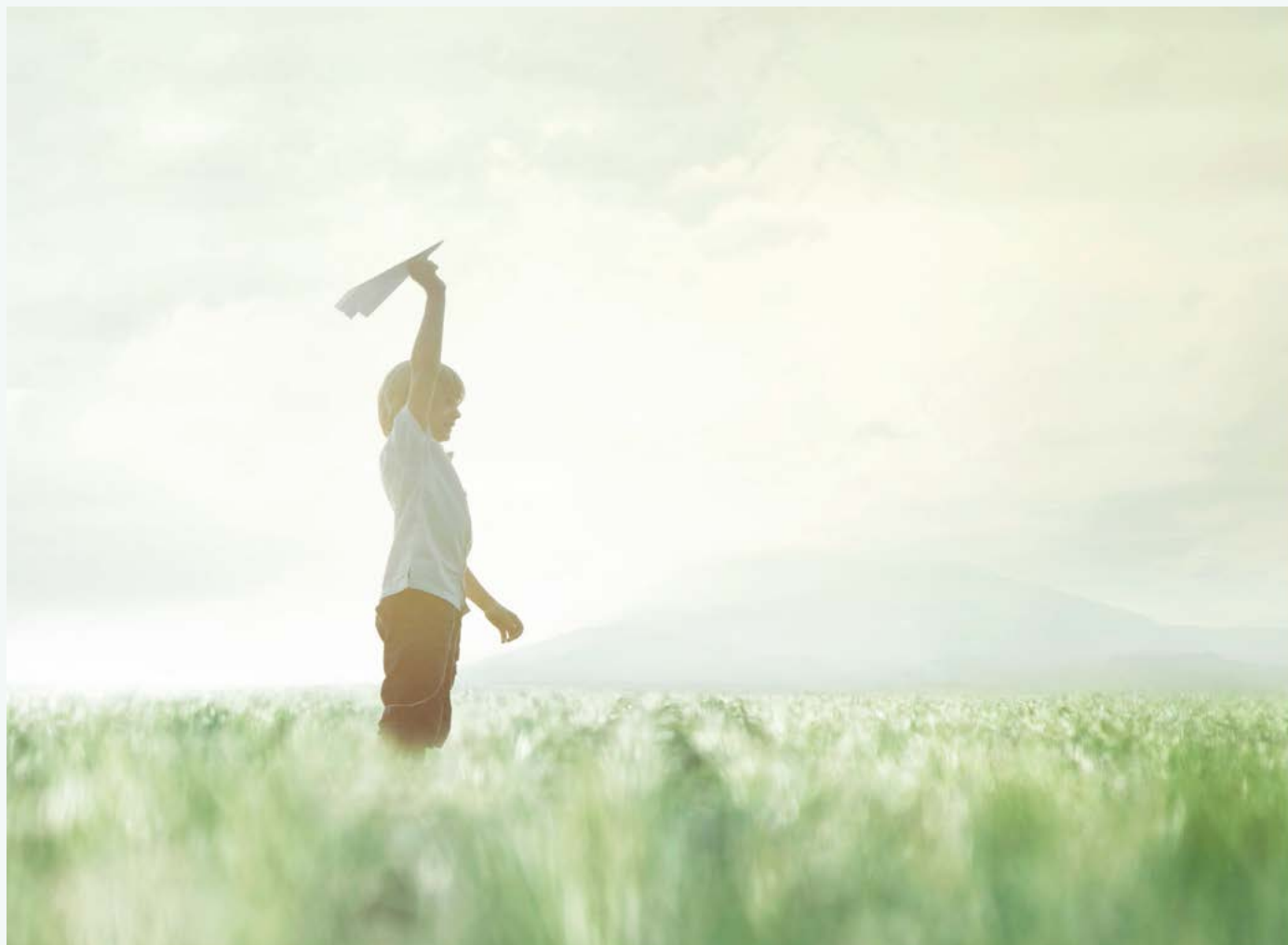


Free Multi -järjestelmä 2022/2023



Panasonicin ympäristövisio 2050

Paremmen elämän ja kestäväen globaalin ympäristön saavuttamiseksi Panasonic pyrkii lisäämään energian tuotantoa ja sen käytön tehokkuutta niin, että tuotetun energian määrä ylittää käytetyn energian määrän. Tavoitteena on puhdasta energiaa käyttävä, mukavat elintavat mahdollistava yhteiskunta.

2050


Käytetty energia < Tuotettu energia

Yksi Panasonicin ympäristövisioon 2050 liittyvä aloite on tuotteiden energiatehokkuuden lisääminen. Juhlimme lämmitys- ja jäähdytysliiketoimintamme 60-vuotispäivää vuonna 2018. Vuosien myötä kertyneen asiantuntemuksen avulla olemme luoneet tuotevalikoiman, joka auttaa vähentämään hiilidioksidihaittoja yhteiskunnassa.

Energian tuotanto ja käyttö nykytilanteessa

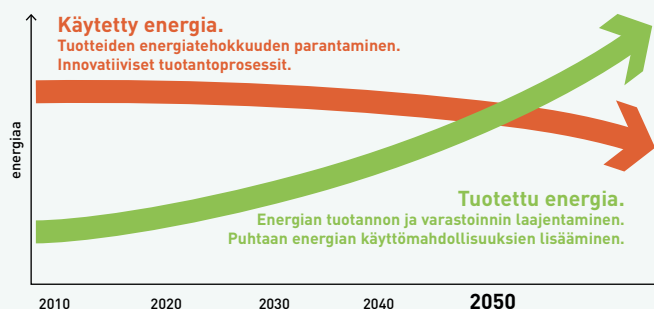
Panasonicin liiketoiminnan ja tuotteiden käyttämä energia.

10 Käytetty energia

Mm. Panasonicin tuotteilla tuotettu ja/tai saataville tuotu puhdas energia.

1 Tuotettu energia

Ympäristövision 2050 toteuttaminen





Panasonic Heating & Cooling Solutions -projektit ja esimerkkiasennukset



Panasonic, kumppani, jolla on tietoa ja kokemusta tarpeidesi ja ympäristöstävällisten tavoitteidesi saavuttamiseksi.

Integroitu tekniikka mahdollistaa paremman työskentelyn, helpon asennuksen, hyvän suorituskyvyn ja energiansäästön

Pääkohteenamme ovat hajautetut palvelut ja B2B-integroidut ratkaisut.

Panasonic tarjoaa yhden yhteyspisteen järjestelmäsi suunnitteluun ja ylläpitoon, minkä ansiosta työskentely on helppoa. Prosessien, teknologioiden ja monimutkaisten liiketoimintamallien kokemuksemme ansiosta voimme tarjota tehokkaita ratkaisuja, jotka pienentävät kustannuksia ja ovat samalla tehokkaita, käyttäjäystävällisiä, luotettavia ja innovatiivisia. Toinen asiakkaillemme tarjoamamme etu on järjestelmäintegraatioprojektien tukipalvelu, jonka tarjoamme laajan palvelu- ja ratkaisuvalikoimamme kautta.

Globaalina yrityksenä käytettävissämme ovat taloudelliset, logistiset ja tekniset resurssit kehittää monimutkaisia ja laaja-alaisia ratkaisuja sekä eri maiden tasolla että kansainvälisesti toteuttamalla ne aikataulussa ja laaditun budjetin mukaan.



Aquarea-lämpöpumput tarjoavat lämmitystä ja kuumaa vettä uusissa rakennuksissa Ison-Britannian maaseudulla.

Aquarea



Hotel Vincci Gala, jonka tehokkuusluokka on A, säästää energiaa jopa 70 %. Barcelona, Espanja. **ECOi - ECO G**



Maailmanlaajuinen bioteknologiayritys STEMCELL Technologies on asentanut CR-sarjan CO₂-lauhduttimet varastotiloissa oleviin kylmähuoneisiin. Ranska. **Jäähdytys**



Saksassa toimiva EDEKA-myymälä otti ensimmäisenä supermarketina käyttöön sisäilman laatua parantavan, huoltovapaan nanoe™ X -teknologian. Saksa. **ECOi ja nanoe™ X**



Aquarea T-CAP mahdollistaa Voorthuizenissa Alankomaissa sijaitsevan luksustalon peruskorjauksen yhteydessä lämmityksen, jäähdytyksen ja käyttöveden kokonaisratkaisun.

Aquarea



CÉDRUS LIGET sisältää eri tarkoituksiin tarkoitettuja tiloja, kuten asuntoja, kattohuoneistoja, näyttelytiloja jne. Unkari. **ECOi-W - ECOi - PACi**



Cortina d'Ampezzossa, Italiassa sijaitseva Dolomiti Lodge Alverà -hotelli, jonka sisustuksessa on käytetty miellyttäviä puupintoja. **ECOi**



Luksusarkkitehtuuristaan tunnettu LIAIGRE-näyttelytila Pariisissa, Ranskassa. **ECOi**



Marina Village Greystones. 205 huoneistoa ja 153 taloa. Irlanti. **Aquarea**



ITK Engineering GmbH. Innovatiivinen toimistorakennus Saksassa. **ECOi - PACi**



Historiallinen rakennus Amsterdamin Marineterreinin kaupunginosassa. Alankomaat. **ECOi-W**



Nolanin supermarketissa Irlannissa vitriineihin on asennettu ensimmäiset Panasonicin CR-sarjan CO₂-lauhduttimet. Irlanti. **Jäähdytys**

Panasonic pyrkii tuotteillaan parantamaan elämänlaatua



"Ymmärrämme vastuumme teollisuusyrityksenä ja tähtäämme liiketoiminnassamme yhteiskunnan edistykseen ja kehitykseen sekä ihmisten hyvinvointiin ja siten parannamme elämänlaatua kaikkialla maailmassa."

Panasonic Corporationin liikkeenjohdon perustavoite, jonka yrityksen perustaja Konosuke Matsushita laati vuonna 1929.

Panasonic aloittaa yhtenä ensimmäisistä japanilaisista ilmastointilaitteiden valmistajista Euroopassa.



Ensimmäinen kotikäyttöön tarkoitettu huonekohtainen ilmastointilaitte.



