciniai ir nėra efektyvumo garantija.

Šildymo galios kreivė

„Aquarea“ H kartos didelio efektyvumo „Mono-Blac“ vienos fazės įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – MDC

WH-MDC05H3E5																					
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55	55
-15	5,13	2,02	2,54	5,00	2,20	2,27	4,88	2,39	2,04	4,75	2,57	1,85	4,08	2,29	1,78	3,40	2,00	1,70	3,40	2,00	1,70
-7	4,80	1,49	3,23	4,70	1,65	2,85	4,60	1,82	2,53	4,50	1,98	2,27	4,40	2,13	2,07	4,30	2,28	1,89	4,30	2,28	1,89
2	5,10	1,34	3,81	4,80	1,43	3,36	4,50	1,52	2,96	4,20	1,61	2,61	4,10	1,67	2,46	4,00	1,72	2,33	4,00	1,72	2,33
7	5,00	0,79	6,33	5,00	0,99	5,08	5,00	1,18	4,24	5,00	1,37	3,65	5,00	1,57	3,19	5,00	1,76	2,84	5,00	1,76	2,84
12	4,85	0,77	6,29	4,83	0,89	5,46	4,82	1,00	4,82	4,80	1,12	4,29	4,74	1,25	3,81	4,68	1,37	3,42	4,68	1,37	3,42

WH-MDC07H3E5																					
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55	55
-15	4,60	1,68	2,75	4,60	1,89	2,43	4,60	2,11	2,19	4,60	2,32	1,98	4,55	2,56	1,78	4,50	2,79	1,61	4,50	2,79	1,61
-7	5,60	1,88	2,99	5,50	2,04	2,70	5,40	2,21	2,45	5,30	2,37	2,24	5,15	2,56	2,01	5,00	2,75	1,82	5,00	2,75	1,82
2	6,65	1,79	3,73	6,60	2,00	3,30	6,55	2,22	2,96	6,50	2,43	2,67	6,40	2,64	2,43	6,30	2,84	2,22	6,30	2,84	2,22
7	7,00	1,33	5,28	7,00	1,55	4,52	7,00	1,78	3,94	7,00	2,00	3,50	7,00	2,24	3,13	7,00	2,47	2,83	7,00	2,47	2,83
12	7,00	1,30	5,38	7,00	1,45	4,83	7,05	1,65	4,27	7,10	1,90	3,74	7,15	2,10	3,40	7,20	2,30	3,13	7,20	2,30	3,13

WH-MDC09H3E5																					
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55	55
-15	6,10	2,34	2,61	5,90	2,50	2,36	5,70	2,67	2,14	5,50	2,83	1,94	5,25	2,99	1,76	5,00	3,14	1,59	5,00	3,14	1,59
-7	6,55	2,26	2,90	6,40	2,46	2,60	6,25	2,66	2,35	6,10	2,86	2,13	5,95	3,06	1,95	5,80	3,25	1,78	5,80	3,25	1,78
2	6,85	1,92	3,58	6,80	2,14	3,18	6,75	2,37	2,85	6,70	2,59	2,59	6,50	2,78	2,34	6,30	2,96	2,13	6,30	2,96	2,13
7	9,00	1,80	5,01	9,00	2,10	4,29	9,00	2,41	3,74	9,00	2,71	3,32	9,00	3,01	2,99	9,00	3,31	2,72	9,00	3,31	2,72
12	9,10	1,61	5,65	9,00	1,79	5,03	9,00	2,09	4,31	9,10	2,40	3,79	9,20	2,80	3,29	9,30	3,00	3,10	9,30	3,00	3,10

Vėsinimo galios kreivė

„Aquarea“ H kartos didelio efektyvumo „Mono-Blac“ vienos fazės įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – MDC

WH-MDC05H3E5										WH-MDC07H3E5										WH-MDC09H3E5									
Modeliai	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER								
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7								
24	5,15	1,06	4,86	6,45	1,05	6,14	5,90	0,73	8,08	6,85	1,78	3,85	8,15	1,80	4,53	7,10	1,20	5,92	7,30	1,92	3,80								
35	4,50	1,37	3,28	5,52	1,36	4,06	5,10	1,00	5,10	6,00	2,16	2,78	5,35	1,53	3,51	6,00	1,55	3,87	7,00	2,69	2,60								
43	3,74	1,55	2,41	4,65	1,60	2,91	4,25	1,20	3,54	4,90	2,48	1,98	4,45	1,80															

Šildymo galios kreivė

„Aquarea“ H kartos T-CAP „Mono-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – MXC

WH-MXC09H3E8																					
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55	55
-15	9,00	3,24	2,78	9,00	3,51	2,56	9,00	3,91	2,30	9,00	4,30	2,09	9,00	4,73	1,90	9,00	5,16	1,74	9,00	5,16	1,74
-7	9,00	2,71	3,32	9,00	3,16	2,85	9,00	3,62	2,49	9,00	4,07	2,21	9,00	4,27	2,11	9,00	4,46	2,02	9,00	4,46	2,02
2	9,00	2,36	3,81	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	9,00	3,56	2,53	9,00	4,07	2,21	9,00	4,07	2,21
7	9,00	1,64	5,49	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94	9,00	3,06	2,94
25	13,60	1,50	9,07	13,60	1,71	7,95	13,20	1,93	6,84	12,80	2,14	5,98	12,00	2,41	4,98	11,20	2,67	4,19	11,20	2,67	4,19

WH-MXC12H9E8																					
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	12,00	5,86	2,05	11,80	6,24	1,89	11,60	6,62	1,75	12,00	6,62	1,75
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92	12,00	6,26	1,92
2	12,00	3,19	3,76	12,00	3,49	3,44	12,00	3,87	3,10	12,00	4,25	2,82	12,00	4,86	2,47	12,00	5,47	2,19	12,00	5,47	2,19
7	12,00	2,18	5,50	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88	12,00	4,16	2,88
25	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,15	12,00	2,89	4,15

WH-MXC16H9E8																					
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55	55
-15	16,00	6,30	2,54	16,00	6,89	2,32	16,00	7,45	2,15	16,00	8,10	1,98	16,00	8,48	1,89	15,20	8,96	1,70	16,00	8,96	1,70
-7	16,00	5,85	2,74	16,00	6,42	2,49	16,00	7,00	2,29	16,00	7,57	2,11	16,00	8,10	1,98	16,00	8,62	1,86	16,00	8,62	1,86
2	16,00	4,67	3,43	16,00	5,21	3,07	16,00	5,74	2,79	16,00	6,31	2,54	16,00	6,90	2,32	16,00	7,50	2,13	16,00	7,50	2,13
7	16,00	3,35	4,78	16,00	3,74	4,28	16,00	4,30	3,72	16,00	4,80	3,33	16,00	5,43	2,95	16,00	5,91	2,71	16,00	5,91	2,71
16	16,00	2,59	6,18	16,00	3,18	5,03	16,00	3,71	4,31	16,00	4,27	3,75	16,00	4,86	3,29	16,00	5,22	3,07	16,00	5,22	3,07
25	16,00	2,02	7,92	16,00	2,58	6,20	16,00	2,91	5,50	16,00	3,36	4,76	16,00	3,74	4,28	16,00	4,00	4,00	16,00	4,00	4,00

Vėsinimo galios kreivė

„Aquarea“ H kartos T-CAP „Mono-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Šildymas ir vėsinimas – MXC

Modeliai																		
WH-MXC09H3E8						WH-MXC12H9E8						WH-MXC16H9E8						
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18
18	7,00	1,36	5,15	—	—	—	7,50	1,41	5,32	—	—	—	8,50	1,70	5,00	10,00	1,70	5,88
25	7,65	1,91	4,01	—	—	—	8,90	2,16	4,12	—	—	—	14,00	4,00	3,50	14,00	2,94	4,76
35	7,00	2,21	3,17	—	—	—	10,00	3,56	2,81	—	—	—	12,20	4,76	2,56	12,20	3,50	3,49
43	6,25	2,66	2,35	—	—	—	8,00	3,01	2,66	—	—	—	7,10	3,31	2,15	9,80	3,20	2,96

„Tamb“: aplinkos temperatūra (°C). LWC: išsirančio vandens kondensatoriaus temperatūra (°C). HC: šildymo galia (kW). CC: vėsinimo galia (kW). IP: įvesties galia (kW). Šie duomenys gauti „Panasonic“ atlikus matavimą pagal EN14511-2 standartą. Šie duomenys yra tik orientaciniai ir nėra efektyvumo garantija.

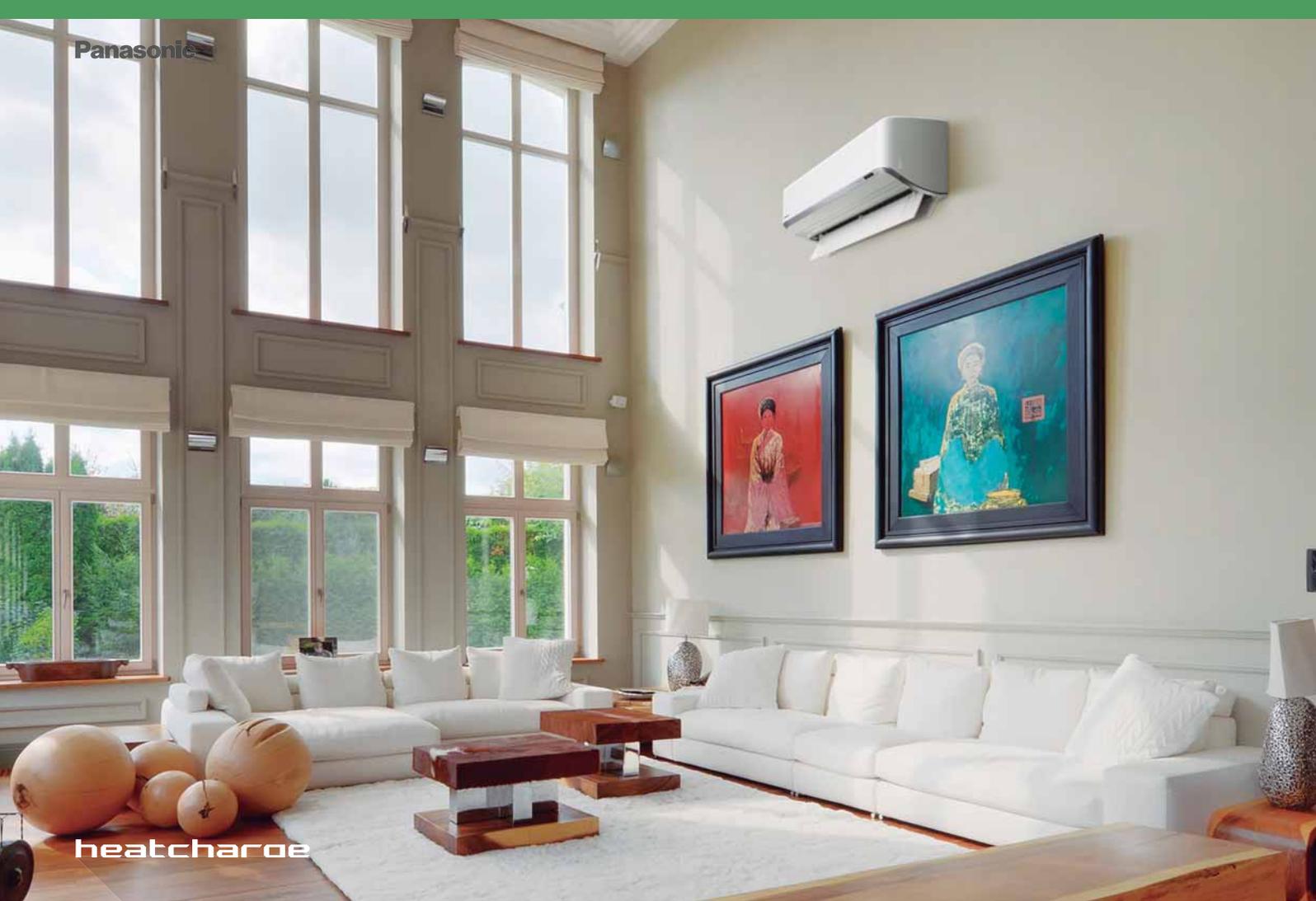
Šildymo galios kreivė

„Aquarea“ G kartos HT „Mono-Bloc“ trijų fazių įrenginiai. Tik šildymas – MHF

WH-MHF09G3E8																					
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55	55
-15	9,00	3,46	2,60	9,00	3,71	2,43	9,00	4,01	2,24	8,80	4,26	2,07	8,50	4,71	1,80	7,80	5,38	1,45	9,00	5,38	1,45
-7	9,00	3,06	2,94	9,00	3,29	2,74	9,00	3,56	2,53	8,90	3,83	2,32	8,90	4,28	2,08	9,00	5,02	1,79	9,00	5,02	1,79
2	9,00	2,43	3,70	9,00	2,61	3,45	9,00	2,91	3,09	9,00	3,21	2,80	9,00	3,72	2,42	9,00	4,37	2,06	9,00	4,37	2,06
7	9,00	1,82	4,95	9,00	1,94	4,64	9,00	2,21	4,07	9,00	2,46	3,66	9,00	2,99	3,01	9,00	3,64	2,47	9,00	3,64	2,47
25	9,00	1,52	5,92	9,00	1,70	5,29	13,20	1,88	7,02	9,00	2,16	4,17	9,00	2,63	3,42	9,00	3,20	2,81	9,00	3,20	2,81

WH-MHF12G9E8																					
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	55	55	55
-15	12,00	5,16	2,33	12,00	5,53	2,17	11,00	5,51	2,00	10,80	5,49	1,97	9,70	5,52	1,76	8,00	5,61	1,43	12,00	5,61	1,43
-7	12,00	4,43	2,71	12,00	4,76	2,52	11,50	4,91	2,34	11,20	5,06	2,21	10,10	5,06	2,00	9,60	5,43	1,77	12,00	5,43	1,77
2	12,00	3,42	3,51	12,00	3,68	3,26	11,50	3,86	2,98	11,30	4,14	2,73	10,80	4,66	2,32	10,30	5,13	2,01	12,00	5,13	2,01
7	12,00	2,52	4,76	12,00	2,69	4,46	12,00	3,06	3,92	12,00	3,44	3,49	12,00	4,10	2,93	12,00	4,97	2,41	12,00	4,97	2,41
25	12,00	2,03	5,91	12,00	2,36	5,08	12,00	2,69	4,46	12,00	3,02	3,97	12,00	3,61	3,32	12,00	4,37	2,75	12,00	4,37	2,75

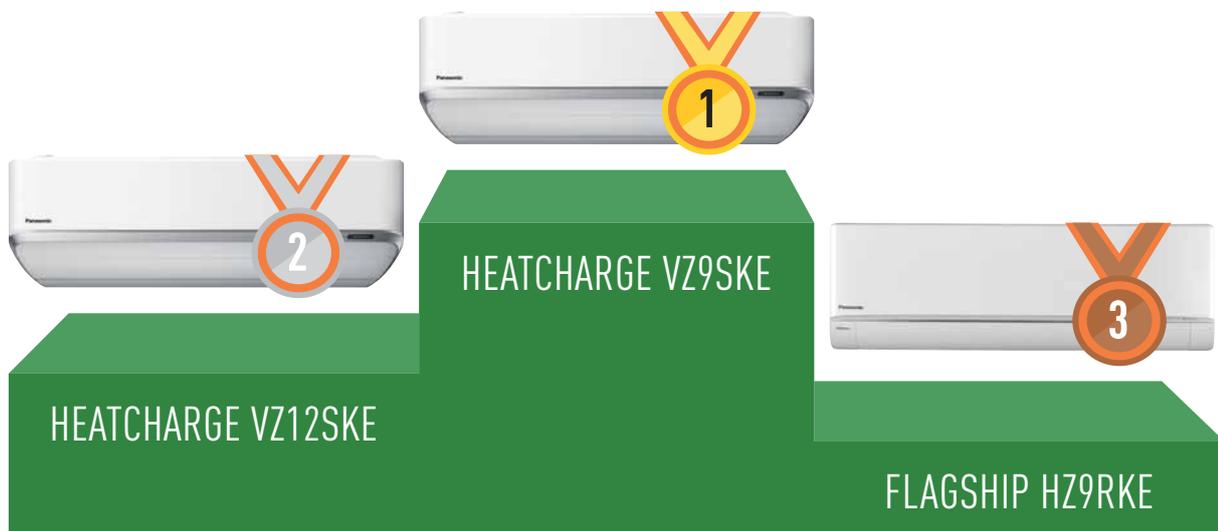
„Tamb“: aplinkos temperatūra (°C). LWC: išsirančio vandens kondensatoriaus temperatūra (°C). HC: šildymo galia (kW). CC: vėsinimo galia (kW). IP: įvesties galia (kW). Šie duomenys gauti „Panasonic“ atlikus matavimą pagal EN14511-2 standartą. Šie duomenys yra tik orientaciniai ir nėra efektyvumo garantija.



„Panasonic“ buitiniai „oras-oras“ šilumos siurbliai bandyme „Best in Test“ užėmė pirmąsias 3 vietas

„Heatcharge“. Energijos naudojimo efektyvumu pasižymintis „oras-oras“ šildymas Šiaurės Europai

Geriausias mūsų pasišventimo įrodymas – pirmavimas šiame sektoriuje pradėjus naudoti R32 šaldančiąją medžiagą mūsų visame buitinių oro kondicionierių asortimente. Tai yra didžiulė technologinė pažanga, kurios pagrindu užtikrinama aukštas komforto lygis namuose ir ideali harmonija su aplinka.





Buitinio asortimento svarbiausi aspektai



Naujosios R32 dujos nekenkia aplinkai

Palyginti su R22 ir R410A, R32 pasižymi labai mažu potencialiu poveikiu ozono sluoksnio retėjimui ir visuotiniam atšilimui. Užtikrinamas didesnis efektyvumas ir reikalinga mažesnė šaldalo įkrova.



Naujas „Heatcharge“

A+++ – energijos klasės modelis, užtikrinantis maksimalų patogumą ir energijos ekonomiškumą. Šis galingas oro šilumos siurblys skirtas komercinėms ir gyvenamosioms patalpoms, kuriose keliami ypatingai dideli reikalavimai šildymo sistemai.



MŪSŲ PERKAMIAUSIAS MODELIS

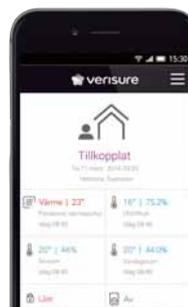
Flagship

Dėl išskirtinio efektyvumo ir patikimumo šis šilumos siurblys yra vienas iš perkamiausių šiaurės Europos regione. Dėl jo efektyvumo lengviau greitai pasiekiami ir palaikoma patogumą užtikrinanti vidaus temperatūra išorėje esant net -35 °C temperatūrai. A+++ klasifikacija.



Valdymas ir prijungimo galimybės

Valdykite blokus iš bet kurios vietos naudodami „Wifi“ adapterį arba integruojant bet kokį protokolą: KNX, „Modbus“ arba „BACnet“. Ir nauja integracija į „P-Line“, kad būtų galima prijungti prie „PACi“ arba VRF sistemų.



Verisure

Naudojant „Verisure“ jūsų „Panasonic“ šilumos siurblys taps dar išmanesniu. Šilumos siurbly valdykite ir stebėkite nuotoliniu būdu.

ENERGIJOS TAUPYMAS



Dėl „Intelligent Human Activity Sensor“ ir naujosios „Sunlight Sensor“ technologijos oro kondicionieriaus veikimas optimizuojamas atsižvelgiant į kambario sąlygas, nes vykdomas aptikimas ir veikimo sumažinimas. Energiją galite taupyti vos viena kartą palietę mygtuką.



Išskirtinis sezoninis šildymo efektyvumas pagrįstas nauju „ErP“ reglamentu. Didelis SCOP koeficientas – tai didesnis efektyvumas. Energiją taupykite šildydami visus metus!



Išskirtinis sezoninis vėsinimo efektyvumas pagrįstas nauju „ErP“ reglamentu. Didelis SEER koeficientas – tai didesnis efektyvumas. Energiją taupykite vėsindami visus metus!



„Inverter Plus System“ klasė taikoma geriausioms „Panasonic“ sistemoms.



„Panasonic R2“ sukamasis kompresorius. Jis sukurtas taip, kad atlaikytų ekstremalias sąlygas, ir pasižymi puikiomis veikimo charakteristikomis ir efektyvumu.



Mūsų šilumos siurbliai, kuriuose naudojamas naujas šaldalas R32, pasižymi žymiai mažesniu potencialio verte. Tai svarbus žingsnis mažinant šiltnamio efektą sukėliančių dujų kiekį. Be to, R32 yra komponentinis šaldalas, todėl jį lengva perdirbti.



Suderinamas su „Verisure“ sistema išmaniesiems namams; ją naudojant valdymą, stebėjimą ir integravimą galima atlikti nuotoliniu būdu. Pasirenkamas



Valdymas internetu – tai naujos kartos sistema, kurią naudojant būnant bet kurioje vietoje patogiu nuotoliniu būdu valdyti oro kondicionierius arba šilumos siurblių blokus; tai per internetą atliksite paprastu „Android“ arba „iOS“ sistemose išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu arba kompiuteriu. Šis elementas pasirenkamas.



5 metų garantija. Visam išorės bloko kompresorių asortimentui suteikiama penkerių metų garantija.

DIDELIS EFEKTYVUMAS IR SVEIKAS ORAS



Ore galima rasti kibantių kietųjų dalelių (PM2,5), įskaitant dulkes, purvą, dūmus ir skysčio lašelius. Šis filtras gali sulaukyti PM2,5 daleles, įskaitant pavojingus teršalus bei namų dulkes ir žiedadulkes.



Dėl technologijos „Super Quiet“ mūsų įrenginiai veikia taip tyliai, kad patalpoje bus tyliau nei bibliotekoje (30 dB(A)).



„Perfect Humidity Air“ valdo drėgmės ore lygį, kad oras nebūtų per sausas.



„Aerowings“ užtikrina didesnį patogumą. Tiesioginis oro srautas į lubas sukuria dušo principo vėsinimo efektą, nes viduje naudojamas dviejų atlenkiamų dalių elementas.



Iki -10 °C esant aktyviam tik vėsinimo režimui. Oro kondicionierius tik vėsinimo režimu veikia temperatūrai lauke esant -10 °C.



Iki -35 °C esant aktyviam šildymo režimui. Oro kondicionierius šildymo siurblio režimu veikia temperatūrai lauke esant net -35 °C. Bandymų atliko SP.



Novatoriška funkcija „Summer House“ namuose palaiko 8/10 arba 8/15 °C temperatūrą ir taip žiemą neleidžia užšalti vamzdžiams. Ši funkcija labai praverčia vasarnamiuose.



Dėl „Panasonic“ atnaujinimo sistemos esamus geros kokybės R410A vamzdžius galima pakartotinai panaudoti įrengiant naujas didelio efektyvumo R32 sistemas.



Sukurta taip, kad būtų lengva pakeisti senesnius „Panasonic“ modelius.



Naujos R32 šaldalo dujos

Viską pakeičiantis „mažas“ pokytis

Pokyčiui pasiruošę ne visi. Kai kas priešinasi ateičiai.

Tačiau „Panasonic“ ir toliau tikės technologija, kuri gerina žmonių gyvenimą.

Todėl dabar pristatome naują oro kondicionierių kartą, kuriuose naudojamas R32 – neįtikėtinai pažangus šaldalas: jį lengva pradėti naudoti, jis nekenkia aplinkai ir yra ekonomiškąs.

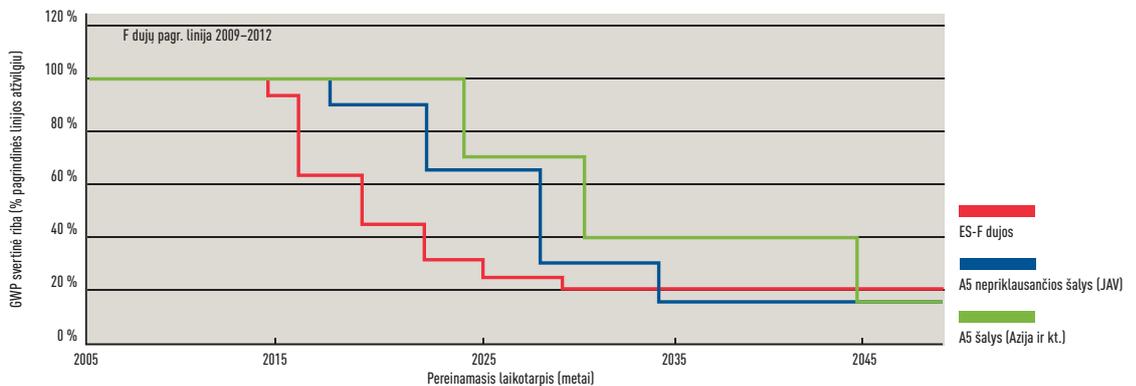
Kokio rezultato sulaukiame? Padidėjusios žmonių ir planetos gerovės. Visada yra žmonių, kurie priešinasi pokyčiams. Bet mes sakome: „Lik sveika, praeitie. Labas, R32.“

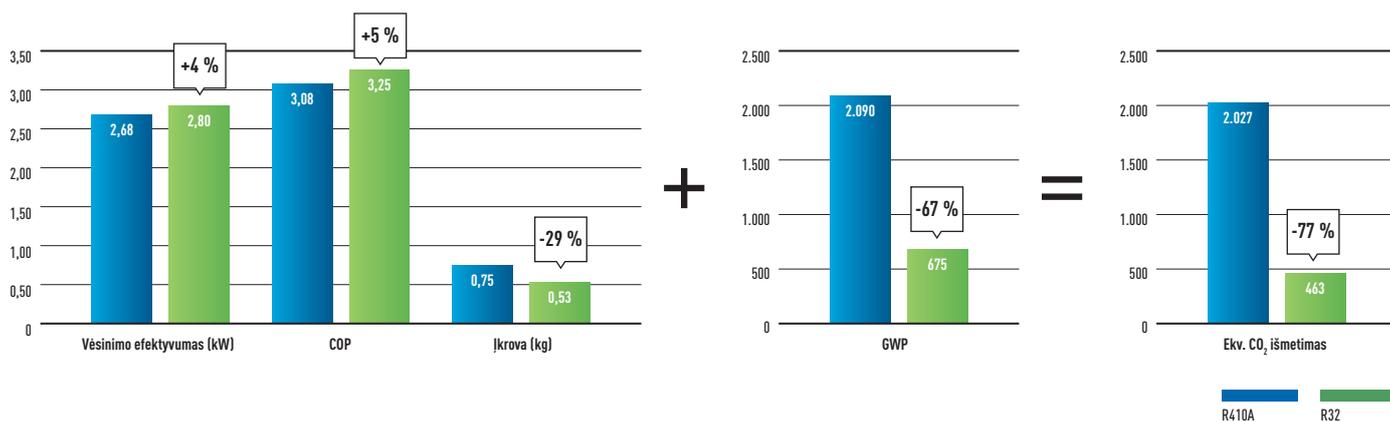
Šiandien – „Panasonic“. Rytoj – visi

Pagal Europos reglamentą EU 517/2014 dėl aplinkos apsaugos priešasčių būtina pakeisti fluorintas dujas (F dujas), pavyzdžiui, R410A, tačiau suteikiamas pereinamasis periodas nuo 2017 m iki 2030 m.

Bet ar būtina laukti? Ne. Mūsų pasišventimo naujovėms nesužlugdys datos.

Todėl mes nedelsėme ir dabar pristatome savo naują oro kondicionierių, kuriuose naudojamas R32 šaldalas, kartą.





Lik sveika, praeitie

Naujos kartos oro kondicionieriai su R32 pažangūs visais aspektais. Pateikiame jų sąrašą.

1. Pažanga įrengimo aspektu

- Nepaprastai lengva įrengti, įrengiama praktiškai taip pat, kaip ir R410A. (Tik nepamirškite patikrinti, ar slėgmatis ir vakuumo siurblys suderinami su R32)
- Šis šaldalas yra 100 % grynas, todėl jį lengviau perdirbti ir naudoti pakartotinai

2. Pažanga aplinkosaugos aspektu

- Nulinis poveikis ozono sluoksniui
- 75 % mažesnis poveikis visuotiniam atšilimui

3. Pažanga ekonominiu ir energijos sąnaudų aspektu

- Mažesnės išlaidos ir didesnės santaupos:
 - 30 % mažiau šaldalo
- Didesnis energijos naudojimo efektyvumas A+++ , palyginti su R410A

	R410A	R32
Sudėtis	Mišinys: 50 % R32 + 50 % R125	100 % R32. (Ne mišinys)
GWP (visuotinio atšilimo potencialas)	2.087,5	675
ODP (ozono stūksnio retėjimo potencialas)	0	0

Šaldalo R32 visuotinio atšilimo potencialas sudaro tik vieną trečiąją šaldalo R410A potencialo, todėl kyla mažesnis pavojus pakenkti aplinkai.

O ką tai reiškia praktiškai?

Didesnė žmonių ir planetos gerovė

Pažanga nėra vien tik technologija. Tai – požiūris

Lyderiavimas nėra savaime įgyjamas dalykas. Jį būtina pademonstruoti. Dėl šios priežasties mes, „Panasonic“ darbuotojai, kiekvieną dieną dedame pastangas užtikrinti, kad mūsų oro kondicionieriai būtų nepaprastai patikimi ir įspūdingai efektyvūs, keltų kuo mažesnę triukšmą ir darytų kuo mažesnę poveikį aplinkai.

Visa tai dar papildome rafinuotu ir elegantišku dizainu. Mūsų oro kondicionieriai yra pažangūs viduje ir gražūs iš išorės. Geriausias mūsų pasišventimo įrodymas – pirmavimas šiame sektoriuje pradėjus naudoti R32 šaldalą mūsų visame buitinių oro kondicionierių asortimente. Tai yra didžiulė technologinė pažanga, kurios pagrindu užtikrinama aukšto lygio patogumas namuose ir ideali harmonija su aplinka.



Ką galime pasakyti apie rytdieną?

Mūsų didysis šios dienos iššūkis – kova už aplinkos apsaugą. Kaip šį iššūkį įveikti? Būtina didinti energijos naudojimo efektyvumą ir mažinti energijos sąnaudas, kad mažiau naudotume planetos iškastinio kuro.

Taip pat turime naudoti pažangius šaldalus, tokius kaip R32, kuris naudojamas visame mūsų buitinių prietaisų diapazone. Technologijos tikslas visada buvo vienas: padaryti įmanoma tai, kas neįmanoma.

Mes, dirbantieji „Panasonic“, esame tvirtai įsipareigoję užtikrinti sveikesnį gyvenimo būdą ir mažinti planetos visuotinį atšilimą. Todėl ir toliau pristatysime pažangius, efektyvius ir patikimus sprendimus. Mūsų pasišventimas pažangai atsirado ne šiandien. Jis atsirado tada, kai „Panasonic“ buvo įkurta – 1918-aisiais. Tad naujoves pristatome jau seniai. Ir ketiname šiuo keliu žengti toliau.



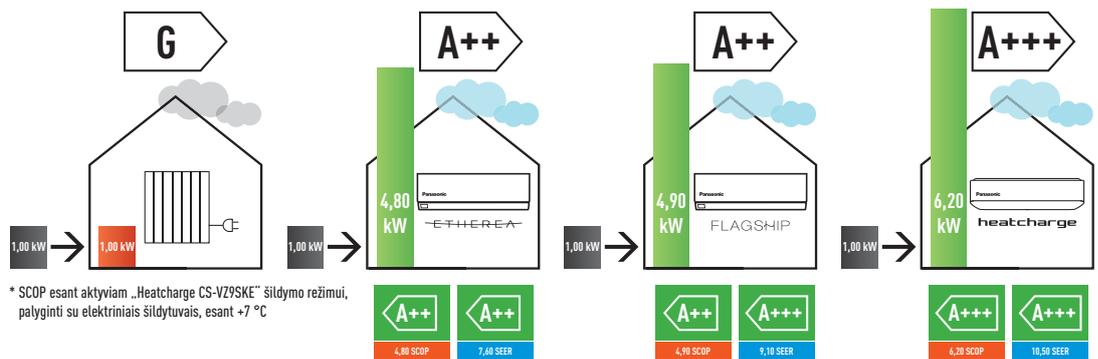
„Heatcharge“, „Flagship“ ir „Etherea“

Naujųjų „Heatcharge“, „Flagship“ ir „Etherea“ efektyvumas: geriausiai SEER ir SCOP

Dėl originalios „Panasonic“ inverterio technologijos ir didelio efektyvumo kompresoriaus užtikrinamas aukščiausias eksploataavimo efektyvumo lygis. Todėl jums reikės mažiau mokėti už elektros energiją ir prisidėsite prie aplinkos apsaugos.

„Heatcharge“: šildymo galia ir efektyvumas

Energijos įkrovos sistema. Šilumos saugojimo blokas su nepertraukiamo šildymo ir spartaus šildymo funkcija



Visas Šiaurės Europos būstams skirtas asortimentas

1x1 rinkinys

Ant sienos montuojamas
„VZ Inverter+“

• R32 DUJOS



heatcharge

CS-VZ9SKE CS-VZ12SKE



Ant sienos montuojamas
„HZ Flagship Inverter+“

• R32 DUJOS



FLAGSHIP

CS-HZ25UKE CS-HZ35UKE



Ant sienos montuojamas
NZ / QZ „Etherea Inverter+“,
baltas / matinis

• R32 DUJOS



ETHEREA

CS-NZ25TKE CS-NZ35TKE CS-NZ50TKE



Ant sienos montuojamas
„CZ Inverter“

• R32 DUJOS



CS-CZ25TKE CS-CZ35TKE



Grindy įrenginio tipo
Inverter+ • R32 DUJOS



CS-Z25UFEAW-1 CS-Z35UFEAW-1



Ant sienos montuojamas
„TZ Compact Style
Standard Inverter“

• R32 DUJOS



CS-TZ20TKEW-1 CS-TZ25TKEW-1 CS-TZ35TKEW-1 CS-TZ42TKEW-1 CS-TZ50TKEW CS-TZ60TKEW CS-TZ71TKEW



Ant sienos montuojamas
„Etherea Inverter+ White“

• R32 DUJOS



CS-Z20TKEW CS-Z25TKEW CS-Z35TKEW CS-Z42TKEW CS-Z50TKEW CS-Z71TKEW



Ant sienos montuojamas
„FZ Standard Inverter“

• R32 DUJOS



CS-FZ25UKE CS-FZ35UKE CS-FZ50UKE CS-FZ60UKE



1x1 rinkinys



Šis produktas pažymėtas ženklu P
 Ženklas P reiškia, kad produktas tenkina teisingus ir reguliavimo reikalavimus, tačiau dauguma atvejų tenkina kitus aukštesnius reikalavimus, atitinkančius rinkos poreikius. Ženklas R reiškia, kad produktas yra patvirtinto tipo ir kad gamintojo kokybės kontrolė stebi SP.



38% ECONAVI	A+++ 6,28 SCOP	A+++ 10,58 SEER	INVERTER+
21 SVAIMASIS KOMPRESORIUS	18dB(A) ITM TILSAS	-35°C AUŠKIAUSI REIKŠMĖS DIDINAMUMAS	10 SVAIMASIS VALDYMŲ
REKONSTRUKCIJA R32	VERISURE	NAUJASIS INTERNETŲ	5 METŲ GARANTUOJAMA KOKYBĖ

1) COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. 2) Energijos etiketės skalė nuo A+++ iki D. 3) Metinės energijos sąnaudos paskaičiuotos pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 4) Bloku garso slėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Garso slėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent“ 6/C/006-97 specifikaciją. 5) Pridedkite 70 mm vamzdžio jungčiai. 6) Išbandyta trečiosios šalies laboratorijoje SP, pagal EN14511: 2013, ir SP Method 1721, si temperatūra nėra garantuojama gamyklos..

SCOP ir SEER: taikoma CS-VZ9SKE. -35 °C ŠILDYMO REŽIMAS: šildymo efektyvumo esant -35 °C bandymą atliko SP - Europos trečiosios šalies laboratorija. „VERISURE“ ir VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

Ant sienos montuojamas „Heatcharge VZ Inverter+“ • R32 DUJOS

Maksimali galia		7,80 kW	9,20 kW
Vidaus blokas		CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Išorės blokas		CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Šildymo galia	Nominali (min.–maks.)	kW	3,60 (0,60 - 7,80)
COP¹⁾		W/W	6,43 A
Šildymo galia esant -7 °C²⁾		kW	5,59
COP esant -7 °C³⁾		W/W	2,27
Šildymo galia esant -15 °C²⁾		kW	4,80
COP esant -15 °C³⁾		W/W	1,94
Šildymo galia esant -25 °C (bandymą atliko SP)		kW	3,72
COP esant -25 °C (bandymą atliko SP)		W/W	1,63
Šildymo galia esant -35 °C (bandymą atliko SP)		kW	2,51
COP esant -35 °C (bandymą atliko SP)		W/W	1,32
SCOP²⁾		W/W	6,20 A+++
„Pdesign“ esant -10 °C		kW	3,60
Šildymas naudojant įvesties galią	Nominali (min.–maks.)	kW	0,640 (0,140 - 2,720)
Metinės elektros sąnaudos (šildymas)³⁾		kWh/a	812
Vesinimo galia	Nominali (min.–maks.)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)
SEER²⁾		W/W	10,50 A+++
„Pdesign“ (vesinimas)		kW	2,5
Vesinimas naudojant įvesties galią	Nominali (min.–maks.)	kW	0,430 (0,140 - 0,610)
Metinės elektros sąnaudos (vesinimas)³⁾		kWh/a	83
Vidaus blokas			
Maitinimo šaltinis	V	230	230
Rekomenduojamas saugiklis	A	16	16
Prijungimas viduje / išorėje	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Oro kiekis	Šildymas / vesinimas	m ³ /val.	1.020
Garso slėgio lygis⁴⁾	Vesinimas-šildymas („Hi / Lo / 0-Lo“)	dB(A)	44 / 26 / 18 - 44 / 27 / 18
Matmenys / svoris	Aukštis × Plotis × Gylis	mm / kg	295 x 798 x 375 / 14,5
Išorės blokas			
Oro kiekis	Šildymas / vesinimas	m ³ /val.	1.890 / 2.052
Garso slėgio lygis⁴⁾	Šildymas / vesinimas („Hi“)	dB(A)	49 / 49
Matmenys⁵⁾ / svoris	Aukštis × Plotis × Gylis	mm / kg	630 x 799 x 299 / 39,5
Vamzdžių jungtis	Skysčio vamzdis / dujų vamzdis	Col. (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Vamzdžių ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.)⁶⁾		m	3 - 15 / 5
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis		m / g/m	7,5 / 20
R32 šaldalo kiekis		kg / TCO, Eq.	1,05 / 0,70875
Veikimo diapazonas	Šildymas / vesinimas (min. - maks.)	°C	-25 - +24 / -10 - +43
Žemiausia lauko temperatūra, išbandyta trečiosios šalies laboratorijoje⁹⁾		°C	-35

Priedai		Pasirenkamas „Verisure“ paketas
CZ-TACG1	NAUJAS „Panasonic“ „WLAN“ kompleksas internetiniam valdymui	PAW-VBOX-MCR „Verisure Smart Energy“ dėžutė: „VBox Mini“ + „Smart Energy“ modulis
PAW-SMSCONTROL	Valdymas naudojant tekstinę žinutę (reikalinga papildoma SIM kortelė)	

NAUJIENA



A+++ 5,28 SCOP	A++ 7,48 SEER	INVERTER+	R32 SVAIMASIS KOMPRESORIUS
99% ECONAVI	18dB(A) ITM TILSAS	-35°C AUŠKIAUSI REIKŠMĖS DIDINAMUMAS	10 SVAIMASIS VALDYMŲ
REKONSTRUKCIJA R32	VERISURE	NAUJASIS INTERNETŲ	5 METŲ GARANTUOJAMA KOKYBĖ

1) COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. 2) Šildymo siurblio galia išbandyta galinumu režimu su įtrauktu apsaugos nuo apledėjimo režimu. 3) SCOP ir SEER reikšmės yra Panasonic gamyklos oficialūs rezultatai. Energijos etiketės skalė nuo A+++ iki D. 4) SCOP išbandyta trečiosios šalies laboratorijoje DTI pagal EN14825: 2016. 5) Metinės energijos sąnaudos paskaičiuotos pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 6) Bloku garso slėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Garso slėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent“ 6/C/006-97 specifikaciją. 7) Pridedkite 70 mm vamzdžio jungčiai. 8) Montuojant išorinį bloką aukštesnėje pozicijoje nei vidinį. 9) Išbandyta trečiosios šalies laboratorijoje DTI, pagal EN14511: 2013, si temperatūra nėra garantuojama gamyklos.

SCOP ir SEER: taikoma CS-HZ5SKE. -35 °C. ŠILDYMO REŽIMAS: CS-HZ5SKE šildymo reikšmės išbandytos Europos trečiosios šalies laboratorijoje SP esant -35 °C. INTERNETŲ VALDYMAS: integruotas

Ant sienos montuojamas „HZ Flagship Inverter+“ • R32 DUJOS

Maksimali galia		7,30 kW	7,75 kW
Vidaus blokas		CS-HZ5SKE	CS-HZ3SKE
Išorės blokas		CU-HZ5SKE	CU-HZ3SKE
Šildymo galia	Nominali (min.–maks.)	kW	3,20 (0,85 - 7,30)
COP¹⁾		W/W	5,61 A
Šildymo galia esant -7 °C²⁾		kW	4,70
COP esant -7 °C³⁾		W/W	2,44
Šildymo galia esant -15 °C²⁾		kW	4,55
COP esant -15 °C³⁾		W/W	2,37
Šildymo galia esant -20 °C²⁾		kW	4,00
COP esant -20 °C³⁾		W/W	2,19
Šildymo galia esant -25 °C²⁾		kW	3,40
COP esant -25 °C³⁾		W/W	2,00
SCOP²⁾		W/W	5,20 A+++
SCOP išbandyta trečiosios šalies laboratorijoje DTI⁴⁾		5,38 ⁴⁾	—
„Pdesign“ esant -10 °C		kW	3,00
Šildymas naudojant įvesties galią	Nominali (min.–maks.)	kW	0,57 (0,17 - 2,15)
Metinės elektros sąnaudos (šildymas)³⁾		kWh/a	808
Vesinimo galia	Nominali (min.–maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)
SEER²⁾		W/W	7,80 A++
„Pdesign“ (vesinimas)		kW	2,50
Vesinimas naudojant įvesties galią	Nominali (min.–maks.)	kW	0,46 (0,17 - 0,67)
Metinės elektros sąnaudos (vesinimas)³⁾		kWh/a	112
Vidaus blokas			
Maitinimo šaltinis	V	230	230
Rekomenduojamas saugiklis	A	10	10
Oro kiekis	Šildymas / vesinimas	m ³ /min	15,6 / 14,0
Drengmės šalinimo kiekis		l/val.	1,5
Garso slėgio lygis⁴⁾	Vesinimas-šildymas („Hi / Lo / 0-Lo“)	dB(A)	45 / 24 / 18 - 44 / 25 / 20
Matmenys / svoris	Aukštis × Plotis × Gylis	mm / kg	295 x 870 x 230 / 10
Išorės blokas			
Oro kiekis	Šildymas / vesinimas	m ³ /min	32,7 / 32,7
Garso slėgio lygis⁴⁾	Šildymas / vesinimas („Hi / Lo“)	dB(A)	47 / 44 - 46 / 43
Matmenys⁵⁾ / svoris	Aukštis × Plotis × Gylis	mm / kg	622 x 824 x 299 / 36
Vamzdžių jungtis	Skysčio vamzdis / dujų vamzdis	Col. (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Vamzdžių ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.)⁶⁾		m	3 - 20 / 10
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis		m / g/m	7,5 / 20
R32 šaldalo kiekis		kg / TCO, Eq.	1,12 / 0,756
Veikimo diapazonas	Šildymas / vesinimas (min. - maks.)	°C	-25 - +24 / +16 - +43
Žemiausia lauko temperatūra, išbandyta trečiosios šalies laboratorijoje⁹⁾		°C	-35

Priedai		Pasirenkamas „Verisure“ paketas
CZ-CAPRA1	H kartos įrenginių sąsaja „ECOi“ valdymui integruoti	PAW-VBOX-MCR „Verisure Smart Energy“ dėžutė: „VBox Mini“ + „Smart Energy“ modulis
CZ-RD5T4C	Laidinis valdymo pultas sieniniams ir grindiniams-konsoliniais kondicionieriams	

Ant sienos montuojamas NZ / QZ „Etherea Inverter+“, baltas / matinis • R32 DUJOS

		6,00 kW	6,00 kW	7,20 kW	8,20 kW
Maksimali galia		CS-NZ25TKE	CS-QZ9SKE	CS-NZ35TKE	CS-NZ50TKE
Vidaus blokas		CU-NZ25TKE	CU-QZ9SKE	CU-NZ35TKE	CU-NZ50TKE
Išorės blokas	Nominati (min.–maks.)	kW	kW	kW	kW
Sildymo galia		3,40 (0,85–6,00)	3,40 (0,85–6,00)	4,00 (0,85–7,20)	5,80 (0,98–8,20)
COP ¹⁾	W/W	4,86 A	4,86 A	4,40 A	3,15 B
Sildymo galia esant -7 °C	kW	3,80	3,80	4,50	5,20
COP esant -7 °C ¹⁾	W/W	2,45	2,45	2,09	2,17
Sildymo galia esant -15 °C ²⁾	kW	3,20	3,20	4,10	—
COP esant -15 °C ¹⁾	W/W	2,18	2,18	2,09	—
Sildymo galia esant -20 °C ²⁾	kW	2,60	2,60	3,50	—
COP esant -20 °C ¹⁾	W/W	1,93	1,93	1,98	—
Sildymo galia esant -25 °C ²⁾	kW	2,00	2,00	2,90	—
COP esant -25 °C ¹⁾	W/W	1,60	1,60	1,81	—
SCOP²⁾	W/W	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,40 A+
„Pdesign“ esant -10 °C	kW	2,80	2,80	3,60	4,40
Sildymas naudojant investies galia	Nominati (min.–maks.)	kW	0,700 (0,165–1,630)	0,700 (0,165–1,630)	0,910 (0,165–2,300)
Metinės elektros sąnaudos (sildymas) ³⁾	kWh/a	852	852	1,096	1,400
Vesinimo galia	Nominati (min.–maks.)	kW	2,50 (0,85–3,00)	2,50 (0,85–3,00)	3,50 (0,85–4,00)
SEER²⁾	W/W	7,40 A++	7,40 A++	7,10 A++	7,30 A++
„Pdesign“ (vesinimas)	kW	2,50	2,50	3,50	5,00
Vesinimas naudojant investies galia	Nominati (min.–maks.)	kW	0,510 (0,170–0,700)	0,510 (0,170–0,700)	0,860 (0,170–1,100)
Metinės elektros sąnaudos (vesinimas) ³⁾	kWh/a	255	255	430	240
Vidaus blokas					
Maitinimo šaltinis	V	230	230	230	230
Rekomenduojamas saugiklis	A	16	16	16	16
Prijungimas viduje / išorėje	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Oro kiekis	Šildymas / vesinimas	m ³ /val.	726 / 624	726 / 624	744 / 666
Drėgmės šalinimo kiekis	l/val.	1,5	1,5	2,0	2,8
Garso slėgio lygis ⁴⁾	Vesinimas–Sildymas („Hi / Lo / Q-Lo“)	dB(A)	42 / 27 / 19 – 39 / 25 / 21	42 / 27 / 19 – 39 / 25 / 21	44 / 37 / 19 – 42 / 28 / 21
Matmenys / svoris	Aukštis x Plotis x Gylis	mm / kg	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 10
Išorės blokas					
Oro kiekis	Šildymas / vesinimas	m ³ /val.	1.932 / 1.932	1.932 / 1.932	2.136 / 2.064
Garso slėgio lygis ⁴⁾	Šildymas–vesinimas („Hi / Lo“)	dB(A)	48 / 45 – 46 / 43	48 / 45 – 46 / 43	50 / 47 – 48 / 45
Matmenys ⁵⁾ / svoris	Aukštis x Plotis x Gylis	mm / kg	622 x 824 x 299 / 37	622 x 824 x 299 / 37	622 x 824 x 299 / 38
Vamzdžių jungtys	Skystojo vamzdžio / dujų vamzdžio	Col. (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Vamzdžių ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.)	m	3 – 20 / 10	3 – 20 / 10	3 – 20 / 10	3 – 20 / 15
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis	m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 20
R32 šaldymo kiekis	kg / TCO, Eq.	0,96 / 0,648	0,96 / 0,648	1,00 / 0,675	—
Veikimo diapazonas	Šildymas / vesinimas (min. – maks.)	°C	-35 – +24 / -15 – +43	-35 – +24 / -15 – +43	-35 – +24 / -15 – +43



38% ECONAVI, A+, A++, R32 SVAJANASIS, 19dB(A) ITM TYLUS, 19-35°C SILDIMO REŽIMAS, VASARINIS, 5 METŲ GARANTUOJAMA, 5 METŲ GARANTUOJAMA, 5 METŲ GARANTUOJAMA, 5 METŲ GARANTUOJAMA

1) COP (naudingumo koeficiento) paskaitavimas atliktas pagal EN 14511. 2) Energijos etiketės skalė nuo A+++ iki D. 3) Metinės energijos sąnaudos paskaičiuotos pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 4) Blokų garso slėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Garso slėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent“ 6/C/004-97 specifikaciją. „D-Lo“: tylusis režimas. „Lo“: mažiausias ventiliatoriaus greitis. 5) Pridedkite 70 mm vamzdžio jungtį.

SEER ir SCOP: taikoma CS-NZ25TKE ir CS-QZ9SKE. SUPER QUIET: taikoma CS-NZ25TKE, CS-QZ9SKE ir CS-NZ35TKE. „VERISURE“ ir VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

Priedai	NAUJAS „Panasonic“ „WLAN“ kompleksas internetiniam valdymui	„Verisure“ priedų paketas
CZ-TACG1	NAUJAS „Panasonic“ „WLAN“ kompleksas internetiniam valdymui	PAW-SMSCONTROL Valdymas naudojant tekstinę žinutę (reikalinga papildoma SIM kortelė)
CZ-RD514C	Laidinis nuotolinio valdymo pultas sieninio tipo blokui	PAW-VBOX-MCR „Verisure Smart Energy“ dėžutė: „VBox Mini“ + „Smart Energy“ modulis
CZ-CAPRA1	H kartos inžinerinių sąsaja „ECOi“ valdymui integruoti	

Ant sienos montuojamas „CZ Inverter“ • R32 DUJOS

		5,20 kW	6,70 kW
Maksimali galia		CS-CZ25TKE	CS-CZ35TKE
Vidaus blokas		CU-CZ25TKE	CU-CZ35TKE
Išorės blokas	Nominati (min.–maks.)	kW	kW
Sildymo galia		3,40 (0,85–5,20)	4,00 (0,85–6,70)
COP ¹⁾	W/W	4,66 A	4,08 A
Sildymo galia esant -7 °C	kW	3,30	4,05
COP esant -7 °C ¹⁾	W/W	2,54	2,19
Sildymo galia esant -15 °C ²⁾	kW	2,70	3,60
COP esant -15 °C ¹⁾	W/W	2,16	2,11
Sildymo galia esant -20 °C ²⁾	kW	2,10	3,00
COP esant -20 °C ¹⁾	W/W	1,91	1,88
Sildymo galia esant -25 °C ²⁾	kW	1,50	2,40
COP esant -25 °C ¹⁾	W/W	1,50	1,60
SCOP²⁾	W/W	4,10 A+	4,10 A+
„Pdesign“ esant -10 °C	kW	2,80	3,60
Sildymas naudojant investies galia	Nominati (min.–maks.)	kW	0,730 (0,180–1,450)
Metinės elektros sąnaudos (sildymas) ³⁾	kWh/a	956	1,229
Vesinimo galia	Nominati (min.–maks.)	kW	2,50 (0,85–3,00)
SEER²⁾	W/W	6,60 A++	6,30 A++
„Pdesign“ (vesinimas)	kW	2,50	3,50
Vesinimas naudojant investies galia	Nominati (min.–maks.)	kW	0,535 (0,185–0,730)
Metinės elektros sąnaudos (vesinimas) ³⁾	kWh/a	268	468
Vidaus blokas			
Maitinimo šaltinis	V	230	230
Rekomenduojamas saugiklis	A	16	16
Prijungimas viduje / išorėje	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Oro kiekis	Šildymas / vesinimas	m ³ /val.	708 / 666
Drėgmės šalinimo kiekis	l/val.	1,5	2,0
Garso slėgio lygis ⁴⁾	Vesinimas–Sildymas („Hi / Lo / Q-Lo“)	dB(A)	40 / 27 / 21 – 39 / 25 / 22
Matmenys / svoris	Aukštis x Plotis x Gylis	mm / kg	290 x 850 x 199 / 8
Išorės blokas			
Oro kiekis	Šildymas / vesinimas	m ³ /val.	1.782 / 1.878
Garso slėgio lygis ⁴⁾	Šildymas–vesinimas („Hi / Lo“)	dB(A)	47 / 44 – 46 / 43
Matmenys ⁵⁾ / svoris	Aukštis x Plotis x Gylis	mm / kg	622 x 824 x 299 / 36
Vamzdžių jungtys	Skystojo vamzdžio / dujų vamzdžio	Col. (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Vamzdžių ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.)	m	3 – 20 / 10	3 – 20 / 10
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis	m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10
R32 šaldymo kiekis	kg / TCO, Eq.	0,83 / 0,56025	0,86 / 0,5805
Veikimo diapazonas	Šildymas / vesinimas (min. – maks.)	°C	-25 – +24 / +16 – +43



A+, A++, R32 SVAJANASIS, 19dB(A) ITM TYLUS, 19-25°C SILDIMO REŽIMAS, VASARINIS, 5 METŲ GARANTUOJAMA, 5 METŲ GARANTUOJAMA, 5 METŲ GARANTUOJAMA, 5 METŲ GARANTUOJAMA

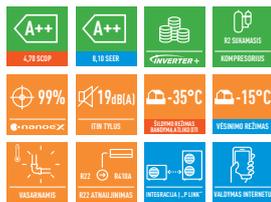
1) COP (naudingumo koeficiento) paskaitavimas atliktas pagal EN 14511. 2) Energijos etiketės skalė nuo A+++ iki D. 3) Metinės energijos sąnaudos paskaičiuotos pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 4) Blokų garso slėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Garso slėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent“ 6/C/004-97 specifikaciją. „D-Lo“: tylusis režimas. „Lo“: mažiausias ventiliatoriaus greitis. 5) Pridedkite 70 mm vamzdžio jungtį.

SCOP ir SEER: taikoma CS-CZ25TKE. „VERISURE“ ir VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

Priedai	Visapusė dvikryptė „Wi-Fi“ sąsaja valdymui internetu	Pasirenkamas „Verisure“ paketas
PA-AC-WIFI-1	Visapusė dvikryptė „Wi-Fi“ sąsaja valdymui internetu	PAW-SMSCONTROL Valdymas naudojant tekstinę žinutę (reikalinga papildoma SIM kortelė)
PAW-IR-WIFI-1	IR „Wifi“ sąsaja valdymui internetu	PAW-VBOX-MCR „Verisure Smart Energy“ dėžutė: „VBox Mini“ + „Smart Energy“ modulis
CZ-RD514C	Laidinis nuotolinio valdymo pultas sieninio tipo blokui	
CZ-CAPRA1	H kartos inžinerinių sąsaja „ECOi“ valdymui integruoti	

1x1 rinkinys

NAUJIENA



1) COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. 2) Šildymo siurblio galia išbandyta galimumo režimu su įtrauktu apsaugos nuo apledėjimo režimu. 3) Energijos etikečių skalė nuo A+++ iki D. 4) SCOP išbandyta trečioji šalies laboratorijoje DTI pagal EN14825:2016. 5) Metinės energijos sąnaudos paskaičiuotos pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 6) Bloku garso slėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Garso slėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent“ 6/C/004-97 specifikaciją. „0-Lo“: tyliasis režimas. „Lo“: mažiausias ventiliatoriaus greitis. 7) Pridėkite 70 mm vamzdžio jungčiai. 8) Montuojant išorinį bloką aukštesnėje pozicijoje nei vidinį. 9) Išbandyta trečioji šalies laboratorijoje DTI, pagal EN14511:2013, šiluma nėra garantuojama gamyklos.

SCOP ir SEER: taikoma CS-Z25UFEAW-1. -35 °C. ŠILDYMO REŽIMAS. CS-Z35UFEAW-1 šildymo režimė išbandyta Europos trečioji šalies laboratorijoje SP esant -35 °C. VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

Grindų įrenginio tipo „Inverter+“ • R32 DUJOS

Maksimali galia		5,50 kW	6,20 kW
Vidaus blokas		CS-Z25UFEAW-1	CS-Z35UFEAW-1
Išorės blokas		CU-Z25UFEA-1	CU-Z35UFEA-1
Šildymo galia	Nominali (min.–maks.)	kW 3,40 (0,85 - 5,50)	4,30 (0,85 - 6,20)
COP ¹⁾		W/W 4,59 A	4,06 A
Šildymo galia esant -7 °C ²⁾		kW 3,80	4,20
COP esant -7 °C ³⁾		W/W 2,53	2,33
Šildymo galia esant -15 °C ²⁾		kW 3,50	3,90
COP esant -15 °C ³⁾		W/W 2,30	2,15
Šildymo galia esant -20 °C ²⁾		kW 2,90	3,30
COP esant -20 °C ³⁾		W/W 1,96	1,94
Šildymo galia esant -25 °C ²⁾		kW 2,40	2,85
COP esant -25 °C ³⁾		W/W 1,68	1,73
SCOP ³⁾		W/W 4,70 A++	4,60 A++
SCOP išbandyta trečioji šalies laboratorijoje DTI ⁴⁾		W/W 4,79 ⁴⁾	—
„Pdesign“ esant -10 °C		kW 3,00	3,60
Šildymas naudojant įvesties galią	Nominali (min.–maks.)	kW 0,74 (0,17 - 1,51)	1,06 (0,17 - 1,83)
Metinės elektros sąnaudos (šildymas) ⁵⁾		kWh/a 894	1.096
Vesinimo galia	Nominali (min.–maks.)	kW 2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)
SEER ³⁾		W/W 8,10 A++	7,80 A++
„Pdesign“ (vesinimas)		kW 2,50	3,50
Vesinimas naudojant įvesties galią		kW 0,51 (0,17 - 0,88)	0,84 (0,17 - 1,04)
Metinės elektros sąnaudos (vesinimas) ⁵⁾		kWh/a 108	157
Vidaus blokas			
Oro kiekis	Šildymas / vesinimas	m ³ /min 9,9 / 9,6	10,1 / 9,9
Drengmės šalinimo kiekis		l/val. 1,5	2,0
Garso slėgio lygis ⁶⁾	Vesinimas-šildymas („Hi / Lo / 0-Lo“)	dB(A) 38 / 25 / 19 – 38 / 25 / 20	39 / 26 / 19 – 39 / 26 / 20
Matmenys / svoris	Aukštis × Plotis × Gylis	mm / kg 600 x 750 x 207 / 13	600 x 750 x 207 / 13
Išorės blokas			
Maitinimo šaltinis	V	230	230
Rekomenduojamas saugiklis	A	10	10
Oro kiekis	Šildymas / vesinimas	m ³ /min 32,2 / 32,2	34,4 / 32,7
Garso slėgio lygis ⁶⁾	Šildymas / vesinimas („Hi / Lo“)	dB(A) 48 / 45 – 46 / 43	50 / 47 – 48 / 45
Matmenys ⁷⁾ / svoris	Aukštis × Plotis × Gylis	mm / kg 622 x 824 x 299 / 34	622 x 824 x 299 / 37
Vamzdžių jungtys	Skysčio vamzdis / dujų vamzdis	Col. (mm) 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Vamzdžių ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.) ⁸⁾	m	3 – 20 / 15	3 – 20 / 15
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis	m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10
R32 šaldalo kiekis	kg / TCO, Eq.	0,97 / 0,65475	1,07 / 0,72225
Veikimo diapazonas	Šildymas / vesinimas (min. – maks.)	°C -25 - +24 / -15 - +43	-25 - +24 / -15 - +43
Žemiausia lauko temperatūra, išbandyta trečioji šalies laboratorijoje ⁹⁾	°C	-35	—

Priedai		Pasirenkamas „Verisure“ paketas
CZ-TAC61	NAUJAS „Panasonic“ „Wi-Fi“ kompleksas internetiniam valdymui	PAW-VBOX-MCR „Verisure Smart Energy“ dėžutė: „VBox Mini“ + „Smart Energy“ modulis
CZ-CAPRA1	H kartos įrenginių sąjasa „ECOI“ valdymui integruoti	
CZ-RD514C	Laidinis valdymo pultas sieniniams ir grindiniams-konsoliniams kondicionieriams	

NAUJIENA



1) COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. 2) Energijos etikečių skalė nuo A+++ iki D. 3) Metinės energijos sąnaudos paskaičiuotos pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 4) Bloku garso slėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Garso slėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent“ 6/C/004-97 specifikaciją. „0-Lo“: tyliasis režimas. „Lo“: mažiausias ventiliatoriaus greitis. 5) Pridėkite 70 mm vamzdžio jungčiai.

SEER: taikoma CS-T218SKE. SCOP: taikoma CS-T29SKE ir CS-T212SKE. SUPER QUIET: taikoma CS-T29SKE ir CS-T212SKE. VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.

Ant sienos montuojamas „TZ Compact Style Standard Inverter“ • R32 DUJOS

Maksimali galia		3,60 kW	4,10 kW	5,10 kW	6,80 kW	7,80 kW	8,50 kW	9,90 kW
Vidaus blokas		CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Išorės blokas		CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Šildymo galia	Nominali (min.–maks.)	kW 2,70 (0,70 - 3,60)	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,80)	7,20 (0,98 - 8,50)	8,60 (0,98 - 9,90)
Šildymo galia esant -7 °C		kW 2,70	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
COP ¹⁾	Nominali (min.–maks.)	W/W 4,15 (3,78 - 3,53) A	4,18 (4,10 - 3,66) A	4,04 (4,00 - 3,70) A	3,73 (4,00 - 3,33) A	3,77 (2,88 - 3,39) A	3,44 (2,88 - 3,15) B	3,51 (2,45 - 3,47) B
SCOP ²⁾		W/W 4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,30 A+	4,20 A+	4,00 A+
„Pdesign“ esant -10 °C		kW 1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,20	5,5
Šildymas naudojant įvesties galią	Nominali (min.–maks.)	kW 0,65 (0,19 - 1,02)	0,79 (0,20 - 1,12)	0,99 (0,20 - 1,38)	1,34 (0,20 - 2,04)	1,54 (0,34 - 2,30)	2,09 (0,34 - 2,70)	2,45 (0,40 - 2,85)
Metinės elektros sąnaudos (šildymas) ³⁾		kWh/a 578	730	852	1.260	1.302	1.533	1.925
Vesinimo galia	Nominali (min.–maks.)	kW 2,00 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 5,60)	6,30 (0,98 - 7,10)	7,10 (0,98 - 8,10)
SEER ³⁾		W/W 6,80 A++	6,90 A++	6,70 A++	6,30 A++	6,80 A++	6,50 A++	6,10 A++
„Pdesign“ (vesinimas)		kW 2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1
Vesinimas naudojant įvesties galią	Nominali (min.–maks.)	kW 0,49 (0,25 - 0,60)	0,65 (0,25 - 0,88)	0,98 (0,26 - 1,16)	1,25 (0,27 - 1,64)	1,47 (0,29 - 1,73)	1,93 (0,28 - 2,38)	2,24 (0,42 - 2,67)
Metinės elektros sąnaudos (vesinimas) ³⁾		kWh/a 245	325	490	625	735	339	407
Vidaus blokas								
Oro kiekis	Šildymas / vesinimas	m ³ /val. 9,6 / 10,6	10,5 / 11,4	11,3 / 12,1	12,3 / 12,9	19,9 / 20,8	20,8 / 21,4	20,0 / 22,0
Drengmės šalinimo kiekis		l/val. 1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	4,1
Garso slėgio lygis ⁶⁾	Vesinimas („Hi / Lo / 0-Lo“)	dB(A) 37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
	Šildymas („Hi / Lo / 0-Lo“)	dB(A) 38 / 26 / 22	40 / 27 / 22	42 / 33 / 22	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
Matmenys	Aukštis × Plotis × Gylis	mm 290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	302 x 1.102 x 244	302 x 1.102 x 244	302 x 1.102 x 244
Svoris		kg 8	8	8	8	12	12	13
Išorės blokas								
Maitinimo šaltinis	V	230	230	230	230	230	230	230
Rekomenduojamas saugiklis	A	16	16	16	16	16	20	20
Prijungimas viduje / išoreje	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Oro kiekis	Šildymas / vesinimas	m ³ /val. 28,9 / 27,4	29,0 / 27,6	29,1 / 30,2	33,6 / 34,0	33,0 / 32,2	42,6 / 41,5	44,7 / 48,1
Garso slėgio lygis ⁶⁾	Šildymas / vesinimas („Hi“)	dB(A) 46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 49	52 / 54
Matmenys ⁷⁾	Aukštis × Plotis × Gylis	mm 542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Svoris		kg 27	28	33	34	40	42	49
Vamzdžių jungtys	Skysčio vamzdis	Col. (mm) 1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Dujų vamzdis	Col. (mm) 3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8(15,88)
Vamzdžių ilgio diapazonas	m	3 – 15	3 – 15	3 – 15	3 – 15	3 – 20	3 – 30	3 – 30
Pakilimo skirtumas (įėj./išėj.)	m	15	15	15	15	15	15	25
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10,0
Papildomų dujų kiekis	g/m	10	10	10	10	15	15	25
R32 šaldalo kiekis	kg / TCO, Eq.	0,58 / 0,392	0,67 / 0,452	0,77 / 0,520	0,86 / 0,581	1,14 / 0,770	1,11 / 0,749	1,32 / 0,891
Veikimo diapazonas	Šildymas (min. – maks.)	°C -10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43
	Vesinimas (min. – maks.)	°C -15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Priedai		Priedai
PA-AC-WIFI-1	Visapus dvikryptis „Wi-Fi“ sąjasa valdymui internetu	CZ-RD514C
PAW-IR-WIFI-1	IR „WIFI“ sąjasa valdymui internetu	CZ-CAPRA1
		Laidinis nuotolinio valdymo pultas sieninio tipo blokiui
		H kartos įrenginių sąjasa „ECOI“ valdymui integruoti

Ant sienos montuojamas „Etherea Inverter+ White“ • R32 DUJOS

Maksimali galia		4,00 kW	5,00 kW	5,80 kW	6,80 kW	8,00 kW	10,20 kW	
Vidaus blokas		CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW	CS-Z21TKEW	
Išorės blokas		CU-Z20TKE	CU-Z25TKE	CU-Z35TKE	CU-Z42TKE	CU-Z50TKE	CU-Z21TKE	
Sildymo galia	Nominali (min.–maks.)	kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,80)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 10,20)
Sildymo galia esant -7 °C		kW	2,38	2,95	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Nominali (min.–maks.)	W/W	4,52 (3,89 - 4,04) A	4,79 (4,44 - 3,97) A	4,44 (4,44 - 3,87) A	3,68 (4,21 - 3,51) A	4,03 (2,88 - 3,16) A	3,66 (2,45 - 3,46) A
SCOP ²⁾		W/W	4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A+
„Pdesign“ esant -10 °C		kW	2,1	2,7	3,2	3,6	4,2	5,5
Sildymas naudojant įvesties galią	Nominali (min.–maks.)	kW	0,62 (0,18 - 0,99)	0,71 (0,18 - 1,26)	0,90 (0,18 - 1,50)	1,44 (0,19 - 1,94)	1,44 (0,34 - 2,53)	2,35 (0,40 - 2,95)
Metinės elektros sąnaudos (sildymas) ³⁾		kWh/a	626	741	878	1.260	1.251	1.833
Vėsinimo galia	Nominali (min.–maks.)	kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
SEER ²⁾		W/W	7,50 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
„Pdesign“ (vėsinimas)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Vėsinimas naudojant įvesties galią	Nominali (min.–maks.)	kW	0,45 (0,24 - 0,56)	0,52 (0,24 - 0,79)	0,83 (0,24 - 1,05)	1,24 (0,26 - 1,57)	1,41 (0,28 - 1,95)	2,17 (0,42 - 2,90)
Metinės elektros sąnaudos (vėsinimas) ³⁾		kWh/a	98	103	144	213	222	382
Vidaus blokas								
Maitinimo šaltinis	V	230	230	230	230	230	230	
Rekomenduojamas saugiklis	A	16	16	16	16	16	20	
Prijungimas viduje / išorėje	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	
Oro kiekis	Sildymas / vėsinimas	m ³ /val.	9,9 / 10,8	10,0 / 11,5	10,7 / 12,4	11,2 / 12,3	19,2 / 21,3	19,8 / 21,5
Drengės šalinimo kiekis	l/val.	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1	
Garso stėgio lygis ⁴⁾	Vėsinimas („Hi / Lo / Q-Lo“)	dB(A)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Sildymas („Hi / Lo / Q-Lo“)	dB(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	44 / 37 / 34
Matmenys	Aukštis x Plotis x Gylis	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1.120 x 236	302 x 1.120 x 236
Svoris	kg	9	10	10	10	12	13	
Išorės blokas								
Oro kiekis	Sildymas / vėsinimas	m ³ /val.	26,9 / 26,9	28,7 / 28,7	34,4 / 35,6	33,3 / 33,7	39,7 / 38,6	44,7 / 45,8
Garso stėgio lygis ⁴⁾	Sildymas / vėsinimas („Hi“)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Matmenys ⁵⁾	Aukštis x Plotis x Gylis	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Svoris	kg	30	31	34	32	42	49	
Vamzdžių jungtys	Skysčio vamzdis	Col. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Dujų vamzdis	Col. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Vamzdžių ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.)	m	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 20 / 15	3 - 30 / 15	
Vamzdžių ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis	m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	10 / 25	
R32 šaldymo kiekis	kg / TCO, Eq.	0,76 / 0,513	0,85 / 0,574	0,91 / 0,614	0,87 / 0,587	1,11 / 0,749	1,37 / 0,925	
Veikimo diapazonas	Sildymas (min. - maks.)	°C	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43	-10 - +43
	Vėsinimas (min. - maks.)	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

NAUJIENA



- ECONAVI 38%
- 5,8 SEER
- 4,9 SCOP
- INVERTER+
- R32 DUKASIS
- 19 dB(A)
- DRĖGĖS VILNINIS
- KOMPRESORIS
- ITIN TILSUS
- VISŲ SAUSINIMAS
- AERONŪMIS
- SAUSA
- R32
- INTERAKCIJA / I LANK
- VALDYMAS INTERNETU
- BMS
- PRILUNGIMAS
- 5 METŲ GARANTUOJAMA
- IF

Priedai		Priedai	
PA-AC-WIFI-1	Visapusė dvikryptė „Wi-Fi“ sąjasa valdymui internetu	CZ-RD514C	Laidinis nuotolinio valdymo pultas sieninio tipo blokiui
PAW-IR-WIFI-1	IR „Wifi“ sąjasa valdymui internetu	CZ-CAPRA1	H kartos įrenginių sąjasa „ECOi“ valdymui integruoti

1) COP (naudingumo koeficientas) paskaičiuojamas atitiktai pagal EN 14511. 2) Energijos etiketės skalė nuo A+++ iki D. 3) Metinės energijos sąnaudos paskaičiuotos pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 4) Blokų garso stėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Garso stėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent“ 4/C/006-97 specifikaciją. „D-Lo“ - tytusis režimas. „Lo“ - mažiausias ventiliatoriaus greitis. 5) Pridėkite 70 mm vamzdžio jungtį. SEER ir SCOP: taikoma CS-Z9SKE. SUPER QUIET: taikoma CS-Z9SKE. CS-Z9SKE ir CS-Z12SKE. VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas. IF DESIGN AWARD 2017: „Etherea White“ gavo prestižinį „IF Design Award“ 2017 apdovanojimą.

Ant sienos montuojamas „FZ Standard Inverter“ • R32 DUJOS

Maksimali galia		2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	
Vidaus blokas		CS-FZ25UKE	CS-FZ35UKE	CS-FZ50UKE	CS-FZ60UKE	
Išorės blokas		CU-FZ25UKE	CU-FZ35UKE	CU-FZ50UKE	CU-FZ60UKE	
Sildymo galia	Nominali (min.–maks.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)	6,80 (0,98 - 8,50)
Sildymo galia esant -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,24
COP ¹⁾	Nominali (min.–maks.)	W/W	4,04 (4,10 - 3,46) A	3,66 (4,10 - 3,41) A	3,42 (2,80 - 3,06) B	3,51 (2,88 - 3,11) B
SCOP ²⁾		W/W	4,10 A++	4,10 A++	3,90 A+	3,90 A+
„Pdesign“ esant -10 °C		kW	1,9	2,4	4,0	4,6
Sildymas naudojant įvesties galią	Nominali (min.–maks.)	kW	0,78 (0,20 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,35 - 2,45)	1,94 (0,34 - 2,73)
Metinės elektros sąnaudos (sildymas) ³⁾		kWh/a	649	820	1.436	1.651
Vėsinimo galia	Nominali (min.–maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,25 (0,98 - 7,10)
SEER ²⁾		W/W	6,20 A+++	6,10 A+++	6,50 A+++	6,20 A+++
„Pdesign“ (vėsinimas)		kW	2,5	3,4	5,0	6,3
Vėsinimas naudojant įvesties galią	Nominali (min.–maks.)	kW	0,68 (0,25 - 0,90)	1,07 (0,26 - 1,28)	1,65 (0,29 - 1,86)	1,93 (0,28 - 2,40)
Metinės elektros sąnaudos (vėsinimas) ³⁾		kWh/a	141	195	269	356
Vidaus blokas						
Maitinimo šaltinis	V	230	230	230	230	
Rekomenduojamas saugiklis	A	16	16	16	—	
Prijungimas viduje / išorėje	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	—	
Oro kiekis	Sildymas / vėsinimas	m ³ /val.	10,3 / 11,0	10,7 / 11,2	11,6 / 12,5	17,2 / 18,7
Drengės šalinimo kiekis	l/val.	1,5	2,0	2,8	3,5	
Garso stėgio lygis ⁴⁾	Vėsinimas-Sildymas („Hi / Lo / Q-Lo“)	dB(A)	37 / 26 / 20 - 37 / 27 / 24	38 / 30 / 20 - 38 / 33 / 25	44 / 37 / 34 - 44 / 37 / 34	45 / 37 / 34 - 45 / 37 / 34
Matmenys / svoris	Aukštis x Plotis x Gylis	mm / kg	290 x 850 x 199 / 8	290 x 850 x 199 / 8	290 x 870 x 214 / 9	290 x 1.070 x 240 / 12
Išorės blokas						
Oro kiekis	Sildymas / vėsinimas	m ³ /val.	30,5 / 30,5	31,1 / 31,1	32,7 / 32,7	42,6 / 41,5
Garso stėgio lygis ⁴⁾	Sildymas / vėsinimas („Hi“)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49	49 / 49
Matmenys ⁵⁾ / svoris	Aukštis x Plotis x Gylis	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 27	619 x 824 x 299 / 38	695 x 875 x 320 / 43
Vamzdžių jungtys	Skysčio vamzdis / dujų vamzdis	Col. (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Vamzdžių ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.) ⁴⁾	m	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 30 / 15	
Vamzdžių ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis	m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	7,5 / 15	
R32 šaldymo kiekis	kg / TCO, Eq.	0,58 / 0,392	0,67 / 0,452	1,14 / 0,770	1,15 / 0,776	
Veikimo diapazonas	Sildymas / vėsinimas (min. - maks.)	°C	-10 - +43 / -15 - +24	-10 - +43 / -15 - +24	-10 - +43 / -15 - +24	-10 - +43 / -15 - +24



- R32
- 6,5 SEER
- 5,8 SCOP
- INVERTER
- R32 DUKASIS
- 19 dB(A)
- PW2.0 FILTRAS
- ITIN TILSUS
- SAUSA
- R32
- SAUSA
- R32
- INTERAKCIJA / I LANK
- VALDYMAS INTERNETU
- BMS
- PRILUNGIMAS
- 5 METŲ GARANTUOJAMA

Priedai		Priedai	
CZ-TACG1	NAUJAS „Panasonic“ „Wi-Fi“ kompleksas internetiniam valdymui	CZ-RD514C	Laidinis nuotolinio valdymo pultas sieninio tipo blokiui
CZ-CAPRA1	H kartos įrenginių sąjasa „ECOi“ valdymui integruoti		

1) COP (naudingumo koeficientas) paskaičiuojamas atitiktai pagal EN 14511. 2) Energijos etiketės skalė nuo A+++ iki D. 3) Metinės energijos sąnaudos paskaičiuotos pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 4) Blokų garso stėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Garso stėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent“ 4/C/006-97 specifikaciją. „D-Lo“ - tytusis režimas. „Lo“ - mažiausias ventiliatoriaus greitis. 5) Pridėkite 70 mm vamzdžio jungtį. 6) Montuojant išorinį bloką aukštesnėje pozicijoje nei vidinį.

SEER ir SCOP: taikoma CS-FZ50UKE. SUPER QUIET: taikoma CS-FZ25UKE ir CS-FZ35UKE-SKE. VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.



„Panasonic“ siūlo platų „Multi Split“ sistemų asortimentą

1 skirtingų tipų „Multi Split“ sistemos: nuo 3,5 iki 9 kW 5 vidaus blokai su 1 išorės bloku.

„Free Multi Z“

Visiškas lankstumas iki 10 kW ir 5 vidinių blokų, platus vidaus blokų asortimentas, įskaitant didelio našumo „Etherea“ vidaus blokus, kurių energetinis efektyvumas siekia iki A+++ / A++

Linija	Šaldalas	Galia	Vidaus blokų prievadai	Energetinis efektyvumas	Vidaus blokas				
					„Etherea“	„Compact Style“	Grindinis-konsolinis	4 kryptys, 60x60 kasetė	Žemo statinio slėgio kanaliniis
Multi Z	R32	8 blokai (3,5 ~ 9 kW)	2~5	A+++ / A++	Taip	Taip	Taip	Taip	Taip



Kodėl „Multi Split“ sistema yra geriau už kelias atskiras „Split“ sistemas

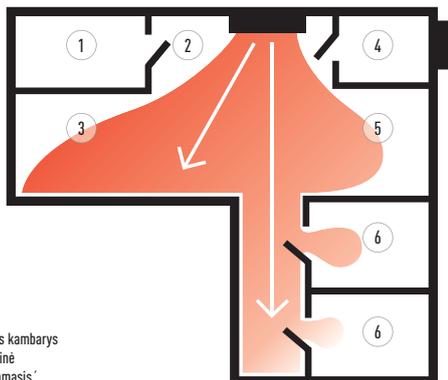
Iki 5 vidaus bloku su vienu lauko bloku

- Tik vienas kompaktiškas išorės blokas
- Didesnis komfortas namuose, nes kiekviename kambaryje yra šildymo vidaus blokas

- Daug daugiau galios, palyginti su vienos atšakos sistema
- Didesnis efektyvumas, nes blokai visada veikia visa galia
- Galite prijungti visų tipų išorės blokus, pavyzdžiui, montuojamus ant sienos ir grindų įrenginius – atsižvelgiant į būsto poreikius

Sprendimas su vienu „Split“ įrenginiu

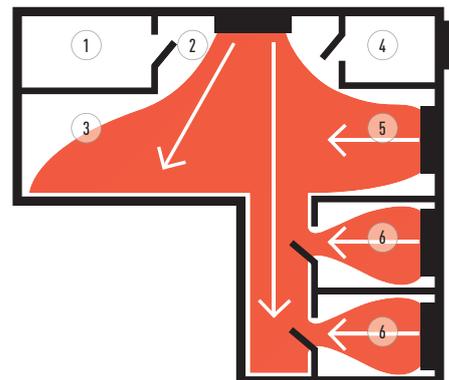
Vienas vidaus blokas prijungiamas prie vieno išorės bloko. Vidaus blokas pastatomas pagrindiniame koridoriuje ir šildo visą būstą. Kai kurie kambariai gali būti nepakankamai šilti, todėl sumažėja patogumo lygis.



- 1. Skalbyklos patalpa
- 2. Įėjimas
- 3. Virtuvė / valgomasis
- 4. Vonios kambarys
- 5. Svetainė
- 6. Miegamasis

Sprendimas su „Multi Split“ sistema

Prie vieno išorės bloko galite prijungti iki penkių vidaus bloku. Viename kambaryje arba zonoje yra vienas vidaus blokas. Esant tokiai sistemai labai padidėja patogumo lygis. Ant stogo yra tik vienas išorės blokas.



„Free Multi“ sistema Z



Išorės blokas „Free Multi“ sistema Z • R32 DUJOS

Sistemos pajėgumas (min. – maks. nominalus vidaus vėsinimo pajėgumas)			3,2 - 6,0kW	3,2 - 6,0kW	3,2 - 7,7kW	4,5 - 9,5kW	4,5 - 11,2kW	4,5 - 11,5kW	4,5 - 14,7kW	4,5 - 18,3kW
Blokas			CU-2235TBE	CU-2241TBE	CU-2250TBE	CU-3252TBE	CU-3268TBE	CU-4268TBE	CU-4280TBE	CU-5290TBE
Vėsinimo galia	Nominali (min.–maks.)	kW	3,50 (1,50 - 4,50)	4,10 (1,50 - 5,20)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 7,30)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,80)	8,00 (3,00 - 9,20)	9,00 (2,90 - 11,50)
EER ¹⁾	Nominali (min.–maks.)	W/W	4,86 (6,00 - 4,09) A	4,56 (6,00 - 3,80) A	4,24 (6,00 - 3,62)	4,77 A	3,66 (7,04 - 3,38) A	4,39 (5,59 - 3,56) A	4,04 (5,66 - 3,21) A	4,09 (5,27 - 2,98) A
SEER ²⁾		W/W	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
„Pdesign“ (vėsinimas)		kW	3,5	4,1	5,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Vėsinimo galia	Nominali (min.–maks.)	kW	0,72 (0,25 - 1,10)	0,90 (0,25 - 1,37)	1,18 (0,25 - 1,49)	1,09 (0,36 - 2,18)	1,86 (0,27 - 2,37)	1,55 (0,34 - 2,47)	1,98 (0,53 - 2,87)	2,20 (0,55 - 3,86)
Metinės elektros sąnaudos (vėsinimas) ³⁾		kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1.100
Šildymo galia	Nominali (min.–maks.)	kW	4,20 (1,10 - 5,60)	4,60 (1,10 - 7,00)	5,60 (1,10 - 7,20)	6,80 (1,60 - 8,30)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,00 - 10,60)	9,40 (4,20 - 10,60)	10,40 (3,40 - 14,50)
Šildymo galia esant -7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	—	—	—
COP ¹⁾	Nominali (min.–maks.)	W/W	4,88 (5,24 - 4,18) A	4,79 (5,24 - 3,91) A	4,63 (5,24 - 4,00) A	4,63 (5,00 - 3,82) A	3,95 (5,32 - 3,64) A	4,47 (5,17 - 3,96) A	4,63 (6,00 - 3,46) A	4,84 (6,42 - 3,42) A
SCOP ²⁾		W/W	4,60 A+++	4,60 A+++	4,60 A+++	4,20 A++	4,20 A++	4,20 A++	4,70 A+++	4,68 A+++
„Pdesign“ esant -10 °C		kW	3,2	3,5	4,2	5,0	5,2	5,8	6,8	8,5
Šildymo galia	Nominali (min.–maks.)	kW	0,86 (0,21 - 1,34)	0,96 (0,21 - 1,79)	1,21 (0,21 - 1,80)	1,47 (0,32 - 2,17)	2,15 (0,62 - 2,86)	1,90 (0,58 - 2,68)	2,03 (0,70 - 3,06)	2,15 (0,53 - 4,24)
Metinės elektros sąnaudos (šildymas) ³⁾		kWh/a	974	1.065	1.278	1.667	1.733	1.933	2.026	2.543
Srovė	Šildymas / vėsinimas	A	3,35 / 4,00	4,15 / 4,45	5,35 / 5,50	5,00 / 4,70	8,40 / 9,70	7,00 / 8,60	9,50 / 9,50	10,50 / 10,10
Maitinimo šaltinis		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Rekomenduojamas saugiklis		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Rekomenduojamas maitinimo kabelio profitis		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Garso slėgio lygis ⁴⁾	Vėsinimas / šildymas („Hi“)	dB(A)	48 / 50	48 / 50	50 / 52	47 / 48	51 / 52	49 / 50	51 / 52	53 / 54
Matmenys ⁵⁾	Aukštis × Plotis × Gylis	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Svoris		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Vamzdžių jungtys	Skysčio vamzdis	Col. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Dujų vamzdis	Col. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Bendras vamzdžių ilgis		m	6 - 30	6 - 30	6 - 30	6 - 50	6 - 60	6 - 60	6 - 70	6 - 80
Vamzdžių ilgis iki vieno bloko		m	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 25	3 - 25	3 - 25	3 - 25	3 - 25
Pakilimo skirtumas (įėj./išėj.)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Papildomų dujų kiekis		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Saldalas (R32)		kg / TCO ₂ Eq.	1,12 / 0,756	1,12 / 0,756	1,12 / 0,756	2,10 / 1,418	2,10 / 1,418	2,10 / 1,418	2,72 / 1,836	2,72 / 1,836
Veikimo diapazonas	Vėsinimas (min. – maks.)	°C	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46
	Šildymas (min. – maks.)	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

1) EER (energijos efektyvumo koeficiento) ir COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. 2) Energijos etiketės skalė nuo A+++ iki D. 3) Metinės energijos sąnaudos paskaičiuotos pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 4) Bloko garso slėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą ir 0,8 m žemiau bloko. Garso slėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent“ 4/C/N06-97 specifikaciją. 5) Pridėkite 70 arba 95 mm vamzdžio jungtį. Minimalus jungčių kiekis: 2 vidaus blokas.