1958

1971

1975

1982

1985

1989

2008

2010

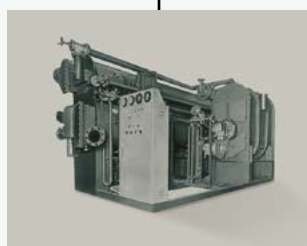
Maaailman ensimmäinen nanoe™-teknologiaa käyttävä ilmastointilaitte



Panasonic esittelee ensimmäisen kaasukäyttöisen VRF-ilmastointilaitteen.



Panasonic tuo Japanissa markkinoille ensimmäisen erittäin tehokkaan ilma-vesilämpöpumpun.



Panasonic käynnistää absorptiojäähdytyslaitteiden tuotannon.



Uusi Aquarea. Panasonic esittelee Euroopassa Aquarean, joka on uusi innovatiivinen, vähän energiaa kuluttava järjestelmä.



Panasonic esittelee ensimmäisenä maailmassa 3-putkisen lämmitykseen/jäähdytykseen tarkoitetun VRF-järjestelmän.



Luomme elävämpää tulevaisuutta ilmanlaatua parantamalla

Elämme poikkeuksellisten haasteiden aikoja.

Jotta koko maailma voi katsoa luottavaisesti tulevaisuuteen, sen on voitettava uusien globaalien pandemioiden ja ympäristön pilaantumisen aiheuttamat vakavat uhat. Meidän on löydettävä isoja ja pieniä keinoja vähentää stressiä, joka vaikuttaa ihmisten terveyteen ja ihmisyhteisöjen vakauteen.

Panasonic pyrkii positiiviseen muutokseen hyödyntämällä paremman ilmanlaadun tarjoamia mahdollisuuksia.

Parempi ilmanlaatu parantaa sekä ruumiin että mielen terveyttä.

Parempi Ilmanlaatu luo vireämpiä ympäristöjä, joihin ihmiset kokoontuvat työskentelemään ja leikkimään.

Ilmanlaatu, joka vähentää maapallolle aiheuttamaamme taakkaa.

Olemme tehneet jo yli sadan vuoden ajan tutkimusta ja keränneet asiantuntemusta luodaksemme paremman ilmanlaadun avulla toiveikkaamman ja elinvoimaisemman tulevaisuuden kaikille.

Panasonicin uudet kaasulämpöpumput. Kaasukäyttöiset VRF-järjestelmät soveltuvat ihanteellisesti kohteisiin, joissa tehonkulutusta on rajoitettava.



Uusi VRF-järjestelmän ECOi EX -laite, jonka energiatehokkuus on poikkeuksellisen hyvä.



Panasonic esittelee uuden ECOi-W-nimisen jäähdytinsarjan.



Mini VRF R32, jonka maksimikapasiteetti on 10 HP. Erinomaista tehokkuutta pienikokoisessa yksikössä.



2012

2015

2016

2018

2019

2020

2021

Tulevaisuus



Euroopan ensimmäinen VRF-GHP-hybridijärjestelmä.



CO₂-lauhduttimet Euroopassa. Ihanteellinen ratkaisu supermarketteihin, kauppoihin ja huoltoasemille.



nanoe™ X -teknologia tuo hydroksyyliiradikaalien edut käden ulottuville. Parantaa suojaa ympäri vuorokauden.

100 % Panasonic, taattua japanilaista ammattitaitoa

Olemme sitoutuneet tuottamaan laadukkaita tuotteita käyttäen elämänlaatua parantavia kehittyneitä teknisiä ratkaisuja. Panasonic noudattaa maailmanlaajuisesti japanilaista tinkimättömän laadunvalvonnan perinnettä. Se kehittää ja valmistaa erinomaisia tuotteita ja toimittaa niitä asiakkaille kaikkialla maailmassa.

**JAPANILAISTA
LAATUA**





Me Panasonicilla uskomme, että paras ilmastointilaitte toimii taustalla hiljaa ja tehokkaasti ja samalla kuormittaa ympäristöä mahdollisimman vähän

Tuotteiltamme voidaan edellyttää pitkää korkealaatuista suorituskykyä ilman jatkuvaa huoltotarvetta. Osana perusteellista suunnittelu- ja kehitysprosessiamme Panasonicin ilmastointilaitteille tehdään tiukkoja testejä niiden tehokkuuden ja pitkän aikavälin luotettavuuden varmistamiseksi. Kestävyyttä, vedenpitävyyttä, iskunkestoa ja melua koskevat testit suoritetaan komponenteille tai itse valmiille tuotteille.

Kaikkien näiden aikaa vievien ponnistelujen ansiosta Panasonicin ilmastointilaitteet täyttävät teollisuusstandardit ja -määräykset kaikissa maissa, joissa niitä myydään.

Kansainväliset standardit täyttävää laatua

Panasonic pyrkii jatkuvasti ylläpitämään mainettaan kaikkialla maailmassa tarjoamaan laadukkaita tuotteita, joiden ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäiset.



Niiden luotettavat osat täyttävät tai ylittävät teollisuusstandardit.

Panasonic-ilmastointilaitteet täyttävät kaikki vaaditut teollisuusstandardit ja -määräykset kaikissa maissa, joissa niitä myydään. Lisäksi Panasonic suorittaa tiukkoja testejä varmistaakseen osien ja materiaalien luotettavuuden. Puhaltimen siivissä käytetyn hartsimateriaalin lujuus varmistetaan jännityskokeella.



Laitteet noudattavat aineiden käyttöä koskevia RoHS/REACH-rajoituksia.

Panasonicin tuotteet ja niissä käytetyt materiaalit noudattavat tiukasti RoHS- tai REACH-asetuksessa määriteltyjä kemiallisia aineita koskevia rajoituksia. Osien kehittämisen ja valmistuksen aikana yli 100 materiaalille tehdään tiukat tarkastukset sen varmistamiseksi, etteivät ne sisällä vaarallisia aineita.



Kehittynyt tuotantoprosessi.

Panasonicin ilmastointilaitteiden tuotantolinjoilla käytetään uusinta tehdasautomaatioteknologiaa, jolla varmistetaan tuotteiden valmistusprosessin laadunvalvonta, jotta tuotteet täyttävät käyttövarmuuteen ja luotettavuuteen liittyvät odotukset.

Kestävyys

Me Panasonicilla tunnemme pitkän käyttöiän ja minimaalisen huoltotarpeen merkityksen. Siksi teemme ilmastointilaitteillemme suuren määrän tiukkoja kestävyystestejä.



Pitkän aikavälin kestävyystesti.

Varmistamme laitteiden kestävyys ja vakaan toiminnan useiden vuosien ajan suorittamalla pitkän aikavälin toimintatestin olosuhteissa, jotka ovat paljon todellisia käyttöolosuhteita ankarammat.



Kompressorin luotettavuustesti.

Pitkän aikavälin toimintatestin jälkeen irrotamme kompressorin valitusta ulkoyksiköstä, puramme sen ja tutkimme sen mekanismit ja osat mahdollisten vikojen varalta. Tämä auttaa varmistamaan luotettavan pitkän aikavälin suorituskyvyn ankarissa olosuhteissa.



Vedenpitävyydesti.

Sateelle ja tuulelle alttiina oleva yksikkö täyttää IPX4-vesitiiviysvaatimukset. Painettujen piirikorttien kosketusosat on päällystetty hartsilla, joka estää vedelle altistumisesta aiheutuvat haittavaikutukset [epätodennäköinen tapahtuma].

Maailmanlaajuisesti luotettava ilmastointilaittevalmistaja

Panasonic - lämmityksen ja jäähdytyksen tiennäyttäjää.

Panasonic myy tuotteitaan yli 120 maassa yli 50 vuoden kokemuksella ja on yksi lämmitys- ja jäähdytysalan johtavista yrityksistä.

Panasonicilla on monipuolinen tuotanto- ja tuotekehitysverkosto, ja se toimittaa innovatiivisia, huipputason tekniikkaa sisältäviä tuotteita, jotka toimivat maailmanlaajuisesti ilmastointialan esikuvina.





Euroopasta, eurooppalaisille ja eurooppalaisten tuottamana

Vuonna 2018 Panasonic aloitti ilma-vesilämpöpumppujen tuotannon tehtaallaan Plzenissä, Tšekin tasavallassa. Korkeasti koulutetun henkilöstön ja tuotantoautomaation ansiosta ennakoituaan voimakkaaseen kysynnän kasvuun Euroopassa on mahdollista vastata erinomaista laatua noudattaen.



Tehdas Plzenissä, Tšekin tasavallassa.



Euroopan organisaatiolla on yli 40 vuoden kokemus.

Panasonicilla tiedämme, että tulevaisuudessa tuotteemme ovat yhä parempia. Tästä syystä ilmastointi- ja lämpöpumppuratkaisujamme päivitetään jatkuvasti. Panasonic on sitoutunut tuomaan innovatiivisia tuotteita lämmitys- ja jäähdytysmarkkinoille kaikkialla Euroopassa, ja sen tavoitteena on ylittää asiakkaiden asettamat vaatimukset.

Teknologia- ja suunnittelutiimimme ennakoivat huomisen tarpeita. Pyrimme tuottamaan pienempiä, hiljaisempia ja tehokkaampia ratkaisuja, joiden tekniset ominaisuudet ovat yhä parempia ja joiden energiankulutus on yhä pienempi ja näin tarjoamaan käyttäjälle sopivan huonelämpötilan.

Panasonic R&D Center Germany GmbH.

Panasonicin eurooppalainen tutkimus- ja kehityskeskus keskittyy älykkäiden ja ympäristöystävällisten tulevaisuuden tuotteiden, kuten audio-video-, viestintä- ja energiaratkaisujen teknologian kehittämiseen.



Panasonic R&D Center Germany GmbH.

38 koulutuskeskusta 19 Euroopan maassa

Panasonic PRO Academy.

Lämmitys- ja jäähdytysliiketoiminta muuttuu nopeasti. Uudet teknologiat, määräykset ja ratkaisut edellyttävät ammattilaisilta jatkuvaa tietojen päivittämistä. Panasonic suhtautuu vakavasti vastuuseensa jälleenmyyjiä, tarjouslaskijoita ja asentajia kohtaan. Siksi se on kehittänyt kattavan koulutusohjelman 38 koulutuskeskuksen kanssa 19 maassa Euroopassa.