Galimi išorinių/vidinių blokų deriniai • R32 DUJOS

	„Etherea Silver“							„Etherea Pure White Matt“							Ant sienos montuojamas „TZ Compact Style“							Grindinis-konsolinis*							4 krypčių 60x60 kasetė							Žemo statinio stėgio kanalinis												
	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71
CU-2235TBE // 3,2 - 5,7kW // 2 Kambariai	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓				
CU-2241TBE // 3,2 - 6,0kW // 2 Kambariai	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓				
CU-2250TBE // 3,2 - 7,7kW // 2 Kambariai	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				
CU-3252TBE // 4,5 - 9,5kW // 3 Kambariai	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓			
CU-3268TBE // 4,5 - 11,2kW // 3 Kambariai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		
CU-4268TBE // 4,5 - 11,5kW // 4 Kambariai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-4280TBE // 4,5 - 13,6kW // 4 Kambariai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-5290TBE // 4,5 - 17,5kW // 5 Kambariai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1) 42 ir 50 reikalingas vamzdžių reduktorius CZ-MA1P, 60 ir 71 reikalingas vamzdžio pletiklis CZ-MA2P, 71 reikalingas vamzdžio reduktorius CZ-MA3P. * Suderinama tik su 2 prievadų išorės modeliu CU-2235TBE / CU-2241TBE / CU-2250TBE.

Išorės kelių derinių modelis

Modelis	Reikalingi priedai
CS-M216TKE / CS-MT16TKE CS-Z20TKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-Z25TKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW-1 / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-Z35TKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UFEAW-1 / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2235TBE / CU-2241TBE / CU-2250TBE / CU-3252TBE / CU-3268TBE / CU-4268TBE / CU-4280TBE / CU-5290TBE
CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1 CS-Z50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2250TBE / CU-3252TBE / CU-3268TBE / CU-4268TBE / CU-4280TBE / CU-5290TBE
CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW	CU-3268TBE / CU-4268TBE / CU-4280TBE / CU-5290TBE
CS-TZ11TKEW / CS-TZ11TKEW	CU-4280TBE / CU-5290TBE

* Su CZ-MA3P reikia taip pat naudoti adapterį CZ-MA2P.



Vidaus bloke CZ-MA1P jungties dydį reikia sumažinti nuo 1/2 col. iki 3/8 col.
Išorės bloke CZ-MA2P jungties dydį reikia padidinti nuo 3/8 col. iki 1/2 col.
Vidaus bloke CZ-MA3P jungties dydį reikia sumažinti nuo 5/8 col. iki 1/2 col.



IF DESIGN AWARD 2017: „Etherea White“ gavo prestižinį „IF Design Award“ 2017 apdovanojimą. VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.



Ant sienos montuojamas Etherea	Vidaus blokas „Pure White Matt“	Vėsinimo galia		Prijungimas	Garso slėgio lygis ¹ Šildymas – Vėsinimas [„Hi / Lo / S-Lo“]	Matmenys / svoris		Vamzdžių jungtys Skysčio vamzdis / dujų vamzdis Col. (mm)
		kW / kCa/h	kW / kCa/h			mm / kg	Aukštis × Plotis × Gylis	
1,6kW	CS-MZ16TKE	1,60 / 1.380	2,60 / 2.240	4 x 1,5	38 / 26 / 21 – 39 / 27 / 21	295 x 919 x 194 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,0kW	CS-Z20TKEW	2,00 / 1.720	3,20 / 2.750	4 x 1,5	39 / 26 / 21 – 40 / 27 / 21	295 x 919 x 194 / 9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,5kW	CS-Z25TKEW	2,50 / 2.150	3,60 / 3.100	4 x 1,5	41 / 27 / 21 – 43 / 29 / 21	295 x 919 x 194 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,2kW	CS-Z35TKEW	3,20 / 2.750	4,50 / 3.870	4 x 1,5	44 / 30 / 21 – 45 / 35 / 21	295 x 919 x 194 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
4,0kW	CS-Z42TKEW	4,00 / 3.440	5,60 / 4.820	4 x 1,5	44 / 33 / 27 – 45 / 37 / 31	295 x 919 x 194 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
5,0kW	CS-Z50TKEW	5,00 / 4.300	6,80 / 5.850	4 x 1,5	44 / 39 / 32 – 46 / 39 / 32	302 x 1.120 x 236 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
7,1kW	CS-Z71TKEW	7,10 / 6.110	8,60 / 7.395	—	49 / 40 / 32 – 49 / 40 / 32	302 x 1.120 x 236 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	



VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.



Ant sienos montuojamas „TZ Compact Style“	Vidaus blokas	Vėsinimo galia		Prijungimas	Garso slėgio lygis ¹ Šildymas – Vėsinimas [„Hi / Lo / S-Lo“]	Matmenys / svoris		Vamzdžių jungtys Skysčio vamzdis / dujų vamzdis Col. (mm)
		kW / kCa/h	kW / kCa/h			mm / kg	Aukštis × Plotis × Gylis	
1,6kW	CS-MTZ16TKE	1,60 / 1.380	2,60 / 2.240	4 x 1,5	38 / 27 / 22 – 39 / 28 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,0kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00 / 1.720	3,20 / 2.750	4 x 1,5	39 / 27 / 22 – 40 / 28 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,5kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50 / 2.150	3,60 / 3.100	4 x 1,5	42 / 28 / 22 – 42 / 29 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,2kW	CS-TZ35TKEW-1	3,50 / 3.010	4,50 / 3.870	4 x 1,5	44 / 32 / 22 – 44 / 35 / 24	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
4,0kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20 / 3.610	5,00 / 4.300	4 x 1,5	44 / 33 / 31 – 46 / 37 / 30	290 x 799 x 197 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
5,0kW	CS-TZ50TKEW	5,00 / 4.300	5,30 / 4.558	4 x 1,5	44 / 39 / 36 – 46 / 39 / 36	302 x 1.102 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
6,0kW	CS-TZ60TKEW	6,00 / 5.160	8,50 / 7.310	4 x 1,5	44 / 39 / 36 – 47 / 39 / 36	302 x 1.102 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	
7,1kW	CS-TZ71TKEW	7,10 / 6.110	8,90 / 7.654	—	49 / 40 / 37 – 49 / 40 / 37	302 x 1.102 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	



VALDYMAS INTERNETU: Pasirenkamas.



Grindinis-konsolinis* *	Vidaus blokas	Vėsinimo galia		Prijungimas	Garso slėgio lygis ¹ Šildymas – Vėsinimas [„Hi / Lo / S-Lo“]	Matmenys / svoris		Vamzdžių jungtys Skysčio vamzdis / dujų vamzdis Col. (mm)
		kW / kCa/h	kW / kCa/h			mm / kg	Aukštis × Plotis × Gylis	
2,5kW	CS-Z25UFEAW-1	2,50 / 2.410	3,40 / 3.100	4 x 1,5	38 / 25 / 20 – 38 / 25 / 19	600 x 700 x 210 / 14	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,2kW	CS-Z35UFEAW-1	3,50 / 3.010	4,30 / 3.870	4 x 1,5	39 / 26 / 20 – 39 / 26 / 19	600 x 700 x 210 / 14	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	



NAUJIENA Skydas CZ-BT20EW RAL9010 (Parduodamas atskirai)

VALDYMAS INTERNETU ir VALDYMAS NAUDOJANT PASTATO VALDYMO SISTEMA: Pasirenkamas.



4 krypčių 60x60 kasetė*	Vidaus blokas / Skydas	Vėsinimo galia		Prijungimas	Garso slėgio lygis ¹ Šildymas – Vėsinimas [„Hi / Lo / S-Lo“]	Matmenys / svoris		Vamzdžių jungtys Skysčio vamzdis / dujų vamzdis Col. (mm)
		kW / kCa/h	kW / kCa/h			mm / kg	Indoor Aukštis × Plotis × Gylis	
2,0kW	CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	2,00 / 1.720	3,20 / 2.750	4 x 1,5	—	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	—
2,5kW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	2,50 / 2.150	3,60 / 3.100	4 x 1,5 iki 2,5	34 / 26 / 23 – 35 / 28 / 25	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,2kW	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW	3,40 / 2.920	4,50 / 3.870	4 x 1,5 iki 2,5	34 / 26 / 23 – 35 / 28 / 25	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0kW	CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	5,00 / 4.300	5,30 / 4.558	4 x 1,5 iki 2,5	37 / 28 / 25 – 38 / 29 / 26	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0kW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	5,90 / 5.070	7,00 / 6.020	4 x 1,5 iki 2,5	42 / 33 / 30 – 43 / 34 / 31	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



VALDYMAS INTERNETU ir VALDYMAS NAUDOJANT PASTATO VALDYMO SISTEMA: Pasirenkamas.



Žemo statinio slėgio kanalinis*	Vidaus blokas	Vėsinimo galia		Prijungimas	Garso slėgio lygis ¹ Šildymas – Vėsinimas [„Hi / Lo / S-Lo“]	Matmenys / svoris		Vamzdžių jungtys Skysčio vamzdis / dujų vamzdis Col. (mm)
		kW / kCa/h	kW / kCa/h			mm / kg	Aukštis × Plotis × Gylis	
2,0kW	CS-MZ20UD3EA	2,00 / 1.720	3,20 / 2.750	4 x 1,5	—	200 x 750 x 640 / 19	—	
2,5kW	CS-Z25UD3EAW	2,50 / 2.150	3,60 / 3.100	4 x 1,5 iki 2,5	33 / 27 / 24 – 35 / 28 / 25	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,2kW	CS-Z35UD3EAW	3,40 / 2.920	4,50 / 3.870	4 x 1,5 iki 2,5	34 / 27 / 24 – 36 / 28 / 25	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
5,0kW	CS-Z50UD3EAW	5,00 / 4.300	5,30 / 4.558	4 x 1,5 iki 2,5	41 / 30 / 27 – 41 / 32 / 29	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
6,0kW	CS-Z60UD3EAW	5,90 / 5.070	7,00 / 6.020	4 x 1,5 iki 2,5	—	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	

1) Bloko garso slėgio lygis nurodo vertę, kuri išmatuota 1 metro atstumu priešais pagrindinį korpusą. Garso slėgio lygis išmatuotas pagal „Eurovent“ 6/C/004-97 specifikaciją. 2) Suderinama tik su 2 prievadų išorės modeliu CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. * Preliminarūs duomenys.

„Free Multi“ R32 derinimo lentelė

„Free Multi“ sistema 2x1 CU-2Z35TBE. Minimali prijungta galia: 3,2kW. Maksimali prijungta galia: 6,0kW • R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vesinimo galia (kW) Kambariai					Ivesties galios vertė kW	A.E.C. kWh	Srovė 230V	Šildymo galia (kW) Kambariai			COP	SCOP ¹ W/W	Ivesties galios vertė kW	A.E.C. kWh	Srovė 230V
	A	B	Bendroji (min. - maks.)	W/W	SEER ¹ W/W				A	B	Bendroji (min. - maks.)					
1 Kambarys																
16	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,90 A		0,41 (0,22 - 0,60)	205	1,95	2,60		2,60 (0,70 - 3,80)	3,77 A		0,69 (0,17 - 1,11)	345	3,20
20	2,00		2,00 (1,10 - 2,90)	3,85 A		0,52 (0,22 - 0,77)	260	2,45	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,76 A		0,85 (0,17 - 1,41)	425	3,95
25	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,73 A		0,67 (0,22 - 1,00)	335	3,15	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,50 B		1,03 (0,17 - 1,70)	515	4,75
35	3,50		3,50 (1,10 - 4,00)	3,47 A		1,01 (0,22 - 1,22)	505	4,70	4,20		4,20 (0,70 - 5,60)	3,44 B		1,22 (0,17 - 1,68)	610	5,65
2 Kambariai																
16 + 16	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	4,92 A	8,50 A+++	0,65 (0,25 - 1,00)	325	3,05	2,10	2,10	4,20 (1,10 - 5,60)	4,88 A	4,60 A++	0,86 (0,21 - 1,34)	430	4,00
16 + 20	1,55	1,95	3,50 (1,50 - 4,50)	4,86 A	8,50 A+++	0,72 (0,25 - 1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20 (1,10 - 5,60)	4,88 A	4,60 A++	0,86 (0,21 - 1,34)	430	4,00
16 + 25	1,35	2,15	3,50 (1,50 - 4,50)	4,86 A	8,50 A+++	0,72 (0,25 - 1,10)	360	3,35	1,65	2,55	4,20 (1,10 - 5,60)	4,88 A	4,60 A++	0,86 (0,21 - 1,34)	430	4,00
16 + 35	1,10	2,40	3,50 (1,50 - 4,50)	4,86 A	8,50 A+++	0,72 (0,25 - 1,10)	360	3,35	1,30	2,90	4,20 (1,10 - 5,60)	4,88 A	4,60 A++	0,86 (0,21 - 1,34)	430	4,00
20 + 20	1,75	1,75	3,50 (1,50 - 4,50)	4,86 A	8,50 A+++	0,72 (0,25 - 1,10)	360	3,35	2,10	2,10	4,20 (1,10 - 5,60)	4,88 A	4,60 A++	0,86 (0,21 - 1,34)	430	4,00
20 + 25	1,55	1,95	3,50 (1,50 - 4,50)	4,86 A	8,50 A+++	0,72 (0,25 - 1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20 (1,10 - 5,60)	4,88 A	4,60 A++	0,86 (0,21 - 1,34)	430	4,00
20 + 35	1,25	2,25	3,50 (1,50 - 4,50)	5,07 A	8,50 A+++	0,69 (0,25 - 1,05)	345	3,25	1,55	2,65	4,20 (1,10 - 5,60)	5,00 A	4,60 A++	0,84 (0,21 - 1,29)	420	3,90
25 + 25	1,75	1,75	3,50 (1,50 - 4,50)	5,07 A	8,50 A+++	0,69 (0,25 - 1,05)	345	3,25	2,10	2,10	4,20 (1,10 - 5,60)	5,00 A	4,60 A++	0,84 (0,21 - 1,29)	420	3,90
25 + 35	1,45	2,05	3,50 (1,50 - 4,50)	5,07 A	8,50 A+++	0,69 (0,25 - 1,05)	345	3,25	1,75	2,45	4,20 (1,10 - 5,60)	5,00 A	4,60 A++	0,84 (0,21 - 1,29)	420	3,90

„Free Multi“ sistema 2x1 CU-2Z41TBE. Minimali prijungta galia: 3,2kW. Maksimali prijungta galia: 6,0kW • R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vesinimo galia (kW) Kambariai					Ivesties galios vertė kW	A.E.C. kWh	Srovė 230V	Šildymo galia (kW) Kambariai			COP	SCOP ¹ W/W	Ivesties galios vertė kW	A.E.C. kWh	Srovė 230V
	A	B	Bendroji (min. - maks.)	W/W	SEER ¹ W/W				A	B	Bendroji (min. - maks.)					
1 Kambarys																
16	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,90 A		0,41 (0,22 - 0,60)	205	1,95	2,60		2,60 (0,70 - 3,80)	3,77 A		0,69 (0,17 - 1,11)	345	3,20
20	2,00		2,00 (1,10 - 2,90)	3,85 A		0,52 (0,22 - 0,77)	260	2,45	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,76 A		0,85 (0,17 - 1,41)	425	3,95
25	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,73 A		0,67 (0,22 - 1,00)	335	3,15	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,50 B		1,03 (0,17 - 1,70)	515	4,75
35	3,50		3,50 (1,10 - 4,00)	3,47 A		1,01 (0,22 - 1,22)	505	4,70	4,50		4,50 (0,70 - 6,20)	3,60 B		1,25 (0,17 - 1,81)	625	5,80
2 Kambariai																
16 + 16	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	4,71 A	8,50 A+++	0,68 (0,25 - 0,99)	340	3,15	2,20	2,20	4,40 (1,10 - 7,00)	4,68 A	4,60 A++	0,94 (0,21 - 1,81)	470	4,35
16 + 20	1,60	2,00	3,60 (1,50 - 4,50)	4,62 A	8,50 A+++	0,78 (0,25 - 1,15)	390	3,60	2,05	2,55	4,60 (1,10 - 7,00)	4,79 A	4,60 A++	0,96 (0,21 - 1,79)	480	4,45
16 + 25	1,60	2,50	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56 A	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	1,80	2,80	4,60 (1,10 - 7,00)	4,79 A	4,60 A++	0,96 (0,21 - 1,79)	480	4,45
16 + 35	1,30	2,80	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56 A	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	1,45	3,15	4,60 (1,10 - 7,00)	4,79 A	4,60 A++	0,96 (0,21 - 1,79)	480	4,45
20 + 20	2,00	2,00	4,00 (1,50 - 5,00)	4,49 A	8,50 A+++	0,89 (0,25 - 1,31)	445	4,10	2,30	2,30	4,60 (1,10 - 7,00)	4,84 A	4,60 A++	0,95 (0,21 - 1,77)	475	4,40
20 + 25	1,80	2,30	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56 A	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	2,05	2,55	4,60 (1,10 - 7,00)	4,84 A	4,60 A++	0,95 (0,21 - 1,77)	475	4,40
20 + 35	1,50	2,60	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56 A	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	1,65	2,95	4,60 (1,10 - 7,00)	4,84 A	4,60 A++	0,95 (0,21 - 1,77)	475	4,40
25 + 25	2,05	2,05	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56 A	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	2,30	2,30	4,60 (1,10 - 7,00)	4,84 A	4,60 A++	0,95 (0,21 - 1,77)	475	4,40
25 + 35	1,70	2,40	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56 A	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	1,90	2,70	4,60 (1,10 - 7,00)	4,84 A	4,60 A++	0,95 (0,21 - 1,77)	475	4,40

„Free Multi“ sistema 2x1 CU-2Z50TBE. Minimali prijungta galia: 3,2kW. Maksimali prijungta galia: 7,7kW • R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vesinimo galia (kW) Kambariai					Ivesties galios vertė kW	A.E.C. kWh	Srovė 230V	Šildymo galia (kW) Kambariai			COP	SCOP ¹ W/W	Ivesties galios vertė kW	A.E.C. kWh	Srovė 230V
	A	B	Bendroji (min. - maks.)	W/W	SEER ¹ W/W				A	B	Bendroji (min. - maks.)					
1 Kambarys																
16	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,90 A		0,41 (0,22 - 0,60)	205	1,95	2,60		2,60 (0,70 - 3,80)	3,77 A		0,69 (0,17 - 1,11)	345	3,20
20	2,00		2,00 (1,10 - 2,90)	3,85 A		0,52 (0,22 - 0,77)	260	2,45	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,76 A		0,85 (0,17 - 1,41)	425	3,95
25	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,73 A		0,67 (0,22 - 1,00)	335	3,15	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,50 B		1,03 (0,17 - 1,70)	515	4,75
35	3,50		3,50 (1,10 - 4,00)	3,47 A		1,01 (0,22 - 1,22)	505	4,70	4,50		4,50 (0,70 - 6,20)	3,60 B		1,25 (0,17 - 1,81)	625	5,80
42	4,20		4,20 (1,10 - 4,50)	3,09 B		1,36 (0,22 - 1,50)	680	6,35	5,00		5,00 (1,10 - 6,40)	3,23 C		1,55 (0,21 - 2,10)	775	7,15
50	5,00		5,00 (1,20 - 5,10)	2,96 C		1,69 (0,23 - 1,79)	845	7,80	5,30		5,30 (1,10 - 6,80)	3,23 C		1,64 (0,21 - 2,29)	820	7,60
2 Kambariai																
16 + 16	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	4,71 A	8,50 A+++	0,68 (0,25 - 0,99)	340	3,15	2,60	2,60	5,20 (1,10 - 7,00)	4,60 A	4,60 A++	1,13 (0,21 - 1,81)	565	5,10
16 + 20	1,60	2,00	3,60 (1,50 - 4,50)	4,62 A	8,50 A+++	0,78 (0,25 - 1,15)	390	3,60	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A	4,60 A++	1,18 (0,21 - 1,79)	590	5,35
16 + 25	1,60	2,50	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56 A	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	2,10	3,30	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A	4,60 A++	1,18 (0,21 - 1,79)	590	5,35
16 + 35	1,55	3,45	5,00 (1,50 - 5,20)	4,24 A	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,37)	590	5,35	1,70	3,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58 A	4,60 A++	1,18 (0,21 - 1,79)	590	5,35
16 + 42	1,40	3,60	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24 A	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	1,55	4,05	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
16 + 50	1,20	3,80	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24 A	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	1,35	4,25	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
20 + 20	2,00	2,00	4,00 (1,50 - 5,00)	4,49 A	8,50 A+++	0,89 (0,25 - 1,31)	445	4,10	2,70	2,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A	4,60 A++	1,17 (0,21 - 1,77)	585	5,30
20 + 25	2,00	2,50	4,50 (1,50 - 5,20)	4,37 A	8,50 A+++	1,03 (0,25 - 1,37)	515	4,65	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62 A	4,60 A++	1,17 (0,21 - 1,77)	585	5,30
20 + 35	1,80	3,20	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24 A	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	2,05	3,55	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
20 + 42	1,60	3,40	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24 A	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	1,80	3,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
20 + 50	1,45	3,55	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24 A	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	1,60	4,00	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
25 + 25	2,50	2,50	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24 A	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
25 + 35	2,10	2,90	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24 A	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	2,35	3,25	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
25 + 42	1,85	3,15	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24 A	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	2,10	3,50	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
25 + 50	1,65	3,35	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24 A	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	1,85	3,75	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
35 + 35	2,50	2,50	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24 A	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
35 + 42	2,25	2,75	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24 A	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	2,55	3,05	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63 A	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50

1) Energijos žymos skalė nuo A+++ iki D.

„Free Multi“ sistema 3x1 CU-3Z52TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 9,5kW • R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vesinimo galia (kW) Kambariai			EER	SEER ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė	Šildymo galia (kW) Kambariai			COP	SCOP ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė	
	A	B	C Bendroji (min. - maks.)			W/W	W/W	kW			kWh	230V	A			B	C Bendroji (min. - maks.)	W/W			W/W
1 Kambarys																					
16	1,60		1,60 (1,30 - 2,30)	4,00 A		0,40 (0,25 - 0,64)	200	2,00	2,60		2,60 (1,20 - 3,20)	4,33 A		0,60 (0,30 - 0,96)	300	3,00					
20	2,00		2,00 (1,80 - 2,90)	4,00 A		0,50 (0,34 - 0,81)	250	2,50	3,20		3,20 (1,20 - 4,10)	4,32 A		0,74 (0,30 - 1,23)	370	3,70					
25	2,50		2,50 (1,80 - 2,90)	3,97 A		0,63 (0,34 - 0,81)	315	3,00	3,60		3,60 (1,20 - 4,30)	3,83 A		0,94 (0,30 - 1,23)	470	4,50					
35	3,50		3,50 (1,80 - 3,80)	3,72 A		0,94 (0,34 - 1,36)	470	4,30	4,50		4,50 (1,20 - 5,80)	3,66 A		1,23 (0,30 - 2,10)	615	5,80					
42	4,20		4,20 (1,80 - 4,30)	3,07 B		1,37 (0,34 - 1,99)	685	6,10	5,60		5,60 (1,20 - 6,80)	3,26 C		1,72 (0,30 - 2,93)	860	7,70					
50	5,00		5,00 (1,90 - 5,70)	3,23 A		1,55 (0,34 - 2,13)	775	6,80	6,80		6,80 (1,20 - 6,90)	3,24 C		2,10 (0,30 - 2,52)	1,050	9,20					
2 Kambariai																					
16 + 16	1,60	1,60	3,20 (1,80 - 6,20)	5,42 A	7,00 A+++	0,59 (0,33 - 2,09)	295	2,90	2,60	2,60	5,20 (1,40 - 7,00)	4,13 A	3,80 A	1,26 (0,34 - 1,99)	630	5,80					
16 + 20	1,60	2,00	3,60 (1,80 - 6,20)	4,93 A	7,00 A+++	0,73 (0,33 - 2,05)	365	3,50	2,58	3,22	5,80 (1,40 - 7,00)	4,03 A	3,80 A	1,44 (0,33 - 1,95)	720	6,60					
16 + 25	1,60	2,50	4,10 (1,80 - 6,20)	4,66 A	7,00 A+++	0,88 (0,33 - 2,05)	440	4,10	2,42	3,78	6,20 (1,40 - 7,00)	3,95 A	3,80 A	1,57 (0,33 - 1,95)	785	7,20					
16 + 35	1,60	3,50	5,10 (1,80 - 6,30)	3,89 A	7,00 A+++	1,31 (0,33 - 2,06)	655	6,00	2,13	4,67	6,80 (1,40 - 7,30)	3,89 A	3,80 A	1,75 (0,29 - 2,05)	875	7,90					
16 + 42	1,43	3,77	5,20 (1,90 - 6,40)	3,85 A	7,00 A+++	1,35 (0,35 - 2,10)	675	6,20	1,88	4,92	6,80 (1,40 - 7,30)	3,98 A	3,80 A	1,71 (0,31 - 2,04)	855	7,80					
16 + 50	1,26	3,94	5,20 (1,90 - 6,80)	4,44 A	7,20 A+++	1,17 (0,34 - 2,04)	585	5,40	1,65	5,15	6,80 (1,40 - 8,00)	4,36 A	4,00 A	1,56 (0,27 - 2,15)	780	7,10					
20 + 20	2,00	2,00	4,00 (1,80 - 6,20)	4,71 A	7,00 A+++	0,85 (0,33 - 2,01)	425	4,00	3,20	3,20	6,40 (1,40 - 7,00)	3,93 A	3,80 A	1,63 (0,32 - 1,95)	815	7,40					
20 + 25	2,00	2,50	4,50 (1,80 - 6,20)	4,33 A	7,00 A+++	1,04 (0,33 - 2,01)	520	4,80	3,02	3,78	6,80 (1,40 - 7,00)	3,86 A	3,80 A	1,76 (0,29 - 1,95)	880	8,00					
20 + 35	1,89	3,31	5,20 (1,80 - 6,30)	3,85 A	7,00 A+++	1,35 (0,33 - 2,02)	675	6,20	2,47	4,33	6,80 (1,40 - 7,30)	3,98 A	3,80 A	1,71 (0,28 - 2,04)	855	7,80					
20 + 42	1,68	3,52	5,20 (1,90 - 6,40)	3,94 A	7,00 A+++	1,32 (0,35 - 2,06)	660	6,00	2,19	4,61	6,80 (1,40 - 7,30)	4,00 A	3,80 A	1,70 (0,30 - 2,00)	850	7,80					
20 + 50	1,49	3,71	5,20 (1,90 - 6,80)	4,44 A	7,20 A+++	1,17 (0,34 - 2,04)	585	5,40	1,94	4,86	6,80 (1,40 - 8,00)	4,36 A	4,00 A	1,56 (0,27 - 2,15)	780	7,10					
25 + 25	2,50	2,50	5,00 (1,80 - 6,20)	3,91 A	7,00 A+++	1,28 (0,33 - 2,01)	640	5,80	3,40	3,40	6,80 (1,40 - 7,00)	3,86 A	3,80 A	1,76 (0,29 - 1,95)	880	8,00					
25 + 35	2,17	3,03	5,20 (1,90 - 6,30)	3,85 A	7,00 A+++	1,35 (0,35 - 2,02)	675	6,20	2,83	3,97	6,80 (1,40 - 7,30)	3,98 A	3,80 A	1,71 (0,28 - 2,04)	855	7,80					
25 + 42	1,94	3,26	5,20 (1,90 - 6,40)	3,94 A	7,00 A+++	1,32 (0,35 - 2,06)	660	6,00	2,54	4,26	6,80 (1,40 - 7,30)	4,00 A	3,80 A	1,70 (0,28 - 2,00)	850	7,80					
25 + 50	1,73	3,47	5,20 (1,90 - 6,80)	4,44 A	7,20 A+++	1,17 (0,34 - 2,04)	585	5,40	2,27	4,53	6,80 (1,40 - 8,00)	4,36 A	4,00 A	1,56 (0,24 - 2,15)	780	7,10					
35 + 35	2,60	2,60	5,20 (1,90 - 6,40)	4,06 A	7,00 A+++	1,28 (0,35 - 2,02)	640	5,80	3,40	3,40	6,80 (1,40 - 7,50)	4,02 A	3,80 A	1,69 (0,27 - 2,06)	845	7,70					
35 + 42	2,36	2,84	5,20 (1,90 - 6,50)	4,06 A	7,00 A+++	1,28 (0,35 - 2,07)	640	5,80	3,09	3,71	6,80 (1,40 - 7,50)	4,02 A	3,80 A	1,69 (0,26 - 2,06)	845	7,70					
35 + 50	2,14	3,06	5,20 (1,90 - 6,90)	4,60 A	7,20 A+++	1,13 (0,36 - 2,04)	565	5,20	2,80	4,00	6,80 (1,40 - 8,00)	4,42 A	4,00 A	1,54 (0,24 - 2,08)	770	7,00					
42 + 42	2,60	2,60	5,20 (1,90 - 6,50)	4,06 A	7,00 A+++	1,28 (0,35 - 2,07)	640	5,80	3,40	3,40	6,80 (1,40 - 7,60)	4,12 A	3,80 A	1,65 (0,26 - 2,09)	825	7,50					
42 + 50	2,37	2,83	5,20 (1,90 - 6,90)	4,60 A	7,20 A+++	1,13 (0,36 - 2,04)	565	5,20	3,10	3,70	6,80 (1,40 - 8,00)	4,44 A	4,00 A	1,53 (0,24 - 2,08)	765	7,00					
3 Kambariai																					
16 + 16 + 16	1,60	1,60	1,60	4,80 (1,80 - 7,20)	5,05 A	8,50 A+++	0,95 (0,36 - 2,13)	475	4,40	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,50 - 8,10)	4,58 A	4,20 A	1,48 (0,29 - 2,10)	740	6,80			
16 + 16 + 20	1,60	1,60	2,00	5,20 (1,80 - 7,30)	4,77 A	8,50 A+++	1,09 (0,36 - 2,18)	545	5,00	2,09	2,09	2,62	6,80 (1,60 - 8,30)	4,63 A	4,20 A	1,47 (0,32 - 2,17)	735	6,70			
16 + 16 + 25	1,46	1,46	2,28	5,20 (1,90 - 7,20)	4,77 A	8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,09)	545	5,00	1,91	1,91	2,98	6,80 (1,60 - 8,30)	4,63 A	4,20 A	1,47 (0,32 - 2,17)	735	6,70			
16 + 16 + 35	1,24	1,24	2,72	5,20 (1,90 - 7,20)	4,77 A	8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,04)	545	5,00	1,62	1,62	3,56	6,80 (1,60 - 8,30)	4,69 A	4,20 A	1,45 (0,34 - 2,10)	725	6,60			
16 + 16 + 42	1,12	1,12	2,96	5,20 (1,80 - 7,30)	4,77 A	8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,09)	545	5,00	1,47	1,47	3,86	6,80 (1,60 - 8,30)	4,69 A	4,20 A	1,45 (0,31 - 2,10)	725	6,60			
16 + 16 + 50	1,01	1,01	3,18	5,20 (1,80 - 7,30)	5,15 A	8,50 A+++	1,01 (0,42 - 1,91)	505	4,70	1,33	1,33	4,14	6,80 (1,60 - 8,30)	5,07 A	4,20 A	1,34 (0,33 - 1,96)	670	6,10			
16 + 20 + 20	1,48	1,86	1,86	5,20 (1,90 - 7,20)	4,77 A	8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,09)	545	5,00	1,94	2,43	2,43	6,80 (1,60 - 8,30)	4,66 A	4,20 A	1,46 (0,31 - 2,12)	730	6,70			
16 + 20 + 25	1,36	1,70	2,14	5,20 (1,90 - 7,20)	4,77 A	8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,09)	545	5,00	1,78	2,23	2,79	6,80 (1,60 - 8,30)	4,66 A	4,20 A	1,46 (0,31 - 2,12)	730	6,70			
16 + 20 + 35	1,17	1,46	2,57	5,20 (1,90 - 7,20)	4,77 A	8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,00)	545	5,00	1,53	1,92	3,35	6,80 (1,60 - 8,30)	4,69 A	4,20 A	1,45 (0,34 - 2,10)	725	6,60			
16 + 20 + 42	1,07	1,33	2,80	5,20 (1,80 - 7,30)	4,77 A	8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,09)	545	5,00	1,39	1,74	3,67	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 A	4,20 A	1,44 (0,31 - 2,09)	720	6,60			
16 + 20 + 50	0,97	1,21	3,02	5,20 (1,80 - 7,30)	5,15 A	8,50 A+++	1,01 (0,42 - 1,86)	505	4,70	1,27	1,58	3,95	6,80 (1,60 - 8,30)	5,11 A	4,20 A	1,33 (0,34 - 1,95)	665	6,10			
16 + 25 + 25	1,26	1,97	1,97	5,20 (1,90 - 7,20)	4,77 A	8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,09)	545	5,00	1,64	2,58	2,58	6,80 (1,60 - 8,30)	4,66 A	4,20 A	1,45 (0,34 - 2,10)	730	6,70			
16 + 25 + 35	1,09	1,71	2,40	5,20 (1,80 - 7,30)	4,77 A	8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,09)	545	5,00	1,43	2,24	3,13	6,80 (1,60 - 8,30)	4,69 A	4,20 A	1,45 (0,34 - 2,10)	725	6,60			
16 + 25 + 42	1,00	1,57	2,63	5,20 (1,80 - 7,30)	4,77 A	8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,09)	545	5,00	1,31	2,05	3,44	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 A	4,20 A	1,44 (0,31 - 2,09)	720	6,60			
16 + 25 + 50	0,91	1,43	2,86	5,20 (1,80 - 7,30)	5,15 A	8,50 A+++	1,01 (0,42 - 1,86)	505	4,70	1,19	1,87	3,74	6,80 (1,60 - 8,30)	5,11 A	4,20 A	1,33 (0,34 - 1,95)	665	6,10			
16 + 35 + 35	0,96	2,12	2,12	5,20 (1,80 - 7,30)	4,95 A	8,50 A+++	1,05 (0,39 - 2,04)	525	4,80	1,26	2,77	2,77	6,80 (1,60 - 8,30)	4,76 A	4,20 A	1,43 (0,32 - 2,07)	715	6,50			
16 + 35 + 42	0,89	1,96	2,35	5,20 (1,80 - 7,30)	4,95 A	8,50 A+++	1,05 (0,39 - 2,04)	525	4,80	1,17	2,56	3,07	6,80 (1,60 - 8,30)	4,79 A	4,20 A	1,42 (0,32 - 2,06)	710	6,50			
20 + 20 + 20	1,73	1,73	1,73	5,19 (1,90 - 7,20)	4,76 A	8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,04)	545	5,00	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,60 - 8,30)	4,64 A	4,20 A	1,46 (0,31 - 2,11)	730	6,70			
20 + 20 + 25	1,60	1,60	2,00	5,20 (1,90 - 7,20)	4,77 A	8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,04)	545	5,00	2,09	2,09	2,62	6,80 (1,60 - 8,30)	4,66 A	4,20 A	1,46 (0,31 - 2,11)	730	6,70			
20 + 20 + 35	1,39	1,39	2,42	5,20 (1,90 - 7,20)	4,95 A	8,50 A+++	1,05 (0,39 - 2,00)	525	4,80	1,81	1,81	3,18	6,80 (1,60 - 8,30)	4,72 A	4,20 A	1,44 (0,34 - 2,09)	720	6,60			
20 + 20 + 42	1,27	1,27	2,66	5,20 (1,80 - 7,30)	4,95 A	8,50 A+++	1,05 (0,39 - 2,04)														

„Free Multi“ sistema 3x1 CU-3Z68TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 11,2kW • R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vėsinimo galia (kW) Kambariai						EER	SEER ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė	Šildymo galia (kW) Kambariai						COP	SCOP ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė
	A	B	C	D Bendroji (min. - maks.)	W/W	W/W			kW	kWh	230V			A	B	C	D Bendroji (min. - maks.)	W/W	W/W			kW	kWh	230V		
25 + 25 + 50	1,70	1,70	3,40	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05 A	8,00	1,68 (0,34 - 2,38)	840	7,70	2,13	2,13	4,24	8,50 (3,20 - 10,60)	4,25 A	4,20	2,00 (0,60 - 2,78)	1,000	9,00								
25 + 25 + 60	1,55	1,55	3,70	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05 A	8,00	1,68 (0,34 - 2,38)	840	7,70	1,93	1,93	4,64	8,50 (3,20 - 10,60)	4,25 A	4,20	2,00 (0,60 - 2,78)	1,000	9,00								
25 + 35 + 35	1,78	2,51	2,51	6,80 (1,90 - 8,10)	3,74 A	8,00	1,82 (0,29 - 2,33)	910	8,20	2,24	3,13	3,13	8,50 (3,30 - 10,50)	4,01 A	4,20	2,12 (0,64 - 2,87)	1,060	9,60								
25 + 35 + 42	1,67	2,33	2,80	6,80 (1,90 - 8,20)	3,74 A	8,00	1,82 (0,29 - 2,42)	910	8,20	2,08	2,92	3,50	8,50 (3,30 - 10,50)	4,03 A	4,20	2,11 (0,64 - 2,86)	1,055	9,50								
25 + 35 + 50	1,55	2,16	3,09	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05 A	8,00	1,68 (0,34 - 2,33)	840	7,70	1,93	2,70	3,87	8,50 (3,20 - 10,60)	4,29 A	4,20	1,98 (0,60 - 2,76)	990	9,00								
25 + 42 + 42	1,56	2,62	2,62	6,80 (1,90 - 8,20)	3,84 A	8,00	1,77 (0,29 - 2,37)	885	8,00	1,94	3,28	3,28	8,50 (3,30 - 10,50)	4,05 A	4,20	2,10 (0,63 - 2,86)	1,050	9,50								
35 + 35 + 35	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,90 - 8,20)	3,83 A	8,00	1,77 (0,29 - 2,33)	885	8,00	2,83	2,83	2,83	8,49 (3,30 - 10,50)	4,12 A	4,20	2,06 (0,63 - 2,85)	1,030	9,30								
35 + 35 + 42	2,13	2,13	2,54	6,80 (1,90 - 8,20)	3,84 A	8,00	1,77 (0,29 - 2,33)	885	8,00	2,66	2,66	3,18	8,50 (3,30 - 10,50)	4,15 A	4,20	2,05 (0,63 - 2,80)	1,025	9,30								

1) Energijos žymos skale nuo A+++ iki D.

„Free Multi“ sistema 4x1 CU-4Z68TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 11,5kW • R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vėsinimo galia (kW) Kambariai						EER	SEER ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė	Šildymo galia (kW) Kambariai						COP	SCOP ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė	
	A	B	C	D Bendroji (min. - maks.)	W/W	W/W			kW	kWh	230V			A	B	C	D Bendroji (min. - maks.)	W/W	W/W			kW	kWh	230V			
1 Kambarys																											
16	1,60			1,60 (1,30 - 2,30)	4,00 A	6,10	0,40 (0,25 - 0,64)	200	2,00	2,60			2,60 (1,20 - 3,20)	4,33 A	3,80	0,60 (0,30 - 0,96)	300	3,00									
20	2,00			2,00 (1,80 - 2,90)	4,00 A	6,10	0,50 (0,34 - 0,81)	250	2,50	3,20			3,20 (1,20 - 4,10)	4,32 A	3,80	0,74 (0,30 - 1,23)	370	3,70									
25	2,50			2,50 (1,80 - 2,90)	3,97 A	6,10	0,63 (0,34 - 0,81)	315	3,20	3,60			3,60 (1,20 - 4,30)	3,83 A	3,80	0,94 (0,30 - 1,23)	470	4,70									
35	3,50			3,50 (1,80 - 3,80)	3,72 A	6,10	0,94 (0,34 - 1,36)	470	4,50	5,60			4,50 (1,20 - 5,80)	3,66 A	3,80	1,23 (0,30 - 2,10)	615	6,00									
42	4,20			4,20 (1,80 - 4,30)	3,07 B	6,10	1,37 (0,34 - 1,99)	685	6,40	6,60			5,60 (1,20 - 6,80)	3,26 C	3,80	1,72 (0,30 - 2,93)	860	8,00									
50	5,00			5,00 (1,90 - 5,70)	3,23 A	6,10	1,55 (0,34 - 2,13)	775	7,20	6,80			6,80 (1,20 - 6,90)	3,24 C	3,80	2,10 (0,30 - 2,52)	1,050	9,70									
60	6,00			6,00 (1,90 - 6,20)	2,96 C	6,10	2,03 (0,34 - 2,33)	1,015	9,20	8,50			8,50 (1,30 - 9,00)	3,54 B	3,80	2,40 (0,62 - 2,55)	1,200	11,10									
2 Kambariai																											
16 + 16	1,60	1,60		3,20 (1,90 - 6,40)	5,71 A	6,10	0,56 (0,27 - 2,12)	280	2,80	2,60	2,60		5,20 (2,70 - 9,80)	4,00 A	3,80	1,30 (0,66 - 3,01)	650	5,90									
16 + 20	1,60	2,00		3,60 (1,90 - 6,40)	5,22 A	6,10	0,69 (0,27 - 2,08)	345	3,40	2,58	3,22		5,80 (2,70 - 9,80)	3,92 A	3,80	1,48 (0,65 - 3,02)	740	6,80									
16 + 25	1,60	2,50		4,10 (1,90 - 6,40)	4,94 A	6,10	0,83 (0,27 - 2,08)	415	3,90	2,42	3,78		6,20 (2,70 - 9,80)	3,85 A	3,80	1,61 (0,65 - 3,02)	805	7,40									
16 + 35	1,60	3,50		5,10 (1,90 - 6,90)	4,08 A	6,10	1,25 (0,27 - 2,48)	625	5,70	2,23	4,87		7,10 (2,70 - 9,90)	3,74 A	3,80	1,90 (0,63 - 3,02)	950	8,60									
16 + 42	1,60	4,20		5,80 (1,90 - 6,90)	3,60 A	6,10	1,61 (0,27 - 2,44)	805	7,40	2,26	5,94		8,20 (2,70 - 9,90)	3,52 B	3,80	2,33 (0,63 - 3,02)	1,165	10,50									
16 + 50	1,60	5,00		6,60 (2,00 - 7,50)	3,63 A	6,50	1,82 (0,28 - 2,52)	910	8,20	2,06	6,44		8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A	3,80	2,26 (0,56 - 2,99)	1,130	10,20									
16 + 60	1,43	5,37		6,80 (2,00 - 7,50)	3,49 A	6,50	1,95 (0,28 - 2,52)	975	8,80	1,79	6,71		8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A	3,80	2,26 (0,56 - 2,99)	1,130	10,20									
20 + 20	2,00	2,00		4,00 (1,90 - 6,40)	5,00 A	6,10	0,80 (0,27 - 2,04)	400	3,80	3,20	3,20		6,40 (2,70 - 9,80)	3,83 A	3,80	1,67 (0,64 - 3,02)	835	7,60									
20 + 25	2,00	2,50		4,50 (1,90 - 6,40)	4,59 A	6,10	0,98 (0,27 - 2,04)	490	4,60	3,02	3,78		6,80 (2,70 - 9,80)	3,78 A	3,80	1,80 (0,64 - 3,02)	900	8,10									
20 + 35	2,00	3,50		5,50 (1,90 - 6,90)	3,85 A	6,10	1,43 (0,27 - 2,44)	715	6,50	2,80	4,90		7,70 (2,70 - 9,90)	3,65 A	3,80	2,11 (0,63 - 3,02)	1,055	9,50									
20 + 42	2,00	4,20		6,20 (1,90 - 6,90)	3,35 A	6,10	1,85 (0,27 - 2,40)	925	8,40	2,74	5,76		8,50 (2,70 - 9,90)	3,48 B	3,80	2,44 (0,62 - 3,03)	1,220	11,00									
20 + 50	1,94	4,86		6,80 (2,00 - 7,50)	3,49 A	6,50	1,95 (0,28 - 2,48)	975	8,80	2,43	6,07		8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A	3,80	2,26 (0,56 - 2,99)	1,130	10,20									
20 + 60	1,70	5,10		6,80 (2,00 - 7,50)	3,49 A	6,50	1,95 (0,28 - 2,48)	975	8,80	2,12	6,38		8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A	3,80	2,26 (0,56 - 2,99)	1,130	10,20									
25 + 25	2,50	2,50		5,00 (1,90 - 6,80)	4,13 A	6,10	1,21 (0,27 - 2,43)	605	5,60	3,60	3,60		7,20 (2,70 - 9,80)	3,71 A	3,80	1,94 (0,64 - 3,02)	970	8,80									
25 + 35	2,50	3,50		6,00 (1,90 - 6,90)	3,47 A	6,10	1,73 (0,27 - 2,44)	865	7,90	3,37	4,73		8,10 (2,70 - 9,90)	3,60 B	3,80	2,25 (0,63 - 3,02)	1,125	10,20									
25 + 42	2,50	4,20		6,70 (1,90 - 6,90)	2,94 C	6,10	2,28 (0,27 - 2,40)	1,140	10,30	3,17	5,33		8,50 (2,70 - 9,90)	3,48 B	3,80	2,44 (0,62 - 3,03)	1,220	11,00									
25 + 50	2,27	4,53		6,80 (1,90 - 7,50)	3,49 A	6,50	1,95 (0,26 - 2,48)	975	8,80	2,83	5,67		8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A	3,80	2,26 (0,56 - 2,99)	1,130	10,20									
25 + 60	2,00	4,80		6,80 (1,90 - 7,50)	3,49 A	6,50	1,95 (0,26 - 2,48)	975	8,80	2,50	6,00		8,50 (2,80 - 10,20)	3,76 A	3,80	2,26 (0,56 - 2,99)	1,130	10,20									
35 + 35	3,40	3,40		6,80 (1,90 - 7,00)	2,97 C	6,10	2,29 (0,27 - 2,40)	1,145	10,40	4,25	4,25		8,50 (2,80 - 10,00)	3,56 B	3,80	2,39 (0,64 - 3,02)	1,195	10,80									
35 + 42	3,09	3,71		6,80 (1,90 - 7,10)	3,04 B	6,10	2,24 (0,27 - 2,50)	1,120	10,10	3,86	4,64		8,50 (2,80 - 10,00)	3,56 B	3,80	2,39 (0,60 - 3,02)	1,195	10,80									
35 + 50	3,00	4,00		6,80 (2,00 - 7,60)	3,64 A	6,50	1,87 (0,28 - 2,48)	935	8,50	3,50	5,00		8,50 (2,80 - 10,30)	3,86 A	3,80	2,20 (0,54 - 2,97)	1,100	10,00									
35 + 60	2,51	4,29		6,80 (2,00 - 7,60)	3,64 A	6,50	1,87 (0,28 - 2,48)	935	8,50	3,13	5,37		8,50 (2,80 - 10,30)	3,86 A	3,80	2,20 (0,54 - 2,97)	1,100	10,00									
42 + 42	3,40	3,40		6,80 (1,90 - 7,10)	3,02 B	6,10	2,25 (0,26 - 2,45)	1,125	10,20	4,25	4,25		8,50 (2,80 - 10,00)	3,57 B	3,80	2,38 (0,60 - 2,98)	1,190	10,80									
42 + 50	3,10	3,70		6,80 (2,00 - 7,60)	3,64 A	6,50	1,87 (0,28 - 2,44)	935	8,50	3,88	4,62		8,50 (2,80 - 10,30)	3,88 A	3,80	2,19 (0,54 - 2,96)	1,095	9,90									
42 + 60	2,80	4,00		6,80 (2,00 - 7,60)	3,64 A	6,50	1,87 (0,28 - 2,44)	935	8,50	3,50	5,00		8,50 (2,80 - 10,30)	3,88 A	3,80	2,19 (0,54 - 2,96)	1,095	9,90									
50 + 50	3,40	3,40		6,80 (2,10 - 8,10)	4,10 A	6,50	1,66 (0,32 - 2,50)	830	7,60	4,25	4,25		8,50 (2,80 - 10,50)	4,15 A	3,80	2,05 (0,51 - 2,87)	1,025	9,30									
50 + 60	3,09	3,71		6,80 (2,10 - 8,10)	4,10 A	6,50	1,66 (0,32 - 2,50)	830	7,60	3,86	4,64		8,50 (2,80 - 10,50)	4,15 A	3,80	2,05 (0,51 - 2,87)	1,025	9,30									
3 Kambariai																											
16 + 16 + 16	1,60	1,60	1,60	4,80 (1,90 - 8,00)	4,85 A	8,00	0,99 (0,27 - 2,50)	495	4,60	2,60	2,60	2,60	7,80 (3,30 - 10,40)	3,98 A	4,00	1,96 (0,64 - 2,95)	980	8,90									
16 + 16 + 20	1,60	1,60	2,00	5,20 (1,90 - 8,00)	4,60 A	8,00	1,13 (0,27 - 2,46)	565	5,20	2,58	2,58	3,24	8,40 (3,30 - 10,40)	3,84 A	4,00	2,19 (0,64 - 2,94)	1,095	9,90									
16 + 16 + 25	1,60	1,60	2,50	5,70 (1,90 - 8,00)	4,19 A	8,00	1,36 (0,27 - 2,46)	680	6,20	2,39	2,39	3,72	8,50 (3,30 - 10,40)	3,81 A	4,00	2,23 (0,64 - 2,94)	1,115	10,10									
16 + 16 + 35	1,60	1,60	3,50	6,70 (1,90 - 8,00)	3,68 A	8,00	1,82 (0,27 - 2,37)	910	8,20	2,03	2,03	4,44	8,50 (3,30 - 10,40)	3,94 A	4,00	2,16 (0,63 - 2,92)	1,080	9,80									
16 + 16 + 42	1,47	1,47	3,86	6,80 (1,90 - 8,10)	3,66 A	8,00	1,86 (0,27 - 2,46)	930	8,40	1,84	1,84	4,82	8,50 (3,30 - 10,50)	3,95 A	4,00	2,15 (0,62 - 2,95)	1,075	9,70									
16 + 16 + 50	1,33	1,33	4,14	6,80 (2,																							

„Free Multi“ R32 derinimo lentelė

„Free Multi“ sistema 4x1 CU-4Z68TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 11,5kW • R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vėsinimo galia (kW)			EER	SEER ¹⁾	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė	Šildymo galia (kW)			COP	SCOP ¹⁾	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė	
	A	B	C			D Bendroji (min. - maks.)	W/W	W/W			kW	kWh	230V			A	B	C			D Bendroji (min. - maks.)
20 + 20 + 42	1,66	1,66	3,48	6,80 (1,90 - 8,10)	3,74 A	8,00	1,82 (0,29 - 2,42)	910	8,20	2,07	2,07	4,36	8,50 (3,30 - 10,50)	3,97 A	4,00	2,14 (0,62 - 2,89)	1,070	9,70			
20 + 20 + 50	1,51	1,51	3,78	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05 A	8,00	1,68 (0,34 - 2,38)	840	7,70	1,89	1,89	4,72	8,50 (3,20 - 10,60)	4,25 A	4,00	2,00 (0,60 - 2,78)	1,000	9,00			
20 + 20 + 60	1,36	1,36	4,08	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05 A	8,00	1,68 (0,34 - 2,38)	840	7,70	1,70	1,70	5,10	8,50 (3,20 - 10,60)	4,25 A	4,00	2,00 (0,60 - 2,78)	1,000	9,00			
20 + 25 + 25	1,94	2,43	2,43	6,80 (1,90 - 8,00)	3,66 A	8,00	1,86 (0,27 - 2,41)	930	8,40	2,42	3,04	3,04	8,50 (3,30 - 10,40)	3,92 A	4,00	2,17 (0,63 - 2,92)	1,085	9,80			
20 + 25 + 35	1,69	2,13	2,98	6,80 (1,90 - 8,00)	3,66 A	8,00	1,86 (0,27 - 2,32)	930	8,40	2,12	2,66	3,72	8,50 (3,30 - 10,40)	3,95 A	4,00	2,15 (0,62 - 2,85)	1,075	9,70			
20 + 25 + 42	1,56	1,95	3,29	6,80 (1,90 - 8,10)	3,74 A	8,00	1,82 (0,29 - 2,42)	910	8,20	1,95	2,44	4,11	8,50 (3,30 - 10,50)	3,97 A	4,00	2,14 (0,62 - 2,89)	1,070	9,70			
20 + 25 + 50	1,43	1,79	3,58	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05 A	8,00	1,68 (0,34 - 2,38)	840	7,70	1,79	2,24	4,47	8,50 (3,20 - 10,60)	4,25 A	4,00	2,00 (0,60 - 2,78)	1,000	9,00			
20 + 25 + 60	1,29	1,62	3,89	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05 A	8,00	1,68 (0,34 - 2,38)	840	7,70	1,62	2,02	4,86	8,50 (3,20 - 10,60)	4,25 A	4,00	2,00 (0,60 - 2,78)	1,000	9,00			
20 + 35 + 35	1,52	2,64	2,64	6,80 (1,90 - 8,10)	3,74 A	8,00	1,82 (0,29 - 2,33)	910	8,20	1,88	3,31	3,31	8,50 (3,30 - 10,50)	4,01 A	4,00	2,12 (0,64 - 2,87)	1,060	9,60			
20 + 35 + 42	1,40	2,45	2,95	6,80 (1,90 - 8,20)	3,74 A	8,00	1,82 (0,29 - 2,42)	910	8,20	1,75	3,07	3,68	8,50 (3,30 - 10,50)	4,03 A	4,00	2,11 (0,64 - 2,86)	1,055	9,50			
20 + 35 + 50	1,29	2,27	3,24	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05 A	8,00	1,68 (0,34 - 2,33)	840	7,70	1,62	2,83	4,05	8,50 (3,20 - 10,60)	4,29 A	4,00	1,98 (0,60 - 2,76)	990	9,00			
20 + 35 + 60	1,18	2,07	3,55	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05 A	8,00	1,68 (0,34 - 2,33)	840	7,70	1,48	2,59	4,43	8,50 (3,20 - 10,60)	4,29 A	4,00	1,98 (0,60 - 2,76)	990	9,00			
20 + 42 + 42	1,30	2,75	2,75	6,80 (1,90 - 8,20)	3,84 A	8,00	1,77 (0,29 - 2,37)	885	8,00	1,64	3,43	3,43	8,50 (3,30 - 10,50)	4,05 A	4,00	2,10 (0,63 - 2,86)	1,050	9,50			
20 + 42 + 50	1,21	2,55	3,04	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05 A	8,00	1,68 (0,34 - 2,33)	840	7,70	1,52	3,19	3,79	8,50 (3,20 - 10,60)	4,31 A	4,00	1,97 (0,62 - 2,75)	985	8,90			
25 + 25 + 25	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,90 - 8,00)	3,65 A	8,00	1,86 (0,27 - 2,41)	930	8,40	2,83	2,83	2,83	8,49 (3,30 - 10,40)	3,91 A	4,00	2,17 (0,63 - 2,92)	1,085	9,80			
25 + 25 + 35	2,00	2,00	2,80	6,80 (1,90 - 8,00)	3,66 A	8,00	1,86 (0,27 - 2,32)	930	8,40	2,50	2,50	3,50	8,50 (3,30 - 10,40)	3,95 A	4,00	2,15 (0,62 - 2,85)	1,075	9,70			
25 + 25 + 42	1,85	1,85	3,10	6,80 (1,90 - 8,10)	3,74 A	8,00	1,82 (0,29 - 2,42)	910	8,20	2,31	2,31	3,88	8,50 (3,30 - 10,50)	3,97 A	4,00	2,14 (0,62 - 2,89)	1,070	9,70			
25 + 25 + 50	1,70	1,70	3,40	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05 A	8,00	1,68 (0,34 - 2,38)	840	7,70	2,13	2,13	4,24	8,50 (3,20 - 10,60)	4,25 A	4,00	2,00 (0,60 - 2,78)	1,000	9,00			
25 + 25 + 60	1,55	1,55	3,70	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05 A	8,00	1,68 (0,34 - 2,38)	840	7,70	1,93	1,93	4,64	8,50 (3,20 - 10,60)	4,25 A	4,00	2,00 (0,60 - 2,78)	1,000	9,00			
25 + 35 + 35	1,78	2,51	2,51	6,80 (1,90 - 8,10)	3,74 A	8,00	1,82 (0,29 - 2,33)	910	8,20	2,24	3,13	3,13	8,50 (3,30 - 10,50)	4,01 A	4,00	2,12 (0,64 - 2,87)	1,060	9,60			
25 + 35 + 42	1,67	2,33	2,80	6,80 (1,90 - 8,20)	3,74 A	8,00	1,82 (0,29 - 2,42)	910	8,20	2,08	2,92	3,50	8,50 (3,30 - 10,50)	4,03 A	4,00	2,11 (0,64 - 2,86)	1,055	9,50			
25 + 35 + 50	1,55	2,16	3,09	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05 A	8,00	1,68 (0,34 - 2,33)	840	7,70	1,93	2,70	3,87	8,50 (3,20 - 10,60)	4,29 A	4,00	1,98 (0,60 - 2,76)	990	9,00			
25 + 42 + 42	1,56	2,62	2,62	6,80 (1,90 - 8,20)	3,84 A	8,00	1,77 (0,29 - 2,37)	885	8,00	1,94	3,28	3,28	8,50 (3,30 - 10,50)	4,05 A	4,00	2,10 (0,63 - 2,86)	1,050	9,50			
35 + 35 + 35	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,90 - 8,20)	3,83 A	8,00	1,77 (0,29 - 2,33)	885	8,00	2,83	2,83	2,83	8,49 (3,30 - 10,50)	4,12 A	4,00	2,06 (0,63 - 2,85)	1,030	9,30			
35 + 35 + 42	2,13	2,13	2,54	6,80 (1,90 - 8,20)	3,84 A	8,00	1,77 (0,29 - 2,33)	885	8,00	2,66	2,66	3,18	8,50 (3,30 - 10,50)	4,15 A	4,00	2,05 (0,63 - 2,80)	1,025	9,30			
4 Kambariai																					
16 + 16 + 16 + 16	1,65	1,65	1,65	1,65	6,60 (1,90 - 8,70)	4,49 A	8,50	1,47 (0,34 - 2,38)	735	6,70	2,12	2,12	2,12	8,48 (3,00 - 10,60)	4,44 A	4,20	1,91 (0,58 - 2,69)	955	8,60		
16 + 16 + 16 + 20	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80 (1,90 - 8,80)	4,39 A	8,00	1,55 (0,34 - 2,47)	775	7,00	2,00	2,00	2,50	8,50 (3,00 - 10,60)	4,47 A	4,20	1,90 (0,58 - 2,68)	950	8,60		
16 + 16 + 16 + 25	1,49	1,49	1,49	2,33	6,80 (1,90 - 8,80)	4,39 A	8,00	1,55 (0,34 - 2,47)	775	7,00	1,86	1,86	1,86	2,92	8,50 (3,00 - 10,60)	4,47 A	4,20	1,90 (0,58 - 2,68)	950	8,60	
16 + 16 + 16 + 35	1,31	1,31	1,31	2,87	6,80 (1,90 - 8,80)	4,39 A	8,00	1,55 (0,34 - 2,38)	775	7,00	1,64	1,64	1,64	3,58	8,50 (3,00 - 10,60)	4,52 A	4,20	1,88 (0,58 - 2,66)	940	8,50	
16 + 16 + 16 + 42	1,21	1,21	1,21	3,17	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50 A	8,00	1,51 (0,34 - 2,38)	755	6,80	1,51	1,51	1,51	3,97	8,50 (3,00 - 10,60)	4,55 A	4,20	1,87 (0,58 - 2,65)	935	8,50	
16 + 16 + 16 + 50	1,11	1,11	1,11	3,47	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50 A	8,00	1,51 (0,40 - 2,24)	755	6,80	1,39	1,39	1,39	4,33	8,50 (3,00 - 10,60)	4,64 A	4,20	1,83 (0,65 - 2,55)	915	8,30	
16 + 16 + 16 + 60	1,01	1,01	1,01	3,77	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50 A	8,00	1,51 (0,40 - 2,24)	755	6,80	1,26	1,26	1,26	4,72	8,50 (3,00 - 10,60)	4,64 A	4,20	1,83 (0,65 - 2,55)	915	8,30	
16 + 16 + 20 + 20	1,51	1,51	1,89	1,89	6,80 (1,90 - 8,80)	4,39 A	8,00	1,55 (0,34 - 2,43)	775	7,00	1,89	1,89	2,36	2,36	8,50 (3,10 - 10,60)	4,50 A	4,20	1,89 (0,60 - 2,67)	945	8,50	
16 + 16 + 20 + 25	1,41	1,41	1,77	2,21	6,80 (1,90 - 8,80)	4,39 A	8,00	1,55 (0,34 - 2,43)	775	7,00	1,77	1,77	2,20	2,76	8,50 (3,10 - 10,60)	4,50 A	4,20	1,89 (0,60 - 2,67)	945	8,50	
16 + 16 + 20 + 35	1,25	1,25	1,56	2,74	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50 A	8,00	1,51 (0,34 - 2,38)	755	6,80	1,56	1,56	1,95	3,43	8,50 (3,00 - 10,60)	4,55 A	4,20	1,87 (0,58 - 2,65)	935	8,50	
16 + 16 + 20 + 42	1,16	1,16	1,44	3,04	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50 A	8,00	1,51 (0,37 - 2,38)	755	6,80	1,45	1,45	1,80	3,80	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A	4,20	1,86 (0,60 - 2,64)	930	8,40	
16 + 16 + 20 + 50	1,07	1,07	1,33	3,33	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50 A	8,00	1,51 (0,40 - 2,20)	755	6,80	1,33	1,33	1,67	4,17	8,50 (3,00 - 10,60)	4,64 A	4,20	1,83 (0,66 - 2,54)	915	8,30	
16 + 16 + 20 + 60	0,97	0,97	1,21	3,65	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50 A	8,00	1,51 (0,40 - 2,20)	755	6,80	1,21	1,21	1,52	4,56	8,50 (3,00 - 10,60)	4,64 A	4,20	1,83 (0,66 - 2,54)	915	8,30	
16 + 16 + 25 + 25	1,33	1,33	2,07	2,07	6,80 (1,90 - 8,80)	4,39 A	8,00	1,55 (0,34 - 2,43)	775	7,00	1,66	1,66	2,59	2,59	8,50 (3,10 - 10,60)	4,50 A	4,20	1,89 (0,60 - 2,67)	945	8,50	
16 + 16 + 25 + 35	1,18	1,18	1,85	2,59	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50 A	8,00	1,51 (0,34 - 2,38)	755	6,80	1,48	1,48	2,31	3,23	8,50 (3,00 - 10,60)	4,55 A	4,20	1,87 (0,58 - 2,65)	935	8,50	
16 + 16 + 25 + 42	1,10	1,10	1,72	2,88	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50 A	8,00	1,51 (0,37 - 2,38)	755	6,80	1,37	1,37	2,15	3,61	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A	4,20	1,86 (0,60 - 2,64)	930	8,40	
16 + 16 + 25 + 50	1,02	1,02	1,58	3,18	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50 A	8,00	1,51 (0,40 - 2,20)	755	6,80	1,27	1,27	1,99	3,97	8,50 (3,00 - 10,60)	4,64 A	4,20	1,83 (0,66 - 2,54)	915	8,30	
16 + 16 + 35 + 35	1,07	1,07	2,33	2,33	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50 A	8,00	1,51 (0,37 - 2,33)	755	6,80	1,33	1,33	2,92	2,92	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A	4,20	1,85 (0,61 - 2,62)	925	8,40	
16 + 16 + 35 + 42	1,00	1,00	2,18	2,62	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50 A	8,00	1,51 (0,37 - 2,33)	755	6,80	1,25	1,25	2,72	3,28	8,50 (3,00 - 10,60)	4,62 A	4,60	1,84 (0,61 - 2,61)	920	8,30	
16 + 20 + 20 + 20	1,43	1,79	1,79	1,79	6,80 (1,90 - 8,80)	4,39 A	8,00	1,55 (0,34 - 2,43)	775	7,00	1,78	2,24	2,24	2,24	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A	4,20	1,88 (0,60 - 2,67)	940	8,50	
16 + 20 + 20 + 25	1,34	1,68	1,68	2,10	6,80 (1,90 - 8,80)	4,39 A	8,00	1,55 (0,34 - 2,43)	775	7,00	1,68	2,10	2,10	2,62	8,50 (3,10 - 10,60)	4,52 A	4,20	1,88 (0,60 - 2,67)	940	8,50	
16 + 20 + 20 + 35	1,20	1,49	1,49	2,62	6,80 (1,90 - 8,80)	4,50 A	8,00	1,51 (0,37 - 2,38)	755	6,80	1,49	1,87	1,87	3,27	8,50 (3,00 - 10,60)	4,57 A	4,20	1,86 (0,60 - 2,64)	930	8,40	
16 + 20 + 20 + 42	1,11	1,39	1,39	2,9																	

„Free Multi“ sistema 4x1 CU-4Z80TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 14,7kW • R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vėsinimo galia (kW) Kambariai						EER	SEER ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė	Šildymo galia (kW) Kambariai					
	A	B	C	D Bendroji (min. - maks.)	W/W	W/W			kW	kWh	230V			A	B	C	D Bendroji (min. - maks.)	W/W	W/W
1 Kambarys																			
16	1,60			1,60 (1,30 - 2,30)	4,00 A	5,60 A	0,73 (0,38 - 1,99)	200	2,00	2,60				2,60 (1,20 - 3,20)	4,33 A	3,90 A	0,60 (0,30 - 0,96)	300	3,00
20	2,00			2,00 (1,80 - 2,90)	4,00 A	5,60 A	0,87 (0,38 - 1,99)	250	2,50	3,20				3,20 (1,20 - 4,10)	4,32 A	3,90 A	0,74 (0,30 - 1,23)	370	3,70
25	2,50			2,50 (1,80 - 2,90)	3,97 A	5,60 A	0,63 (0,34 - 0,81)	315	3,20	3,60				3,60 (1,20 - 4,30)	3,83 A	3,90 A	0,94 (0,30 - 1,23)	470	4,70
35	3,50			3,50 (1,80 - 4,10)	3,72 A	5,60 A	0,94 (0,34 - 1,36)	470	4,50	4,50				4,50 (1,20 - 5,80)	3,66 A	3,90 A	1,23 (0,30 - 2,10)	615	6,00
42	4,20			4,20 (1,80 - 4,50)	3,07 B	5,60 A	1,37 (0,34 - 1,99)	685	6,40	5,60				5,60 (1,20 - 6,80)	3,26 C	3,90 A	1,72 (0,30 - 2,93)	860	8,00
50	5,00			5,00 (1,90 - 5,70)	3,23 A	5,60 A	1,55 (0,34 - 2,13)	775	7,20	6,80				6,80 (1,20 - 6,90)	3,24 C	3,90 A	2,10 (0,30 - 2,52)	1,050	9,70
60	6,00			6,00 (1,90 - 6,20)	2,96 C	5,60 A	2,03 (0,34 - 2,33)	1,015	9,20	8,50				8,50 (1,30 - 9,00)	3,54 B	3,90 A	2,40 (0,62 - 2,55)	1,200	11,10
71	7,10			7,10 (2,00 - 7,20)	2,81 C	5,60 A	2,53 (0,37 - 2,77)	1,265	11,40	8,70				8,70 (1,40 - 9,20)	3,41 B	3,90 A	2,55 (0,68 - 2,72)	1,275	11,80
2 Kambariai																			
16 + 16	1,60	1,60		3,20 (2,40 - 5,80)	4,38 A	5,60 A	0,73 (0,38 - 1,99)	365	3,70	2,60	2,60			5,20 (2,20 - 8,20)	3,33 C	3,90 A	1,56 (0,43 - 2,84)	780	7,40
16 + 20	1,60	2,00		3,60 (2,40 - 5,80)	4,14 A	5,60 A	0,87 (0,38 - 1,99)	435	4,30	2,58	3,22			5,80 (2,20 - 8,20)	3,45 B	3,90 A	1,68 (0,43 - 2,83)	840	8,00
16 + 25	1,60	2,50		4,10 (2,40 - 5,80)	3,83 A	5,60 A	1,07 (0,38 - 1,99)	535	5,20	2,42	3,78			6,20 (2,20 - 8,20)	3,41 B	3,90 A	1,82 (0,43 - 2,83)	910	8,60
16 + 35	1,60	3,50		5,10 (2,40 - 5,80)	3,45 A	5,60 A	1,48 (0,37 - 1,92)	740	7,70	2,23	4,87			7,10 (2,20 - 8,60)	3,57 B	3,90 A	1,99 (0,38 - 2,91)	995	9,40
16 + 42	1,60	4,20		5,80 (2,40 - 6,70)	3,19 B	5,60 A	1,82 (0,37 - 2,48)	910	8,20	2,26	5,94			8,20 (2,20 - 9,80)	3,46 B	3,90 A	2,37 (0,37 - 3,44)	1,185	11,10
16 + 50	1,60	5,00		6,60 (2,40 - 7,20)	3,20 A	6,10 A	2,06 (0,35 - 2,48)	1,030	9,90	2,28	7,12			9,40 (2,20 - 10,00)	3,82 A	4,10 A	2,46 (0,33 - 3,25)	1,230	11,60
16 + 60	1,60	6,00		7,60 (2,40 - 8,50)	2,83 C	6,10 A	2,69 (0,35 - 4,49)	1,345	12,90	1,98	7,42			9,40 (2,20 - 10,00)	3,82 A	4,10 A	2,46 (0,33 - 3,25)	1,230	11,60
16 + 71	1,47	6,53		8,00 (2,50 - 8,50)	2,82 C	6,10 A	2,84 (0,38 - 3,34)	1,420	13,60	1,73	7,67			9,40 (2,20 - 10,30)	3,92 A	4,10 A	2,40 (0,32 - 3,42)	1,200	11,30
20 + 20	2,00	2,00		4,00 (2,40 - 5,80)	3,96 A	5,60 A	1,01 (0,38 - 1,93)	505	5,00	3,20	3,20			6,40 (2,20 - 8,20)	3,44 B	3,90 A	1,86 (0,39 - 2,82)	930	8,70
20 + 25	2,00	2,50		4,50 (2,40 - 5,80)	3,63 A	5,60 A	1,24 (0,38 - 1,93)	620	6,00	3,02	3,78			6,80 (2,20 - 8,20)	3,54 B	3,90 A	1,92 (0,39 - 2,82)	960	9,00
20 + 35	2,00	3,50		5,50 (2,40 - 5,80)	3,33 A	5,60 A	1,65 (0,37 - 1,86)	825	8,00	2,80	4,90			7,70 (2,20 - 8,60)	3,55 B	3,90 A	2,17 (0,37 - 2,85)	1,085	10,20
20 + 42	2,00	4,20		6,20 (2,40 - 7,20)	3,00 C	5,60 A	2,07 (0,37 - 2,90)	1,035	9,90	2,84	5,96			8,80 (2,20 - 10,00)	3,64 A	3,90 A	2,42 (0,37 - 3,56)	1,210	11,40
20 + 50	2,00	5,00		7,00 (2,40 - 8,10)	3,17 B	6,10 A	2,21 (0,35 - 3,10)	1,105	10,60	2,69	6,71			9,40 (2,20 - 10,00)	3,84 A	4,10 A	2,45 (0,32 - 3,23)	1,225	11,50
20 + 60	2,00	6,00		8,00 (2,40 - 8,50)	2,75 D	6,10 A	2,91 (0,35 - 4,49)	1,455	13,90	2,35	7,05			9,40 (2,20 - 10,00)	3,84 A	4,10 A	2,45 (0,32 - 3,23)	1,225	11,50
20 + 71	1,76	6,24		8,00 (2,50 - 8,50)	2,89 C	6,10 A	2,77 (0,38 - 3,34)	1,385	13,30	2,07	7,33			9,40 (2,20 - 10,30)	3,93 A	4,10 A	2,39 (0,32 - 3,40)	1,195	11,20
25 + 25	2,50	2,50		5,00 (2,40 - 5,80)	3,50 A	5,60 A	1,43 (0,38 - 1,93)	715	6,90	3,60	3,60			7,20 (2,20 - 8,60)	3,51 B	3,90 A	2,05 (0,39 - 2,93)	1,025	9,60
25 + 35	2,50	3,50		6,00 (2,40 - 6,70)	3,09 B	5,60 A	1,94 (0,37 - 2,48)	970	9,30	3,37	4,73			8,10 (2,20 - 9,80)	3,49 B	3,90 A	2,32 (0,37 - 3,44)	1,160	10,90
25 + 42	2,50	4,20		6,70 (2,40 - 7,20)	2,78 D	5,60 A	2,41 (0,37 - 2,90)	1,205	11,50	3,43	5,77			9,20 (2,20 - 10,00)	3,58 B	3,90 A	2,57 (0,37 - 3,55)	1,285	12,10
25 + 50	2,50	5,00		7,50 (2,40 - 8,50)	2,94 C	6,10 A	2,55 (0,35 - 3,49)	1,275	12,20	3,13	6,27			9,40 (2,20 - 10,00)	3,84 A	4,10 A	2,45 (0,32 - 3,23)	1,225	11,50
25 + 60	2,35	5,65		8,00 (2,50 - 8,50)	2,75 D	6,10 A	2,91 (0,39 - 3,49)	1,455	13,90	2,76	6,64			9,40 (2,20 - 10,00)	3,84 A	4,10 A	2,45 (0,32 - 3,23)	1,225	11,50
25 + 71	2,08	5,92		8,00 (2,50 - 8,50)	2,89 C	6,10 A	2,77 (0,38 - 3,34)	1,385	13,30	2,45	6,95			9,40 (2,20 - 10,30)	3,93 A	4,10 A	2,39 (0,32 - 3,40)	1,195	11,20
35 + 35	3,50	3,50		7,00 (2,40 - 8,10)	2,75 D	5,60 A	2,55 (0,37 - 3,63)	1,275	12,20	4,50	4,50			9,00 (2,20 - 10,00)	3,67 A	3,90 A	2,45 (0,36 - 3,47)	1,225	11,50
35 + 42	3,50	4,20		7,70 (2,40 - 8,50)	2,53 E	5,60 A	3,04 (0,37 - 4,12)	1,520	14,60	4,27	5,13			9,40 (2,20 - 10,00)	3,63 A	3,90 A	2,59 (0,35 - 3,46)	1,295	12,20
35 + 50	3,29	4,71		8,00 (2,50 - 8,50)	2,89 C	6,10 A	2,77 (0,38 - 3,34)	1,385	13,30	3,87	5,53			9,40 (2,20 - 10,00)	3,95 A	4,10 A	2,38 (0,32 - 3,20)	1,190	11,20
35 + 60	2,95	5,05		8,00 (2,50 - 8,50)	2,89 C	6,10 A	2,77 (0,38 - 3,34)	1,385	13,30	3,46	5,94			9,40 (2,20 - 10,30)	3,95 A	4,10 A	2,38 (0,32 - 3,32)	1,190	11,20
35 + 71	2,64	5,36		8,00 (2,50 - 8,60)	2,96 C	6,10 A	2,70 (0,38 - 3,34)	1,350	12,90	3,10	6,30			9,40 (2,20 - 10,50)	3,98 A	4,10 A	2,36 (0,31 - 3,43)	1,180	11,10
42 + 42	4,00	4,00		8,00 (2,50 - 8,50)	2,40 F	5,60 A	3,34 (0,40 - 4,04)	1,670	16,00	4,70	4,70			9,40 (2,20 - 10,00)	3,64 A	3,90 A	2,58 (0,35 - 3,45)	1,290	12,10
42 + 50	3,65	4,35		8,00 (2,50 - 8,50)	2,89 C	6,10 A	2,77 (0,38 - 3,34)	1,385	13,30	4,29	5,11			9,40 (2,20 - 10,30)	3,98 A	4,10 A	2,36 (0,32 - 3,31)	1,180	11,10
42 + 60	3,29	4,71		8,00 (2,50 - 8,60)	2,89 C	6,10 A	2,77 (0,38 - 3,42)	1,385	13,30	3,87	5,53			9,40 (2,20 - 10,30)	3,98 A	4,10 A	2,36 (0,32 - 3,31)	1,180	11,10
42 + 71	2,97	5,03		8,00 (2,50 - 8,60)	2,96 C	6,10 A	2,70 (0,38 - 3,26)	1,350	12,90	3,49	5,91			9,40 (2,20 - 10,50)	4,00 A	4,10 A	2,35 (0,31 - 3,42)	1,175	11,00
50 + 50	4,00	4,00		8,00 (2,50 - 8,60)	3,31 A	6,10 A	2,42 (0,38 - 2,95)	1,210	11,60	4,70	4,70			9,40 (2,20 - 10,30)	4,27 A	4,10 A	2,20 (0,31 - 3,09)	1,100	10,30
50 + 60	3,64	4,36		8,00 (2,50 - 8,60)	3,31 A	6,10 A	2,42 (0,38 - 2,95)	1,210	11,60	4,27	5,13			9,40 (2,20 - 10,50)	4,27 A	4,10 A	2,20 (0,31 - 3,15)	1,100	10,30
50 + 71	3,31	4,69		8,00 (2,50 - 8,60)	3,40 A	6,10 A	2,35 (0,38 - 2,88)	1,175	11,20	3,88	5,52			9,40 (2,20 - 10,50)	4,31 A	4,10 A	2,18 (0,31 - 3,13)	1,090	10,20
60 + 60	4,00	4,00		8,00 (2,50 - 8,60)	3,31 A	6,10 A	2,42 (0,38 - 2,95)	1,210	11,60	4,70	4,70			9,40 (2,20 - 10,50)	4,27 A	4,10 A	2,20 (0,31 - 3,15)	1,100	10,30
60 + 71	3,66	4,34		8,00 (2,50 - 8,60)	3,40 A	6,10 A	2,35 (0,38 - 2,88)	1,175	11,20	4,31	5,09			9,40 (2,20 - 10,50)	4,31 A	4,10 A	2,18 (0,31 - 3,13)	1,090	10,20
71 + 71	4,00	4,00		8,00 (2,50 - 8,60)	3,51 A	6,10 A	2,28 (0,41 - 2,80)	1,140	10,90	4,70	4,70			9,40 (2,20 - 10,50)	4,33 A	4,10 A	2,17 (0,32 - 3,12)	1,085	10,20
3 Kambariai																			
16 + 16 + 16	1,60	1,60	1,60	4,80 (3,00 - 8,50)	4,44 A	7,40 A	1,08 (0,49 - 3,11)	540	5,30	2,60	2,60			7,80 (3,20 - 10,40)	4,15 A	4,20 A	1,88 (0,50 - 3,34)	940	8,80
16 + 16 + 20	1,60	1,60	2,00	5,20 (3,00 - 8,50)	4,41 A	7,40 A	1,18 (0,49 - 3,11)	590	5,80	2,58	3,24			8,40 (3,20 - 10,40)	3,98 A	4,20 A	2,11 (0,50 - 3,26)	1,055	9,90
16 + 16 + 25	1,60	1,60	2,50	5,70 (3,00 - 8,50)	4,10 A	7,40 A	1,39 (0,49 - 3,11)	695	6,70	2,47	3,86			8,80 (3,20 - 10,40)	4,21 A	4,20 A	2,09 (0,50 - 3,26)	1,045	9,80
16 + 16 + 35	1,60	1,60	3,50	6,70 (3,00 - 8,50)	3,92 A	7,40 A	1,71 (0,48 - 3,03)	855	8,30	2,24	4,92			9,40 (3,20 - 10,40)	4,18 A	4,30 A	2,25 (0,49 - 3,23)	1,125	10,60
16 + 16 + 42	1,60	1,60	4,20	7,40 (3,00 - 8,50)	3,57 A	7,40 A	2,07 (0,48 - 2,95)	1,035	9,90	2,03	5,34			9,40 (3,20 -					