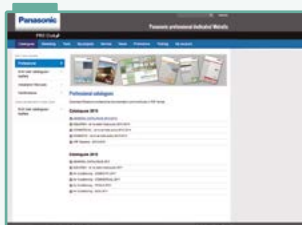
PRO Club. Ammattilaisille tarkoitettu Panasonicin verkkosivusto

Panasonicilla on vakuuttava tukipalveluvalikoima lämmitys- ja jäähdytysmarkkinoilla työskenteleville suunnittelijoille, tarjouslaskijoille, insinööreille ja jälleenmyyjille.

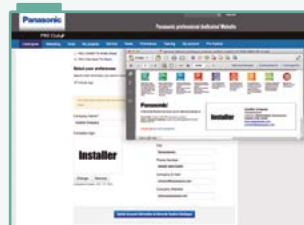


Panasonic PRO Club (www.panasonicproclub.com) on verkkotyökalu, joka tekee elämästäsi helpompaa! Sinun tarvitsee vain rekisteröityä, niin suuri määrä toimintoja on vapaasti käytettävissäsi tietokoneeltasi tai älypuhelimeltasi sijaintipaikastasi riippumatta!

- Tulosta luetteloita omalla logollasi ja yhteystiedoillasi
- Pääsy laajaan ammattimaiseen suunnittelu-, valinta- ja laskentatyökalukirjastoon (Aquarea Designer, VRF-ohjelmisto, jäähdyttimen valinta jne.)
- Hanki vaatimustenmukaisuusasiakirjat ja kaikki muut tarvitsemasi asiakirjat
- Lataa kaikki huolto-oppaat sekä loppukäyttäjille tarkoitetut oppaat ja asennusoppaat
- Lataa energiamerkit PDF-muodossa energiamerkin luontitoimintoa käyttäen
- Lataa Revit- ja CAD-tiedostoja sekä tekniset tiedot sisältäviä tiedostoja
- Ota selville miten toimit virhekoodien yhteydessä (virhekoodihaku virhekoodin tai yksikön viitenumeron perusteella)
- PRO Academy: rekisteröidy koulutusta varten
- Lataa korkearesoluutioisia tuotekuvia, mainoksia ja sisustusta koskevia ohjeita
- Tutustu erikoistarjouksiin ja alennuksiin
- Tutustu ensimmäisenä viimeisimpiin uutisiin



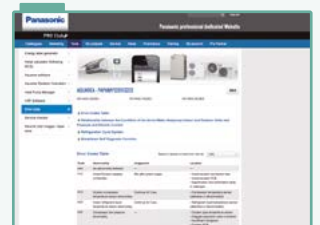
Lataa helposti Panasonicin huoltodokumenttiota ja esitteitä



Mukauta esitteitä yrityksesi logolla ja yhteystiedoilla. Tallenna ja tulosta PDF



Energiamerkin luonti. Lataa kaikkien laitteiden energiamerkit PDF-muodossa



Virhekoodi älypuhelimien ja tietokoneeseen: Hae virhekoodin tai mallinumeron perusteella. Verkkoversio + ladattava versio offline-käyttöön

Panasonic PRO Club on täysin yhteensopiva tablet-tietokoneiden ja älypuhelimien kanssa.

Siirry osoitteeseen www.panasonicproclub.com tai muodosta yhteys PRO Clubiin älypuhelimellasi käyttämällä tätä QR-koodia.





Panasonic tarjoaa räätälöityjä ohjelmistoja ja työkaluja, joiden avulla järjestelmäsuunnittelijat, asentajat ja jälleenmyyjät voivat nopeasti valita, suunnitella ja mitoittaa järjestelmiä tai luoda kytkentä- tai hydraulikaavioita napin painalluksella.

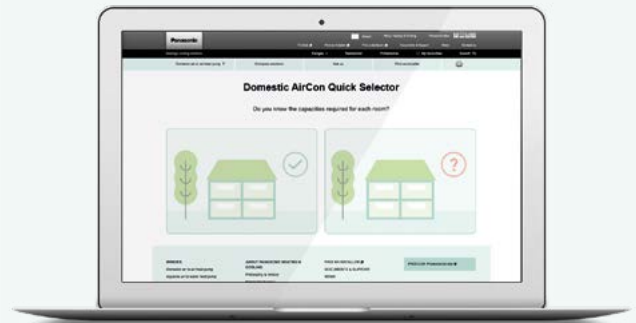
Aquarea Designer -verkkotyökalu

Panasonicin verkkotyökalun avulla on helppo luoda projekteja. Äskettäin kehitetty työkalu on optimoitu auttamaan LVI-ammattilaisia, jotta he pystyvät helposti tunnistamaan sopivimman Aquarea ilma-vesilämpöpumpun tiettyyn käyttötarkoitukseen.



Domestic AirCon -pikavalitsin

Tämän käyttäjäystävällisen verkkotyökalun avulla voit valita jokaisen kohteen tarpeiden mukaan parhaan kotitalouskäyttöön soveltuvan split- tai multi-split-järjestelmän ja saada kyseisen sovelluksen tekniset tiedot.



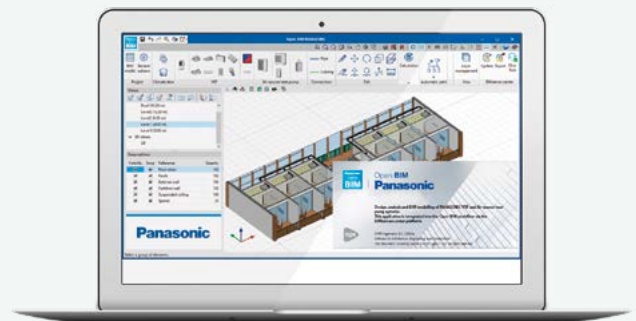
VRF Designer -työkalu

Menestyksekkääseen ECOi VRF Designer -ohjelmistoon perustuva paketti, joka auttaa ilmastointijärjestelmien suunnittelijoita, asentajia ja myyjiä suunnittelemaan ja mitoittamaan kohteita Panasonicin VRF-mallistojen tuotteilla.



Open BIM

Panasonic VRF- ja ilma-vesilämpöpumppujen suunnittelu, analysointi ja BIM-mallinnus. Luo dokumentteja, 3D-malleja, kaavioita ja piirustuksia. Sovellus on integroitu Open BIM -työnkulkuun BIMserver.center-alustan kautta.



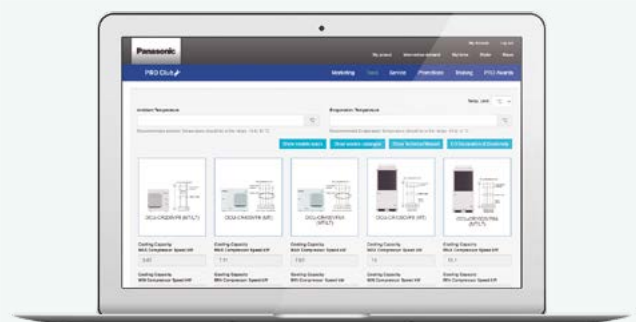
Jäähdytyslaitteen määritystyökalu should be Chillerlaitteen määritystyökalu

Tämä verkko-ohjelmistoratkaisu tarjoaa täydellisen työkalun, jonka avulla käyttäjä voi laskea tarkasti suorituskvyn tietyissä olosuhteissa sekä valita ja määrittää oikean laitteen Panasonicin jäähdytyslaite-, lämpöpumppu- ja puhallinkonvektorivalikoimasta. Se tarjoaa myös kattavan raportin, joka voidaan antaa asiakkaiden käyttöön.



Jäähdytystyökalu should be Chillertyökalu

Panasonic on julkaissut uuden verkkolaskurin, jonka avulla insinöörit, asentajat ja teknikit voivat tehdä nopeasti laskelmia määritellessään ratkaisuja kaupallisiin jäähdytysjärjestelmiin.



Huipputeknologiaa edustavat Panasonic-lämpöpumput



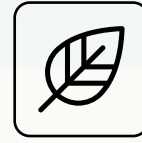
Kaiken tämän lisäksi mallimme ovat hyvin kehittyneitä ja tyylikkäitä. Lämpöpumppumme ovat sisältä innovatiivisia ja ulkoa kauniita.





Panasonicin lämpöpumput ovat tulevaisuuden lämmönlähde

Johtoasemaa ei voi saavuttaa helposti. Se on ansaittava. Siksi me Panasonicilla työskentelemme tehdäksemme lämpöpumpuista luotettavia, tehokkaita ja hiljaisia, ja pyrimme mahdollisimman pieneen ympäristöjalanjälkeen.



Flagship. Erittäin tehokas ilma-ilmalämpöpumppu pohjoismaiseen käyttöön.

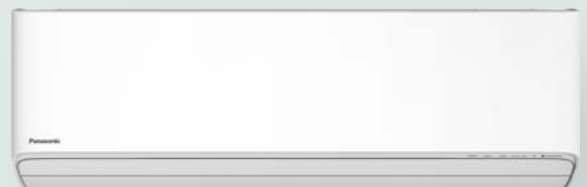
Paras todiste sitoutumisestamme on, että toimimme oman alamme edelläkävijöinä ottamalla R32-kylmäaineen käyttöön kaikissa kotikäyttöön tarkoitetuissa lämpöpumpussamme. Tämä merkitsee suurta teknologista edistysaskelta, jossa yhdistyvät mukavuus ja täydellinen harmonia ympäristön kanssa.

HZ Flagship - tehokkaampi kuin aavistitkaan

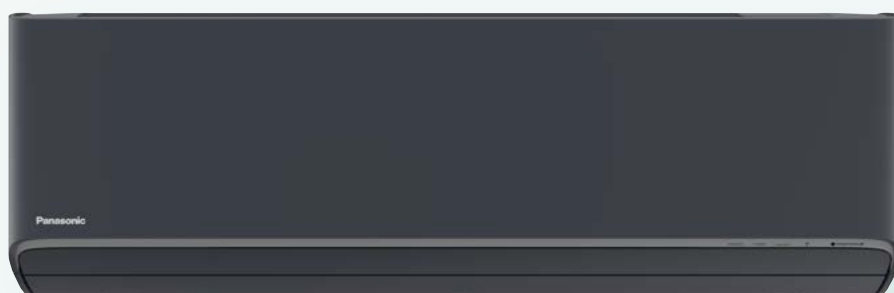
HZ Flagship on energiatehokas ilma-ilmalämpöpumppu, joka on mukautettu pohjoismaiseen ilmastoon. Se tuottaa korkean tehon jopa todella alhaisissa ulkolämpötiloissa ja takaa miellyttävän ilmanlämpötilan ja puhtaamman sisäilman. Se sopii erinomaisesti kesähuvilalle, mutta on hyvä valinta myös vapaa-ajan asuntoon tai vuoristomökkiin.