„Free Multi“ R32 derinimo lentelė

„Free Multi“ sistema 4x1 CU-4Z80TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 14,7kW • R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vėsinimo galia (kW) Kambariai				EER	SEER ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė	Šildymo galia (kW) Kambariai				COP	SCOP ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė
	A	B	C	D Bendroji (min. - maks.)			W/W	W/W	kW			kWh	230V	A	B			C	D Bendroji (min. - maks.)	W/W		
16 + 60 + 60	0,94	3,53	3,53	8,00 (3,00 - 9,00)	4,17	7,40	1,92	10,57 - 2,65	960	9,20	1,10	4,15	4,15	9,40 (3,20 - 10,60)	4,70	4,40	2,00	0,57 - 2,93	1,000	9,40		
16 + 60 + 71	0,87	3,27	3,86	8,00 (3,00 - 9,00)	4,17	7,40	1,92	10,57 - 2,65	960	9,20	1,02	3,84	4,54	9,40 (3,20 - 10,60)	4,72	4,40	1,99	0,59 - 2,92	995	9,40		
20 + 20 + 20	2,00	2,00	2,00	6,00 (3,00 - 8,50)	4,00	7,40	1,50	10,48 - 3,03	750	7,30	3,13	3,13	3,13	9,39 (3,20 - 10,40)	4,15	4,30	2,26	0,49 - 3,24	1,130	10,60		
20 + 20 + 25	2,00	2,00	2,50	6,50 (3,00 - 8,50)	3,76	7,40	1,73	10,48 - 3,03	865	8,40	2,89	2,89	3,62	9,40 (3,20 - 10,40)	4,16	4,30	2,26	0,49 - 3,24	1,130	10,60		
20 + 20 + 35	2,00	2,00	3,50	7,50 (3,00 - 8,50)	3,64	7,40	2,06	10,48 - 2,95	1,030	9,90	2,51	2,51	4,38	9,40 (3,20 - 10,40)	4,22	4,40	2,23	0,49 - 3,20	1,115	10,50		
20 + 20 + 42	1,95	1,95	4,10	8,00 (3,00 - 8,60)	3,49	7,40	2,29	10,48 - 3,03	1,145	11,00	2,29	2,29	4,82	9,40 (3,20 - 10,40)	4,23	4,40	2,22	0,48 - 3,19	1,110	10,40		
20 + 20 + 50	1,78	1,78	4,44	8,00 (3,00 - 8,60)	3,92	7,40	2,04	10,52 - 2,65	1,020	9,80	2,09	2,09	5,22	9,40 (3,20 - 10,50)	4,45	4,40	2,11	0,51 - 3,03	1,055	9,90		
20 + 20 + 60	1,60	1,60	4,80	8,00 (3,00 - 8,80)	3,92	7,40	2,04	10,52 - 2,80	1,020	9,80	1,88	1,88	5,64	9,40 (3,20 - 10,50)	4,45	4,40	2,11	0,51 - 3,03	1,055	9,90		
20 + 20 + 71	1,44	1,44	5,12	8,00 (3,00 - 8,80)	3,92	7,40	2,04	10,52 - 2,72	1,020	9,80	1,69	1,69	6,02	9,40 (3,20 - 10,60)	4,48	4,40	2,10	0,51 - 3,08	1,050	9,90		
20 + 25 + 25	2,00	2,50	2,50	7,00 (3,00 - 8,50)	3,70	7,40	1,89	10,48 - 3,03	945	9,00	2,68	3,36	3,36	9,40 (3,20 - 10,40)	4,16	4,30	2,26	0,49 - 3,24	1,130	10,60		
20 + 25 + 35	2,00	2,50	3,50	8,00 (3,00 - 8,60)	3,49	7,40	2,29	10,48 - 3,03	1,145	11,00	2,35	2,94	4,11	9,40 (3,20 - 10,40)	4,22	4,40	2,23	0,49 - 3,20	1,115	10,50		
20 + 25 + 42	1,84	2,30	3,86	8,00 (3,00 - 8,60)	3,49	7,40	2,29	10,48 - 3,03	1,145	11,00	2,16	2,70	4,54	9,40 (3,20 - 10,50)	4,23	4,40	2,22	0,48 - 3,25	1,110	10,40		
20 + 25 + 50	1,68	2,11	4,21	8,00 (3,00 - 8,60)	3,92	7,40	2,04	10,52 - 2,65	1,020	9,80	1,98	2,47	4,95	9,40 (3,20 - 10,50)	4,45	4,40	2,11	0,51 - 3,03	1,055	9,90		
20 + 25 + 60	1,52	1,90	4,58	8,00 (3,00 - 8,60)	3,92	7,40	2,04	10,52 - 2,80	1,020	9,80	1,79	2,24	5,37	9,40 (3,20 - 10,50)	4,45	4,40	2,11	0,51 - 3,03	1,055	9,90		
20 + 25 + 71	1,38	1,72	4,90	8,00 (3,00 - 8,80)	3,92	7,40	2,04	10,52 - 2,72	1,020	9,80	1,62	2,03	5,75	9,40 (3,20 - 10,60)	4,48	4,40	2,10	0,51 - 3,08	1,050	9,90		
20 + 35 + 35	1,78	3,11	3,11	8,00 (3,00 - 8,60)	3,59	7,40	2,23	10,48 - 2,95	1,115	10,70	2,08	3,66	3,66	9,40 (3,20 - 10,50)	4,27	4,40	2,20	0,48 - 3,16	1,100	10,30		
20 + 35 + 42	1,65	2,89	3,46	8,00 (3,00 - 8,60)	3,59	7,40	2,23	10,48 - 2,95	1,115	10,70	1,94	3,39	4,07	9,40 (3,20 - 10,50)	4,29	4,40	2,19	0,48 - 3,15	1,095	10,30		
20 + 35 + 50	1,52	2,67	3,81	8,00 (3,00 - 8,60)	3,92	7,40	2,04	10,52 - 2,80	1,020	9,80	1,79	3,13	4,48	9,40 (3,20 - 10,50)	4,50	4,40	2,09	0,51 - 3,00	1,045	9,80		
20 + 35 + 60	1,39	2,43	4,18	8,00 (3,00 - 8,80)	3,92	7,40	2,04	10,52 - 2,80	1,020	9,80	1,63	2,86	4,91	9,40 (3,20 - 10,60)	4,50	4,40	2,09	0,51 - 3,06	1,045	9,80		
20 + 35 + 71	1,27	2,22	4,51	8,00 (3,00 - 9,00)	4,04	7,40	1,98	10,52 - 2,80	990	9,50	1,49	2,61	5,30	9,40 (3,20 - 10,60)	4,54	4,40	2,07	0,51 - 3,04	1,035	9,70		
20 + 42 + 42	1,54	3,23	3,23	8,00 (3,00 - 8,80)	3,59	7,40	2,23	10,48 - 3,03	1,115	10,70	1,80	3,80	3,80	9,40 (3,20 - 10,50)	4,31	4,40	2,18	0,48 - 3,14	1,090	10,20		
20 + 42 + 50	1,43	3,00	3,57	8,00 (3,00 - 8,80)	3,92	7,40	2,04	10,52 - 2,72	1,020	9,80	1,68	3,53	4,19	9,40 (3,20 - 10,60)	4,52	4,40	2,08	0,51 - 3,05	1,040	9,80		
20 + 42 + 60	1,31	2,75	3,94	8,00 (3,00 - 9,00)	3,92	7,40	2,04	10,52 - 2,87	1,020	9,80	1,54	3,24	4,62	9,40 (3,20 - 10,60)	4,52	4,40	2,08	0,51 - 3,05	1,040	9,80		
20 + 42 + 71	1,20	2,53	4,27	8,00 (3,00 - 9,00)	4,04	7,40	1,98	10,52 - 2,80	990	9,50	1,41	2,97	5,02	9,40 (3,20 - 10,60)	4,54	4,40	2,07	0,52 - 3,03	1,035	9,70		
20 + 50 + 50	1,33	3,33	3,33	7,99 (3,00 - 9,00)	4,16	7,40	1,92	10,57 - 2,65	960	9,20	1,56	3,92	3,92	9,40 (3,20 - 10,60)	4,72	4,40	1,99	0,59 - 2,92	995	9,40		
20 + 50 + 60	1,23	3,08	3,69	8,00 (3,00 - 9,00)	4,17	7,40	1,92	10,57 - 2,65	960	9,20	1,45	3,62	4,33	9,40 (3,20 - 10,60)	4,72	4,40	1,99	0,59 - 2,92	995	9,40		
20 + 50 + 71	1,13	2,84	4,03	8,00 (3,00 - 9,00)	4,17	7,40	1,92	10,57 - 2,65	960	9,20	1,33	3,33	4,74	9,40 (3,20 - 10,60)	4,75	4,40	1,98	0,60 - 2,91	990	9,30		
20 + 60 + 60	1,14	3,43	3,43	8,00 (3,00 - 9,00)	4,17	7,40	1,92	10,57 - 2,65	960	9,20	1,34	4,03	4,03	9,40 (3,20 - 10,60)	4,72	4,40	1,99	0,59 - 2,92	995	9,40		
25 + 25 + 25	2,50	2,50	2,50	7,50 (3,00 - 8,50)	3,52	7,40	2,13	10,48 - 3,03	1,065	10,20	3,13	3,13	3,13	9,39 (3,20 - 10,40)	4,16	4,30	2,26	0,49 - 3,24	1,130	10,60		
25 + 25 + 35	2,35	2,35	3,30	8,00 (3,00 - 8,60)	3,49	7,40	2,29	10,48 - 3,03	1,145	11,00	2,76	2,76	3,88	9,40 (3,20 - 10,40)	4,22	4,40	2,23	0,49 - 3,20	1,115	10,50		
25 + 25 + 42	2,17	2,17	3,66	8,00 (3,00 - 8,60)	3,49	7,40	2,29	10,48 - 3,03	1,145	11,00	2,55	2,55	4,30	9,40 (3,20 - 10,50)	4,23	4,40	2,22	0,48 - 3,25	1,110	10,40		
25 + 25 + 50	2,00	2,00	4,00	8,00 (3,00 - 8,80)	3,92	7,40	2,04	10,52 - 2,80	1,020	9,80	2,35	2,35	4,70	9,40 (3,20 - 10,50)	4,45	4,40	2,11	0,51 - 3,03	1,055	9,90		
25 + 25 + 60	1,82	1,82	4,36	8,00 (3,00 - 8,80)	3,92	7,40	2,04	10,52 - 2,80	1,020	9,80	2,14	2,14	5,12	9,40 (3,20 - 10,50)	4,45	4,40	2,11	0,51 - 3,03	1,055	9,90		
25 + 25 + 71	1,65	1,65	4,70	8,00 (3,00 - 9,00)	3,92	7,40	2,04	10,52 - 2,87	1,020	9,80	1,94	1,94	5,52	9,40 (3,20 - 10,60)	4,48	4,40	2,10	0,51 - 3,08	1,050	9,90		
25 + 35 + 35	2,10	2,95	2,95	8,00 (3,00 - 8,60)	3,59	7,40	2,23	10,48 - 2,95	1,115	10,70	2,48	3,44	3,44	9,40 (3,20 - 10,50)	4,27	4,40	2,20	0,48 - 3,16	1,100	10,30		
25 + 35 + 42	1,96	2,75	3,29	8,00 (3,00 - 8,60)	3,59	7,40	2,23	10,48 - 3,10	1,115	10,70	2,30	3,23	3,87	9,40 (3,20 - 10,50)	4,29	4,40	2,19	0,48 - 3,15	1,095	10,30		
25 + 35 + 50	1,82	2,55	3,63	8,00 (3,00 - 8,80)	3,92	7,40	2,04	10,52 - 2,80	1,020	9,80	2,14	2,99	4,27	9,40 (3,20 - 10,50)	4,50	4,40	2,09	0,51 - 3,00	1,045	9,80		
25 + 35 + 60	1,67	2,33	4,00	8,00 (3,00 - 9,00)	3,92	7,40	2,04	10,52 - 2,87	1,020	9,80	1,96	2,74	4,70	9,40 (3,20 - 10,60)	4,50	4,40	2,09	0,51 - 3,06	1,045	9,80		
25 + 35 + 71	1,53	2,14	4,33	8,00 (3,00 - 9,00)	4,04	7,40	1,98	10,52 - 2,80	990	9,50	1,79	2,51	5,10	9,40 (3,20 - 10,60)	4,54	4,40	2,07	0,51 - 3,04	1,035	9,70		
25 + 42 + 42	1,84	3,08	3,08	8,00 (3,00 - 8,80)	3,59	7,40	2,23	10,48 - 3,03	1,115	10,70	2,16	3,62	3,62	9,40 (3,20 - 10,50)	4,31	4,40	2,18	0,48 - 3,14	1,090	10,20		
25 + 42 + 50	1,71	2,87	3,42	8,00 (3,00 - 8,80)	3,92	7,40	2,04	10,52 - 2,72	1,020	9,80	2,01	3,37	4,02	9,40 (3,20 - 10,60)	4,52	4,40	2,08	0,51 - 3,05	1,040	9,80		
25 + 42 + 60	1,57	2,65	3,78	8,00 (3,00 - 9,00)	3,92	7,40	2,04	10,52 - 2,87	1,020	9,80	1,85	3,11	4,44	9,40 (3,20 - 10,60)	4,52	4,40	2,08	0,51 - 3,05	1,040	9,80		
25 + 42 + 71	1,45	2,43	4,12	8,00 (3,00 - 9,00)	4,04	7,40	1,98	10,52 - 2,80	990	9,50	1,70	2,86	4,84	9,40 (3,20 - 10,60)	4,54	4,40	2,07	0,52 - 3,03	1,035	9,70		
25 + 50 + 50	1,60	3,20	3,20	8,00 (3,00 - 9,00)	4,17	7,40	1,92	10,57 - 2,65	960	9,20	1,88	3,76	3,76	9,40 (3,20 - 10,60)	4,72	4,40	1,99	0,59 - 2,92	995	9,40		
25 + 50 + 60	1,48	2,96	3,56	8,00 (3,00 - 9,00)	4,17	7,40	1,92	10,57 - 2,65	960	9,20	1,74	3,48	4,18	9,40 (3,20 - 10,60)	4,72	4,40	1,99	0,59 - 2,92	995	9,40		
25 + 50 + 71	1,37	2,74	3,89	8,00 (3,00 - 9,00)	4,17	7,40	1,92	10,57 - 2,65	960	9,20	1,61	3,22	4,57	9,40 (3,20 - 10,60)	4,75	4,40	1,98	0,60 - 2,91	990	9,30		
25 + 60 + 60	1,38	3,31	3,31	8,00 (3,00 - 9,00)	4,17	7,40	1,92	10,57 - 2,65	960	9,20	1,62	3,89	3,89	9,40 (3,20 - 10,60)	4,72	4,40	1,99	0,59 - 2,92	995	9,40		
35 + 35 + 35	2,66	2,66	2,66	7,98 (3,00 - 8,80)	3,68	7,40	2,17	10,48 - 3,03	1,085	10,40	3,13	3,13	3,13	9,39 (3,20 - 10,50)	4,31	4,40	2,18	0,48 - 3,13	1,090	10,20		
35 + 35 + 42	2,50	2,50	3,00	8,00 (3,00 - 8,80)	3,69	7,40	2,17	10,48 - 3,03	1,085	10,40	2,94	2,94	3,52	9,40 (3,20 - 10,60)	4,33	4,40	2,17	0,48 - 3,17	1,085	10,20		
35 + 35 + 50	2,33	2,33	3,33	7,99 (3,00 - 9,00)	4,04	7,40	1,98	10,52 - 2,87	990	9,50	2,74	2,74	3,92	9,40 (3,20 - 10								

„Free Multi“ sistema 4x1 CU-4Z80TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 14,7kW • R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vėsinimo galia (kW) Kambariai											Šildymo galia (kW) Kambariai								
	A	B	C	D	Bendroji (min. - maks.)	W/W	SEER ¹	W/W	Ivesties galios vertė kW	A.E.C.	Srovė 230V	A	B	C	D	Bendroji (min. - maks.)	W/W	SCOP ¹	Ivesties galios vertė kW	A.E.C.
16 + 16 + 25 + 50	1.20	1.20	1.87	3.73	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,65)	935	9,00	1,41	1,41	2,20	4,38	9,40 (4,20 - 10,60)	4,72	4,70	1,99 (0,77 - 2,85)	995	9,40
16 + 16 + 25 + 60	1.09	1.09	1.71	4.11	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,65)	935	9,00	1,29	1,29	2,01	4,81	9,40 (4,20 - 10,60)	4,72	4,70	1,99 (0,77 - 2,85)	995	9,40
16 + 16 + 25 + 71	1.00	1.00	1.56	4.44	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,66)	935	9,00	1,18	1,18	1,84	5,20	9,40 (4,20 - 10,60)	4,75	4,70	1,98 (0,79 - 2,90)	990	9,30
16 + 16 + 35 + 35	1.25	1.25	2.75	2.75	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	7,90	1,92 (0,57 - 2,80)	960	9,20	1,47	1,47	3,23	3,23	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68	4,70	2,01 (0,72 - 2,95)	1,005	9,40
16 + 16 + 35 + 42	1.17	1.17	2.57	3.09	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	7,90	1,92 (0,57 - 2,80)	960	9,20	1,38	1,38	3,02	3,62	9,40 (4,20 - 10,60)	4,70	4,70	2,00 (0,72 - 2,94)	1,000	9,40
16 + 16 + 35 + 50	1.09	1.09	2.39	3.43	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,66)	935	9,00	1,29	1,29	2,81	4,01	9,40 (4,20 - 10,60)	4,75	4,70	1,98 (0,80 - 2,89)	990	9,30
16 + 16 + 35 + 60	1.01	1.01	2.20	3.78	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,66)	935	9,00	1,18	1,18	2,59	4,45	9,40 (4,20 - 10,60)	4,75	4,70	1,98 (0,80 - 2,89)	990	9,30
16 + 16 + 35 + 71	0.93	0.93	2.03	4.11	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,66)	935	9,00	1,09	1,09	2,38	4,84	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77	4,70	1,97 (0,80 - 2,87)	985	9,30
16 + 16 + 42 + 42	1.10	1.10	2.90	2.90	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	7,90	1,92 (0,57 - 2,80)	960	9,20	1,30	1,30	3,40	3,40	9,40 (4,20 - 10,60)	4,70	4,70	2,00 (0,72 - 2,93)	1,000	9,40
16 + 16 + 42 + 50	1.03	1.03	2.71	3.23	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,66)	935	9,00	1,21	1,21	3,18	3,80	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77	4,70	1,97 (0,80 - 2,88)	985	9,30
16 + 16 + 42 + 60	0.96	0.96	2.51	3.57	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,66)	935	9,00	1,12	1,12	2,95	4,21	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77	4,70	1,97 (0,80 - 2,88)	985	9,30
16 + 16 + 42 + 71	0.88	0.88	2.32	3.92	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,66)	935	9,00	1,04	1,04	2,72	4,60	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77	4,70	1,97 (0,81 - 2,87)	985	9,30
16 + 16 + 50 + 50	0.97	0.97	3.03	3.03	8,00 (3,00 - 9,20)	4,26	7,90	1,88 (0,69 - 2,60)	940	9,00	1,14	1,14	3,56	3,56	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68	4,70	2,01 (0,92 - 2,85)	1,005	9,40
16 + 16 + 50 + 60	0.90	0.90	2.82	3.38	8,00 (3,00 - 9,20)	4,26	7,90	1,88 (0,69 - 2,60)	940	9,00	1,06	1,06	3,31	3,97	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68	4,70	2,01 (0,92 - 2,85)	1,005	9,40
16 + 20 + 20 + 20	1.60	2.00	2.00	2.00	7,60 (3,00 - 9,20)	4,06	7,90	1,87 (0,53 - 2,87)	935	9,00	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61	4,60	2,04 (0,69 - 3,00)	1,020	9,60
16 + 20 + 20 + 25	1.58	1.98	1.98	2.46	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04	7,90	1,98 (0,53 - 2,87)	990	9,50	1,86	2,32	2,32	2,90	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61	4,70	2,04 (0,69 - 3,00)	1,020	9,60
16 + 20 + 20 + 35	1.41	1.76	1.76	3.07	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	7,90	1,92 (0,57 - 2,80)	960	9,20	1,65	2,07	2,07	3,61	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65	4,70	2,02 (0,71 - 2,97)	1,010	9,50
16 + 20 + 20 + 42	1.31	1.63	1.63	3.43	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	7,90	1,92 (0,57 - 2,80)	960	9,20	1,53	1,92	1,92	4,03	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68	4,70	2,01 (0,71 - 2,96)	1,005	9,40
16 + 20 + 20 + 50	1.21	1.51	1.51	3.77	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,65)	935	9,00	1,42	1,77	1,77	4,44	9,40 (4,20 - 10,60)	4,72	4,70	1,99 (0,79 - 2,90)	995	9,40
16 + 20 + 20 + 60	1.10	1.38	1.38	4.14	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,65)	935	9,00	1,30	1,62	1,62	4,86	9,40 (4,20 - 10,60)	4,72	4,70	1,99 (0,79 - 2,90)	995	9,40
16 + 20 + 20 + 71	1.01	1.26	1.26	4.47	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,66)	935	9,00	1,18	1,48	1,48	5,26	9,40 (4,20 - 10,60)	4,75	4,70	1,98 (0,80 - 2,89)	990	9,30
16 + 20 + 25 + 25	1.48	1.86	2.33	2.33	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04	7,90	1,98 (0,53 - 2,87)	990	9,50	1,75	2,19	2,19	2,73	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61	4,70	2,04 (0,69 - 3,00)	1,020	9,60
16 + 20 + 25 + 35	1.33	1.67	2.08	2.92	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	7,90	1,92 (0,57 - 2,80)	960	9,20	1,57	1,96	2,45	3,42	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65	4,70	2,02 (0,71 - 2,97)	1,010	9,50
16 + 20 + 25 + 42	1.24	1.55	1.94	3.27	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	7,90	1,92 (0,57 - 2,80)	960	9,20	1,46	1,83	2,28	3,83	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68	4,70	2,01 (0,71 - 2,96)	1,005	9,40
16 + 20 + 25 + 50	1.15	1.44	1.80	3.61	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,65)	935	9,00	1,35	1,69	2,12	4,24	9,40 (4,20 - 10,60)	4,72	4,70	1,99 (0,79 - 2,90)	995	9,40
16 + 20 + 25 + 60	1.06	1.32	1.65	3.97	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,65)	935	9,00	1,24	1,55	1,94	4,67	9,40 (4,20 - 10,60)	4,72	4,70	1,99 (0,79 - 2,90)	995	9,40
16 + 20 + 25 + 71	0.97	1.21	1.52	4.30	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,66)	935	9,00	1,14	1,42	1,78	5,06	9,40 (4,20 - 10,60)	4,75	4,70	1,98 (0,80 - 2,89)	990	9,30
16 + 20 + 35 + 35	1.21	1.51	2.64	2.64	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	7,90	1,92 (0,57 - 2,80)	960	9,20	1,42	1,78	3,10	3,10	9,40 (4,20 - 10,60)	4,70	4,70	2,00 (0,72 - 2,94)	1,000	9,40
16 + 20 + 35 + 42	1.13	1.42	2.48	2.97	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	7,90	1,92 (0,57 - 2,80)	960	9,20	1,33	1,66	2,91	3,50	9,40 (4,20 - 10,60)	4,70	4,70	2,00 (0,72 - 2,93)	1,000	9,40
16 + 20 + 35 + 50	1.06	1.32	2.31	3.31	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,66)	935	9,00	1,24	1,55	2,72	3,89	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77	4,70	1,97 (0,80 - 2,88)	985	9,30
16 + 20 + 35 + 60	0.98	1.22	2.14	3.66	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,66)	935	9,00	1,15	1,44	2,51	4,30	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77	4,70	1,97 (0,80 - 2,88)	985	9,30
16 + 20 + 35 + 71	0.90	1.13	1.97	4.00	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,66)	935	9,00	1,06	1,32	2,32	4,70	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77	4,70	1,97 (0,81 - 2,87)	985	9,30
16 + 20 + 42 + 42	1.07	1.33	2.80	2.80	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	7,90	1,92 (0,57 - 2,80)	960	9,20	1,25	1,57	3,29	3,29	9,40 (4,20 - 10,60)	4,72	4,70	1,99 (0,72 - 2,92)	995	9,40
16 + 20 + 42 + 50	1.00	1.25	2.63	3.12	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,66)	935	9,00	1,18	1,47	3,08	3,67	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77	4,70	1,97 (0,81 - 2,87)	985	9,30
16 + 20 + 42 + 60	0.93	1.16	2.43	3.48	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,66)	935	9,00	1,09	1,36	2,86	4,00	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77	4,70	1,97 (0,81 - 2,87)	985	9,30
16 + 20 + 50 + 50	0.94	1.18	2.94	2.94	8,00 (3,00 - 9,20)	4,23	7,90	1,89 (0,69 - 2,60)	945	9,00	1,10	1,38	3,46	3,46	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68	4,70	2,01 (0,93 - 2,90)	1,005	9,40
16 + 20 + 50 + 60	0.88	1.10	2.74	3.28	8,00 (3,00 - 9,20)	4,23	7,90	1,89 (0,69 - 2,60)	945	9,00	1,03	1,29	3,22	3,86	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68	4,70	2,01 (0,93 - 2,90)	1,005	9,40
16 + 25 + 25 + 25	1.40	2.20	2.20	2.20	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04	7,90	1,98 (0,53 - 2,87)	990	9,50	1,66	2,58	2,58	2,58	9,40 (4,20 - 10,60)	4,61	4,70	2,04 (0,69 - 3,00)	1,020	9,60
16 + 25 + 25 + 35	1.27	1.98	1.98	2.77	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	7,90	1,92 (0,57 - 2,80)	960	9,20	1,49	2,33	2,33	3,25	9,40 (4,20 - 10,60)	4,65	4,70	2,02 (0,71 - 2,97)	1,010	9,50
16 + 25 + 25 + 42	1.19	1.85	1.85	3.11	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	7,90	1,92 (0,57 - 2,80)	960	9,20	1,39	2,18	2,18	3,65	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68	4,70	2,01 (0,71 - 2,96)	1,005	9,40
16 + 25 + 25 + 50	1.10	1.72	1.72	3.46	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,65)	935	9,00	1,30	2,03	2,03	4,04	9,40 (4,20 - 10,60)	4,72	4,70	1,99 (0,79 - 2,90)	995	9,40
16 + 25 + 25 + 60	1.02	1.59	1.59	3.80	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,65)	935	9,00	1,19	1,87	1,87	4,47	9,40 (4,20 - 10,60)	4,72	4,70	1,99 (0,79 - 2,90)	995	9,40
16 + 25 + 25 + 71	0.93	1.46	1.46	4.15	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,66)	935	9,00	1,10	1,72	1,72	4,86	9,40 (4,20 - 10,60)	4,75	4,70	1,98 (0,80 - 2,89)	990	9,30
16 + 25 + 35 + 35	1.15	1.81	2.52	2.52	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	7,90	1,92 (0,57 - 2,80)	960	9,20	1,35	2,13	2,96	2,96	9,40 (4,20 - 10,60)	4,70	4,70	2,00 (0,72 - 2,94)	1,000	9,40
16 + 25 + 35 + 42	1.08	1.69	2.37	2.86	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	7,90	1,92 (0,57 - 2,80)	960	9,20	1,27	1,99	2,79	3,35	9,40 (4,20 - 10,60)	4,70	4,70	2,00 (0,72 - 2,93)	1,000	9,40
16 + 25 + 35 + 50	1.02	1.59	2.22	3.17	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,66)	935	9,00	1,19	1,87	2,61	3,75	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77	4,70	1,97 (0,80 - 2,88)	985	9,30
16 + 25 + 35 + 60	0.94	1.47	2.06	3.53	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,66)	935	9,00	1,10	1,73	2,42	4,15	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77	4,70	1,97 (0,80 - 2,88)	985	9,30
16 + 25 + 35 + 71	0.87	1.36	1.90	3.87	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90	1,87 (0,62 - 2,66)	935	9,00	1,02	1,60	2,24	4,54	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77	4,70	1,97 (0,81 - 2,87)	985	9,30
16 + 25 + 42 + 42	1.02	1.60	2.69																	

„Free Multi“ R32 derinimo lentelė

„Free Multi“ sistema 4x1 CU-4Z80TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 14,7kW • R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vėsinimo galia (kW) Kambariai				EER	SEER ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė	Šildymo galia (kW) Kambariai				COP	SCOP ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė
	A	B	C	D Bendroji (min. - maks.)			W/W	W/W	kW			kWh	230V	A	B			C	D Bendroji (min. - maks.)	W/W		
20 + 20 + 50 + 50	1,14	1,14	2,86	2,86	8,00 (3,00 - 9,20)	4,23 A	7,90 A+++	1,89	(0,70 - 2,60)	945	9,00	1,34	1,34	3,36	3,36	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68 A	4,70 A+++	2,01	(0,94 - 2,89)	1,005	9,40
20 + 25 + 25 + 25	1,67	2,11	2,11	2,11	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A	7,90 A+++	1,98	(0,53 - 2,87)	990	9,50	1,99	2,47	2,47	2,47	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A	4,70 A+++	2,03	(0,69 - 2,99)	1,015	9,50
20 + 25 + 25 + 35	1,52	1,90	1,90	2,68	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A	7,90 A+++	1,92	(0,57 - 2,80)	960	9,20	1,79	2,24	2,24	3,13	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68 A	4,70 A+++	2,01	(0,71 - 2,96)	1,005	9,40
20 + 25 + 25 + 42	1,43	1,79	1,79	2,99	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A	7,90 A+++	1,92	(0,57 - 2,80)	960	9,20	1,68	2,10	2,10	3,52	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68 A	4,70 A+++	2,01	(0,72 - 2,95)	1,005	9,40
20 + 25 + 25 + 50	1,33	1,67	1,67	3,33	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,62 - 2,65)	935	9,00	1,57	1,96	1,96	3,91	9,40 (4,20 - 10,60)	4,75 A	4,70 A+++	1,98	(0,80 - 2,89)	990	9,30
20 + 25 + 25 + 60	1,23	1,54	1,54	3,69	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,62 - 2,65)	935	9,00	1,45	1,81	1,81	4,33	9,40 (4,20 - 10,60)	4,75 A	4,70 A+++	1,98	(0,80 - 2,89)	990	9,30
20 + 25 + 25 + 71	1,13	1,42	1,42	4,03	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,63 - 2,66)	935	9,00	1,33	1,67	1,67	4,73	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77 A	4,70 A+++	1,97	(0,80 - 2,88)	985	9,30
20 + 25 + 35 + 35	1,39	1,75	2,43	2,43	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A	7,90 A+++	1,92	(0,57 - 2,80)	960	9,20	1,63	2,05	2,86	2,86	9,40 (4,20 - 10,60)	4,70 A	4,70 A+++	2,00	(0,72 - 2,93)	1,000	9,40
20 + 25 + 35 + 42	1,31	1,64	2,30	2,75	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A	7,90 A+++	1,92	(0,57 - 2,80)	960	9,20	1,54	1,93	2,70	3,23	9,40 (4,20 - 10,60)	4,72 A	4,70 A+++	1,99	(0,72 - 2,92)	995	9,40
20 + 25 + 35 + 50	1,23	1,54	2,15	3,08	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,63 - 2,66)	935	9,00	1,45	1,81	2,53	3,61	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77 A	4,70 A+++	1,97	(0,81 - 2,87)	985	9,30
20 + 25 + 35 + 60	1,14	1,43	2,00	3,43	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,63 - 2,66)	935	9,00	1,34	1,68	2,35	4,03	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77 A	4,70 A+++	1,97	(0,81 - 2,87)	985	9,30
20 + 25 + 42 + 42	1,24	1,56	2,60	2,60	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A	7,90 A+++	1,92	(0,57 - 2,80)	960	9,20	1,46	1,82	3,06	3,06	9,40 (4,20 - 10,60)	4,75 A	4,70 A+++	1,98	(0,72 - 2,91)	990	9,30
20 + 25 + 42 + 50	1,17	1,46	2,45	2,92	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,63 - 2,66)	935	9,00	1,37	1,72	2,88	3,43	9,40 (4,20 - 10,60)	4,70 A	4,70 A+++	2,00	(0,81 - 2,86)	1,000	9,40
20 + 25 + 42 + 60	1,09	1,36	2,29	3,26	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,63 - 2,66)	935	9,00	1,28	1,60	2,69	3,83	9,40 (4,20 - 10,60)	4,70 A	4,70 A+++	2,00	(0,82 - 2,86)	1,000	9,40
20 + 25 + 50 + 50	1,10	1,38	2,76	2,76	8,00 (3,00 - 9,20)	4,23 A	7,90 A+++	1,89	(0,70 - 2,60)	945	9,00	1,30	1,62	3,24	3,24	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68 A	4,70 A+++	2,01	(0,94 - 2,89)	1,005	9,40
20 + 35 + 35 + 35	1,28	2,24	2,24	2,24	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A	7,90 A+++	1,92	(0,57 - 2,72)	960	9,20	1,51	2,63	2,63	2,63	9,40 (4,20 - 10,60)	4,75 A	4,70 A+++	1,98	(0,75 - 2,90)	990	9,30
20 + 35 + 35 + 42	1,21	2,12	2,12	2,55	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A	7,90 A+++	1,92	(0,57 - 2,72)	960	9,20	1,42	2,49	2,49	3,00	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77 A	4,70 A+++	1,97	(0,75 - 2,89)	985	9,30
20 + 35 + 35 + 50	1,14	2,00	2,00	2,86	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,63 - 2,66)	935	9,00	1,34	2,35	2,35	3,36	9,40 (4,20 - 10,60)	4,70 A	4,70 A+++	2,00	(0,84 - 2,85)	1,000	9,40
20 + 35 + 42 + 42	1,15	2,01	2,42	2,42	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A	7,90 A+++	1,92	(0,57 - 2,72)	960	9,20	1,35	2,37	2,84	2,84	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77 A	4,70 A+++	1,97	(0,76 - 2,88)	985	9,30
20 + 35 + 42 + 50	1,09	1,90	2,29	2,72	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,63 - 2,66)	935	9,00	1,28	2,24	2,69	3,19	9,40 (4,20 - 10,60)	4,72 A	4,70 A+++	1,99	(0,85 - 2,84)	995	9,40
20 + 42 + 42 + 42	1,10	2,30	2,30	2,30	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,58 - 2,72)	935	9,00	1,30	2,70	2,70	2,70	9,40 (4,20 - 10,60)	4,70 A	4,70 A+++	2,00	(0,76 - 2,87)	1,000	9,40
25 + 25 + 25 + 25	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (3,00 - 9,20)	4,04 A	7,90 A+++	1,98	(0,53 - 2,87)	990	9,50	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63 A	4,70 A+++	2,03	(0,69 - 2,99)	1,015	9,50
25 + 25 + 25 + 35	1,82	1,82	1,82	2,54	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A	7,90 A+++	1,92	(0,57 - 2,80)	960	9,20	2,14	2,14	2,14	2,98	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68 A	4,70 A+++	2,01	(0,71 - 2,96)	1,005	9,40
25 + 25 + 25 + 42	1,71	1,71	1,71	2,87	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A	7,90 A+++	1,92	(0,57 - 2,80)	960	9,20	2,01	2,01	2,01	3,37	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68 A	4,70 A+++	2,01	(0,72 - 2,95)	1,005	9,40
25 + 25 + 25 + 50	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,62 - 2,65)	935	9,00	1,88	1,88	1,88	3,76	9,40 (4,20 - 10,60)	4,75 A	4,70 A+++	1,98	(0,80 - 2,89)	990	9,30
25 + 25 + 25 + 60	1,48	1,48	1,48	3,56	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,62 - 2,65)	935	9,00	1,74	1,74	1,74	4,18	9,40 (4,20 - 10,60)	4,75 A	4,70 A+++	1,98	(0,80 - 2,89)	990	9,30
25 + 25 + 25 + 71	1,37	1,37	1,37	3,89	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,63 - 2,66)	935	9,00	1,61	1,61	1,61	4,57	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77 A	4,70 A+++	1,97	(0,80 - 2,88)	985	9,30
25 + 25 + 35 + 35	1,67	1,67	2,33	2,33	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A	7,90 A+++	1,92	(0,57 - 2,80)	960	9,20	1,96	1,96	2,74	2,74	9,40 (4,20 - 10,60)	4,70 A	4,70 A+++	2,00	(0,72 - 2,93)	1,000	9,40
25 + 25 + 35 + 42	1,57	1,57	2,20	2,66	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A	7,90 A+++	1,92	(0,57 - 2,80)	960	9,20	1,85	1,85	2,59	3,11	9,40 (4,20 - 10,60)	4,72 A	4,70 A+++	1,99	(0,72 - 2,92)	995	9,40
25 + 25 + 35 + 50	1,48	1,48	2,07	2,97	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,63 - 2,66)	935	9,00	1,74	1,74	2,44	3,48	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77 A	4,70 A+++	1,97	(0,81 - 2,87)	985	9,30
25 + 25 + 35 + 60	1,38	1,38	1,93	3,31	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,63 - 2,66)	935	9,00	1,62	1,62	2,27	3,89	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77 A	4,70 A+++	1,97	(0,81 - 2,87)	985	9,30
25 + 25 + 42 + 42	1,49	1,49	2,51	2,51	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A	7,90 A+++	1,92	(0,57 - 2,80)	960	9,20	1,75	1,75	2,95	2,95	9,40 (4,20 - 10,60)	4,75 A	4,70 A+++	1,98	(0,72 - 2,91)	990	9,30
25 + 25 + 42 + 50	1,41	1,41	2,37	2,81	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,63 - 2,66)	935	9,00	1,65	1,65	2,78	3,32	9,40 (4,20 - 10,60)	4,70 A	4,70 A+++	2,00	(0,81 - 2,86)	1,000	9,40
25 + 35 + 35 + 35	1,55	2,15	2,15	2,15	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A	7,90 A+++	1,92	(0,57 - 2,72)	960	9,20	1,81	2,53	2,53	2,53	9,40 (4,20 - 10,60)	4,75 A	4,70 A+++	1,98	(0,75 - 2,90)	990	9,30
25 + 35 + 35 + 42	1,46	2,04	2,04	2,46	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A	7,90 A+++	1,92	(0,57 - 2,72)	960	9,20	1,72	2,40	2,40	2,88	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77 A	4,70 A+++	1,97	(0,75 - 2,89)	985	9,30
25 + 35 + 35 + 50	1,38	1,93	1,93	2,76	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,63 - 2,66)	935	9,00	1,62	2,27	2,27	3,24	9,40 (4,20 - 10,60)	4,70 A	4,70 A+++	2,00	(0,84 - 2,85)	1,000	9,40
25 + 35 + 42 + 42	1,39	1,95	2,33	2,33	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 A	7,90 A+++	1,92	(0,57 - 2,72)	960	9,20	1,63	2,29	2,74	2,74	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77 A	4,70 A+++	1,97	(0,76 - 2,88)	985	9,30
35 + 35 + 35 + 35	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,58 - 2,72)	935	9,00	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 (4,20 - 10,60)	4,70 A	4,70 A+++	2,00	(0,76 - 2,87)	1,000	9,40
35 + 35 + 35 + 42	1,90	1,90	1,90	2,30	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 A	7,90 A+++	1,87	(0,58 - 2,72)	935	9,00	2,24	2,24	2,24	2,68	9,40 (4,20 - 10,60)	4,70 A	4,70 A+++	2,00	(0,76 - 2,86)	1,000	9,40

1) Energijos žymos skalė nuo A+++ iki D.

„Free Multi“ sistema 5x1 CU-5Z90TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 18,3kW • R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vėsinimo galia (kW). Kambariai						EER	SEER ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė	Šildymo galia (kW). Kambariai						COP	SCOP ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė							
	A	B	C	D	E Bendojai (min. - maks.)	W/W			W/W	kW	kWh			230V	A	B	C	D	E Bendojai (min. - maks.)			W/W	W/W	kW			kWh	230V					
1 Kambarys																																	
16	1,60				1,60 (1,30 - 2,30)	4,00 A		0,40 (0,25 - 0,64)	200	2,00	2,60				2,60 (1,20 - 3,20)	4,33 A					0,60 (0,30 - 0,96)	300	3,00										
20	2,00				2,00 (1,80 - 2,90)	4,00 A		0,50 (0,34 - 0,81)	250	2,50	3,20				3,20 (1,20 - 4,10)	4,32 A					0,74 (0,30 - 1,23)	370	3,70										
25	2,50				2,50 (1,80 - 2,90)	3,97 A		0,63 (0,34 - 0,81)	315	3,20	3,60				3,60 (1,20 - 4,30)	3,83 A					0,94 (0,30 - 1,23)	470	4,70										
35	3,50				3,50 (1,80 - 4,10)	3,72 A		0,94 (0,34 - 1,36)	470	4,50	4,50				4,50 (1,20 - 5,80)	3,66 A					1,23 (0,30 - 2,10)	615	6,00										
42	4,20				4,20 (1,80 - 4,50)	3,07 B		1,37 (0,34 - 1,99)	685	6,40	5,60				5,60 (1,20 - 6,80)	3,26 C					1,72 (0,30 - 2,93)	860	8,00										
50	5,00				5,00 (1,90 - 5,70)	3,23 A		1,55 (0,34 - 2,13)	775	7,20	6,80				6,80 (1,20 - 6,90)	3,24 C					2,10 (0,30 - 2,52)	1,050	9,70										
60	6,00				6,00 (1,90 - 6,20)	2,96 C		2,03 (0,34 - 2,33)	1,015	9,20	8,50				8,50 (1,30 - 9,00)	3,54 B					2,40 (0,62 - 2,55)	1,200	11,10										
71	7,10				7,10 (2,00 - 7,20)	2,81 C		2,53 (0,37 - 2,77)	1,265	11,40	8,70				8,70 (1,40 - 9,20)	3,41 B					2,55 (0,68 - 2,72)	1,275	11,80										
2 Kambariai																																	
16 + 16	1,60	1,60			3,20 (2,40 - 5,80)	4,85 A	5,60 A	0,66 (0,27 - 1,74)	330	3,40	2,35	2,35			4,70 (2,00 - 8,20)	3,88 A	3,80 A			1,21 (0,22 - 2,41)	605	5,80											
16 + 20	1,60	2,00			3,60 (2,40 - 5,80)	4,56 A	5,60 A	0,79 (0,27 - 1,74)	395	4,00	2,31	2,89			5,20 (2,00 - 8,20)	3,80 A	3,80 A			1,37 (0,22 - 2,40)	685	6,50											
16 + 25	1,60	2,50			4,10 (2,40 - 5,80)	4,27 A	5,60 A	0,96 (0,27 - 1,74)	480	4,70	2,19	3,41			5,60 (2,00 - 8,20)	3,73 A	3,80 A			1,50 (0,22 - 2,40)	750	7,10											
16 + 35	1,60	3,50			5,10 (2,40 - 5,80)	3,86 A	5,60 A	1,32 (0,26 - 1,68)	660	6,40	2,01	4,39			6,40 (2,00 - 8,60)	3,79 A	3,80 A			1,69 (0,21 - 2,48)	845	8,00											
16 + 42	1,60	4,20			5,80 (2,40 - 6,70)	3,56 A	5,60 A	1,63 (0,26 - 2,13)	815	7,90	2,04	5,36			7,40 (2,00 - 11,10)	3,72 A	3,80 A			1,99 (0,21 - 3,03)	995	9,40											
16 + 50	1,60	5,00			6,60 (2,40 - 7,20)	3,59 A	6,10 A	1,84 (0,25 - 2,13)	920	8,80	2,06	6,44			8,50 (2,00 - 11,00)	3,86 A	4,00 A			2,20 (0,16 - 3,04)	1,100	10,30											
16 + 60	1,60	6,00			7,60 (2,40 - 8,60)	3,21 A	6,10 A	2,37 (0,25 - 3,08)	1,185	11,30	2,11	7,89			10,00 (2,00 - 11,00)	3,75 A	4,00 A			2,67 (0,16 - 3,04)	1,335	12,50											
16 + 71	1,60	7,10			8,70 (2,50 - 9,10)	2,98 C	6,10 A	2,92 (0,27 - 3,16)	1,460	14,00	1,88	8,32			10,20 (2,00 - 13,00)	3,82 A	4,00 A			2,67 (0,16 - 3,83)	1,335	12,50											
20 + 20	2,00	2,00			4,00 (2,40 - 5,80)	4,35 A	5,60 A	0,92 (0,26 - 1,68)	460	4,50	2,90	2,90			5,80 (2,00 - 8,20)	3,79 A	3,80 A			1,53 (0,22 - 2,39)	765	7,30											
20 + 25	2,00	2,50			4,50 (2,40 - 5,80)	4,02 A	5,60 A	1,12 (0,26 - 1,68)	560	5,50	2,71	3,39			6,10 (2,00 - 8,20)	3,77 A	3,80 A			1,62 (0,22 - 2,39)	810	7,70											
20 + 35	2,00	3,50			5,50 (2,40 - 5,80)	3,74 A	5,60 A	1,47 (0,26 - 1,63)	735	7,10	2,51	4,39			6,90 (2,00 - 8,60)	3,81 A	3,80 A			1,81 (0,21 - 2,42)	905	8,50											
20 + 42	2,00	4,20			6,20 (2,40 - 7,20)	3,37 A	5,60 A	1,84 (0,26 - 2,49)	920	8,80	2,55	5,35			7,90 (2,00 - 11,10)	3,66 A	3,80 A			2,16 (0,20 - 3,23)	1,080	10,20											
20 + 50	2,00	5,00			7,00 (2,40 - 8,10)	3,59 A	6,10 A	1,95 (0,25 - 2,61)	975	9,30	2,57	6,43			9,00 (2,00 - 11,00)	3,98 A	4,00 A			2,26 (0,16 - 2,98)	1,130	10,60											
20 + 60	2,00	6,00			8,00 (2,40 - 8,60)	3,14 B	6,10 A	2,55 (0,25 - 3,01)	1,275	12,20	2,60	8,70			10,40 (2,00 - 11,90)	3,88 A	4,00 A			2,68 (0,16 - 3,33)	1,340	12,60											
20 + 71	1,98	7,02			9,00 (2,50 - 10,00)	2,88 C	6,10 A	3,12 (0,27 - 4,03)	1,560	14,90	2,29	8,11			10,40 (2,00 - 13,00)	3,97 A	4,00 A			2,62 (0,16 - 3,82)	1,310	12,30											
25 + 25	2,50	2,50			5,00 (2,40 - 5,80)	3,94 A	6,10 A	1,27 (0,26 - 1,68)	635	6,10	3,25	3,25			6,50 (2,00 - 8,60)	3,82 A	3,80 A			1,70 (0,22 - 2,50)	850	8,10											
25 + 35	2,50	3,50			6,00 (2,40 - 6,70)	3,47 A	5,60 A	1,73 (0,26 - 2,13)	865	8,40	3,04	4,26			7,30 (2,00 - 10,10)	3,76 A	3,80 A			1,94 (0,21 - 3,03)	970	9,10											
25 + 42	2,50	4,20			6,70 (2,40 - 7,20)	3,15 B	5,60 A	2,13 (0,26 - 2,49)	1,065	10,20	3,10	5,20			8,30 (2,00 - 11,00)	3,61 A	3,80 A			2,30 (0,20 - 3,23)	1,150	10,80											
25 + 50	2,50	5,00			7,50 (2,40 - 8,60)	3,33 A	6,10 A	2,25 (0,25 - 3,01)	1,125	10,80	3,13	6,27			9,40 (2,00 - 11,00)	3,84 A	4,00 A			2,45 (0,16 - 2,98)	1,225	11,50											
25 + 60	2,50	6,00			8,50 (2,50 - 9,10)	2,89 C	6,10 A	2,94 (0,27 - 3,29)	1,470	14,10	3,06	7,34			10,40 (2,00 - 13,00)	3,88 A	4,00 A			2,68 (0,16 - 3,83)	1,340	12,60											
25 + 71	2,34	6,66			9,00 (2,50 - 10,10)	2,88 C	6,10 A	3,12 (0,27 - 4,18)	1,560	14,90	2,71	7,69			10,40 (2,00 - 13,00)	3,97 A	4,00 A			2,62 (0,16 - 3,82)	1,310	12,30											
35 + 35	3,50	3,50			7,00 (2,40 - 8,10)	3,11 B	5,60 A	2,25 (0,26 - 3,06)	1,125	10,80	4,05	4,05			8,10 (2,00 - 11,00)	3,70 A	3,80 A			2,19 (0,20 - 3,22)	1,095	10,30											
35 + 42	3,50	4,20			7,70 (2,40 - 8,60)	2,88 C	5,60 A	2,67 (0,26 - 3,55)	1,335	12,80	4,14	4,96			9,10 (2,00 - 11,00)	3,65 A	3,80 A			2,49 (0,20 - 3,16)	1,245	11,70											
35 + 50	3,50	5,00			8,50 (2,50 - 9,10)	3,02 B	6,10 A	2,81 (0,27 - 3,16)	1,405	13,50	4,20	6,00			10,20 (2,00 - 13,00)	3,94 A	4,00 A			2,59 (0,16 - 3,81)	1,295	12,20											
35 + 60	3,32	5,68			9,00 (2,50 - 10,10)	2,82 C	6,10 A	3,19 (0,27 - 4,18)	1,595	15,30	3,83	6,57			10,40 (2,00 - 13,00)	3,98 A	4,00 A			2,61 (0,16 - 3,81)	1,305	12,30											
35 + 71	2,97	6,03			9,00 (2,50 - 10,40)	3,01 B	6,10 A	2,99 (0,27 - 4,34)	1,495	14,30	3,43	6,97			10,40 (2,00 - 13,80)	4,02 A	4,00 A			2,61 (0,16 - 4,14)	1,295	12,20											
42 + 42	4,20	4,20			8,40 (2,50 - 9,10)	2,51 E	5,60 A	3,34 (0,28 - 3,96)	1,670	16,00	5,05	5,05			10,10 (2,00 - 13,00)	3,62 A	3,80 A			2,79 (0,19 - 3,99)	1,395	13,10											
42 + 50	4,11	4,89			9,00 (2,50 - 10,00)	2,88 C	6,10 A	3,12 (0,27 - 4,03)	1,560	14,90	4,75	6,65			10,40 (2,00 - 13,00)	4,00 A	4,00 A			2,60 (0,16 - 3,74)	1,300	12,20											
42 + 60	4,31	5,29			9,00 (2,50 - 10,40)	2,88 C	6,10 A	3,12 (0,27 - 4,33)	1,560	14,90	4,28	6,12			10,40 (2,00 - 13,80)	4,00 A	4,00 A			2,60 (0,16 - 4,15)	1,300	12,20											
42 + 71	3,35	5,65			9,00 (2,50 - 10,40)	3,01 B	6,10 A	2,99 (0,27 - 4,34)	1,495	14,30	3,87	6,53			10,40 (2,00 - 13,80)	4,03 A	4,00 A			2,58 (0,16 - 4,13)	1,290	12,10											
50 + 50	4,50	4,50			9,00 (2,50 - 10,40)	3,38 A	6,10 A	2,66 (0																									