HZ Flagship on yksi Pohjoismaiden myydyimmistä ilmalämpöpumpuista.

FLAGSHIP



ETHEREA



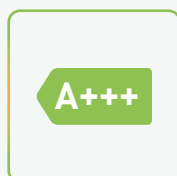
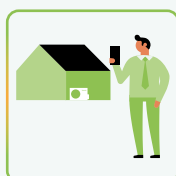
Panasonicin Free Multi -järjestelmä

Jos ilmastointivaatimukset ovat yhtä huonetta laajemmat, Panasonic tarjoaa laajan valikoiman multi-split-ratkaisuja.

Luonnollista tasapainoa sisätiloihin	→ 16
Panasonic Comfort Cloud -sovelluksen maailmaan	→ 20
Puheohjaus. Sanat puhuvat enemmän kuin teot	→ 24

Ohjaus ja liitettävyys	→ 48
Lisävarusteet ja ohjaus	→ 49

Free Multi -järjestelmä	→ 26
Free Multi R32 -yhdistelmätaulukko	→ 30



Luonnollista tasapainoa sisätiloihin



nanoe™ X -teknologia tuo hydroksyyliiradikaalien edut käden ulottuville.

Nykypäivän terveyskeskeisessä maailmassa on tärkeää harrastaa liikuntaa ja kiinnittää huomiota siihen, mitä syömme ja mihin koskemme. Lisäksi olemme kiinnostuneita hengitysilmamme laadusta. Teknisiä ratkaisuja hyödyntäen voimme tuoda terveellistä ulkoilmaa sisätiloihin.



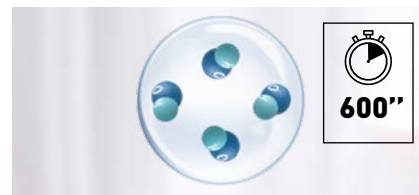
Luonnossa runsaasti esiintyvät hydroksyyliiradikaalit (eli OH-radikaalit) pystyvät rajoittamaan saasteiden, virusten ja bakteerien toimintaa ja puhdistamaan siten ympäristöä ja poistamaan hajua. nanoe™ X -teknologian avulla näitä uskomattomia etuja voidaan hyödyntää sisätiloissa kovilla ja pehmeillä pinnoilla, jolloin lopputuloksena on puhtaampi ja miellyttävämpi sisäympäristö esimerkiksi kotona, työpaikalla, hotellissa, myymälässä tai ravintolassa.

Luonnollinen prosessi

Hydroksyyliiradikaalit ovat epävakaista molekyylejä, jotka reagoivat esimerkiksi vedyn kaltaisten muiden aineiden kanssa ja kaappaavat ne. Reaktion ansiosta hydroksyyliiradikaalit pystyvät rajoittamaan erilaisten haitallisten aineiden, kuten bakteerien, virusten ja homeiden kasvua sekä poistamaan hajua. Ne hajottavat haitalliset aineet ja vähentävät niiden epäsuotuisia vaikutuksia. Tällä luonnollisella prosessilla voidaan parantaa sisäympäristöä merkittävästi.



Hydroksyyliiradikaalit luonnossa.

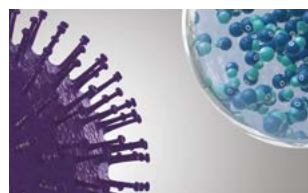


Veteen sitoutuneet hydroksyyliiradikaalit.

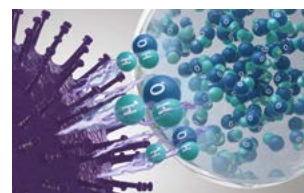
Veteen sitoutuneita hydroksyyliiradikaaleja luovalla nanoe™ X -teknologialla voidaan parantaa niiden tehokkuutta merkittävästi. Niiden elinikä pitenee luonnon alle sekunnista yli 600 sekuntiin, mikä tarkoittaa, että nanoe™ X ehtii levitä 10 minuutissa helposti eri puolille huonetta.

Panasonicin nanoe™ X -teknologia vie prosessin askeleen pidemmälle ja tuo luonnon oman puhdistusaineen eli hydroksyyliiradikaalit sisätiloihin

nanoe™ X -teknologia rajoittaa monien erilaisten haitallisten aineiden toimintaa. Niitä ovat esimerkiksi tiettytyypiset bakteerit, virukset, home, allergeenit, siitepöly ja tietyt vaaralliset aineet.



1 | nanoe™ X löytää haitalliset aineet tehokkaasti.



2 | Hydroksyyliiradikaalit denaturoivat haitallisten aineiden proteiinit.



3 | Haitallisten aineiden toiminta estyy.

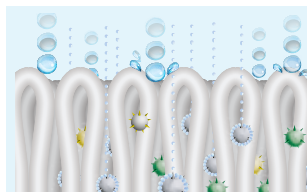
Luonnon tiedetään lisäävän hyvinvointia - mutta oletko tutustunut hydroksyyliiradikaalien hyötyihin?

Mitä ainutlaatuista nanoe™ X -teknologiassa on?

Hydroksyyliiradikaalit rajoittavat haitallisten aineiden sekä tiettytyyppisten virusten ja bakteerien toimintaa ja puhdistavat siten ympäristöä ja poistavat hajuja. Kehittyneellä teknologialla pystytään käsittelemään jopa tiheästi kudottuja kankaita, joten sitä voidaan käyttää vaarallisten aineiden torjuntaan verhoissa, kaihtimissa, matoissa ja huonekaluissa. Se toimii myös kovilla pinnoilla ja puhdistaa hengitysilmaa.



Toimii tekstiileillä ja pinnoilla.



1 | nanoe™ X on kooltaan metrin miljardiosaa eli paljon höyryä pienempi, joten se pystyy tunkeutumaan syvälle kankaisiin poistamaan hajuja.

Pidempi elinkaari.



2 | Pieniin vesihuukkasiin sitoutunut nanoe™ X pystyy pitkän elinkaarensa ansiosta siirtymään tilassa helposti.

Valtava määrä.



3 | nanoe™ X Generator Mark 2 tuottaa 9,6 biljoonaa hydroksyyliiradikaalia sekunnissa. nanoe™ X -teknologian sisältämä suuri hydroksyyliiradikaalien määrä ehkäisee tehokkaasti haitallisia aineita.

Helppo huoltaa.



4 | Ei edellytä huoltoa tai osien vaihtamista. nanoe™ X on suodatinvapaa ratkaisu, joka ei edellytä huoltoa. Sumutinelektrodi on veden ympäröimä tuotantoprosessin aikana, ja se on valmistettu titaanista.

Panasonicin ainutlaatuisen nanoe™ X -teknologian 7 vaikutusta

Poistaa hajuja



Hajut

Estää viidenlaisten haitallisten aineiden toimintaa



Bakteerit ja virukset



Home



Allergeenit



Siitepöly



Vaaralliset aineet



Iho ja hiukset

* Katso lisätiedot ja hyväksyntätiedot osoitteesta <https://aircon.panasonic.eu>.

Uusimmassa nanoe™ X -laitteessa on monihaarainen syöttöjärjestelmä. Se koostuu neljästä neulan muotoisesta elektrodista, joista hydroksyyliiradikaalit pääsevät leviämään laajalle.

Kuvassa on nanoe™ X Generator Mark 1.



Kuinka nanoe™ X toimii.

- 1 | Sumutinelektrodi tuottaa kondensaatiota.
- 2 | Sähköpurkaus johdetaan veteen
- 3 | nanoe™ X -hiukkaset syntyvät

nanoe™ X - kansainvälisten testauslaitosten hyväksymää teknologiaa

nanoe™ X -teknologian tehokkuus on testattu riippumattomissa testilaboratorioissa Saksassa, Tanskassa, Malesiassa ja Japanissa.

Testitulokset on saatu valvotuissa laboratorio-olosuhteissa. Todellisessa käytössä nanoe™ X -teknologian tehokkuus voi poiketa näistä tuloksista.

Panasonic-lämpöpumppu, jossa on käytetty nanoe™ X -teknologiaa ja jonka toiminta on vahvistettu SARS-CoV-2:ta vastaan

Virus SARS-CoV-2: Estää 91,4 %. Testin suoritti TEXCELL (Ranska) käyttämällä SARS-CoV-2-virusliuoksella kyllästettyä sideharsoa, joka oli 8 tunnin ajan samassa 6,7 m³:n tilassa nanoe™ X -teknologiaa käyttävän Panasonic-lämpöpumpun kanssa. Testiraportti: 1140-01 C3. Todellisessa käytössä nanoe™ X -teknologian tehokkuus voi poiketa näistä tuloksista.

	Testattu sisältö		Tulos	Kapasiteetti	Aika	Testauslaitos	Raportin nro
Ilmateitse siirtyvä	Virus	Bakteriofagi ΦX174	Estää 99,7 %	noin 25 m³	6 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0300_1
	Bakteeri	Staphylococcus aureus	Estää 99,9 %	noin 25 m³	4 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	2016_0279
Kiinnittyvä	Virus	SARS-CoV-2	Estää 91,4 %	6,7 m³	8 h	Texcell (Ranska)	1140-01 C3
		SARS-CoV-2	Estää 99,9 %	45 l	2 h	Texcell (Ranska)	1140-01 A1
		Kissan koronavirus	Estää 99,3 %	45 l	2 h	Yamaguchi University Faculty of Agriculture	—
		XMRV-virus	Estää 99,999 %	45 l	6 h	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	—
		Influenssa (alatyyppi H1N1)	Estää 99,9 %	1 m³	2 h	Kitasato Research Center for Environmental Science	21_0084_1
		Bakteriofagi ΦX174	Estää 99,80 %	25 m³	8 h	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01
	Bakteeri	Staphylococcus aureus	Estää 99,9 %	20 m³	8 h	Danish Technological Institute	868988
	Siitepöly	Tuoksukin siitepöly	Estää 99,4 %	20 m³	8 h	Danish Technological Institute	868988
		Setri	Estää 97 %	noin 23 m³	8 h	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-151001-F01
	Hajut	Tupakanhaju	Vähentää hajun vahvuutta 2,4 tasoa	noin 23 m³	0,2 h	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-160615-N04

nanoe™ X:n suorituskky vaihtelee huoneen koon, ympäristön ja käytön mukaan. Täyden tehon saavuttaminen voi kestää useita tunteja. nanoe™ X ei ole lääkinällinen laite. Paikallisia rakentamismääräyksiä ja hygieniasuosituksia on noudatettava.

Panasonic kehitti ensimmäisen nanoe™-laitteen vuonna 2003

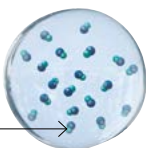
Generator: nanoe™

2003

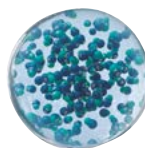
480 miljardia hydroksyyliiradikaalia sekunnissa

Ionihiuksen rakenne

Hydroksyyliiradikaalit



10-kertainen



Generator: nanoe™ X

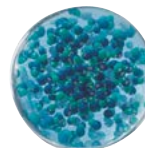
Mark 1 - 2016

4,8 biljoonaa hydroksyyliiradikaalia sekunnissa

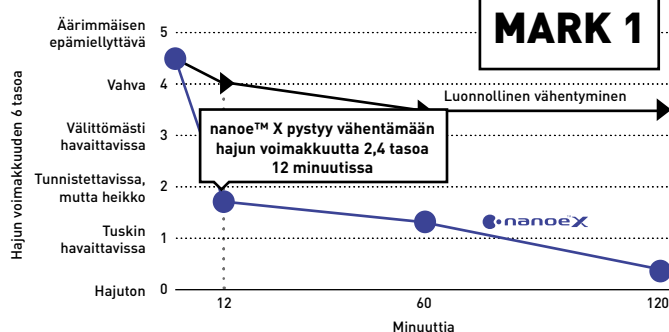
Mark 2 - 2019

9,6 biljoonaa hydroksyyliiradikaalia sekunnissa

20-kertainen



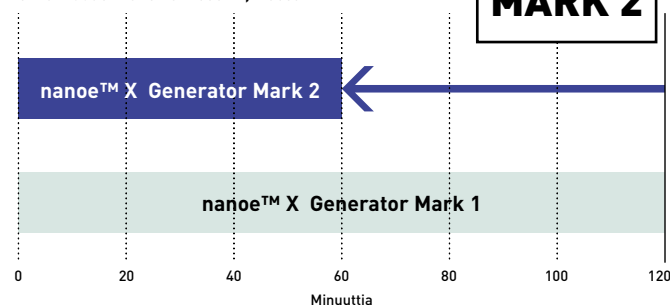
nanoe™ X Generator Mark 1 pystyy vähentämään tupakansavun hajun voimakkuutta 2,4 tasoa 12 minuutissa



Pintoihin tarttuvaa hajua (tupakansavu) poistava vaikutus. Hajunpoistotesti. Testauslaitos: Panasonic Product Analysis Center. Testimenetelmä: Tarkastettu kuusitasoista hajuvoimakkuusasteikkoa käyttäen noin 23 m³:n kokoisessa testihuoneessa. Hajunpoistomenetelmä: nanoe™-hiukkasia on päästetty ilmaan. Testattu aine: Pintoihin tarttuva tupakansavun haju. Testitulos: Hajun voimakkuus heikkeni 2,4 tasoa 12 minuutissa. [4AA33-160615-N04].

nanoe™ X Generator Mark 2 pystyy vähentämään ikääntymiseen liittyvää kehon hajua puolessa ajassa

Aika, joka tarvitaan ikääntymiseen liittyvän kehon hajun voimakkuuden vähentämiseen 1,7 tasoa.



Hajunpoistotesti. Testauslaitos: Panasonic Product Analysis Center. Testimenetelmä: Tarkastettu kuusitasoista hajuvoimakkuusasteikkoa käyttäen noin 23 m³:n kokoisessa testihuoneessa. Hajunpoistomenetelmä: nanoe™-hiukkasia on päästetty ilmaan. Testattu aine: Ikääntymiseen liittyvä, pintoihin tarttuva kehon haju. Testitulos: Hajun voimakkuus heikkeni 1,7 tasoa 1 tunnissa [Y18HM059].

Missä nanoe™ X -teknologiaa käytetään?

nanoe™ on ollut osa ihmisten elämää muun muassa Japanissa vuodesta 2003.

Tätä teknologiaa käytetään monissa eri kohteissa ilman ja pintojen puhdistukseen. Esimerkkejä tästä ovat junat, hissit, autot, kodinkoneet ja henkilökohtaiset hygieniatuotteet sekä ilmanvaihto.

Panasonic Heating & Cooling Solutions on sisällyttämässä nanoe™-teknologiaa moniin kotitalouksien ja kaupallisten tilojen laitteisiin. Ratkaisu ei vaadi suodattimia tai huoltoa, ja se toimii erillään lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmistä.



Koti



Myymälä



Kuntosali



Hotelli



Toimisto



Terveysthuolto



Ravintola



Sairaala

Teknologiaa käytetään kodeissa ja julkisissa tiloissa, joissa ilmanlaatua halutaan parantaa, esimerkiksi toimistoissa, sairaaloissa, terveyskeskuksissa ja hotelleissa.

nanoe™ X: suojaa ympäri vuorokauden



Panasonic Heating & Cooling Solutions on ottamassa nanoe™-teknologian käyttöön monissa laitteissa

Free Multi -järjestelmä.

Kiinteä nanoe™ X Generator Mark 2.



Seinään kiinnitettävä Z Ethernä.
CS-HZ**XKE.
3 kapasiteettia: 2,5 - 3,5 kW.



Kiinteä nanoe™ X Generator Mark 2.

4-tiekasetti 60x60.
S-***PY3E.
5 kapasiteettia: 2,0 - 6,0 kW.



Kiinteä nanoe™ X Generator Mark 1.

Lattiakonsoli.
CS-Z**UFEAW-1.
4 kapasiteettia: 2,0 - 5,0 kW.



Seinään kiinnitettävä Ethernä Z.
CS-(M)Z**XKE(W).
7 kapasiteettia: 1,6 - 7,1 kW.

nanoe™ X: suojaa ympäri vuorokauden

Tervetuloa Panasonic Comfort Cloud -sovelluksen maailmaan

Panasonic Comfort Cloud mahdollistaa sisäilman laadun täydellisen hallinnan kotona, toimistossa tai yrityksen tiloissa.





Panasonic Comfort Cloud -sovelluksen avulla voit hallita ja tarkkailla useita ilmastointiyksikköjä kätevästi yhdellä mobiililaitteella. Energiankäytön seuranta mahdollistaa käyttökustannusten alentamisen entisestään.

- Voidaan liittää jopa 200 yksikköön* vain 1 laitteen kautta
- Soveltuu sekä yksityiskäyttöön että kaupallisiin sovelluksiin

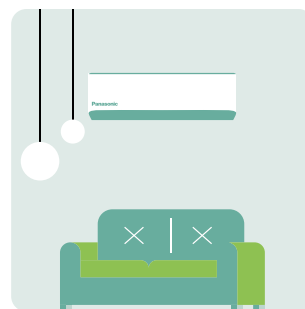
* 10 ryhmää, jopa 20 yksikköä/ryhmä.



1 Älykäs hallinta

Pidä jäähdytys miellyttävällä tasolla mistä ja milloin vain.

- Ohjaa useita yksiköitä yhdessä ryhmässä (jopa 20 yksikköä ryhmää kohden ja jopa 10 eri ryhmää)
- Ohjaa useiden kohteiden yksikköjä kerralla

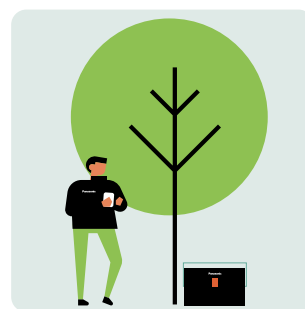


2 Älykästä mukavuutta

Helppoa mukavuuden ja ilmanlaadun hallintaa.

- Käytä ilmastointilaitteen kaikkia toimintoja etänä
- Ota käyttöön 24 tunnin nanoe™ X -toiminto ¹⁾
- Esilämmitä tai -jäähdytä tiloja

1) nanoe™ X sisältyy osaan malleista.



3 Älykästä tehokkuutta

Lisää mukavuutta, vähemmän energiahukkaa.

- Analysoi energiankulutustapoja ²⁾
- Vertaa historiatietoja budjetoinnin helpottamiseksi

2) Energiankulutusarvioiden tarkkuus riippuu virransyöttömäärästä.

4 Älykästä tukea

Hyödy virheilmoituksista.

- Määritä muita käyttäjiä poissaolojesi ajaksi
- Vianetsintä on vaivatonta ³⁾

3) Korjaukset ja huollot on jätettävä koulutetuille teknikoille.

Panasonic Comfort Cloud -sovellus on liitettävissä jopa 200 yksikköön. 20 yksikköä per ryhmä.



Älykkäin tapa parantaa asuintilojen (olohuoneen, makuuhuoneen, työhuoneen jne.) ja yrityksen tilojen (kylpylä, koulut, ravintolat jne.) mukavuutta.



Uusia mahdollisuuksia, uusia käyttötapoja

Perheet.

Sovelluksessa voidaan määrittää eri käyttäjiä: esimerkiksi lapset voivat hallita omia huoneitaan. Vapaa-ajan asunnon voi esijäähdyttää tai -lämmittää, tai laitteen voi tarvittaessa kytkeä kokonaan pois päältä.

Useiden asuinhuoneistojen omistajat.

Jopa 200:aa yksikköä voi nyt hallita yhdellä älypuhelimella. Etävirhekoodit ja kulutustiedot nopeuttavat ja tehostavat huoltoa ja seurantaa.