„Free Multi“ R32 derinimo lentelė

„Free Multi“ sistema 5x1 CU-5Z90TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 18,3kW • R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vėsinimo galia (kW), Kambariai											EER	SEER ¹	Ivesties galios vertė			A.E.C.	Srovė	Šildymo galia (kW), Kambariai											COP	SCOP ¹	Ivesties galios vertė			A.E.C.	Srovė
	A	B	C	D	E	Bendroji (min. - maks.)	W/W	W/W	kW	kWh	230V			A	B	C			D	E	Bendroji (min. - maks.)	W/W	W/W	kW	kWh	230V										
16 + 60 + 60	1,06	3,97	3,97			9,00 (3,00 - 10,70)	4,17 A	7,20	2,16 (0,40 - 2,94)	1,080	10,30	1,22	4,59	4,59			10,40 (2,70 - 14,10)	4,79 A	4,20	2,17 (0,30 - 3,67)	1,085	10,20														
16 + 60 + 71	0,98	3,67	4,35			9,00 (3,00 - 10,70)	4,15 A	7,20	2,17 (0,40 - 2,87)	1,085	10,40	1,13	4,24	5,03			10,40 (2,70 - 14,10)	4,81 A	4,20	2,16 (0,31 - 3,65)	1,080	10,20														
16 + 71 + 71	0,92	4,04	4,04			9,00 (3,00 - 10,70)	4,27 A	7,20	2,11 (0,40 - 2,81)	1,055	10,10	1,06	4,67	4,67			10,40 (2,70 - 14,40)	4,75 A	4,20	2,19 (0,32 - 3,75)	1,095	10,30														
20 + 20 + 20	2,00	2,00	2,00			6,00 (2,90 - 8,50)	4,32 A	7,20	1,39 (0,31 - 2,55)	695	6,70	2,86	2,86	2,86			8,58 (2,70 - 12,30)	4,33 A	4,10	1,98 (0,23 - 3,35)	990	9,30														
20 + 20 + 25	2,00	2,00	2,50			6,50 (2,90 - 8,50)	4,04 A	7,20	1,60 (0,31 - 2,55)	800	7,70	2,77	2,77	3,46			9,00 (2,70 - 12,30)	4,25 A	4,10	2,12 (0,23 - 3,35)	1,060	10,00														
20 + 20 + 35	2,00	2,00	3,50			7,50 (2,90 - 8,50)	3,85 A	7,20	1,95 (0,34 - 2,49)	975	9,30	2,61	2,61	4,58			9,80 (2,70 - 12,30)	4,12 A	4,10	2,38 (0,23 - 3,26)	1,190	11,20														
20 + 20 + 42	2,00	2,00	4,20			8,20 (2,90 - 8,70)	3,57 A	7,20	2,30 (0,34 - 2,54)	1,150	11,00	2,54	2,54	5,32			10,40 (2,70 - 12,90)	4,24 A	4,10	2,45 (0,23 - 3,53)	1,225	11,50														
20 + 20 + 50	2,00	2,00	5,00			9,00 (2,90 - 9,60)	3,73 A	7,20	2,41 (0,34 - 2,62)	1,205	11,50	2,31	2,31	5,78			10,40 (2,70 - 13,60)	4,54 A	4,20	2,29 (0,25 - 3,62)	1,145	10,80														
20 + 20 + 60	1,80	1,80	5,40			9,00 (2,90 - 10,70)	3,73 A	7,20	2,41 (0,34 - 3,41)	1,205	11,50	2,08	2,08	6,24			10,40 (2,70 - 13,60)	4,54 A	4,20	2,29 (0,25 - 3,62)	1,145	10,80														
20 + 20 + 71	1,62	1,62	5,76			9,00 (2,90 - 10,70)	3,83 A	7,20	2,35 (0,34 - 3,27)	1,175	11,20	1,87	1,87	6,66			10,40 (2,70 - 13,80)	4,56 A	4,20	2,28 (0,25 - 3,71)	1,140	10,70														
20 + 25 + 25	2,00	2,50	2,50			7,00 (2,90 - 8,50)	3,93 A	7,20	1,78 (0,31 - 2,55)	890	8,50	2,68	3,36	3,36			9,40 (2,70 - 12,30)	4,16 A	4,10	2,26 (0,23 - 3,35)	1,130	10,60														
20 + 25 + 35	2,00	2,50	3,50			8,00 (2,90 - 8,50)	3,67 A	7,20	2,18 (0,34 - 2,49)	1,090	10,40	2,55	3,19	4,46			10,20 (2,70 - 12,90)	4,16 A	4,10	2,45 (0,23 - 3,54)	1,225	11,50														
20 + 25 + 42	2,00	2,50	4,20			8,70 (2,90 - 9,60)	3,43 A	7,20	2,54 (0,34 - 3,00)	1,270	12,20	2,39	2,99	5,02			10,40 (2,70 - 13,60)	4,24 A	4,20	2,45 (0,23 - 3,87)	1,225	11,50														
20 + 25 + 50	1,89	2,37	4,74			9,00 (2,90 - 10,10)	3,73 A	7,20	2,41 (0,34 - 2,94)	1,205	11,50	2,19	2,74	5,47			10,40 (2,70 - 13,60)	4,54 A	4,20	2,29 (0,25 - 3,62)	1,145	10,80														
20 + 25 + 60	1,71	2,14	5,15			9,00 (2,90 - 10,70)	3,73 A	7,20	2,41 (0,34 - 3,41)	1,205	11,50	1,98	2,48	5,94			10,40 (2,70 - 13,60)	4,54 A	4,20	2,29 (0,25 - 3,73)	1,145	10,80														
20 + 25 + 71	1,55	1,94	5,51			9,00 (2,90 - 10,70)	3,83 A	7,20	2,35 (0,34 - 3,27)	1,175	11,20	1,79	2,24	6,37			10,40 (2,70 - 13,80)	4,56 A	4,20	2,28 (0,25 - 3,71)	1,140	10,70														
20 + 35 + 35	2,00	3,50	3,50			9,00 (2,90 - 9,60)	3,38 A	7,20	2,66 (0,34 - 2,93)	1,330	12,70	2,32	4,04	4,04			10,40 (2,70 - 13,60)	4,28 A	4,20	2,43 (0,24 - 3,85)	1,215	11,40														
20 + 35 + 42	1,85	3,25	3,90			9,00 (2,90 - 10,70)	3,38 A	7,20	2,66 (0,34 - 3,91)	1,330	12,70	2,14	3,75	4,51			10,40 (2,70 - 13,60)	4,30 A	4,20	2,42 (0,24 - 3,78)	1,210	11,40														
20 + 35 + 50	1,71	3,00	4,29			9,00 (2,90 - 10,70)	3,83 A	7,20	2,35 (0,34 - 3,34)	1,175	11,20	1,98	3,47	4,95			10,40 (2,70 - 13,80)	4,60 A	4,20	2,26 (0,27 - 3,70)	1,130	10,60														
20 + 35 + 60	1,56	2,74	4,70			9,00 (2,90 - 10,70)	3,83 A	7,20	2,35 (0,34 - 3,34)	1,175	11,20	1,81	3,17	5,42			10,40 (2,70 - 13,80)	4,60 A	4,20	2,26 (0,27 - 3,70)	1,130	10,60														
20 + 35 + 71	1,43	2,50	5,07			9,00 (2,90 - 10,70)	3,95 A	7,20	2,28 (0,37 - 3,20)	1,140	10,90	1,65	2,89	5,86			10,40 (2,70 - 13,80)	4,62 A	4,20	2,25 (0,27 - 3,68)	1,125	10,60														
20 + 42 + 42	1,74	3,63	3,63			9,00 (2,90 - 10,70)	3,46 A	7,20	2,60 (0,34 - 3,91)	1,300	12,40	2,00	4,20	4,20			10,40 (2,70 - 13,60)	4,32 A	4,20	2,41 (0,24 - 3,77)	1,205	11,30														
20 + 42 + 50	1,60	3,38	4,02			9,00 (2,90 - 10,70)	3,83 A	7,20	2,35 (0,34 - 3,27)	1,175	11,20	1,86	3,90	4,64			10,40 (2,70 - 13,80)	4,60 A	4,20	2,26 (0,27 - 3,68)	1,130	10,60														
20 + 42 + 60	1,47	3,10	4,43			9,00 (2,90 - 10,70)	3,83 A	7,20	2,35 (0,34 - 3,27)	1,175	11,20	1,70	3,58	5,12			10,40 (2,70 - 13,80)	4,60 A	4,20	2,26 (0,27 - 3,68)	1,130	10,60														
20 + 42 + 71	1,35	2,84	4,81			9,00 (2,90 - 10,70)	3,95 A	7,20	2,28 (0,37 - 3,20)	1,140	10,90	1,56	3,28	5,56			10,40 (2,70 - 14,10)	4,64 A	4,20	2,24 (0,27 - 3,78)	1,120	10,50														
20 + 50 + 50	1,50	3,75	3,75			9,00 (2,90 - 10,70)	4,17 A	7,20	2,16 (0,37 - 2,94)	1,080	10,30	1,74	4,33	4,33			10,40 (2,70 - 14,10)	4,81 A	4,20	2,16 (0,31 - 3,48)	1,080	10,20														
20 + 50 + 60	1,38	3,46	4,16			9,00 (2,90 - 10,70)	4,17 A	7,20	2,16 (0,37 - 2,94)	1,080	10,30	1,60	4,00	4,80			10,40 (2,70 - 14,10)	4,81 A	4,20	2,16 (0,31 - 3,65)	1,080	10,20														
20 + 50 + 71	1,28	3,19	4,53			9,00 (3,00 - 10,70)	4,15 A	7,20	2,17 (0,40 - 2,87)	1,085	10,40	1,48	3,69	5,23			10,40 (2,70 - 14,10)	4,75 A	4,20	2,19 (0,32 - 3,64)	1,095	10,30														
20 + 60 + 60	1,28	3,86	3,86			9,00 (3,00 - 10,70)	4,17 A	7,20	2,16 (0,40 - 2,94)	1,080	10,30	1,48	4,46	4,46			10,40 (2,70 - 14,10)	4,81 A	4,20	2,16 (0,31 - 3,65)	1,080	10,20														
20 + 60 + 71	1,19	3,58	4,23			9,00 (3,00 - 10,70)	4,15 A	7,20	2,17 (0,40 - 2,87)	1,085	10,40	1,38	4,13	4,89			10,40 (2,70 - 14,40)	4,75 A	4,20	2,19 (0,32 - 3,75)	1,095	10,30														
20 + 71 + 71	1,12	3,94	3,94			9,00 (3,00 - 10,70)	4,27 A	7,20	2,11 (0,41 - 2,81)	1,055	10,10	1,28	4,56	4,56			10,40 (2,70 - 14,40)	4,77 A	4,20	2,18 (0,31 - 3,65)	1,090	10,20														
25 + 25 + 25	2,00	2,50	2,50			7,50 (2,90 - 8,50)	3,73 A	7,20	2,01 (0,31 - 2,55)	1,005	9,60	3,23	3,23	3,23			9,69 (2,70 - 12,30)	4,02 A	4,10	2,41 (0,23 - 3,35)	1,205	11,30														
25 + 25 + 35	2,50	2,50	3,50			8,50 (2,90 - 9,60)	3,41 A	7,20	2,49 (0,34 - 3,00)	1,245	11,90	3,06	3,06	4,28			10,40 (2,70 - 13,60)	4,23 A	4,20	2,46 (0,23 - 3,89)	1,230	11,60														
25 + 25 + 42	2,45	2,45	4,10			9,00 (2,90 - 10,10)	3,30 A	7,20	2,73 (0,34 - 3,40)	1,365	13,10	2,83	2,83	4,74			10,40 (2,70 - 13,60)	4,24 A	4,20	2,45 (0,23 - 3,87)	1,225	11,50														
25 + 25 + 50	2,25	2,25	4,50			9,00 (2,90 - 10,70)	3,73 A	7,20	2,41 (0,34 - 3,41)	1,205	11,50	2,60	2,60	5,20			10,40 (2,70 - 13,60)	4,54 A	4,20	2,29 (0,25 - 3,62)	1,145	10,80														
25 + 25 + 60	2,05	2,05	4,90			9,00 (2,90 - 10,70)	3,73 A	7,20	2,41 (0,34 - 3,41)	1,205	11,50	2,36	2,36	5,68			10,40 (2,70 - 13,80)	4,54 A	4,20	2,29 (0,25 - 3,73)	1,145	10,80														
25 + 25 + 71	1,86	1,86	5,28			9,00 (2,90 - 10,70)	3,83 A	7,20	2,35 (0,34 - 3,27)	1,175	11,20	2,15	2,15	6,10			10,40 (2,70 - 13,80)	4,56 A	4,20	2,28 (0,25 - 3,71)	1,140	10,70														
25 + 35 + 35	2,36	3,32	3,32			9,00 (2,90 - 10,10)	3,38 A	7,20	2,66 (0,34 - 3,33)	1,330	12,70	2,74	3,83	3,83			10,40 (2,70 - 13,60)	4,28 A	4,20	2,43 (0,24 - 3,85)	1,215	11,40														
25 + 35 + 42	2,20	3,09	3,71			9,00 (2,90 - 10,70)	3,38 A	7,20	2,66 (0,34 - 3,91)	1,330	12,70	2,55	3,57	4,28			10,40 (2,70 - 13,60)	4,30 A	4,20	2,42 (0,24 - 3,78)	1,210	11,40														
25 + 35 + 50	2,05	2,86	4,09			9,00 (2,90 - 10,70)	3,83 A	7,20	2,35 (0,34 - 3,34)	1,175	11,20	2,36	3,31	4,73			10,40 (2,70 - 13,80)	4,60 A	4,20	2,26 (0,27 - 3,70)	1,130	10,60														
25 + 35 + 60	1,87	2,63	5,50			9,00 (2,90 - 10,70)	3,83 A	7,20	2,35 (0,34 - 3,34)	1,175	11,20	2,17	3,03	5,20			10,40 (2,70 - 13,80)	4,60 A	4,20	2,26 (0,27 - 3,70)	1,130	10,60														
25 + 35 + 71	1,72	2,40	4,88			9,00 (2,90 - 10,70)	3,95 A	7,20	2,28 (0,37 - 3,20)	1,140	10,90	1,98	2,78	5,64			10,40 (2,70 - 14,10)	4,62 A	4,20	2,25 (0,27 - 3,80)	1,125	10,60														
25 + 42 + 42	2,06	3,47	3,47			9,00 (2,90 - 10,70)	3,46 A	7,20	2,60 (0,34 - 3,91)	1,300	12,40	2,38	4,01	4,01			10,40 (2,70 - 13,80)	4,32 A	4,20	2,41 (0,24 - 3,89)	1,205	11,30														
25 + 42 + 50	1,92	3,23	3,85			9,00 (2,90 - 10,70)	3,83 A	7,20	2,35 (0,34 - 3,27)	1,175	11,20	2,22	3,73	4,45			10,40 (2,70 - 13,80)	4,60 A	4,20	2,26 (0,27 - 3,68)	1,130	10,60														
25 + 42 + 60	1,77	2,98	4,25			9,00 (2,90 - 10,70)	3,83 A	7,20	2,35 (0,34 - 3,27)	1,175	11,20	2,05	3,44	4,91			10,40 (2,70 - 14,10)	4,60 A	4,20	2,26 (0,27 - 3,80)	1,130	10,60														
25 + 42 + 71	1,63	2,74	4,63			9,00 (2,90 - 10,70)	3,95 A	7,20	2,28 (0,37 - 3,20)	1,140	10,90	1,88	3,17	5,35			10,40 (2,70 - 14,10)	4,64 A	4,20	2,24 (0,27 - 3,78)	1,120	10,50														
25 + 50 + 50	1,80	3,60	3,60			9,00 (2,90 - 10,70)	4,17 A	7,20	2,16 (0,37 - 2,94)	1,080	10,30	2,08	4,16	4,16			10,40 (2,70 - 13,80)	4,81 A	4,20	2,16 (0,31 - 3,48)	1,080	10,20														
25 + 50 + 60																																				

„Free Multi“ sistema 5x1 CU-5Z907BE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 18,3kW + R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vėsavimo galia (kW). Kambariai				EER	SEER ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė	Šildymo galia (kW). Kambariai				COP	SCOP ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė	
	A	B	C	D			E Bendroji (min. - maks.)	W/W	W/W			kW	kWh	230V	A			B	C	D			E Bendroji (min. - maks.)
50 + 60 + 71	2,49	2,98	3,53		9,00 (3,00 - 10,70)	4,37 A	7,20	2,06	0,47 - 2,69	1,030	9,90	2,87	3,45	4,08		10,40 (2,70 - 14,40)	4,86 A	4,20	2,14	0,41 - 3,63	1,070	10,10	
60 + 60 + 60	3,00	3,00	3,00		9,00 (3,00 - 10,70)	4,37 A	7,20	2,06	0,44 - 2,68	1,030	9,90	3,46	3,46	3,46		10,38 (2,70 - 14,40)	4,83 A	4,20	2,15	0,40 - 3,64	1,075	10,10	
4 Kambariai																							
16 + 16 + 16 + 16	1,60	1,60	1,60	1,60	6,40 (2,90 - 10,60)	4,57 A	8,50	1,40	0,37 - 3,48	770	6,80	2,35	2,35	2,35		9,40 (3,40 - 14,20)	4,54 A	4,10	2,07	0,34 - 3,84	1,035	9,70	
16 + 16 + 16 + 20	1,60	1,60	1,60	2,00	6,80 (2,90 - 10,60)	4,42 A	8,50	1,54	0,37 - 3,48	770	7,40	2,33	2,33	2,33	2,91	9,90 (3,40 - 14,20)	4,50 A	4,10	2,20	0,34 - 3,83	1,100	10,30	
16 + 16 + 16 + 25	1,60	1,60	1,60	2,50	7,30 (2,90 - 10,60)	4,29 A	8,00	1,70	0,37 - 3,48	850	8,20	2,26	2,26	2,26	3,52	10,30 (3,40 - 14,20)	4,70 A	4,20	2,19	0,34 - 3,83	1,095	10,30	
16 + 16 + 16 + 35	1,60	1,60	1,60	3,50	8,30 (2,90 - 10,60)	3,97 A	8,00	2,09	0,37 - 3,40	1,045	10,00	2,00	2,00	2,00	4,40	10,40 (3,40 - 14,20)	4,71 A	4,20	2,21	0,34 - 3,80	1,105	10,40	
16 + 16 + 16 + 42	1,60	1,60	1,60	4,20	9,00 (2,90 - 10,60)	3,78 A	8,00	2,38	0,37 - 3,40	1,190	11,40	1,85	1,85	1,85	4,85	10,40 (3,40 - 14,20)	4,73 A	4,40	2,20	0,34 - 3,78	1,100	10,30	
16 + 16 + 16 + 50	1,47	1,47	1,47	4,59	9,00 (2,90 - 10,60)	4,00 A	8,00	2,25	0,41 - 3,11	1,125	10,80	1,70	1,70	1,70	5,30	10,40 (3,40 - 14,20)	4,81 A	4,40	2,16	0,39 - 3,64	1,080	10,20	
16 + 16 + 16 + 60	1,33	1,33	1,33	5,01	9,00 (2,90 - 10,60)	4,00 A	8,00	2,25	0,41 - 3,11	1,125	10,80	1,54	1,54	1,54	5,78	10,40 (3,40 - 14,20)	4,81 A	4,40	2,16	0,39 - 3,64	1,080	10,20	
16 + 16 + 16 + 71	1,21	1,21	1,21	5,37	9,00 (2,90 - 10,60)	3,98 A	8,00	2,26	0,41 - 3,04	1,130	10,80	1,40	1,40	1,40	6,20	10,40 (3,40 - 14,20)	4,84 A	4,40	2,15	0,40 - 3,62	1,075	10,10	
16 + 16 + 20 + 20	1,60	1,60	2,00	2,00	7,20 (2,90 - 10,60)	4,36 A	8,00	1,65	0,37 - 3,40	825	8,00	2,31	2,31	2,89	2,89	10,40 (3,40 - 14,20)	4,66 A	4,20	2,23	0,34 - 3,82	1,115	10,50	
16 + 16 + 20 + 25	1,60	1,60	2,00	2,50	7,70 (2,90 - 10,60)	4,16 A	8,00	1,85	0,37 - 3,40	925	8,90	2,16	2,16	2,70	3,38	10,40 (3,40 - 14,20)	4,66 A	4,20	2,23	0,34 - 3,82	1,115	10,50	
16 + 16 + 20 + 35	1,60	1,60	2,00	3,50	8,70 (2,90 - 10,60)	3,87 A	8,00	2,25	0,37 - 3,33	1,125	10,80	1,91	1,91	2,39	4,19	10,40 (3,40 - 14,20)	4,73 A	4,20	2,20	0,34 - 3,78	1,100	10,30	
16 + 16 + 20 + 42	1,53	1,53	1,91	4,03	9,00 (2,90 - 10,60)	3,78 A	8,00	2,38	0,37 - 3,33	1,190	11,40	1,77	1,77	2,21	4,65	10,40 (3,40 - 14,20)	4,73 A	4,40	2,20	0,34 - 3,77	1,100	10,30	
16 + 16 + 20 + 50	1,41	1,41	1,76	4,42	9,00 (2,90 - 10,60)	4,00 A	8,00	2,25	0,41 - 3,11	1,125	10,80	1,63	1,63	2,04	5,10	10,40 (3,40 - 14,20)	4,84 A	4,40	2,15	0,40 - 3,63	1,075	10,10	
16 + 16 + 20 + 60	1,29	1,29	1,60	4,82	9,00 (2,90 - 10,60)	4,00 A	8,00	2,25	0,41 - 3,11	1,125	10,80	1,49	1,49	1,86	5,56	10,40 (3,40 - 14,20)	4,84 A	4,40	2,15	0,40 - 3,63	1,075	10,10	
16 + 16 + 20 + 71	1,17	1,17	1,46	5,20	9,00 (2,90 - 10,60)	3,98 A	8,00	2,26	0,41 - 3,18	1,130	10,80	1,35	1,35	1,69	6,01	10,40 (3,40 - 14,20)	4,84 A	4,40	2,15	0,40 - 3,61	1,075	10,10	
16 + 16 + 25 + 25	1,60	1,60	2,50	2,50	8,20 (2,90 - 10,60)	4,04 A	8,00	2,03	0,37 - 3,40	1,015	9,70	2,03	2,03	3,17	3,17	10,40 (3,40 - 14,20)	4,66 A	4,20	2,23	0,34 - 3,82	1,115	10,50	
16 + 16 + 25 + 35	1,57	1,57	2,44	3,42	9,00 (2,90 - 10,60)	3,78 A	8,00	2,38	0,37 - 3,33	1,190	11,40	1,81	1,81	2,83	3,95	10,40 (3,40 - 14,20)	4,73 A	4,40	2,20	0,34 - 3,78	1,100	10,30	
16 + 16 + 25 + 42	1,45	1,45	2,27	3,83	9,00 (2,90 - 10,60)	3,78 A	8,00	2,38	0,37 - 3,33	1,190	11,40	1,68	1,68	2,63	4,41	10,40 (3,40 - 14,20)	4,73 A	4,40	2,20	0,34 - 3,77	1,100	10,30	
16 + 16 + 25 + 50	1,35	1,35	2,09	4,21	9,00 (2,90 - 10,60)	4,00 A	8,00	2,25	0,41 - 3,11	1,125	10,80	1,56	1,56	2,43	4,85	10,40 (3,40 - 14,20)	4,84 A	4,40	2,15	0,40 - 3,63	1,075	10,10	
16 + 16 + 25 + 60	1,23	1,23	1,92	4,62	9,00 (2,90 - 10,60)	4,00 A	8,00	2,25	0,41 - 3,11	1,125	10,80	1,42	1,42	2,22	5,34	10,40 (3,40 - 14,20)	4,84 A	4,40	2,15	0,40 - 3,63	1,075	10,10	
16 + 16 + 25 + 71	1,13	1,13	1,75	4,99	9,00 (2,90 - 10,60)	3,98 A	8,00	2,26	0,41 - 3,18	1,130	10,80	1,30	1,30	2,03	5,77	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	2,15	0,40 - 3,67	1,075	10,10	
16 + 16 + 35 + 35	1,41	1,41	3,09	3,09	9,00 (2,90 - 10,60)	3,78 A	8,00	2,38	0,37 - 3,33	1,190	11,40	1,63	1,63	3,57	3,57	10,40 (3,40 - 14,20)	4,77 A	4,40	2,18	0,36 - 3,75	1,095	10,20	
16 + 16 + 35 + 42	1,32	1,32	2,89	3,47	9,00 (2,90 - 10,60)	3,90 A	8,00	2,31	0,37 - 3,25	1,155	11,10	1,53	1,53	3,34	4,00	10,40 (3,40 - 14,20)	4,79 A	4,40	2,17	0,36 - 3,68	1,085	10,20	
16 + 16 + 35 + 50	1,23	1,23	2,69	3,85	9,00 (2,90 - 10,60)	3,98 A	8,00	2,26	0,41 - 3,04	1,130	10,80	1,42	1,42	3,11	4,45	10,40 (3,40 - 14,20)	4,86 A	4,40	2,14	0,42 - 3,59	1,070	10,10	
16 + 16 + 35 + 60	1,13	1,13	2,48	4,26	9,00 (2,90 - 10,60)	3,98 A	8,00	2,26	0,41 - 3,18	1,130	10,80	1,31	1,31	2,87	4,91	10,40 (3,40 - 14,20)	4,86 A	4,40	2,14	0,42 - 3,59	1,070	10,10	
16 + 16 + 35 + 71	1,04	1,04	2,28	4,64	9,00 (2,90 - 10,60)	4,09 A	8,00	2,20	0,44 - 3,11	1,100	10,50	1,21	1,21	2,64	5,34	10,40 (3,40 - 14,40)	4,88 A	4,40	2,13	0,42 - 3,64	1,065	10,00	
16 + 16 + 42 + 42	1,24	1,24	3,26	3,26	9,00 (2,90 - 10,60)	3,90 A	8,00	2,31	0,37 - 3,25	1,155	11,10	1,43	1,43	3,77	3,77	10,40 (3,40 - 14,20)	4,79 A	4,40	2,17	0,37 - 3,66	1,085	10,20	
16 + 16 + 42 + 50	1,16	1,16	3,05	3,63	9,00 (2,90 - 10,60)	3,98 A	8,00	2,26	0,41 - 3,18	1,130	10,80	1,34	1,34	3,52	4,20	10,40 (3,40 - 14,20)	4,88 A	4,40	2,13	0,42 - 3,58	1,065	10,00	
16 + 16 + 42 + 60	1,07	1,07	2,82	4,04	9,00 (2,90 - 10,60)	3,98 A	8,00	2,26	0,41 - 3,18	1,130	10,80	1,24	1,24	3,26	4,66	10,40 (3,40 - 14,40)	4,88 A	4,40	2,13	0,42 - 3,64	1,065	10,00	
16 + 16 + 42 + 71	0,99	0,99	2,61	4,41	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09 A	8,00	2,20	0,44 - 3,26	1,100	10,50	1,15	1,15	3,01	5,09	10,40 (3,40 - 14,40)	4,81 A	4,40	2,16	0,43 - 3,62	1,080	10,20	
16 + 16 + 50 + 50	1,09	1,09	3,41	3,41	9,00 (2,90 - 10,60)	4,07 A	8,00	2,21	0,48 - 2,98	1,105	10,60	1,26	1,26	3,94	3,94	10,40 (3,40 - 14,40)	4,81 A	4,40	2,16	0,49 - 3,57	1,080	10,20	
16 + 16 + 50 + 60	1,01	1,01	3,17	3,81	9,00 (3,00 - 11,00)	4,07 A	8,00	2,21	0,48 - 3,12	1,105	10,60	1,17	1,17	3,66	4,40	10,40 (3,40 - 14,40)	4,81 A	4,40	2,16	0,49 - 3,57	1,080	10,20	
16 + 16 + 50 + 71	0,94	0,94	2,94	4,18	9,00 (3,00 - 11,00)	4,07 A	8,00	2,21	0,52 - 3,12	1,105	10,60	1,09	1,09	3,40	4,82	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	2,15	0,51 - 3,55	1,075	10,10	
16 + 16 + 60 + 60	0,95	0,95	3,55	3,55	9,00 (3,00 - 11,00)	4,07 A	8,00	2,21	0,48 - 3,12	1,105	10,60	1,09	1,09	4,11	4,11	10,40 (3,40 - 14,40)	4,81 A	4,40	2,16	0,49 - 3,57	1,080	10,20	
16 + 16 + 60 + 71	0,88	0,88	3,31	3,93	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07 A	8,00	2,21	0,52 - 3,20	1,105	10,60	1,02	1,02	3,83	4,53	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	2,15	0,51 - 3,55	1,075	10,10	
16 + 16 + 71 + 71	0,83	0,83	3,67	3,67	9,00 (3,00 - 11,20)	4,19 A	8,00	2,15	0,52 - 3,20	1,075	10,30	0,96	0,96	4,24	4,24	10,40 (3,40 - 14,40)	4,86 A	4,40	2,14	0,51 - 3,60	1,070	10,10	
16 + 20 + 20 + 20	1,60	2,00	2,00	2,00	7,60 (2,90 - 10,60)	4,18 A	8,00	1,82	0,37 - 3,40	910	8,70	2,18	2,74	2,74	2,74	10,40 (3,40 - 14,20)	4,68 A	4,20	2,22	0,34 - 3,81	1,110	10,40	
16 + 20 + 20 + 25	1,60	2,00	2,00	2,50	8,10 (2,90 - 10,60)	4,11 A	8,00	1,97	0,37 - 3,40	985	9,40	2,05	2,57	2,57	3,21	10,40 (3,40 - 14,20)	4,68 A	4,20	2,22	0,34 - 3,81	1,110	10,40	
16 + 20 + 20 + 35	1,58	1,98	1,98	3,46	9,00 (2,90 - 10,60)	3,78 A	8,00	2,38	0,37 - 3,33	1,190	11,40	1,83	2,29	2,29	3,99	10,40 (3,40 - 14,20)	4,73 A	4,40	2,20	0,34 - 3,77			

„Free Multi“ R32 derinimo lentelė

„Free Multi“ sistema 5x1 CU-5920TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 18,3kW • R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vėsinimo galia (kW). Kambariai								EER	SEER ¹	Įvesties galios vertė				A.E.C.	Srovė	Šildymo galia (kW). Kambariai								
	A	B	C	D	E Bendoji (min. - maks.)	W/W	W/W	W/W			W/W	kW	kWh	230V			A	B	C	D	E Bendoji (min. - maks.)	W/W	W/W	W/W	W/W
16 + 25 + 42 + 60	1,01	1,57	2,64	3,78	9,00 (3,00 - 11,00)	3,98 A	8,00	8,00	2,26 (0,44 - 3,26)	1,130	10,80	1,16	1,82	3,05	4,37	10,40 (3,40 - 14,40)	4,91 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,12 (0,42 - 3,63)	1,060	10,00	10,00
16 + 25 + 42 + 71	0,94	1,46	2,45	4,15	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09 A	8,00	8,00	2,20 (0,44 - 3,19)	1,100	10,50	1,08	1,69	2,84	4,79	10,40 (3,40 - 14,40)	4,81 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,16 (0,43 - 3,61)	1,080	10,20	10,20
16 + 25 + 50 + 50	1,02	1,60	3,19	3,19	9,00 (2,90 - 10,80)	4,07 A	8,00	8,00	2,21 (0,49 - 2,98)	1,105	10,60	1,18	1,84	3,69	3,69	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,15 (0,50 - 3,56)	1,075	10,10	10,10
16 + 25 + 50 + 60	0,95	1,49	2,98	3,58	9,00 (3,00 - 11,00)	4,07 A	8,00	8,00	2,21 (0,49 - 3,12)	1,105	10,60	1,10	1,72	3,44	4,14	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,15 (0,50 - 3,56)	1,075	10,10	10,10
16 + 25 + 50 + 71	0,89	1,39	2,78	3,94	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07 A	8,00	8,00	2,21 (0,52 - 3,20)	1,105	10,60	1,03	1,60	3,21	4,56	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,15 (0,51 - 3,60)	1,075	10,10	10,10
16 + 25 + 60 + 60	0,89	1,41	3,35	3,35	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07 A	8,00	8,00	2,21 (0,49 - 3,19)	1,105	10,60	1,03	1,61	3,88	3,88	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,15 (0,50 - 3,56)	1,075	10,10	10,10
16 + 25 + 60 + 71	0,83	1,31	3,14	3,72	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07 A	8,00	8,00	2,21 (0,52 - 3,20)	1,105	10,60	0,97	1,51	3,63	4,29	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,15 (0,51 - 3,60)	1,075	10,10	10,10
16 + 25 + 71 + 71	0,79	1,23	3,49	3,49	9,00 (3,00 - 11,20)	4,17 A	8,00	8,00	2,16 (0,53 - 3,20)	1,080	10,30	0,91	1,43	4,03	4,03	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,18 (0,52 - 3,59)	1,090	10,20	10,20
16 + 35 + 35 + 35	1,20	2,60	2,60	2,60	9,00 (2,90 - 10,80)	3,90 A	8,00	8,00	2,31 (0,38 - 3,33)	1,155	11,10	1,37	3,01	3,01	3,01	10,40 (3,40 - 14,20)	4,84 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,15 (0,37 - 3,64)	1,075	10,10	10,10
16 + 35 + 35 + 42	1,13	2,46	2,46	2,95	9,00 (2,90 - 10,80)	3,90 A	8,00	8,00	2,31 (0,40 - 3,33)	1,155	11,10	1,30	2,84	2,84	3,42	10,40 (3,40 - 14,40)	4,75 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,19 (0,37 - 3,75)	1,095	10,30	10,30
16 + 35 + 35 + 50	1,05	2,32	2,32	3,31	9,00 (2,90 - 10,80)	4,09 A	8,00	8,00	2,20 (0,44 - 3,11)	1,100	10,50	1,22	2,68	2,68	3,82	10,40 (3,40 - 14,40)	4,81 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,16 (0,43 - 3,61)	1,080	10,20	10,20
16 + 35 + 35 + 60	0,98	2,16	2,16	3,70	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09 A	8,00	8,00	2,20 (0,44 - 3,26)	1,100	10,50	1,14	2,49	2,49	4,28	10,40 (3,40 - 14,40)	4,81 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,16 (0,43 - 3,61)	1,080	10,20	10,20
16 + 35 + 35 + 71	0,91	2,01	2,01	4,07	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09 A	8,00	8,00	2,20 (0,47 - 3,19)	1,100	10,50	1,06	2,32	2,32	4,70	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,15 (0,45 - 3,65)	1,075	10,10	10,10
16 + 35 + 42 + 42	1,07	2,33	2,80	2,80	9,00 (2,90 - 10,80)	3,90 A	8,00	8,00	2,31 (0,40 - 3,33)	1,155	11,10	1,22	2,70	3,24	3,24	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,18 (0,37 - 3,73)	1,090	10,20	10,20
16 + 35 + 42 + 50	1,01	2,20	2,64	3,15	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09 A	8,00	8,00	2,20 (0,44 - 3,26)	1,100	10,50	1,16	2,55	3,05	3,64	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,15 (0,45 - 3,65)	1,075	10,10	10,10
16 + 35 + 42 + 60	0,94	2,06	2,47	3,53	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09 A	8,00	8,00	2,20 (0,44 - 3,26)	1,100	10,50	1,09	2,38	2,85	4,08	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,15 (0,45 - 3,65)	1,075	10,10	10,10
16 + 35 + 42 + 71	0,88	1,92	2,30	3,90	9,00 (3,00 - 11,20)	4,09 A	8,00	8,00	2,20 (0,47 - 3,33)	1,100	10,50	1,01	2,22	2,66	4,51	10,40 (3,40 - 14,40)	4,86 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,14 (0,46 - 3,64)	1,070	10,10	10,10
16 + 35 + 50 + 50	0,95	2,09	2,98	2,98	9,00 (3,00 - 11,00)	4,07 A	8,00	8,00	2,21 (0,52 - 3,05)	1,105	10,60	1,10	2,42	3,44	3,44	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,18 (0,52 - 3,59)	1,090	10,20	10,20
16 + 35 + 50 + 60	0,89	1,96	2,80	3,35	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07 A	8,00	8,00	2,21 (0,52 - 3,20)	1,105	10,60	1,03	2,26	3,23	3,88	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,18 (0,52 - 3,59)	1,090	10,20	10,20
16 + 35 + 50 + 71	0,83	1,83	2,62	3,72	9,00 (3,00 - 11,20)	4,19 A	8,00	8,00	2,15 (0,52 - 3,20)	1,075	10,30	0,97	2,12	3,02	4,29	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,18 (0,54 - 3,57)	1,090	10,20	10,20
16 + 35 + 60 + 60	0,84	1,84	3,16	3,16	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07 A	8,00	8,00	2,21 (0,52 - 3,20)	1,105	10,60	0,97	2,13	3,65	3,65	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,18 (0,52 - 3,59)	1,090	10,20	10,20
16 + 35 + 60 + 71	0,79	1,73	2,97	3,51	9,00 (3,00 - 11,20)	4,19 A	8,00	8,00	2,15 (0,52 - 3,20)	1,075	10,30	0,91	2,00	3,43	4,06	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,18 (0,54 - 3,57)	1,090	10,20	10,20
16 + 42 + 42 + 42	1,02	2,66	2,66	2,66	9,00 (3,00 - 11,00)	3,90 A	8,00	8,00	2,31 (0,40 - 3,48)	1,155	11,10	1,16	3,08	3,08	3,08	10,40 (3,40 - 14,40)	4,79 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,17 (0,39 - 3,72)	1,085	10,20	10,20
16 + 42 + 42 + 50	0,96	2,52	2,52	3,00	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09 A	8,00	8,00	2,20 (0,44 - 3,19)	1,100	10,50	1,11	2,91	2,91	3,47	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,15 (0,45 - 3,64)	1,075	10,10	10,10
16 + 42 + 42 + 60	0,90	2,36	2,36	3,38	9,00 (3,00 - 11,20)	4,09 A	8,00	8,00	2,20 (0,44 - 3,33)	1,100	10,50	1,04	2,73	2,73	3,90	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,15 (0,45 - 3,64)	1,075	10,10	10,10
16 + 42 + 42 + 71	0,84	2,21	2,21	3,74	9,00 (3,00 - 11,20)	4,09 A	8,00	8,00	2,20 (0,48 - 3,34)	1,100	10,50	0,97	2,55	2,55	4,33	10,40 (3,40 - 14,40)	4,86 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,14 (0,46 - 3,63)	1,070	10,10	10,10
16 + 42 + 50 + 50	0,91	2,39	2,85	2,85	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07 A	8,00	8,00	2,21 (0,52 - 3,20)	1,105	10,60	1,05	2,77	3,29	3,29	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,18 (0,53 - 3,58)	1,090	10,20	10,20
16 + 42 + 50 + 60	0,86	2,25	2,68	3,21	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07 A	8,00	8,00	2,21 (0,52 - 3,20)	1,105	10,60	0,99	2,60	3,10	3,71	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,18 (0,53 - 3,58)	1,090	10,20	10,20
16 + 42 + 50 + 71	0,80	2,11	2,51	3,58	9,00 (3,00 - 11,20)	4,17 A	8,00	8,00	2,16 (0,53 - 3,20)	1,080	10,30	0,93	2,44	2,91	4,12	10,40 (3,40 - 14,40)	4,79 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,17 (0,54 - 3,56)	1,085	10,20	10,20
16 + 42 + 60 + 60	0,81	2,13	3,03	3,03	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07 A	8,00	8,00	2,21 (0,52 - 3,20)	1,105	10,60	0,93	2,45	3,51	3,51	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,18 (0,53 - 3,58)	1,090	10,20	10,20
16 + 50 + 50 + 50	0,87	2,71	2,71	2,71	9,00 (3,00 - 11,20)	4,15 A	8,00	8,00	2,17 (0,57 - 3,14)	1,085	10,40	1,01	3,13	3,13	3,13	10,40 (3,40 - 14,40)	4,66 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,23 (0,43 - 3,58)	1,115	10,50	10,50
16 + 50 + 50 + 60	0,81	2,56	2,56	3,07	9,00 (3,00 - 11,20)	4,15 A	8,00	8,00	2,17 (0,57 - 3,14)	1,085	10,40	0,95	2,95	2,95	3,55	10,40 (3,40 - 14,40)	4,66 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,23 (0,43 - 3,58)	1,115	10,50	10,50
20 + 20 + 20 + 20	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00 (2,90 - 10,60)	4,06 A	8,00	8,00	1,97 (0,37 - 3,40)	985	9,40	2,60	2,60	2,60	2,60	10,40 (3,40 - 14,20)	4,71 A	4,20	4,20	4,20	4,20	2,21 (0,34 - 3,79)	1,105	10,40	10,40
20 + 20 + 20 + 25	2,00	2,00	2,00	2,50	8,50 (2,90 - 10,60)	3,95 A	8,00	8,00	2,15 (0,37 - 3,40)	1,075	10,30	2,45	2,45	2,45	3,05	10,40 (3,40 - 14,20)	4,71 A	4,20	4,20	4,20	4,20	2,21 (0,34 - 3,79)	1,105	10,40	10,40
20 + 20 + 20 + 35	1,89	1,89	1,89	3,33	9,00 (2,90 - 10,60)	3,78 A	8,00	8,00	2,38 (0,37 - 3,33)	1,190	11,40	2,19	2,19	2,19	3,83	10,40 (3,40 - 14,20)	4,75 A	4,40	4,40	4,40	4,40	2,19 (0,35 - 3,76)	1,095	10,30	10,30
20 + 20 + 20 + 42	1,76	1,76	1,76	3,72	9,00 (2,90 - 10,60)	3,78 A	8,00	8,00	2,38 (0,37 - 3,33)	1,190	11,40	2,04	2,04	2,04	4,28	10,40 (3,40 - 14,20)	4,77 A	4,40	4,40</						