Pienet ja keskikokoiset toimistot.

Omistaja voi hallita toimiston eri huoneita helposti ja myöntää henkilöstölle yksikkökohtaisia käyttöoikeuksia. Lisäksi sovellus antaa tietoa lämmitykseen ja jäähdytykseen liittyvästä energiahukasta ja auttaa edistämään mukavuutta koskevia parhaita käytäntöjä.

Koe, mitä voi tehdä Panasonic Comfort Cloud -sovelluksella kotona ja yrityksessä

Nopea pääsy esiasetettuihin toimintoihin.

Panasonic Comfort Cloud -sovellus sisältää useita esiasetettuja tiloja (auto, lämmitys, viilennys, kuivatus, nanoe)*. Valitse elämäntyyliisi tai liiketilaasi parhaiten sopiva tila.

* Käytettävissä oleva tila riippuu hankkimastasi mallista.

Esilämmitä kotisi ennen kuin tulet perille.

Esijäähdytä tai esilämmitä kotisi ulkona vietetyn kiireisen päivän jälkeen ennen saapumistasi, niin tunnet itsesi tervetulleeksi.

Kytke kätevästi KAIKKI PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ.

Sinun ei tarvitse koskaan huolehtia ilmastointilaitteiden kytkemisestä erikseen päälle/pois päältä. Nyt voit tehdä sen yhdellä napin painalluksella.

Seuraa energiankulutustasi.

Tarkkaile ja vertaile ilmastointilaitteen energiankulutusta eri aikaväleillä, kuten päivittäin, viikoittain, kuukausittain ja vuosittain.



Puhdista kotisi ilma koko päivän ajan nanoe™ X:llä.
Ota käyttöön hydroksyyli- ja radikaalien etuja hyödyntävä nanoe™ X -teknologia.



Älykäs, helppo hallinta

Käyttäjä voi Panasonic Comfort Cloud -sovelluksella hallita kaikkia lämpöpumpun toimintoja, kuten mm. nanoe™ X -teknologiaa, ilmavirran suuntaa, nopeutta, lämpötilan asetusta ja tilaa.

Energiankäytön seuranta ja tilastot

Kunkin yksikön käytön aikana käyttämän energian tunteminen on tärkeää, jotta näet, miten voit pienentää energialaskua. Panasonic Comfort Cloud -sovellus tallentaa kunkin yksikön energiankulutuksen*, joka voidaan sen jälkeen näyttää helppoissa ja tehokkaissa kaavioissa. Toimintaa voidaan viikkoajastimella säätää energiankäytön optimoimiseksi.

Energiankulutusarvojen tarkkuus riippuu virransyöttömäärästä.

* Tämä toiminto on käytettävissä XKE-, WKE-, VKE-, TKE- ja UKE-malliversioista alkaen.

nanoe™ X: suojaa ympäri vuorokauden

Paranna asuintilojesi suojausta kaikkina vuorokaudenaikoina. Ota nanoe™ X käyttöön tai poista se käytöstä helposti painamalla One-touch nanoe™ -painikkeella. Panasonic Comfort Cloud -sovellus sisältää nanoe™ X Concentration Simulator -simulaattorin, jonka avulla näet, kuinka nanoe™ X -hiukkaset täyttävät huoneen.

* Vain nanoe™ X -toiminnon kanssa yhteensopiviin yksiköihin. Concentration Simulator on betaversio, joka tukee rajallista määrää simulaattorilaskuja.



Kytkenäkaavio



Langaton
LAN

Lataa ilmainen sovellus: Panasonic Comfort Cloud.

Muut laitteistovaatimukset: reititin ja verkkoyhteys (hankittava erikseen).

Joissain malleissa on sisäänrakennettu Wi-Fi-sovitin tai valinnainen CN-CNT-porttiin liitettävä CZ-TACG1-sovitin. Panasonic Cloud Server on Panasonicin suunnittelema, ylläpitämä ja hallinnoima.



Sisäänrakennettu Wi-Fi.

CS-XZ**XKEW-H, CS-Z**YKEA, CS-Z**XKEW, CS-MZ16XKE, CS-XZ**XKEW, CS-Z**VKEW, CS-MZ16VKE, CS-XZ**VKEW, CS-TZ**WKEW ja CS-RZ**WKEW.

Edellyttää valinnaista CZ-TACG1 Wi-Fi-lisävarustetta.

CS-BZ**XKE, CS-FZ**WKE, CZ-UZ**WKE, CS-PZ**WKE, CS-UZ**VKE, CS-PZ**VKE, CS-FZ**UKE, CS-MZ20UFEA, CS-Z**UFEAW, CS-Z**UB4EAW, CS-MZ20UD3EA, CS-Z**UD3EAW ja CS-VZ**SKE.

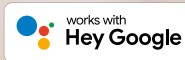
Edellyttää valinnaista CZ-CAPWFC1 Wi-Fi-lisävarustetta tai CONEX CZ-RTC6BLW -kaukosäädintä.

S-**PY3E ja S-M20PY3E.

Huomautus: sisälämpötilan näyttö ja jotkin erikoistoiminnot eivät kaikissa malleissa ole käytettävissä sovelluksen kautta. Kielet: Saatavilla 19 eurooppalaisella kielellä: Bulgaria, kroatia, tšekki, tanska, saksa, englanti, viro, suomi, ranska, kreikka, unkar, italia, norja, puola, portugali, sloveeni, espanja, ruotsi ja turkki.

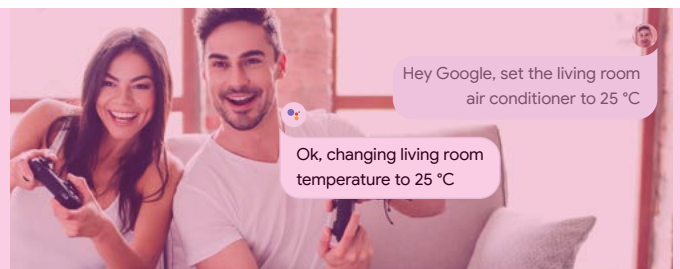
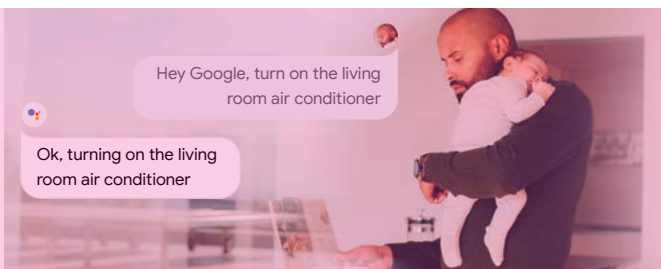
Puheohjaus. Sanat puhuvat enemmän kuin teot

Ohjaa rajattomasti ja hanki handsfree-apulainen, jotta voit käyttää ilmastointilaitteidesi ominaisuuksia täysimääräisesti. Jäähdytyksen mukavuuden maksimoiminen on nyt helppoa verkkokäyttöisillä ilmastointilaitteillamme, joissa on Panasonic Comfort Cloud -sovellus ja ääniohjaus.



- 1 Kytke ilmastointilaitte PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ**
Kätevä ohjaus mahdollistaa ihanan levon.
Kytke ilmastointi helposti PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ, kun valmistelet mukavan tilan perheen pienimmille.

- 3 Sääda lämpötilaa**
Helppo ohjaus mahdollistaa keskeytymättömän laatuajan.
Sääda ilmastoinnin lämpötila mukavaksi yksinkertaisella äänikomennolla.



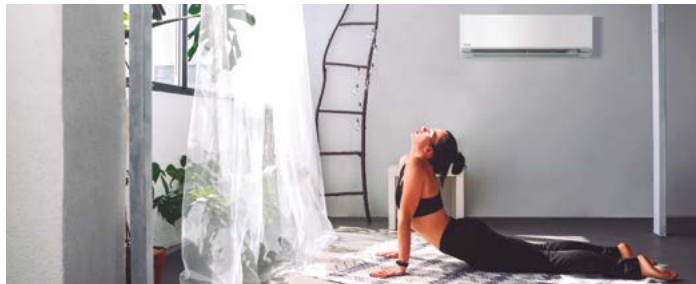
- 2 Vaihda tilaa**
Lisäapua kiireiseen päivään.
Vaihda ilmastoinnin käyttötila kätevästi jäähdytykseen/lämmitykseen/auto-tilaan, kun kätesi eivät ole vapaina.

- 4 Tarkista nykyinen tila**
Handsfree-mukavuutta koko perheelle.
Vanhukset voivat helposti tarkistaa ilmastoinnin nykyisen tilan ja säätää ilmastoinnin asetuksia.



Ohjaa useita kohteita äänelläsi

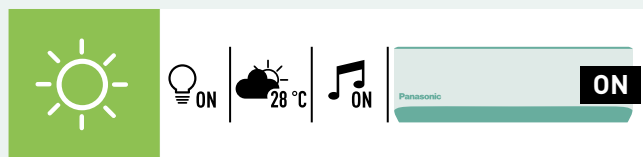
Yksinkertaista päivääsi ryhmittelemällä yksittäisiä toimintoja yhteen.



Ajasta toimintojen käynnistys äänelläsi.

Ryhmittelytoiminnon avulla voit yksilöllisesti mukauttaa äänikomentoja ja ohjata useita puheohjattuja laitteita, mukaan lukien Panasonicin verkkokäyttöiset ilmastointilaitteet.

Esimerkki aamutoiminnoista.



Lisätietoa: [Amazon] <https://www.techhive.com/article/3327501/how-to-use-alexa-routines.html>

Esimerkki iltatoiminnoista.



Verkkokäyttöisten ilmastointilaitteiden ääniohjaus

Toiminnot		Kun olet kotona		Kun olet poissa kotona
		Kaukosäädin	Ääniohjaus	Comfort Cloud -sovellus
Älykäs hallinta	Virta PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ	✓	✓	✓
	Ohjaa useita yksiköitä yhdestä paikasta	—	—	✓
	Ohjaa useiden huoneiden yksiköitä yhdellä kertaa	—	—	✓
	Määritä ja hallitse rutiineja	—	✓	—
Älykästä mukavuutta	Jäähdytystila	✓	✓	✓
	Lämmitystila	✓	✓	✓
	Auto-tila	✓	✓	✓
	nanoe™ X -tila	✓	—	✓
	Vapaa-ajan asunto -tila	✓	—	✓
	Esijäähdytys	—	—	✓
	Muuta lämpötilaa	✓	✓	✓
Älykästä tehokkuutta	Analysoi energiankulutustapoja	—	—	✓
	Vertaa käyttöhistoriaa	—	—	✓
	Tarkasta virheilmoitukset	—	—	✓
	Määritä useita käyttäjiä	—	✓	✓
Älykästä tukea	Tarkista virta PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ	✓	✓	✓
	Tarkista nykyinen tila	✓	✓	✓
	Tarkista lämpötilan valinta	✓	✓	✓
	Tarkista huonelämpötila	✓	✓	✓

Määritä Panasonic Comfort Cloud -sovellus.



Saumaton asennus 3 yksinkertaisessa vaiheessa

Määritä GOOGLE NEST MINI- tai Amazon Echo -laitteesi ja -sovelluksesi.



Yhdistä Google Nest Mini tai Amazon Echo Panasonic Comfort Cloud -sovellukseen.



Yhteensopiva laite ja selaimet, tiedot kesäkuussa 2020

1. Android™ 5.0 Lollipop tai myöhempi
2. iOS 9.0 tai myöhempi

Huomaa:

- Tämä ei ole lopullinen luettelo kaikista yhteensopivista laitteista, vaan myös muiden vastaavien laitteiden, jotka käyttävät tuettuja käyttöjärjestelmiä, pitäisi toimia mahdollisesti erillisten sovellusten kautta. Huomaa, että käyttökokemus voi hieman vaihdella laitteiston ja ohjelmiston yhdistelmän mukaan
- Google, Android, Google Play ja Google Home ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.
- Google Assistant ei ole saatavilla tietyillä kielillä tai tietyissä maissa
- Amazon, Alexa ja niihin liittyvät logot ovat Amazon.com, Inc:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä
- Puheohjauspalvelujen saatavuudessa on maa- ja kielikohtaisia eroja
- Lisätietoa käyttöönotosta löytyy osoitteesta <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>
- Sivu 29 sisältää tiedot malleista, jotka ovat yhteensopivia Google Assistantin ja Alexan kanssa



Free Multi -järjestelmä

Jos ilmastointivaatimukset ovat yhtä huonetta laajemmat, Panasonic tarjoaa laajan valikoiman multi-split-ratkaisuja.



Panasonic tarjoaa laajimman valikoiman multi-split-järjestelmiä

Multi-split-ratkaisu tarjoaa erinomaista joustavuutta, sillä 2 - 5 sisäyksikköä voidaan liittää yhteen ulkoyksikköön. Laaja valikoima yhteensopivia sisäyksiköitä sisältää seinään kiinnitettävät Etherea- ja TZ-yksiköt, lattiakonsolin, 4-tiekasetin 60x60 ja matalan staattisen paineen piilotettavan yksikön.

Täydellinen joustavuus jopa 9,0 kW:n tehoon saakka ja jopa 5 porttia laajaa sisäyksikkövalikoimaa varten, mukaan lukien tehokkaat Etherea-sisäyksiköt, energiatehokkuusluokka jopa A+++ / A++.

Mallisarja		Multi Z
Kapasiteetit		8 yksikköä (3,5 - 9,0 kW)
Sisäyksikön portit		2 - 5
Energiatehokkuus jopa		A+++ / A++
Sisäyksiköt	Etherea	Kyllä
	TZ super-compact	Kyllä
	Lattiakonsoli	Kyllä
	Kasetti	Kyllä
	Piilotettava yksikkö	Kyllä

Miksi multi-split-järjestelmä on parempi kuin erilliset split-yksiköt?

Jopa 5 sisäyksikköä voidaan liittää yhteen ulkoyksikköön.

- Vain yksi pienikokoinen ulkoyksikkö
- Kun jokaisessa huoneessa on oma sisäyksikkö lämmitystä tai jäähdytystä varten, asumismukavuus paranee
- Tehokkaampi kuin single-split

- Tehokkaampi, koska yksiköt toimivat aina täydellä kapasiteetilla
- Voit liittää kaikenlaisia sisäyksiköitä, kuten seinään kiinnitettäviä malleja ja konsoleita, riippuen siitä, mikä sopii taloosi parhaiten

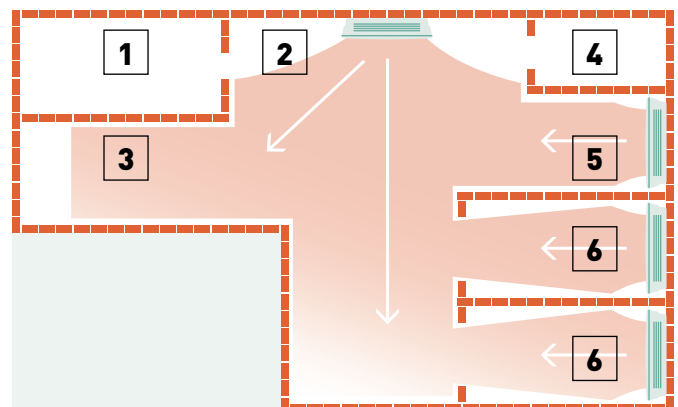
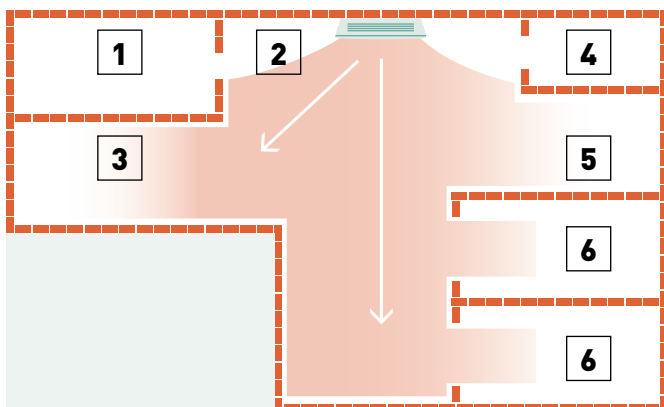
Single-split-ratkaisu.

Yksi sisäyksikkö liitetään yhteen ulkoyksikköön. Sisäyksikkö sijoitetaan eteiseen ja se lämmittää koko talon. Tietyt huoneet eivät välttämättä saa riittävästi lämpöä, mikä heikentää asumismukavuutta.

Multi-split-ratkaisu.

Yhteen ulkoyksikköön voidaan liittää jopa viisi sisäyksikköä. Jokaisessa huoneessa tai jokaisella alueella on yksi sisäyksikkö. Tämä parantaa asumismukavuutta huomattavasti. Katolla on vain yksi ulkoyksikkö.

1. Kodinhoituhuone. 2. Sisäänkäynti. 3. Keittiö/ruokailutila. 4. Kylpyhuone. 5. Olohuone. 6. Makuuhuone.





Ulkoyksikkö, Free Multi -järjestelmä Z - R32

Yksikkö			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Sisäyksikön nimelliskapasiteetti (min. - maks.)			3,2 - 6,0 kW	3,2 - 6,0 kW	3,2 - 7,7 kW	4,5 - 9,5 kW	4,5 - 11,2 kW	4,5 - 11,5 kW	4,5 - 14,7 kW	4,5 - 18,3 kW
Jäähdytyskapasiteetti	Nimellistaso	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
	Min.		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90
	Maks.		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50
EER ¹⁾	Nimellistaso	W/W	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09
	Min.		6,00	6,00	6,00	—	7,04	5,59	5,66	5,27
	Maks.		4,09	3,80	3,62	—	3,38	3,56	3,21	2,98
SEER ²⁾			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 (jäähdytys)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Ottoteho	Nimellistaso	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20
	Min.		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55
	Maks.		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86
Vuotuinen energiankulutus ³⁾		kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1 100
Lämmityskapasiteetti	Nimellistaso	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40
	Min.		1,10	1,10	1,10	1,60	3,30	3,00	4,20	3,40
	Maks.		5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	10,60	14,50
Lämmityskapasiteetti -7 °C:ssa		kW	3,39	4,18	4,28	3,95	4,45	4,45	6,42	8,62
	Nimellistaso	W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84
	Min.		5,24	5,24	5,24	5,00	5,32	5,17	6,00	6,42
COP ¹⁾			4,18	3,91	4,00	3,82	3,64	3,96	3,46	3,42
	Maks.									
SCOP ²⁾			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 -10 °C:ssa		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Ottoteho	Nimellistaso	kW	0,86	0,96	1,21	1,47	2,15	1,90	2,03	2,15
	Min.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,62	0,58	0,70	0,53
	Maks.		1,34	1,79	1,80	2,17	2,86	2,68	3,06	4,24
Vuotuinen energiankulutus ³⁾		kWh/a	974	1 065	1 278	1 667	1 733	1 933	2 026	2 543
Virta	Jäähdy/lämmi	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Virransyöttö		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Suositeltu sulake		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Suositeltu virtakaapelin poikkipinta-ala		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Äänenpaine ⁴⁾	Jäähdy/lämmi (Hi)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Mitat ⁵⁾	K x L x S	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
Nettopaino		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Putken halkaisija	Nesteputki	Tuumaa (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}
	Kaasuputki	Tuumaa (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}
Putken mahdollinen kokonaispituus ⁶⁾			m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80
Putken mahdollinen kokonaispituus yhteen yksikköön			m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Korkeusero (sisään/ulos)			m	10	10	10	15	15	15	15
Lisäkaasuputken pituus			m	20	20	20	30	30	45	45
Lisäkaasun määrä			g/m	15	15	15	20	20	20	20
Kylmäaine (R32) / CO ₂ -ekv.			kg/T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Käyttöalue	Jäähdy, min. ~ maks.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Lämmi, min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER- ja COP-laskelmat perustuvat EN14511-standardiin. 2) Energialuokituksen asteikko on A+++ - D. 3) Vuosittainen energiankulutus lasketaan EU/626/2011-asetuksen mukaisesti. 4) Yksiköiden äänenpaine tarkoittaa arvoa, joka on mitattu 1 metrin etäisyydeltä laitteen edestä ja 1 metriä sen takaa. Äänenpaine mitataan JIS C 9612 -standardin mukaisesti. 5) Lisää 70 tai 95 mm putkiston porttia varten. 6) Putken vähimmäispituus on 3 metriä sisäyksikköä kohti.