„Free Multi“ sistema 5x1 CU-5Z90TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 18,3kW + R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vėsavimo galia (kW). Kambariai				EER	SEER ¹	Įvesties galios vertė				A.E.C.	Srovė	Šildymo galia (kW). Kambariai				COP	SCOP ¹	Įvesties galios vertė				A.E.C.	Srovė
	A	B	C	D			E Bendroji (min. - maks.)	W/W	W/W	kW			kWh	230V	A	B			C	D	E Bendroji (min. - maks.)	W/W		
20 + 35 + 35 + 35	1,44	2,52	2,52	2,52	9,00 (2,90 - 10,80)	3,90 A	8,00	2,31 (0,40 - 3,33)	1,155	11,10	1,67	2,91	2,91	2,91	10,40 (3,40 - 14,20)	4,75 A	4,40	2,19 (0,37 - 3,63)	1,095	10,30				
20 + 35 + 35 + 42	1,36	2,39	2,39	2,86	9,00 (2,90 - 10,80)	3,90 A	8,00	2,31 (0,40 - 3,33)	1,155	11,10	1,58	2,76	2,76	3,30	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77 A	4,40	2,18 (0,37 - 3,73)	1,090	10,20				
20 + 35 + 35 + 50	1,29	2,25	2,25	3,21	9,00 (2,90 - 10,80)	4,09 A	8,00	2,20 (0,44 - 3,11)	1,100	10,50	1,49	2,60	2,60	3,71	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	2,15 (0,45 - 3,65)	1,075	10,10				
20 + 35 + 35 + 60	1,20	2,10	2,10	3,60	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09 A	8,00	2,20 (0,44 - 3,26)	1,100	10,50	1,39	2,43	2,43	4,15	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	2,15 (0,45 - 3,65)	1,075	10,10				
20 + 35 + 35 + 71	1,11	1,96	1,96	3,97	9,00 (3,00 - 11,20)	4,09 A	8,00	2,20 (0,47 - 3,33)	1,100	10,50	1,29	2,26	2,26	4,59	10,40 (3,40 - 14,40)	4,86 A	4,40	2,14 (0,45 - 3,64)	1,070	10,10				
20 + 35 + 42 + 42	1,29	2,27	2,72	2,72	9,00 (2,90 - 10,80)	3,90 A	8,00	2,31 (0,40 - 3,33)	1,155	11,10	1,50	2,62	3,14	3,14	10,40 (3,40 - 14,40)	4,79 A	4,40	2,17 (0,39 - 3,72)	1,085	10,20				
20 + 35 + 42 + 50	1,22	2,14	2,57	3,07	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09 A	8,00	2,20 (0,44 - 3,19)	1,100	10,50	1,41	2,48	2,97	3,54	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	2,15 (0,45 - 3,64)	1,075	10,10				
20 + 35 + 42 + 60	1,14	2,01	2,41	3,44	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09 A	8,00	2,20 (0,44 - 3,19)	1,100	10,50	1,32	2,32	2,78	3,98	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	2,15 (0,45 - 3,64)	1,075	10,10				
20 + 35 + 42 + 71	1,07	1,88	2,25	3,80	9,00 (3,00 - 11,20)	4,09 A	8,00	2,20 (0,48 - 3,34)	1,100	10,50	1,24	2,17	2,60	4,39	10,40 (3,40 - 14,40)	4,86 A	4,40	2,14 (0,46 - 3,63)	1,070	10,10				
20 + 35 + 50 + 50	1,16	2,04	2,90	2,90	9,00 (3,00 - 11,00)	4,07 A	8,00	2,21 (0,52 - 3,05)	1,105	10,60	1,34	2,36	3,35	3,35	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77 A	4,40	2,18 (0,53 - 3,58)	1,090	10,20				
20 + 35 + 50 + 60	1,09	1,91	2,73	3,27	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07 A	8,00	2,21 (0,52 - 3,20)	1,105	10,60	1,26	2,21	3,15	3,78	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77 A	4,40	2,18 (0,53 - 3,58)	1,090	10,20				
20 + 35 + 50 + 71	1,02	1,79	2,56	3,63	9,00 (3,00 - 11,20)	4,17 A	8,00	2,16 (0,53 - 3,20)	1,080	10,30	1,18	2,07	2,95	4,20	10,40 (3,40 - 14,40)	4,79 A	4,40	2,17 (0,54 - 3,56)	1,085	10,20				
20 + 35 + 60 + 60	1,02	1,80	3,09	3,09	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07 A	8,00	2,21 (0,52 - 3,20)	1,105	10,60	1,19	2,07	3,57	3,57	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77 A	4,40	2,18 (0,53 - 3,58)	1,090	10,20				
20 + 42 + 42 + 42	1,23	2,59	2,59	2,59	9,00 (3,00 - 11,00)	3,90 A	8,00	2,31 (0,40 - 3,40)	1,155	11,10	1,43	2,99	2,99	2,99	10,40 (3,40 - 14,40)	4,79 A	4,40	2,17 (0,39 - 3,71)	1,085	10,20				
20 + 42 + 42 + 50	1,17	2,45	2,45	2,93	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09 A	8,00	2,20 (0,45 - 3,19)	1,100	10,50	1,35	2,84	2,84	3,37	10,40 (3,40 - 14,40)	4,86 A	4,40	2,14 (0,45 - 3,63)	1,070	10,10				
20 + 42 + 42 + 60	1,10	2,30	2,30	3,30	9,00 (3,00 - 11,20)	4,09 A	8,00	2,20 (0,45 - 3,33)	1,100	10,50	1,27	2,66	2,66	3,81	10,40 (3,40 - 14,40)	4,86 A	4,40	2,14 (0,45 - 3,63)	1,070	10,10				
20 + 42 + 42 + 71	1,03	2,16	2,16	3,65	9,00 (3,00 - 11,20)	4,09 A	8,00	2,20 (0,48 - 3,26)	1,100	10,50	1,19	2,50	2,50	4,21	10,40 (3,40 - 14,40)	4,88 A	4,40	2,13 (0,46 - 3,61)	1,065	10,00				
20 + 42 + 50 + 50	1,11	2,33	2,78	2,78	9,00 (3,00 - 11,20)	4,19 A	8,00	2,15 (0,52 - 3,20)	1,075	10,30	1,28	2,70	3,21	3,21	10,40 (3,40 - 14,40)	4,79 A	4,40	2,17 (0,54 - 3,57)	1,085	10,20				
20 + 42 + 50 + 60	1,04	2,20	2,62	3,14	9,00 (3,00 - 11,20)	4,19 A	8,00	2,15 (0,52 - 3,20)	1,075	10,30	1,21	2,54	3,02	3,63	10,40 (3,40 - 14,40)	4,79 A	4,40	2,17 (0,54 - 3,57)	1,085	10,20				
20 + 42 + 50 + 71	0,98	2,07	2,46	3,49	9,00 (3,00 - 11,20)	4,17 A	8,00	2,16 (0,53 - 3,13)	1,080	10,30	1,14	2,39	2,84	4,03	10,40 (3,40 - 14,40)	4,79 A	4,40	2,17 (0,55 - 3,55)	1,085	10,20				
20 + 42 + 60 + 60	0,98	2,08	2,97	2,97	9,00 (3,00 - 11,20)	4,19 A	8,00	2,15 (0,52 - 3,20)	1,075	10,30	1,14	2,40	3,43	3,43	10,40 (3,40 - 14,40)	4,79 A	4,40	2,17 (0,54 - 3,57)	1,085	10,20				
20 + 50 + 50 + 50	1,05	2,65	2,65	2,65	9,00 (3,00 - 11,20)	4,15 A	8,00	2,17 (0,58 - 3,14)	1,085	10,40	1,22	3,06	3,06	3,06	10,40 (3,40 - 14,40)	4,60 A	4,40	2,26 (0,63 - 3,57)	1,130	10,60				
20 + 50 + 50 + 60	1,00	2,50	2,50	3,00	9,00 (3,00 - 11,20)	4,15 A	8,00	2,17 (0,58 - 3,14)	1,085	10,40	1,16	2,89	2,89	3,46	10,40 (3,40 - 14,40)	4,60 A	4,40	2,26 (0,63 - 3,57)	1,130	10,60				
25 + 25 + 25 + 25	2,25	2,25	2,25	2,25	9,00 (2,90 - 10,60)	3,78 A	8,00	2,38 (0,37 - 3,40)	1,190	11,40	2,60	2,60	2,60	2,60	10,40 (3,40 - 14,20)	4,71 A	4,40	2,21 (0,34 - 3,79)	1,105	10,40				
25 + 25 + 25 + 35	2,05	2,05	2,05	2,85	9,00 (2,90 - 10,60)	3,78 A	8,00	2,38 (0,37 - 3,33)	1,190	11,40	2,36	2,36	2,36	3,32	10,40 (3,40 - 14,20)	4,75 A	4,40	2,19 (0,35 - 3,76)	1,095	10,30				
25 + 25 + 25 + 42	1,92	1,92	1,92	3,24	9,00 (2,90 - 10,60)	3,78 A	8,00	2,38 (0,37 - 3,33)	1,190	11,40	2,22	2,22	2,22	3,74	10,40 (3,40 - 14,20)	4,77 A	4,40	2,18 (0,36 - 3,74)	1,090	10,20				
25 + 25 + 25 + 50	1,80	1,80	1,80	3,60	9,00 (2,90 - 10,80)	4,00 A	8,00	2,25 (0,41 - 3,18)	1,125	10,80	2,08	2,08	2,08	4,16	10,40 (3,40 - 14,20)	4,86 A	4,40	2,14 (0,42 - 3,60)	1,070	10,10				
25 + 25 + 25 + 60	1,67	1,67	1,67	3,99	9,00 (2,90 - 10,80)	4,00 A	8,00	2,25 (0,41 - 3,18)	1,125	10,80	1,93	1,93	1,93	4,61	10,40 (3,40 - 14,40)	4,86 A	4,40	2,14 (0,42 - 3,66)	1,070	10,10				
25 + 25 + 25 + 71	1,54	1,54	1,54	4,38	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09 A	8,00	2,20 (0,44 - 3,26)	1,100	10,50	1,78	1,78	1,78	5,06	10,40 (3,40 - 14,40)	4,88 A	4,40	2,13 (0,42 - 3,64)	1,065	10,00				
25 + 25 + 35 + 35	1,87	1,87	2,63	2,63	9,00 (2,90 - 10,60)	3,90 A	8,00	2,31 (0,37 - 3,25)	1,155	11,10	2,17	2,17	3,03	3,03	10,40 (3,40 - 14,20)	4,79 A	4,40	2,17 (0,37 - 3,66)	1,085	10,20				
25 + 25 + 35 + 42	1,77	1,77	2,48	2,98	9,00 (2,90 - 10,80)	3,90 A	8,00	2,31 (0,37 - 3,40)	1,155	11,10	2,05	2,05	2,87	3,43	10,40 (3,40 - 14,20)	4,81 A	4,40	2,16 (0,37 - 3,65)	1,080	10,20				
25 + 25 + 35 + 50	1,67	1,67	2,33	3,33	9,00 (2,90 - 10,80)	3,98 A	8,00	2,26 (0,44 - 3,11)	1,130	10,80	1,93	1,93	2,70	3,84	10,40 (3,40 - 14,40)	4,91 A	4,40	2,12 (0,42 - 3,63)	1,060	10,00				
25 + 25 + 35 + 60	1,55	1,55	2,17	3,73	9,00 (3,00 - 11,00)	3,98 A	8,00	2,26 (0,44 - 3,26)	1,130	10,80	1,79	1,79	2,51	4,31	10,40 (3,40 - 14,40)	4,91 A	4,40	2,12 (0,42 - 3,63)	1,060	10,00				
25 + 25 + 35 + 71	1,44	1,44	2,02	4,10	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09 A	8,00	2,20 (0,44 - 3,19)	1,100	10,50	1,67	1,67	2,33	4,73	10,40 (3,40 - 14,40)	4,81 A	4,40	2,16 (0,43 - 3,61)	1,080	10,20				
25 + 25 + 42 + 42	1,68	1,68	2,82	2,82	9,00 (2,90 - 10,80)	3,90 A	8,00	2,31 (0,37 - 3,40)	1,155	11,10	1,94	1,94	3,26	3,26	10,40 (3,40 - 14,40)	4,75 A	4,40	2,19 (0,37 - 3,76)	1,095	10,30				
25 + 25 + 42 + 50	1,58	1,58	2,66	3,18	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09 A	8,00	2,20 (0,44 - 3,26)	1,100	10,50	1,83	1,83	3,08	3,66	10,40 (3,40 - 14,40)	4,81 A	4,40	2,16 (0,43 - 3,62)	1,080	10,20				
25 + 25 + 42 + 60	1,48	1,48	2,49	3,55	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09 A	8,00	2,20 (0,44 - 3,26)	1,100	10,50	1,71	1,71	2,87	4,11	10,40 (3,40 - 14,40)	4,81 A	4,40	2,16 (0,43 - 3,62)	1,080	10,20				
25 + 25 + 42 + 71	1,38	1,38	2,32	3,92	9,00 (3,00 - 11,20)	4,09 A	8,00	2,20 (0,45 - 3,33)	1,100	10,50	1,60	1,60	2,68	4,52	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	2,15 (0,44 - 3,66)	1,075	10,10				
25 + 25 + 50 + 50	1,50	1,50	3,00	3,00	9,00 (3,00 - 11,00)	4,07 A	8,00	2,21 (0,49 - 3,12)	1,105	10,60	1,73	1,73	3,47	3,47	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	2,15 (0,51 - 3,60)	1,075	10,10				
25 + 25 + 50 + 60	1,41	1,41	2,80	3,38	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07 A	8,00	2,21 (0,49 - 3,19)	1,105	10,60	1,63	1,63	3,25	3,89	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	2,15 (0,51 - 3,60)	1,075	10,10				
25 + 25 + 50 + 71	1,32	1,32	2,62	3,74	9,00 (3,00 - 11,20)	4,19 A	8,00	2,15 (0,52 - 3,20)	1,075	10,30	1,52	1,52	3,04	4,32	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77 A	4,40	2,18 (0,52 - 3,59)	1,090	10,20				
25 + 25 + 60 + 60	1,32	1,32	3,18	3,18	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07 A	8,00	2,21 (0,49 - 3,19)	1,105	10,60	1,53	1,53	3,67	3,67	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84 A	4,40	2,15 (0,51 - 3,60)	1,075	10,10				
25 + 25 + 60 + 71	1,24	1,24	2,98	3,54	9,00 (3,																			

„Free Multi“ R32 derinimo lentelė

„Free Multi“ sistema 5x1 CU-5Z9TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 18,3kW • R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vėsinimo galia (kW). Kambariai							EER	SEER ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė	Šildymo galia (kW). Kambariai							COP	SCOP ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė
	A	B	C	D	E	Bendroji (min. - maks.)	W/W			W/W	kW	kWh			230V	A	B	C	D	E	Bendroji (min. - maks.)			W/W	W/W	kW		
5 Kambariai																												
16 + 16 + 16 + 16 + 16	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	8,00 (2,90 - 11,50)	4,28	8,50	1,87 (0,45 - 3,56)	935	9,00	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	10,40 (3,40 - 14,50)	4,81	4,40	2,16 (0,43 - 3,67)	1,080	10,20						
16 + 16 + 16 + 16 + 20	1.60	1.60	1.60	1.60	2.00	8,40 (2,90 - 11,50)	4,24	8,50	1,98 (0,45 - 3,56)	990	9,50	1,98	1,98	1,98	1,98	2,48	10,40 (3,40 - 14,50)	4,84	4,50	2,15 (0,44 - 3,66)	1,075	10,10						
16 + 16 + 16 + 16 + 25	1.62	1.62	1.62	1.62	2.52	9,00 (2,90 - 11,50)	4,09	8,50	2,20 (0,45 - 3,56)	1.100	10,50	1,87	1,87	1,87	1,87	2,92	10,40 (3,40 - 14,50)	4,84	4,68	2,15 (0,44 - 3,66)	1,075	10,10						
16 + 16 + 16 + 16 + 35	1.45	1.45	1.45	1.45	3.20	9,00 (2,90 - 11,50)	4,09	8,50	2,20 (0,45 - 3,49)	1.100	10,50	1,68	1,68	1,68	1,68	3,68	10,40 (3,40 - 14,50)	4,86	4,68	2,14 (0,45 - 3,63)	1,070	10,10						
16 + 16 + 16 + 16 + 42	1.36	1.36	1.36	1.36	3.56	9,00 (2,90 - 11,50)	4,09	8,50	2,20 (0,45 - 3,49)	1.100	10,50	1,57	1,57	1,57	1,57	4,12	10,40 (3,40 - 14,50)	4,86	4,68	2,14 (0,46 - 3,67)	1,070	10,10						
16 + 16 + 16 + 16 + 50	1.26	1.26	1.26	1.26	3.96	9,00 (2,90 - 11,50)	4,17	8,50	2,16 (0,53 - 3,35)	1.080	10,30	1,46	1,46	1,46	1,46	4,56	10,40 (3,40 - 14,50)	4,79	4,68	2,17 (0,54 - 3,61)	1,085	10,20						
16 + 16 + 16 + 16 + 60	1.16	1.16	1.16	1.16	4.36	9,00 (2,90 - 11,50)	4,17	8,50	2,16 (0,53 - 3,35)	1.080	10,30	1,34	1,34	1,34	1,34	5,04	10,40 (3,40 - 14,50)	4,79	4,68	2,17 (0,54 - 3,61)	1,085	10,20						
16 + 16 + 16 + 16 + 71	1.07	1.07	1.07	1.07	4.72	9,00 (2,90 - 11,50)	4,17	8,50	2,16 (0,54 - 3,28)	1.080	10,30	1,23	1,23	1,23	1,23	5,48	10,40 (3,40 - 14,50)	4,71	4,68	2,21 (0,56 - 3,60)	1,105	10,40						
16 + 16 + 16 + 20 + 20	1.60	1.60	1.60	2.00	2.00	8,80 (2,90 - 11,50)	4,11	8,50	2,14 (0,45 - 3,48)	1.070	10,20	1,89	1,89	1,89	2,36	2,36	10,39 (3,40 - 14,50)	4,83	4,60	2,15 (0,45 - 3,65)	1,075	10,10						
16 + 16 + 16 + 20 + 25	1.55	1.55	1.55	1.94	2.41	9,00 (2,90 - 11,50)	4,09	8,50	2,20 (0,45 - 3,48)	1.100	10,50	1,79	1,79	1,79	2,24	2,79	10,40 (3,40 - 14,50)	4,84	4,68	2,15 (0,45 - 3,65)	1,075	10,10						
16 + 16 + 16 + 20 + 35	1.40	1.40	1.40	1.75	3.05	9,00 (2,90 - 11,50)	4,09	8,50	2,20 (0,45 - 3,49)	1.100	10,50	1,62	1,62	1,62	2,02	3,52	10,40 (3,40 - 14,50)	4,86	4,68	2,14 (0,46 - 3,67)	1,070	10,10						
16 + 16 + 16 + 20 + 42	1.31	1.31	1.31	1.64	3.43	9,00 (2,90 - 11,50)	4,09	8,50	2,20 (0,48 - 3,49)	1.100	10,50	1,51	1,51	1,51	1,89	3,98	10,40 (3,40 - 14,50)	4,88	4,68	2,13 (0,47 - 3,66)	1,065	10,00						
16 + 16 + 16 + 20 + 50	1.22	1.22	1.22	1.53	3.81	9,00 (2,90 - 11,50)	4,17	8,50	2,16 (0,53 - 3,35)	1.080	10,30	1,41	1,41	1,41	1,76	4,41	10,40 (3,40 - 14,50)	4,79	4,68	2,17 (0,56 - 3,60)	1,085	10,20						
16 + 16 + 16 + 20 + 60	1.13	1.13	1.13	1.41	4.20	9,00 (2,90 - 11,50)	4,17	8,50	2,16 (0,53 - 3,35)	1.080	10,30	1,30	1,30	1,30	1,63	4,87	10,40 (3,40 - 14,50)	4,79	4,68	2,17 (0,56 - 3,60)	1,085	10,20						
16 + 16 + 16 + 20 + 71	1.04	1.04	1.04	1.29	4.59	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15	8,50	2,17 (0,54 - 3,28)	1.085	10,40	1,20	1,20	1,20	1,50	5,30	10,40 (3,40 - 14,50)	4,73	4,68	2,20 (0,57 - 3,59)	1,100	10,30						
16 + 16 + 16 + 25 + 25	1.47	1.47	1.47	2.29	2.29	8,99 (2,90 - 11,50)	4,09	8,50	2,20 (0,45 - 3,48)	1.100	10,50	1,70	1,70	1,70	2,65	2,65	10,40 (3,40 - 14,50)	4,86	4,68	2,15 (0,45 - 3,65)	1,075	10,10						
16 + 16 + 16 + 25 + 35	1.33	1.33	1.33	2.08	2.93	9,00 (2,90 - 11,50)	4,09	8,50	2,20 (0,45 - 3,49)	1.100	10,50	1,54	1,54	1,54	2,41	3,37	10,40 (3,40 - 14,50)	4,86	4,68	2,14 (0,46 - 3,67)	1,070	10,10						
16 + 16 + 16 + 25 + 42	1.25	1.25	1.25	1.96	3.29	9,00 (2,90 - 11,50)	4,09	8,50	2,20 (0,48 - 3,49)	1.100	10,50	1,45	1,45	1,45	2,26	3,79	10,40 (3,40 - 14,50)	4,88	4,68	2,13 (0,47 - 3,66)	1,065	10,00						
16 + 16 + 16 + 25 + 50	1.17	1.17	1.17	1.83	3.66	9,00 (2,90 - 11,50)	4,17	8,50	2,16 (0,53 - 3,35)	1.080	10,30	1,35	1,35	1,35	2,11	4,24	10,40 (3,40 - 14,50)	4,79	4,68	2,17 (0,56 - 3,60)	1,085	10,20						
16 + 16 + 16 + 25 + 60	1.08	1.08	1.08	1.69	4.07	9,00 (2,90 - 11,50)	4,17	8,50	2,16 (0,53 - 3,35)	1.080	10,30	1,25	1,25	1,25	1,95	4,70	10,40 (3,40 - 14,50)	4,79	4,68	2,17 (0,56 - 3,60)	1,085	10,20						
16 + 16 + 16 + 25 + 71	1.00	1.00	1.00	1.56	4.44	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15	8,50	2,17 (0,54 - 3,28)	1.085	10,40	1,16	1,16	1,16	1,81	5,11	10,40 (3,40 - 14,50)	4,73	4,68	2,20 (0,59 - 3,59)	1,100	10,30						
16 + 16 + 16 + 35 + 35	1.22	1.22	1.22	2.67	2.67	9,00 (2,90 - 11,50)	4,07	8,50	2,21 (0,48 - 3,41)	1.105	10,60	1,41	1,41	1,41	3,08	3,08	10,39 (3,40 - 14,50)	4,81	4,68	2,16 (0,48 - 3,64)	1,080	10,20						
16 + 16 + 16 + 35 + 42	1.15	1.15	1.15	2.52	3.03	9,00 (2,90 - 11,50)	4,07	8,50	2,21 (0,48 - 3,41)	1.105	10,60	1,33	1,33	1,33	2,91	3,50	10,40 (3,40 - 14,50)	4,81	4,68	2,16 (0,49 - 3,63)	1,080	10,20						
16 + 16 + 16 + 35 + 50	1.08	1.08	1.08	2.37	3.39	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15	8,50	2,17 (0,54 - 3,28)	1.085	10,40	1,25	1,25	1,25	2,74	3,91	10,40 (3,40 - 14,50)	4,73	4,68	2,20 (0,57 - 3,63)	1,100	10,30						
16 + 16 + 16 + 35 + 60	1.01	1.01	1.01	2.20	3.77	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15	8,50	2,17 (0,54 - 3,28)	1.085	10,40	1,16	1,16	1,16	2,55	4,37	10,40 (3,40 - 14,50)	4,73	4,68	2,13 (0,47 - 3,63)	1,100	10,30						
16 + 16 + 16 + 35 + 71	0.94	0.94	0.94	2.05	4.13	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15	8,50	2,17 (0,57 - 3,28)	1.085	10,40	1,08	1,08	1,08	2,36	4,80	10,40 (3,40 - 14,50)	4,73	4,68	2,20 (0,59 - 3,62)	1,100	10,30						
16 + 16 + 16 + 42 + 42	1.09	1.09	1.09	2.86	2.86	8,99 (2,90 - 11,50)	4,07	8,50	2,21 (0,49 - 3,41)	1.105	10,60	1,26	1,26	1,26	3,31	3,31	10,40 (3,40 - 14,50)	4,84	4,68	2,15 (0,50 - 3,62)	1,075	10,10						
16 + 16 + 16 + 42 + 50	1.03	1.03	1.03	2.70	3.21	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15	8,50	2,17 (0,54 - 3,28)	1.085	10,40	1,19	1,19	1,19	3,12	3,71	10,40 (3,40 - 14,50)	4,73	4,68	2,20 (0,59 - 3,62)	1,100	10,30						
16 + 16 + 16 + 42 + 60	0.96	0.96	0.96	2.52	3.60	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15	8,50	2,17 (0,54 - 3,28)	1.085	10,40	1,11	1,11	1,11	2,91	4,16	10,40 (3,40 - 14,50)	4,73	4,68	2,20 (0,59 - 3,62)	1,100	10,30						
16 + 16 + 16 + 42 + 71	0.89	0.89	0.89	2.35	3.98	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15	8,50	2,17 (0,57 - 3,29)	1.085	10,40	1,03	1,03	1,03	2,71	4,60	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66	4,68	2,23 (0,60 - 3,61)	1,115	10,50						
16 + 16 + 16 + 50 + 50	0.97	0.97	0.97	3.04	3.05	9,00 (2,90 - 11,50)	4,11	8,50	2,19 (0,62 - 3,23)	1.095	10,50	1,12	1,12	1,12	3,52	3,52	10,40 (3,40 - 14,50)	4,54	4,68	2,29 (0,69 - 3,63)	1,145	10,80						
16 + 16 + 16 + 50 + 60	0.91	0.91	0.91	2.85	3.42	9,00 (2,90 - 11,50)	4,11	8,50	2,19 (0,62 - 3,23)	1.095	10,50	1,05	1,05	1,05	3,29	3,96	10,40 (3,40 - 14,50)	4,54	4,68	2,29 (0,69 - 3,63)	1,145	10,80						
16 + 16 + 16 + 50 + 71	0.85	0.85	0.85	2.66	3.79	9,00 (2,90 - 11,50)	3,98	8,50	2,26 (0,66 - 3,24)	1.130	10,80	0,99	0,99	0,99	3,08	4,38	10,40 (3,40 - 14,50)	4,54	4,68	2,29 (0,71 - 3,62)	1,145	10,80						
16 + 16 + 16 + 60 + 60	0.86	0.86	0.86	3.21	3.21	9,00 (2,90 - 11,50)	4,11	8,50	2,19 (0,62 - 3,23)	1.095	10,50	0,99	0,99	0,99	3,71	3,71	10,39 (3,40 - 14,50)	4,54	4,68	2,29 (0,69 - 3,63)	1,145	10,80						
16 + 16 + 16 + 60 + 71	0.80	0.80	0.80	3.02	3.58	9,00 (2,90 - 11,50)	3,98	8,50	2,26 (0,66 - 3,24)	1.130	10,80	0,93	0,93	0,93	3,49	4,12	10,40 (3,40 - 14,50)	4,54	4,68	2,29 (0,71 - 3,62)	1,145	10,80						
16 + 16 + 20 + 20 + 20	1.56	1.56	1.56	1.96	1.96	9,00 (2,90 - 11,50)	4,09	8,50	2,20 (0,45 - 3,49)	1.100	10,50	1,81	1,81	2,26	2,26	2,26	10,40 (3,40 - 14,50)	4,86	4,68	2,14 (0,45 - 3,64)	1,070	10,10						
16 + 16 + 20 + 20 + 25	1.48	1.48	1.48	1.86	2.32	9,00 (2,90 - 11,50)	4,09	8,50	2,20 (0,45 - 3,49)	1.100	10,50	1,72	1,72	2,14	2,14	2,68	10,40 (3,40 - 14,50)	4,86	4,68	2,14 (0,45 - 3,64)	1,070	10,10						
16 + 16 + 20 + 20 + 35	1.35	1.35	1.35	1.68	2.94</																							

„Free Multi“ sistema 5x1 CU-5Z90TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 18,3kW + R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vėsinimo galia (kW). Kambariai				EER	SEER ¹	Įvesties galios vertė				A.E.C.	Srovė	Šildymo galia (kW). Kambariai				COP	SCOP ¹	Įvesties galios vertė				A.E.C.	Srovė
	A	B	C	D			E	Bendroji (min. - maks.)	W/W	W/W			kW	kWh	230V	A			B	C	D	E		
16 + 16 + 25 + 50 + 71	0,81	0,81	1,26	2,53	3,59	9,00 (2,90 - 11,50)	3,96 A	8,50	2,27 (0,66 - 3,24)	1,135	10,90	0,93	0,93	1,46	2,92	4,16	10,40 (3,40 - 14,50)	4,46 A	4,68	2,33 (0,71 - 3,66)	1,165	10,90		
16 + 16 + 25 + 60 + 60	0,81	0,81	1,28	3,05	3,05	9,00 (2,90 - 11,50)	3,98 A	8,50	2,26 (0,63 - 3,23)	1,130	10,80	0,94	0,94	1,46	3,53	3,53	10,40 (3,40 - 14,50)	4,54 A	4,68	2,29 (0,70 - 3,62)	1,145	10,80		
16 + 16 + 35 + 35 + 35	1,05	1,05	2,30	2,30	2,30	9,00 (2,90 - 11,50)	4,07 A	8,50	2,21 (0,49 - 3,42)	1,105	10,60	1,21	1,21	2,66	2,66	2,66	10,40 (3,40 - 14,50)	4,84 A	4,68	2,15 (0,51 - 3,60)	1,075	10,10		
16 + 16 + 35 + 35 + 42	1,00	1,00	2,19	2,19	2,62	9,00 (2,90 - 11,50)	4,07 A	8,50	2,21 (0,49 - 3,42)	1,105	10,60	1,16	1,16	2,53	2,53	3,02	10,40 (3,40 - 14,50)	4,77 A	4,68	2,18 (0,51 - 3,59)	1,090	10,20		
16 + 16 + 35 + 35 + 50	0,95	0,95	2,07	2,07	2,96	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15 A	8,50	2,17 (0,57 - 3,28)	1,085	10,40	1,09	1,09	2,39	2,39	3,44	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66 A	4,68	2,23 (0,61 - 3,59)	1,115	10,50		
16 + 16 + 35 + 35 + 60	0,89	0,89	1,94	1,94	3,34	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15 A	8,50	2,17 (0,57 - 3,28)	1,085	10,40	1,03	1,03	2,25	2,25	3,84	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66 A	4,68	2,23 (0,61 - 3,59)	1,115	10,50		
16 + 16 + 35 + 35 + 71	0,83	0,83	1,82	1,82	3,70	9,00 (2,90 - 11,50)	4,13 A	8,50	2,18 (0,58 - 3,29)	1,090	10,40	0,96	0,96	2,10	2,10	4,28	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66 A	4,68	2,23 (0,62 - 3,58)	1,115	10,50		
16 + 16 + 35 + 42 + 42	0,95	0,95	2,10	2,50	2,50	9,00 (2,90 - 11,50)	4,07 A	8,50	2,21 (0,49 - 3,34)	1,105	10,60	1,10	1,10	2,42	2,89	2,89	10,40 (3,40 - 14,50)	4,77 A	4,68	2,18 (0,52 - 3,64)	1,090	10,20		
16 + 16 + 35 + 42 + 50	0,91	0,91	1,98	2,38	2,82	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15 A	8,50	2,17 (0,57 - 3,29)	1,085	10,40	1,05	1,05	2,29	2,75	3,26	10,40 (3,40 - 14,50)	4,77 A	4,68	2,23 (0,62 - 3,59)	1,115	10,50		
16 + 16 + 35 + 42 + 60	0,85	0,85	1,86	2,24	3,20	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15 A	8,50	2,17 (0,57 - 3,29)	1,085	10,40	0,98	0,98	2,15	2,58	3,71	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66 A	4,68	2,23 (0,62 - 3,59)	1,115	10,50		
16 + 16 + 35 + 42 + 71	0,80	0,80	1,75	2,10	3,55	9,00 (2,90 - 11,50)	4,13 A	8,50	2,18 (0,58 - 3,29)	1,090	10,40	0,92	0,92	2,02	2,43	4,11	10,40 (3,40 - 14,50)	4,68 A	4,68	2,22 (0,63 - 3,63)	1,110	10,40		
16 + 16 + 35 + 50 + 50	0,86	0,86	1,90	2,69	2,69	9,00 (2,90 - 11,50)	3,98 A	8,50	2,26 (0,66 - 3,24)	1,130	10,80	1,00	1,00	2,18	3,11	3,11	10,40 (3,40 - 14,50)	4,46 A	4,68	2,33 (0,72 - 3,65)	1,165	10,90		
16 + 16 + 35 + 50 + 60	0,81	0,81	1,78	2,54	3,06	9,00 (2,90 - 11,50)	3,98 A	8,50	2,26 (0,66 - 3,24)	1,130	10,80	0,94	0,94	2,06	2,94	3,52	10,40 (3,40 - 14,50)	4,46 A	4,68	2,33 (0,72 - 3,65)	1,165	10,90		
16 + 16 + 42 + 42 + 42	0,91	0,91	2,39	2,39	2,39	8,99 (2,90 - 11,50)	4,18 A	8,50	2,15 (0,49 - 3,34)	1,075	10,30	1,06	1,06	2,76	2,76	2,76	10,40 (3,40 - 14,50)	4,77 A	4,68	2,18 (0,53 - 3,63)	1,090	10,20		
16 + 16 + 42 + 42 + 50	0,87	0,87	2,28	2,28	2,70	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15 A	8,50	2,17 (0,57 - 3,29)	1,085	10,40	1,00	1,00	2,63	3,14	3,14	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66 A	4,68	2,23 (0,63 - 3,63)	1,115	10,50		
16 + 16 + 42 + 42 + 60	0,82	0,82	2,15	2,15	3,06	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15 A	8,50	2,17 (0,57 - 3,29)	1,085	10,40	0,95	0,95	2,48	2,48	3,54	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66 A	4,68	2,23 (0,63 - 3,63)	1,115	10,50		
16 + 16 + 42 + 50 + 50	0,83	0,83	2,16	2,59	2,59	9,00 (2,90 - 11,50)	3,96 A	8,50	2,27 (0,66 - 3,24)	1,135	10,90	0,96	0,96	2,50	2,99	2,99	10,40 (3,40 - 14,50)	4,46 A	4,68	2,33 (0,74 - 3,65)	1,165	10,90		
16 + 16 + 50 + 50 + 50	0,79	0,79	2,47	2,47	2,47	8,99 (2,90 - 11,50)	3,91 A	8,50	2,30 (0,76 - 3,27)	1,150	11,00	0,91	0,91	2,86	2,86	2,86	10,40 (3,40 - 14,50)	4,19 A	4,68	2,48 (0,86 - 3,73)	1,240	11,70		
16 + 20 + 20 + 20 + 20	1,48	1,88	1,88	1,88	1,88	9,00 (2,90 - 11,50)	4,09 A	8,50	2,20 (0,45 - 3,49)	1,100	10,50	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	10,40 (3,40 - 14,50)	4,86 A	4,68	2,14 (0,46 - 3,68)	1,070	10,10		
16 + 20 + 20 + 20 + 25	1,43	1,78	1,78	1,78	2,23	9,00 (2,90 - 11,50)	4,09 A	8,50	2,20 (0,45 - 3,49)	1,100	10,50	1,65	2,06	2,06	2,06	2,57	10,40 (3,40 - 14,50)	4,86 A	4,68	2,14 (0,46 - 3,68)	1,070	10,10		
16 + 20 + 20 + 20 + 35	1,30	1,62	1,62	1,62	2,84	9,00 (2,90 - 11,50)	4,09 A	8,50	2,20 (0,48 - 3,41)	1,100	10,50	1,50	1,87	1,87	3,29	3,29	10,40 (3,40 - 14,50)	4,79 A	4,68	2,17 (0,48 - 3,65)	1,085	10,20		
16 + 20 + 20 + 20 + 42	1,22	1,53	1,53	1,53	3,19	9,00 (2,90 - 11,50)	4,07 A	8,50	2,21 (0,48 - 3,41)	1,105	10,60	1,41	1,76	1,76	3,71	3,71	10,40 (3,40 - 14,50)	4,81 A	4,68	2,16 (0,48 - 3,64)	1,080	10,20		
16 + 20 + 20 + 20 + 50	1,14	1,43	1,43	1,43	3,57	9,00 (2,90 - 11,50)	4,17 A	8,50	2,16 (0,54 - 3,28)	1,080	10,30	1,32	1,65	1,65	1,65	4,13	10,40 (3,40 - 14,50)	4,73 A	4,68	2,20 (0,57 - 3,58)	1,100	10,30		
16 + 20 + 20 + 20 + 60	1,06	1,32	1,32	1,32	3,98	9,00 (2,90 - 11,50)	4,17 A	8,50	2,16 (0,54 - 3,28)	1,080	10,30	1,22	1,53	1,53	1,53	4,59	10,40 (3,40 - 14,50)	4,73 A	4,68	2,20 (0,57 - 3,58)	1,100	10,30		
16 + 20 + 20 + 20 + 71	0,98	1,22	1,22	1,22	4,36	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15 A	8,50	2,17 (0,57 - 3,28)	1,085	10,40	1,13	1,41	1,41	5,04	5,04	10,40 (3,40 - 14,50)	4,73 A	4,68	2,20 (0,58 - 3,62)	1,100	10,30		
16 + 20 + 20 + 25 + 25	1,36	1,70	1,70	2,12	2,12	9,00 (2,90 - 11,50)	4,09 A	8,50	2,20 (0,45 - 3,49)	1,100	10,50	1,58	1,96	1,96	2,45	2,45	10,40 (3,40 - 14,50)	4,86 A	4,68	2,14 (0,46 - 3,68)	1,070	10,10		
16 + 20 + 20 + 25 + 35	1,24	1,55	1,55	1,94	2,72	9,00 (2,90 - 11,50)	4,09 A	8,50	2,20 (0,48 - 3,41)	1,100	10,50	1,43	1,79	1,79	2,24	3,15	10,40 (3,40 - 14,50)	4,79 A	4,68	2,17 (0,48 - 3,65)	1,085	10,20		
16 + 20 + 20 + 25 + 42	1,17	1,46	1,46	1,83	3,08	9,00 (2,90 - 11,50)	4,07 A	8,50	2,21 (0,48 - 3,41)	1,105	10,60	1,35	1,69	1,69	2,11	3,56	10,40 (3,40 - 14,50)	4,81 A	4,68	2,16 (0,48 - 3,64)	1,080	10,20		
16 + 20 + 20 + 25 + 50	1,10	1,37	1,37	1,72	3,44	9,00 (2,90 - 11,50)	4,17 A	8,50	2,16 (0,54 - 3,28)	1,080	10,30	1,27	1,59	1,59	1,98	3,97	10,40 (3,40 - 14,50)	4,73 A	4,68	2,20 (0,57 - 3,58)	1,100	10,30		
16 + 20 + 20 + 25 + 60	1,02	1,28	1,28	1,60	3,82	9,00 (2,90 - 11,50)	4,17 A	8,50	2,16 (0,54 - 3,28)	1,080	10,30	1,18	1,48	1,48	1,84	4,42	10,40 (3,40 - 14,50)	4,73 A	4,68	2,20 (0,57 - 3,58)	1,100	10,30		
16 + 20 + 20 + 25 + 71	0,95	1,18	1,18	1,48	4,21	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15 A	8,50	2,17 (0,57 - 3,28)	1,085	10,40	1,09	1,37	1,37	1,71	4,86	10,40 (3,40 - 14,50)	4,73 A	4,68	2,20 (0,58 - 3,62)	1,100	10,30		
16 + 20 + 20 + 35 + 35	1,14	1,43	1,43	2,50	2,50	9,00 (2,90 - 11,50)	4,07 A	8,50	2,21 (0,49 - 3,42)	1,105	10,60	1,32	1,65	1,65	2,89	2,89	10,40 (3,40 - 14,50)	4,84 A	4,68	2,15 (0,50 - 3,62)	1,075	10,10		
16 + 20 + 20 + 35 + 42	1,08	1,35	1,35	2,37	2,85	9,00 (2,90 - 11,50)	4,07 A	8,50	2,21 (0,49 - 3,42)	1,105	10,60	1,25	1,56	1,56	2,74	3,29	10,40 (3,40 - 14,50)	4,84 A	4,68	2,15 (0,51 - 3,61)	1,075	10,10		
16 + 20 + 20 + 35 + 50	1,02	1,28	1,28	2,23	3,19	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15 A	8,50	2,17 (0,57 - 3,28)	1,085	10,40	1,18	1,48	1,48	2,58	3,68	10,40 (3,40 - 14,50)	4,75 A	4,68	2,19 (0,60 - 3,61)	1,095	10,30		
16 + 20 + 20 + 35 + 60	0,95	1,19	1,19	2,09	3,58	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15 A	8,50	2,17 (0,57 - 3,28)	1,085	10,40	1,10	1,38	1,38	2,41	4,13	10,40 (3,40 - 14,50)	4,75 A	4,68	2,19 (0,60 - 3,61)	1,095	10,30		
16 + 20 + 20 + 35 + 71	0,89	1,11	1,11	1,94	3,95	9,00 (2,90 - 11,50)	4,13 A	8,50	2,18 (0,58 - 3,29)	1,090	10,40	1,03	1,28	1,28	2,25	4,56	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66 A	4,68	2,23 (0,60 - 3,60)	1,115	10,50		
16 + 20 + 20 + 42 + 42	1,02	1,29	1,29	2,70	2,70	9,00 (2,90 - 11,50)	4,07 A	8,50	2,21 (0,49 - 3,42)	1,105	10,60	1,18	1,49	1,49	3,12	3,12	10,40 (3,40 - 14,50)	4,84 A	4,68	2,15 (0,51 - 3,60)	1,075	10,10		
16 + 20 + 20 + 42 + 50	0,97	1,22	1,22	2,55	3,04	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15 A	8,50	2,17 (0,57 - 3,28)	1,085	10,40	1,12	1,41	1,41	2,95	3,51	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66 A	4,68	2,23 (0,60 - 3,60)	1,115	10,50		
16 + 20 + 20 + 42 + 60	0,91	1,14	1,14	2,39	3,42	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15 A	8,50	2,17 (0,57 - 3,28)	1,085	10,40	1,05	1,32	1,32	2,76	3,95	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66 A	4,68	2,23 (0,60 - 3,60)	1,115	10,50		
16 + 20 + 20 + 42 + 71	0,85	1,07	1,07	2,24	3,77	9,00 (2,90 - 11,50)	4,13 A	8,50	2,18 (0,58 - 3,29)	1,090	10,40	0,98	1,23	1,23	2,58	4,38	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66 A	4,68	2,23 (0,62 - 3,59)	1,115	10,50		
16 + 20 + 20 + 50 + 50	0,94	1,15	1,15	2,88	2,88	9,00 (2,90 - 11,50)	3,98 A	8,50	2,26 (0,63 - 3,23)	1,130	10,80	1,08	1,33	1,33	3,33	3,33	10,40 (3,40 - 14,50)	4,46 A	4,68	2,33 (0,71 - 3,61)	1,165	10,90		
16 + 20 + 20 + 50 + 60	0,87	1,08	1,08	2,71	3,26	9,00 (2,90 - 11,50)	3,98 A	8,50	2,26 (0,63 - 3,23)	1,130	10,80	1,00	1,25	1,25	3,13	3,77	10,40 (3,40 - 14,50)	4,46 A	4,68	2,33 (0,71 - 3,61)	1,165	10,90		
16 + 20 + 20 + 50 + 71	0,81	1,02	1,02	2,54	3,61	9,00 (2,90 - 11,50)	3,96 A																	

„Free Multi“ R32 derinimo lentelė

„Free Multi“ sistema 5x1 CU-5Z9TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 18,3kW • R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vėsinimo galia (kW), Kambariai					EER	SEER ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė	Šildymo galia (kW), Kambariai					COP	SCOP ¹	Įvesties galios vertė			A.E.C.	Srovė					
	A	B	C	D	E Bendroji (min. - maks.)			W/W	W/W	kW			kWh	230V	A	B	C			D	E Bendroji (min. - maks.)	W/W			W/W	kW	kWh	230V	
16 + 25 + 25 + 25 + 50	1,02	1,60	1,60	1,60	3,18	9,00	2,90	11,50	4,17	A	8,50	2,16	(0,54 - 3,28)	1,080	10,30	1,18	1,84	1,84	1,84	3,70	10,40	(3,40 - 14,50)	4,73	A	4,68	2,20	(0,57 - 3,58)	1,100	10,30
16 + 25 + 25 + 25 + 60	0,95	1,49	1,49	1,49	3,58	9,00	2,90	11,50	4,17	A	8,50	2,16	(0,54 - 3,28)	1,080	10,30	1,10	1,72	1,72	1,72	4,14	10,40	(3,40 - 14,50)	4,73	A	4,68	2,20	(0,57 - 3,58)	1,100	10,30
16 + 25 + 25 + 25 + 71	0,89	1,39	1,39	1,39	3,94	9,00	2,90	11,50	4,15	A	8,50	2,17	(0,57 - 3,28)	1,085	10,40	1,03	1,60	1,60	1,60	4,57	10,40	(3,40 - 14,50)	4,73	A	4,68	2,20	(0,58 - 3,62)	1,100	10,30
16 + 25 + 25 + 35 + 35	1,06	1,65	1,65	2,32	3,32	9,00	2,90	11,50	4,07	A	8,50	2,21	(0,49 - 3,41)	1,105	10,60	1,22	1,91	1,91	2,68	2,68	10,40	(3,40 - 14,50)	4,84	A	4,68	2,15	(0,50 - 3,62)	1,075	10,10
16 + 25 + 25 + 35 + 42	1,01	1,57	1,57	2,20	2,65	9,00	2,90	11,50	4,07	A	8,50	2,21	(0,49 - 3,42)	1,105	10,60	1,16	1,82	1,82	2,55	3,05	10,40	(3,40 - 14,50)	4,84	A	4,68	2,15	(0,51 - 3,61)	1,075	10,10
16 + 25 + 25 + 35 + 50	0,95	1,49	1,49	2,09	2,98	9,00	2,90	11,50	4,15	A	8,50	2,17	(0,57 - 3,28)	1,085	10,40	1,10	1,72	1,72	2,41	3,45	10,40	(3,40 - 14,50)	4,75	A	4,68	2,19	(0,60 - 3,61)	1,095	10,30
16 + 25 + 25 + 35 + 60	0,89	1,40	1,40	1,96	3,35	9,00	2,90	11,50	4,15	A	8,50	2,17	(0,57 - 3,28)	1,085	10,40	1,03	1,61	1,61	2,26	3,89	10,40	(3,40 - 14,50)	4,75	A	4,68	2,19	(0,60 - 3,61)	1,095	10,30
16 + 25 + 25 + 35 + 71	0,84	1,31	1,31	1,83	3,71	9,00	2,90	11,50	4,13	A	8,50	2,18	(0,58 - 3,29)	1,090	10,40	0,97	1,51	1,51	2,12	2,29	10,40	(3,40 - 14,50)	4,66	A	4,68	2,23	(0,60 - 3,60)	1,115	10,50
16 + 25 + 25 + 42 + 42	0,96	1,50	1,50	2,52	2,52	9,00	2,90	11,50	4,07	A	8,50	2,21	(0,49 - 3,42)	1,105	10,60	1,12	1,73	1,73	2,91	2,91	10,40	(3,40 - 14,50)	4,84	A	4,68	2,15	(0,51 - 3,60)	1,075	10,10
16 + 25 + 25 + 42 + 50	0,91	1,42	1,42	2,39	2,86	9,00	2,90	11,50	4,15	A	8,50	2,17	(0,57 - 3,28)	1,085	10,40	1,05	1,65	1,65	2,76	3,29	10,40	(3,40 - 14,50)	4,66	A	4,68	2,23	(0,60 - 3,60)	1,115	10,50
16 + 25 + 25 + 42 + 60	0,86	1,34	1,34	2,25	3,21	9,00	2,90	11,50	4,15	A	8,50	2,17	(0,57 - 3,28)	1,085	10,40	0,99	1,55	1,55	2,60	3,71	10,40	(3,40 - 14,50)	4,66	A	4,68	2,23	(0,60 - 3,60)	1,115	10,50
16 + 25 + 25 + 42 + 71	0,80	1,26	1,26	2,11	3,57	9,00	2,90	11,50	4,13	A	8,50	2,18	(0,58 - 3,29)	1,090	10,40	0,93	1,45	1,45	2,44	4,13	10,40	(3,40 - 14,50)	4,66	A	4,68	2,23	(0,62 - 3,59)	1,115	10,50
16 + 25 + 25 + 50 + 50	0,86	1,36	1,36	2,71	2,71	9,00	2,90	11,50	3,98	A	8,50	2,26	(0,63 - 3,23)	1,130	10,80	1,00	1,57	1,57	3,13	3,13	10,40	(3,40 - 14,50)	4,46	A	4,68	2,33	(0,71 - 3,61)	1,165	10,90
16 + 25 + 25 + 50 + 60	0,82	1,28	1,28	2,56	3,06	9,00	2,90	11,50	3,98	A	8,50	2,26	(0,63 - 3,23)	1,130	10,80	0,95	1,48	1,48	2,95	3,54	10,40	(3,40 - 14,50)	4,46	A	4,68	2,33	(0,71 - 3,61)	1,165	10,90
16 + 25 + 35 + 35 + 35	0,99	1,53	2,16	2,16	3,16	9,00	2,90	11,50	4,07	A	8,50	2,21	(0,49 - 3,43)	1,105	10,60	1,14	1,79	2,49	2,49	2,49	10,40	(3,40 - 14,50)	4,77	A	4,68	2,18	(0,51 - 3,59)	1,090	10,20
16 + 25 + 35 + 35 + 42	0,94	1,47	2,06	2,06	2,47	9,00	2,90	11,50	4,19	A	8,50	2,15	(0,49 - 3,34)	1,075	10,30	1,09	1,70	2,38	2,38	2,85	10,40	(3,40 - 14,50)	4,77	A	4,68	2,18	(0,52 - 3,64)	1,090	10,20
16 + 25 + 35 + 35 + 50	0,89	1,40	1,96	1,96	2,79	9,00	2,90	11,50	4,15	A	8,50	2,17	(0,57 - 3,29)	1,085	10,40	1,03	1,61	2,26	2,26	3,24	10,40	(3,40 - 14,50)	4,66	A	4,68	2,23	(0,62 - 3,59)	1,115	10,50
16 + 25 + 35 + 35 + 60	0,84	1,32	1,84	1,84	3,14	9,00	2,90	11,50	4,15	A	8,50	2,17	(0,57 - 3,29)	1,085	10,40	0,97	1,52	2,13	2,13	3,65	10,40	(3,40 - 14,50)	4,66	A	4,68	2,23	(0,62 - 3,59)	1,115	10,50
16 + 25 + 35 + 35 + 71	0,79	1,24	1,73	1,73	3,51	9,00	2,90	11,50	4,13	A	8,50	2,18	(0,58 - 3,29)	1,090	10,40	0,91	1,43	2,00	2,00	4,06	10,40	(3,40 - 14,50)	4,68	A	4,68	2,22	(0,63 - 3,63)	1,110	10,40
16 + 25 + 35 + 42 + 42	0,90	1,41	1,97	2,36	2,36	9,00	2,90	11,50	4,19	A	8,50	2,15	(0,49 - 3,34)	1,075	10,30	1,03	1,63	2,28	2,73	2,73	10,40	(3,40 - 14,50)	4,77	A	4,68	2,18	(0,53 - 3,63)	1,090	10,20
16 + 25 + 35 + 42 + 50	0,86	1,34	1,88	2,25	2,67	9,00	2,90	11,50	4,13	A	8,50	2,18	(0,58 - 3,29)	1,090	10,40	0,99	1,55	2,17	2,60	3,09	10,40	(3,40 - 14,50)	4,66	A	4,68	2,23	(0,63 - 3,63)	1,115	10,50
16 + 25 + 35 + 42 + 60	0,81	1,26	1,77	2,12	3,04	9,00	2,90	11,50	4,13	A	8,50	2,18	(0,58 - 3,29)	1,090	10,40	0,93	1,46	2,04	2,45	3,52	10,40	(3,40 - 14,50)	4,66	A	4,68	2,23	(0,63 - 3,63)	1,115	10,50
16 + 25 + 35 + 50 + 50	0,82	1,28	1,78	2,56	2,56	9,00	2,90	11,50	3,96	A	8,50	2,27	(0,66 - 3,24)	1,135	10,90	0,95	1,48	2,07	2,95	2,95	10,40	(3,40 - 14,50)	4,46	A	4,68	2,33	(0,74 - 3,65)	1,165	10,90
16 + 25 + 42 + 42 + 42	0,86	1,36	2,26	2,26	2,26	9,00	2,90	11,50	4,19	A	8,50	2,15	(0,52 - 3,34)	1,075	10,30	0,98	1,56	2,62	2,62	2,62	10,40	(3,40 - 14,50)	4,79	A	4,68	2,17	(0,54 - 3,62)	1,085	10,20
16 + 25 + 42 + 42 + 50	0,82	1,29	2,16	2,16	2,57	9,00	2,90	11,50	4,13	A	8,50	2,18	(0,58 - 3,29)	1,090	10,40	0,95	1,49	2,50	2,50	2,96	10,40	(3,40 - 14,50)	4,60	A	4,68	2,26	(0,63 - 3,62)	1,130	10,60
16 + 25 + 42 + 50 + 50	0,79	1,23	2,06	2,46	2,46	9,00	2,90	11,50	3,96	A	8,50	2,27	(0,67 - 3,24)	1,135	10,90	0,91	1,42	2,39	2,84	2,84	10,40	(3,40 - 14,50)	4,41	A	4,68	2,36	(0,75 - 3,64)	1,180	11,10
16 + 35 + 35 + 35 + 35	0,92	2,02	2,02	2,02	2,02	9,00	2,90	11,50	4,19	A	8,50	2,15	(0,52 - 3,35)	1,075	10,30	1,02	2,23	2,23	2,33	2,33	10,40	(3,40 - 14,50)	4,79	A	4,68	2,17	(0,54 - 3,62)	1,085	10,20
16 + 35 + 35 + 35 + 42	0,88	1,93	1,93	1,93	2,33	9,00	2,90	11,50	4,17	A	8,50	2,16	(0,52 - 3,35)	1,080	10,30	1,02	2,23	2,23	2,69	2,69	10,40	(3,40 - 14,50)	4,79	A	4,68	2,17	(0,54 - 3,61)	1,085	10,20
16 + 35 + 35 + 35 + 50	0,84	1,84	1,84	1,84	2,64	9,00	2,90	11,50	4,13	A	8,50	2,16	(0,58 - 3,29)	1,090	10,40	0,97	2,13	2,13	3,04	3,04	10,40	(3,40 - 14,50)	4,60	A	4,68	2,26	(0,65 - 3,62)	1,130	10,60
16 + 35 + 35 + 35 + 60	0,80	1,74	1,74	1,74	2,98	9,00	2,90	11,50	4,13	A	8,50	2,18	(0,58 - 3,29)	1,090	10,40	0,92	2,01	2,01	2,01	3,45	10,40	(3,40 - 14,50)	4,60	A	4,68	2,26	(0,65 - 3,62)	1,130	10,60
16 + 35 + 35 + 42 + 42	0,86	1,85	1,85	2,22	2,22	9,00	2,90	11,50	4,17	A	8,50	2,16	(0,53 - 3,35)	1,080	10,30	0,98	2,14	2,14	2,57	2,57	10,40	(3,40 - 14,50)	4,79	A	4,68	2,17	(0,55 - 3,60)	1,085	10,20
16 + 35 + 35 + 42 + 50	0,81	1,77	1,77	2,12	2,53	9,00	2,90	11,50	4,13	A	8,50	2,18	(0,58 - 3,29)	1,090	10,40	0,93	2,04	2,04	2,45	2,94	10,40	(3,40 - 14,50)	4,60	A	4,68	2,26	(0,65 - 3,61)	1,130	10,60
16 + 35 + 42 + 42 + 42	0,81	1,77	2,14	2,14	2,14	9,00	2,90	11,50	4,17	A	8,50	2,16	(0,53 - 3,35)	1,080	10,30	0,93	2,06	2,47	2,47	2,47	10,40	(3,40 - 14,50)	4,73	A	4,68	2,20	(0,56 - 3,59)	1,100	10,30
20 + 20 + 20 + 20 + 20	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	9,00	2,90	11,50	4,09	A	8,50	2,20	(0,48 - 3,49)	1,100	10,50	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	10,40	(3,40 - 14,50)	4,88	A	4,68	2,13	(0,46 - 3,67)	1,065	10,00
20 + 20 + 20 + 20 + 25	1,71	1,71	1,71	1,71	2,16	9,00	2,90	11,50	4,09	A	8,50	2,20	(0,48 - 3,49)	1,100	10,50	1,98	1,98	1,98	1,98	2,48	10,40	(3,40 - 14,50)	4,88	A	4,68	2,13	(0,46 - 3,67)	1,065	10,00
20 + 20 + 20 + 20 + 35	1,57	1,57	1,57	1,57	2,72	9,00	2,90	11,50	4,07	A	8,50	2,21	(0,48 - 3,41)	1,105	10,60	1,81	1,81	1,81	1,81	3,16	10,40	(3,40 - 14,50)	4,81	A	4,68	2,16	(0,48 - 3,64)	1,080	10,20
20 + 20 + 20 + 20 + 42	1,48	1,48	1,48	1,48	3,08	9,00	2,90	11,50	4,07	A	8,50	2,21	(0,49 - 3,41)	1,105	10,60	1,70	1,70	1,70	1,70	3,60	10,40	(3,40 - 14,50)	4,81	A	4,68	2,16	(0,49 - 3,63)	1,080	10,20
20 + 20 + 20 + 20 + 50	1,38	1,38	1,38	1,38	3,48	9,00	2,90	11,50	4,15	A	8,50	2,17	(0,54 - 3,28)	1,085	10,40	1,60	1,60	1,60	1,60	4,00	10,40	(3,40 - 14,50)	4,73	A	4,68	2,20	(0,58 - 3,63)	1,100	10,30
20 + 20 + 20 + 20 + 60	1,29	1,29	1,29	1,29	3,84	9,00	2,90	11,50	4,15	A	8,50	2,17	(0,54 - 3,28)	1,085	10,40	1,													

„Free Multi“ sistema 5x1 CU-5Z90TBE. Minimali prijungta galia: 4,5kW. Maksimali prijungta galia: 18,3kW = R32 DUJOS

Vidaus bloko galia	Vėsinimo galia (kW). Kambariai										EER	SEER ¹	Įvesties galios vertė					A.E.C.	Srovė	Šildymo galia (kW). Kambariai										COP	SCOP ¹	Įvesties galios vertė					A.E.C.	Srovė
	A	B	C	D	E	Bendroji (min. - maks.)	W/W	W/W	kW	kWh			230V	A	B	C	D			E	Bendroji (min. - maks.)	W/W	W/W	kW	kWh	230V												
20 + 20 + 35 + 35 + 71	0,99	0,99	1,74	1,74	3,54	9,00 (2,90 - 11,50)	4,13	A	8,50	▶▶▶▶	2,18 (0,61 - 3,29)	1,090	10,40	1,15	1,15	2,01	2,01	4,08	10,40 (3,40 - 14,50)	4,60	A	4,68	▶▶▶▶	2,26 (0,64 - 3,62)	1,130	10,60												
20 + 20 + 35 + 42 + 42	1,13	1,13	1,98	2,38	2,38	9,00 (2,90 - 11,50)	4,19	A	8,50	▶▶▶▶	2,15 (0,52 - 3,35)	1,075	10,30	1,31	1,31	2,28	2,75	2,75	10,40 (3,40 - 14,50)	4,79	A	4,68	▶▶▶▶	2,17 (0,54 - 3,62)	1,085	10,20												
20 + 20 + 35 + 42 + 50	1,08	1,08	1,89	2,26	2,69	9,00 (2,90 - 11,50)	4,13	A	8,50	▶▶▶▶	2,18 (0,58 - 3,29)	1,090	10,40	1,25	1,25	2,18	2,62	3,10	10,40 (3,40 - 14,50)	4,60	A	4,68	▶▶▶▶	2,26 (0,63 - 3,62)	1,130	10,60												
20 + 20 + 35 + 42 + 60	1,02	1,02	1,78	2,14	3,04	9,00 (2,90 - 11,50)	4,13	A	8,50	▶▶▶▶	2,18 (0,58 - 3,29)	1,090	10,40	1,18	1,18	2,06	2,47	3,51	10,40 (3,40 - 14,50)	4,60	A	4,68	▶▶▶▶	2,26 (0,63 - 3,62)	1,130	10,60												
20 + 20 + 35 + 50 + 50	1,03	1,03	1,80	2,57	2,57	9,00 (2,90 - 11,50)	3,96	A	8,50	▶▶▶▶	2,27 (0,67 - 3,24)	1,135	10,90	1,19	1,19	2,08	2,97	2,97	10,40 (3,40 - 14,50)	4,41	A	4,68	▶▶▶▶	2,36 (0,75 - 3,64)	1,180	11,10												
20 + 20 + 42 + 42 + 42	1,08	1,08	2,28	2,28	2,28	9,00 (2,90 - 11,50)	4,19	A	8,50	▶▶▶▶	2,15 (0,52 - 3,35)	1,075	10,30	1,25	1,25	2,63	2,63	2,63	10,39 (3,40 - 14,50)	4,79	A	4,68	▶▶▶▶	2,17 (0,54 - 3,61)	1,085	10,20												
20 + 20 + 42 + 42 + 50	1,03	1,03	2,17	2,17	2,60	9,00 (2,90 - 11,50)	4,13	A	8,50	▶▶▶▶	2,18 (0,58 - 3,29)	1,090	10,40	1,20	1,20	2,51	2,51	2,98	10,40 (3,40 - 14,50)	4,60	A	4,68	▶▶▶▶	2,26 (0,65 - 3,61)	1,130	10,60												
20 + 20 + 42 + 50 + 50	0,99	0,99	2,08	2,47	2,47	9,00 (2,90 - 11,50)	3,96	A	8,50	▶▶▶▶	2,27 (0,67 - 3,24)	1,135	10,90	1,14	1,14	2,40	2,86	2,86	10,40 (3,40 - 14,50)	4,39	A	4,68	▶▶▶▶	2,37 (0,75 - 3,69)	1,185	11,10												
20 + 25 + 25 + 25 + 25	1,48	1,88	1,88	1,88	1,88	9,00 (2,90 - 11,50)	4,09	A	8,50	▶▶▶▶	2,20 (0,48 - 3,49)	1,100	10,50	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	10,40 (3,40 - 14,50)	4,88	A	4,68	▶▶▶▶	2,13 (0,46 - 3,67)	1,065	10,00												
20 + 25 + 25 + 25 + 35	1,38	1,73	1,73	1,73	2,43	9,00 (2,90 - 11,50)	4,07	A	8,50	▶▶▶▶	2,21 (0,48 - 3,41)	1,105	10,60	1,60	2,00	2,00	2,00	2,80	10,40 (3,40 - 14,50)	4,81	A	4,68	▶▶▶▶	2,16 (0,48 - 3,64)	1,080	10,20												
20 + 25 + 25 + 25 + 42	1,31	1,64	1,64	1,64	2,77	9,00 (2,90 - 11,50)	4,07	A	8,50	▶▶▶▶	2,21 (0,49 - 3,41)	1,105	10,60	1,52	1,90	1,90	1,90	3,18	10,40 (3,40 - 14,50)	4,81	A	4,68	▶▶▶▶	2,16 (0,49 - 3,63)	1,080	10,20												
20 + 25 + 25 + 25 + 50	1,24	1,55	1,55	1,55	3,11	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15	A	8,50	▶▶▶▶	2,17 (0,54 - 3,28)	1,085	10,40	1,43	1,79	1,79	1,79	3,60	10,40 (3,40 - 14,50)	4,73	A	4,68	▶▶▶▶	2,20 (0,58 - 3,63)	1,100	10,30												
20 + 25 + 25 + 25 + 60	1,16	1,45	1,45	1,45	3,49	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15	A	8,50	▶▶▶▶	2,17 (0,54 - 3,28)	1,085	10,40	1,34	1,68	1,68	1,68	4,02	10,40 (3,40 - 14,50)	4,73	A	4,68	▶▶▶▶	2,20 (0,58 - 3,63)	1,100	10,30												
20 + 25 + 25 + 25 + 71	1,08	1,36	1,36	1,36	3,84	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15	A	8,50	▶▶▶▶	2,17 (0,57 - 3,28)	1,085	10,40	1,25	1,57	1,57	1,57	4,44	10,40 (3,40 - 14,50)	4,75	A	4,68	▶▶▶▶	2,19 (0,59 - 3,61)	1,095	10,30												
20 + 25 + 25 + 35 + 35	1,28	1,61	1,61	2,25	2,25	9,00 (2,90 - 11,50)	4,07	A	8,50	▶▶▶▶	2,21 (0,49 - 3,42)	1,105	10,60	1,48	1,86	1,86	2,60	2,60	10,40 (3,40 - 14,50)	4,84	A	4,68	▶▶▶▶	2,15 (0,51 - 3,61)	1,075	10,10												
20 + 25 + 25 + 35 + 42	1,22	1,53	1,53	2,14	2,58	9,00 (2,90 - 11,50)	4,07	A	8,50	▶▶▶▶	2,21 (0,49 - 3,42)	1,105	10,60	1,41	1,77	1,77	2,48	2,97	10,40 (3,40 - 14,50)	4,84	A	4,68	▶▶▶▶	2,15 (0,51 - 3,60)	1,075	10,10												
20 + 25 + 25 + 35 + 50	1,16	1,45	1,45	2,03	2,91	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15	A	8,50	▶▶▶▶	2,17 (0,57 - 3,28)	1,085	10,40	1,34	1,68	1,68	2,35	3,35	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66	A	4,68	▶▶▶▶	2,23 (0,60 - 3,60)	1,115	10,50												
20 + 25 + 25 + 35 + 60	1,09	1,36	1,36	1,91	3,28	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15	A	8,50	▶▶▶▶	2,17 (0,57 - 3,28)	1,085	10,40	1,26	1,58	1,58	2,21	3,77	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66	A	4,68	▶▶▶▶	2,23 (0,60 - 3,60)	1,115	10,50												
20 + 25 + 25 + 35 + 71	1,02	1,28	1,28	1,79	3,63	9,00 (2,90 - 11,50)	4,13	A	8,50	▶▶▶▶	2,18 (0,58 - 3,29)	1,090	10,40	1,18	1,48	1,48	2,07	4,19	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66	A	4,68	▶▶▶▶	2,22 (0,62 - 3,59)	1,115	10,50												
20 + 25 + 25 + 42 + 42	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	9,00 (2,90 - 11,50)	4,07	A	8,50	▶▶▶▶	2,21 (0,49 - 3,42)	1,105	10,60	1,34	1,69	1,69	2,84	2,84	10,40 (3,40 - 14,50)	4,77	A	4,68	▶▶▶▶	2,18 (0,52 - 3,59)	1,090	10,20												
20 + 25 + 25 + 42 + 50	1,11	1,39	1,39	2,33	2,78	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15	A	8,50	▶▶▶▶	2,17 (0,57 - 3,28)	1,085	10,40	1,28	1,60	1,60	2,70	3,22	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66	A	4,68	▶▶▶▶	2,23 (0,61 - 3,59)	1,115	10,50												
20 + 25 + 25 + 42 + 60	1,05	1,31	1,31	2,20	3,13	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15	A	8,50	▶▶▶▶	2,17 (0,57 - 3,28)	1,085	10,40	1,21	1,51	1,51	2,54	3,63	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66	A	4,68	▶▶▶▶	2,23 (0,61 - 3,59)	1,115	10,50												
20 + 25 + 25 + 42 + 71	0,98	1,23	1,23	2,07	3,49	9,00 (2,90 - 11,50)	4,13	A	8,50	▶▶▶▶	2,18 (0,58 - 3,29)	1,090	10,40	1,14	1,42	1,42	2,39	4,03	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66	A	4,68	▶▶▶▶	2,23 (0,63 - 3,63)	1,115	10,50												
20 + 25 + 25 + 50 + 50	1,06	1,32	1,32	2,65	2,65	9,00 (2,90 - 11,50)	3,98	A	8,50	▶▶▶▶	2,26 (0,66 - 3,23)	1,130	10,80	1,22	1,53	1,53	3,06	3,06	10,40 (3,40 - 14,50)	4,46	A	4,68	▶▶▶▶	2,33 (0,72 - 3,66)	1,165	10,90												
20 + 25 + 25 + 50 + 60	1,00	1,25	1,25	2,50	3,00	9,00 (2,90 - 11,50)	3,98	A	8,50	▶▶▶▶	2,26 (0,66 - 3,23)	1,130	10,80	1,16	1,44	1,44	2,89	3,47	10,40 (3,40 - 14,50)	4,46	A	4,68	▶▶▶▶	2,33 (0,72 - 3,66)	1,165	10,90												
20 + 25 + 25 + 35 + 35	1,20	1,50	1,50	2,10	2,10	9,00 (2,90 - 11,50)	4,19	A	8,50	▶▶▶▶	2,15 (0,49 - 3,34)	1,075	10,30	1,38	1,73	2,43	2,43	2,43	10,40 (3,40 - 14,50)	4,77	A	4,68	▶▶▶▶	2,22 (0,62 - 3,64)	1,090	10,20												
20 + 25 + 35 + 35 + 42	1,15	1,43	2,01	2,01	2,40	9,00 (2,90 - 11,50)	4,19	A	8,50	▶▶▶▶	2,15 (0,50 - 3,34)	1,075	10,30	1,32	1,66	2,32	2,32	2,78	10,40 (3,40 - 14,50)	4,77	A	4,68	▶▶▶▶	2,18 (0,53 - 3,63)	1,090	10,20												
20 + 25 + 35 + 35 + 50	1,09	1,36	1,91	1,91	2,73	9,00 (2,90 - 11,50)	4,13	A	8,50	▶▶▶▶	2,18 (0,58 - 3,29)	1,090	10,40	1,26	1,58	2,21	2,21	3,14	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66	A	4,68	▶▶▶▶	2,23 (0,63 - 3,63)	1,115	10,50												
20 + 25 + 35 + 35 + 60	1,03	1,29	1,80	1,80	3,08	9,00 (2,90 - 11,50)	4,13	A	8,50	▶▶▶▶	2,18 (0,58 - 3,29)	1,090	10,40	1,19	1,49	2,08	2,08	3,56	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66	A	4,68	▶▶▶▶	2,23 (0,63 - 3,63)	1,115	10,50												
20 + 25 + 35 + 42 + 42	1,10	1,37	1,93	2,30	2,30	9,00 (2,90 - 11,50)	4,19	A	8,50	▶▶▶▶	2,15 (0,52 - 3,35)	1,075	10,30	1,27	1,59	2,22	2,66	2,66	10,40 (3,40 - 14,50)	4,79	A	4,68	▶▶▶▶	2,17 (0,54 - 3,62)	1,085	10,20												
20 + 25 + 35 + 42 + 50	1,05	1,31	1,83	2,20	2,61	9,00 (2,90 - 11,50)	4,13	A	8,50	▶▶▶▶	2,18 (0,58 - 3,29)	1,090	10,40	1,21	1,51	2,12	2,54	3,02	10,40 (3,40 - 14,50)	4,60	A	4,68	▶▶▶▶	2,26 (0,63 - 3,62)	1,130	10,60												
20 + 25 + 35 + 42 + 60	0,99	1,24	1,73	2,08	2,96	9,00 (2,90 - 11,50)	4,13	A	8,50	▶▶▶▶	2,18 (0,58 - 3,29)	1,090	10,40	1,14	1,43	2,00	2,40	3,43	10,40 (3,40 - 14,50)	4,60	A	4,68	▶▶▶▶	2,26 (0,63 - 3,62)	1,130	10,60												
20 + 25 + 35 + 50 + 50	1,00	1,25	1,75	2,50	2,50	9,00 (2,90 - 11,50)	3,96	A	8,50	▶▶▶▶	2,27 (0,67 - 3,24)	1,135	10,90	1,16	1,44	2,02	2,89	2,89	10,40 (3,40 - 14,50)	4,41	A	4,68	▶▶▶▶	2,36 (0,75 - 3,64)	1,180	11,10												
20 + 25 + 42 + 42 + 42	1,05	1,32	2,21	2,21	2,21	9,00 (2,90 - 11,50)	4,19	A	8,50	▶▶▶▶	2,15 (0,52 - 3,35)	1,075	10,30	1,23	1,52	2,55	2,55	2,55	10,40 (3,40 - 14,50)	4,79	A	4,68	▶▶▶▶	2,17 (0,54 - 3,61)	1,085	10,20												
20 + 25 + 42 + 42 + 50	1,01	1,26	2,11	2,11	2,51	9,00 (2,90 - 11,50)	4,13	A	8,50	▶▶▶▶	2,18 (0,58 - 3,29)	1,090	10,40	1,16	1,45	2,44	2,44	2,91	10,40 (3,40 - 14,50)	4,60	A	4,68	▶▶▶▶	2,26 (0,65 - 3,61)	1,130	10,60												
20 + 35 + 35 + 35 + 35	1,12	1,97	1,97	1,97	1,97	9,00 (2,90 - 11,50)	4,17	A	8,50	▶▶▶▶	2,16 (0,53 - 3,35)	1,080	10,30	1,28	2,28	2,28	2,28	2,28	10,40 (3,40 - 14,50)	4,79	A	4,68	▶▶▶▶	2,17 (0,54 - 3,61)	1,085	10,20												
20 + 35 + 35 + 35 + 42	1,08	1,89	1,89	1,89	2,25	9,00 (2,90 - 11,50)	4,17	A	8,50	▶▶▶▶	2,16 (0,53 - 3,35)	1,080	10,30	1,25	2,18	2,18	2,18	2,61	10,40 (3,40 - 14,50)	4,79	A	4,68	▶▶▶▶	2,17 (0,55 - 3,60)	1,085	10,20												



Valdymas ir prijungimo galimybės

Siūlydama didžiausią patogumą už žemiausią kainą ir žinodama valdymo bei prijungimo galimybių svarbą, „Panasonic“ savo klientams teikia pažangiausią technologiją, kuri sukurta taip, kad būtų užtikrintas maksimalus oro kondicionavimo sistemų efektyvumas. Naudodami „Panasonic“ sukurtas internetines programas, būdami bet kur pasaulyje galite tinkamai valdyti oro kondicionavimo sistemas ir vykdyti visapusi stebėjimą bei valdymą.



Buitinių įrenginių integravimas į „P-Line“ – CZ-CAPRA1

Prie „P-Line“ galima prijungti viso asortimento įrenginius. Dabar įmanomas visapusi valdymas.

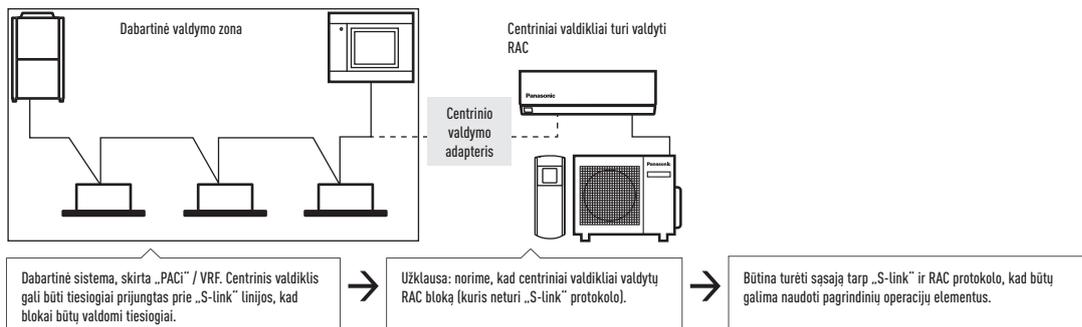
Centralizuotos valdymo sistemos
64 vidaus blokai



Išmanusis valdiklis / žiniatinklio serveris
256 vidaus blokai



P-AIMS
1.024 vidaus blokai



Integruoja bet kokį bloką į didesnę sistemą, kad jį būtų galima valdyti

- PKEA serverio kambario integravimas
- Maži biurai su Buitinė įranga vidaus įrenginiais
- Atnaujinimo pasiūlymas (sena sistema Buitinė įranga ir VRF vienoje sistemoje)

Pagrindinių operacijų elementai		Išorinė įvestis	
ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS	✓	ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO valdymo signalas	✓
Režimo parinkimas	✓	Nenormalaus sustabdymo signalas	✓
Temperatūros nustatymas	✓	VRF nuotolinio valdymo pulto jungtis	–
Ventiliatoriaus apšukos	✓	Draudimas, režimo pakeitimas	–
Atlenkiamosios dalies nustatymas	✓	Išorinis maitinimas relei ¹⁾	–
Nuotolinio valdiklio draudimas	✓	Veikimo būseną (ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS)	✓
Pareikalavimo valdymas	–	Veikimo būsenos išėjimas	✓
„Econavi“ ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS	✓	Išorinio šildytuvo valdymo išvestis	–

1) Dabartinė CN-CNT jungtis negali užtikrinti maitinimo išorinei išvesties relei, todėl išorinei relei būtina papildoma maitinimo įvestis.



Verisure

Naudojant „Verisure“ jūsų „Panasonic“ šilumos siurblys taps dar išmanesniu.

Kaip išskirtinė šilumos siurblių gamintoja „Panasonic“ įtraukta į „Verisure“ prijungtų išmaniųjų namų sistemą. Pirmasis realus šio bendradarbiavimo rezultatas – tai visiškai naujas integruotas sprendimas, kuriame naudojami „Panasonic“ oras-oras šilumos siurbLIAI ir „Verisure“ puikiai parengta platforma išmaniajam namui. Tai reiškia, kad šio sprendimo pagrindu šilumos siurbLIAI prijungiami prie įvairių išmaniajam namui skirtų paslaugų. Todėl naudotojai gali valdyti savo energijos sistemas, saugumo sprendimus ir kitas funkcijas, kurios naudojamos prijungtame išmaniajame name. Visos funkcijos valdomos naudojant „Verisure“ programėlę. **Daugiau skaitykite čia: www.verisure.se ir www.aircon.panasonic.se**



Šilumos siurblių valdykite ir stebėkite nuotoliniu būdu



- Šilumos siurblio įjungimas ir išjungimas
- Reikiamos temperatūros nustatymas
- Ventilatoriaus apskukų nustatymas ir oro srauto krypties valdymas
- Režimo pasirinkimas (šildymas, vėsinimas, džiovinimas, ventilatorius, šildymas+8, automatinis)



Integravimas „Verisure“ išmaniesiems namams skirtose sistemose
Jei namuose turite ir „Verisure“ aliarmo sistemą, dar labiau galite padidinti šildymo efektyvumą. Naudojami dūmų detektorius galite gauti, pavyzdžiui, informaciją apie temperatūros ir drėgmės lygį įvairiuose namo kambariuose – taip užtikrinamas didesnis patogumas ir geresnis šėimos energijos poreikių valdymas.



Geriau valdykite energijos sąnaudas.
„Verisure“ programėleje nuolat pateikiama naujų funkcijų. Netrukus bus pateikiama naujins, leisiantis jums patynginti energijos išlaidas per laiką.

Sąsajos priedai	
PAW-IR-WIFI-1	„IntesisHome“ įtaisais IS-IR-WIFI-1 – tai lengvai įrengiamas ir mažas įtaisas, kurį naudojant galima prijungimas prie „IntesisHome“ programėlės ir kuris yra prijungimas prie jūsų klimato sistemos naudojant infraraudonųjų spindulių valdiklį (IR). Naudojant šį įtaisą galima valdyti „Panasonic“ RAC blokus be CN-CNT jungties (TZ, UZ, GFE ir „Free Multi“ linijas). Konkrečios savybės: • ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS, režimas, nustatytoji vertė, ventilatoriaus apskukas, mentys ir kambario temperatūra • Lengvas įrengimas (nereikia atlikti jokių ypatingų elektros darbų) • Grįžtamas ryšys į „IntesisHome“ sistemą, kai naudojant infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultą atliekami pakeitimai. Bendrosios „IntesisHome“ savybės: • Kalendoriaus planuoklė • Vietos • Valdymas iš bet kur • Kelios kalbos
PAW-AC-KNX-1i	Naudojant šią naują KNX sąsają iš KNX sistemų galima visapusiai dviem kryptimis stebėti ir valdyti visus oro kondicionieriaus valdymo veikimo parametrus. Kompaktiškas. • Spartus įrengimas ir galimybė įrengti paslėpta • Nereikalingas išorinis maitinimas • Tiesioginis prijungimas prie AC vidaus bloko (vienos atšakos blokas arba kelių atšakų blokas) • Visiškas suderinamumas su KNX vidaus blokų vidinių kintamųjų, klaidų kodų ir duomenų valdymas ir stebėjimas naudojant jutiklius arba tinklų sietuvus • Oro kondicionieriaus aplinkos temperatūros naudojimas arba temperatūros, kurią išmatavo KNX temperatūros jutiklis arba termostatas naudojimas • AC bloką tuo pačiu metu galima valdyti naudojant AC bloko nuotolinio valdymo pultą ir KNX įtaisus • Pažangiosios valdymo funkcijos: naudokite kaip kambario valdiklį • 4 dvejetainės įvestys. Jos veikia kaip standartinės KNX dvejetainės įvestys, taip pat naudojamos tiesiogiai valdyti AC
PAW-AC-MBS-1	Naudojant šią naują „Modbus“ sąsają iš „Modbus“ sistemų galima visapusiai dviem kryptimis stebėti ir valdyti visus oro kondicionieriaus valdymo veikimo parametrus. Kompaktiškas. • Spartus įrengimas ir galimybė įrengti paslėpta • Nereikalingas išorinis maitinimas • Tiesioginis prijungimas prie AC vidaus bloko (vienos atšakos blokas arba kelių atšakų blokas) • Visiškas suderinamumas su „Modbus“ temperatūros jutikliais arba termostatais naudojimas • AC bloką tuo pačiu metu galima valdyti naudojant AC bloko nuotolinio valdymo pultą ir „Modbus“ įtaisus • Pažangiosios valdymo funkcijos: naudokite kaip kambario valdiklį • 4 dvejetainės įvestys. Jos veikia kaip standartinės „Modbus“ dvejetainės įvestys, taip pat naudojamos tiesiogiai valdyti AC
PAW-AC-ENO-1i	Naudojant šią naują „EnOcean“ sąsają iš „EnOcean“ sistemų galima visapusiai dviem kryptimis stebėti ir valdyti visus oro kondicionieriaus valdymo veikimo parametrus. Kompaktiškas. • Spartus įrengimas ir galimybė įrengti paslėpta • Nereikalingas išorinis maitinimas • Tiesioginis prijungimas prie AC vidaus bloko (vienos atšakos blokas) • Visiškas suderinamumas su „EnOcean“ vidaus blokų vidinių kintamųjų, klaidų kodų ir duomenų valdymas ir stebėjimas naudojant jutiklius arba tinklų sietuvus • Oro kondicionieriaus aplinkos temperatūros naudojimas arba temperatūros, kurią išmatavo „EnOcean“ temperatūros jutiklis arba termostatas naudojimas • AC bloką tuo pačiu metu galima valdyti naudojant AC bloko nuotolinio valdymo pultą ir „EnOcean“ įtaisus • Pažangiosios valdymo funkcijos: naudokite kaip kambario valdiklį • 4 dvejetainės įvestys. Jos veikia kaip standartinės „EnOcean“ dvejetainės įvestys, taip pat naudojamos tiesiogiai valdyti AC
PAW-AC-BAC-1	Naudojant šią sąsają galima visapusiai ir natūralus „Panasonic“ oro kondicionierių integravimas į „BACnet IP“ arba MS/TP tinklus. • Spartus įrengimas ir galimybė įrengti paslėpta • Nereikalingas išorinis maitinimas • Tiesioginis prijungimas prie AC vidaus bloko • Visapusiškas valdymas ir priežiūra. Reali AC blokų vidinių kintamųjų vertių būseną • Vienu metu galima naudoti IR ir laidinius nuotolinio valdymo pultus ir „BACnet“
PAW-AC-DIO	Sausojo kontakto ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO sąsaja. „Panasonic“ viešbučiuose naudoti sukūrė sausojo kontakto spausdintinė plokštė, kuri veikia su „Etherea“, TZ, UZ ir YE vidaus blokais, kad blokus būtų galima paprastai valdyti centralizuotai. • ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO signalas siunčiamas trečiosios šalies BMS • Spausdintinė plokštė prijungta prie CN-RMT jungties vidaus bloko spausdintinėje plokštėje
CZ-CAPRA1	Buitinė įranga su CZ-CNT jungtimi integruoti į „PACI“ ir „ECO1“
PAW-AC-HEAT-1	Tik šildymo spausdintinė plokštė, skirta „Etherea“, 4 kryptių 60x60 kasetei ir žemo statinio stėgio pastėjamiems modeliams
PAW-SMCONTROL	„Etherea“, „Flagship“ ir „Heatcharge“ valdymas naudojant tekstinę žinutę (reikalinga papildoma SIM kortelė)

Atskiri valdikliai	
CZ-RD514C	Laidinis nuotolinio valdymo pultas ant sienos montuojamiems „Etherea“, RE, UE ir PE modeliams



„Verisure“ sąsajos	
PAW-VBOX-MCR	„Verisure Smart Energy“ dėžutė: „VBox Mini“ + „Smart Energy“ modulis



Lengvas prijungimas

Lengva pasiekti CN-CNT. Ankstesniame „Etherea“ vidaus bloką reikėdavo išardyti norint pasiekti jungtį.

Galima lengviau prijungti:

„Wifi“ priedą, KNX, „Modbus“, naująjį CZ-CAPRA1 norint integruoti į „PACI“ valdymą





Panasonic



www.aircon.panasonic.eu

heating & cooling solutions

Mēs nodat tobulināme savu produktus, taču, ja šis katalogs ir nepareizi norādīts, gaminātājam jābūt atbilstošam
pakalpojuma sniedzējam. Atgriezties katalogā „Panasonic Marketing Europe GmbH” – visā arba jū daļi – atkurti draudzāma.



Panasonic®

Daugiau informācijas rasite prisijungę svetainėje:
www.aircon.panasonic.eu

„Panasonic Nordic”, „Panasonic Marketing Europe GmbH”
filialas, Vokietija
Telefonvägen 26, 126 26 Hågersten, ŠVEDIJA



Papildydami šaldalo arba jį pakeisdami naudokite tik nurodyto tipo šaldalą. Jei naudojamas kitas šaldalas, gamintojas atsisako bet kokioms atsakomybės už pažeidimus ir žemesnį saugumo lygį. Šioje brošiūroje aprašomuose išorės blokuose naudojamos fluoruotos šiltnamio efektą sukeliančios dujos, kurių visuotinio atšilimo potencialas viršija 150.