Ulko-/sisäyksiköiden mahdolliset yhdistelmät · R32

Huoneet	Ulkoyksikkö	Liitetyn sisäyksikön kapasiteetti (min. - maks.)	Seinään kiinnitettävä Etherea								Seinään kiinnitettävä TZ super-compact								Lattiakonsoli*				4-tiekasetti 60x60						Matalan staattisen paineen piilotettava yksikkö					
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60			
2	CU-2Z35TBE	3,2 - 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•					
	CU-2Z41TBE	3,2 - 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•					
	CU-2Z50TBE	3,2 - 7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾				
3	CU-3Z52TBE	4,5 - 9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾							• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•			• ¹⁾		
	CU-3Z68TBE	4,5 - 11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾			
	CU-4Z68TBE	4,5 - 11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾			
4	CU-4Z80TBE	4,5 - 14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾			
	CU-5Z90TBE	4,5 - 18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾			

1) Pienennysmuovi CZ-MA1PA tarvitaan. 2) Pienennysmuovi CZ-MA2PA tarvitaan. 3) Pienennysmuovit CZ-MA2PA ja CZ-MA3PA tarvitaan.
* Yhteensopiva vain 2 portin R32-ulkoyksiköiden CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE kanssa. Liitettävien yksiköiden vähimmäismäärä: 2 sisäyksikköä. Sisäyksikön lattiakonsoli on yhteensopiva seuraavien ulkoyksiköiden (R410A) kanssa, joissa on 3, 4 tai 5 porttia: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE ja CU-5E34PBE.

Ulkoyksikön Multi-yhdistelmämalli

Yhteensopiva ulkoyksiköt	Pienennysmuovimalli	Malli
CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CS-MZ16XKE / CS-MT216WKE CS-XZ20XKEW-H / CS-Z20XKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25XKEW-H / CS-Z25XKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35XKEW-H / CS-Z35XKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UD3EAW	—
	S-M20PY3E S-25PY3E S-36PY3E	CZ-MA1PA
CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CS-Z42XKEW / CS-TZ42WKEW CS-Z50XKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / S-50PY3E / CS-Z50UD3EAW	CZ-MA1PA
CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CS-TZ60WKEW / CS-Z60UD3EAW S-60PY3E	CZ-MA2PA CZ-MA2PA + CZ-MA3PA
CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CS-Z71XKEW / CS-TZ71WKEW	CZ-MA2PA + CZ-MA3PA



Tuotteella CZ-MA1PA pienennetään sisäyksikön liitännän koko koosta 1/2" kokoon 3/8".

Tuotteella CZ-MA2PA suurennetaan ulkoyksikön liitännän koko koosta 3/8" kokoon 1/2".

Tuotteella CZ-MA3PA pienennetään sisäyksikön liitännän koko koosta 5/8" kokoon 1/2".



Valinnainen
langallinen
kaukosäädin.
CZ-RD517C

INTERNET-OHJAUS:
Sisäänrakennettu Wi-Fi.



Seinään kiinnitettävä Etherea	Sisäyksikkö Grafiitinharmaa	Sisäyksikkö Matta valkoinen	Jäähdytys- kapasiteetti	Lämmitys- kapasiteetti	Liitäntä sisään/ulos.	Äänenpaine ¹⁾		Mitat/nettopaino	Putken halkaisija
			kW	kW		Jäähdy — lämmi (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)		
1,6 kW	—	CS-MZ16XKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/26/21 — 39/27/21		295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-XZ20XKEW-H	CS-Z20XKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39/26/21 — 40/27/21		295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-XZ25XKEW-H	CS-Z25XKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41/27/21 — 43/29/21		295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35XKEW-H	CS-Z35XKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	44/30/21 — 45/35/21		295 x 870 x 229 / 11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 kW ³⁾	—	CS-Z42XKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	44/33/27 — 45/37/31		295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-Z50XKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	44/39/32 — 46/39/32		295 x 1040 x 244 / 12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
7,1 kW	—	CS-Z71XKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	49/40/32 — 49/40/32		295 x 1040 x 244 / 14	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)



Valinnainen
langallinen
kaukosäädin.
CZ-RD517C

INTERNET-OHJAUS:
Sisäänrakennettu Wi-Fi.



Seinään kiinnitettävä TZ super-compact	Sisäyksikkö	Jäähdytys- kapasiteetti	Lämmitys- kapasiteetti	Liitäntä sisään/ulos.	Äänenpaine ¹⁾		Mitat/nettopaino	Putken halkaisija
		kW	kW		Jäähdy — lämmi (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)		
1,6 kW	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/22		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/22		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/22		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/34		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	44/37/33 — 44/37/33		290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4 x 2,5	45/37/34 — 45/37/34		302 x 1102 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4 x 2,5	47/38/35 — 47/38/35		302 x 1102 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)



Valinnainen
langallinen
kaukosäädin.
CZ-RD517C

INTERNET-OHJAUS: Lisävaruste.



Lattiakonsoli ⁵⁾	Sisäyksikkö	Jäähdytys- kapasiteetti	Lämmitys- kapasiteetti	Liitäntä sisään/ulos.	Äänenpaine ⁶⁾		Mitat/nettopaino	Putken halkaisija
		kW	kW		Jäähdy — lämmi (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22 — 39/27/21		600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25UFEAW-1	2,50	3,60	4 x 1,5	40/27/22 — 40/27/21		600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW-1	3,50	4,50	4 x 1,5	41/28/22 — 41/28/21		600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/33/29 — 48/35/31		600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)



Valinnainen
langallinen
kaukosäädin.
CZ-RTC6



Paneeli (myydään
erikseen).
CZ-KPY4

INTERNET-OHJAUS ja BMS-LIITETTÄVYYS: Lisävaruste.



4-tiekasetti 60x60*	Sisäyksikkö (paneeli CZ-KPY4)	Jäähdytys- kapasiteetti	Lämmitys- kapasiteetti	Liitäntä sisään/ulos.	Äänenpaine ⁷⁾		Mitat/nettopaino		Putken halkaisija
		kW	kW		Jäähdy — lämmi (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	Sisäyksikkö, K x L x S	Paneeli, K x L x S	
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4 x 1,5	33/30/27 — 33/30/27		243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4 x 1,5	33/30/27 — 33/30/27		243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4 x 1,5	36/32/27 — 36/32/27		243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4 x 1,5	41/36/29 — 41/36/29		243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4 x 1,5	45/39/33 — 45/39/33		243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)

* Yhteensopiva vain kaupallisesti saatavilla olevien ohjaus- ja liitäntätarvikkeiden kanssa. Katso tarkemmat tiedot ohjausjärjestelmiä käsittelevään osiosta.



Valinnainen
langaton
ohjaussarja.
CZ-RL511D

INTERNET-OHJAUS ja BMS-LIITETTÄVYYS: Lisävaruste.



Matalan staattisen paineen piilotettava yksikkö	Sisäyksikkö	Jäähdytys- kapasiteetti	Lämmitys- kapasiteetti	Liitäntä sisään/ulos.	Äänenpaine ⁸⁾		Mitat/nettopaino	Putken halkaisija
		kW	kW		Jäähdy — lämmi (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34/29/26 — 36/29/26		200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26		200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26		200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28 — 41/32/29		200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43/32/29 — 43/34/31		200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

1) Sisäyksikön äänenpaine tarkoittaa arvoa, joka on mitattu 1 metrin etäisyydeltä laitteen edestä ja 0,8 metrin etäisyydeltä sen alapuolelta. Äänenpaine mitataan JIS C 9612 -standardin mukaisesti. Q-Lo: Hiljainen tila. Lo: Alin tuuletinnopeus. 2) Lämmitysteho yhdessä Free Multi -ulkoyksiköiden kanssa paitsi ei CU-2Z35TBE:n kanssa. Tässä tapauksessa lämmityskapasiteetti on 4,20 kW. 3) Lämmitysteho yhdessä Free Multi -ulkoyksiköiden kanssa paitsi ei CU-2Z50TBE:n kanssa. Tässä tapauksessa lämmityskapasiteetti on 5,00 kW. 4) Lämmitysteho yhdessä Free Multi -ulkoyksiköiden kanssa paitsi ei CU-2Z35TBE:n kanssa. Tässä tapauksessa lämmityskapasiteetti on 5,30 kW. 5) Yhteensopiva vain 2 portin R32-ulkoyksiköiden CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE kanssa. Liitettävien yksiköiden vähimmäismäärä: 2 sisäyksikköä. 6) Yksiköiden äänenpaine tarkoittaa arvoa, joka on mitattu 1 metrin etäisyydeltä laitteen edestä ja 1 metriä lattian yläpuolelta. Äänenpaine mitataan JIS C 9612 -standardin mukaisesti. Q-Lo: Hiljainen tila. Lo: Alin tuuletinnopeus. 7) Sisäyksikön äänenpaine tarkoittaa arvoa, joka on mitattu 1,5 metrin etäisyydeltä laitteen alapuolelta. Äänenpaine mitataan JIS C 9612 -standardin mukaisesti. Q-Lo: Hiljainen tila. Lo: Alin tuuletinnopeus. 8) Sisäyksikön äänenpaine tarkoittaa arvoa, joka on mitattu 1,5 metrin etäisyydeltä laitteen alapuolelta, kun 1 m:n putki on imupuolella ja 2 m:n putki on poistupuolella. Äänenpaine mitataan JIS C 9612 -standardin mukaisesti.

Luokitelusoluus: Jäähdytys, sisäyksikkö 27 °C (DB) / 19 °C (WB). Jäähdytys, ulkoyksikkö 35 °C (DB) / 24 °C (WB). Lämmitys, sisäyksikkö 20 °C (DB). Lämmitys, ulkoyksikkö 7 °C (DB) / 4 °C (WB). DB: dry bulb, kuivaämpötila; WB: wet bulb, märkäämpötila. Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Lisätietoja eurooppalaisesta energiatehokkuusluokituksista (ErP) on saatavana verkkosivustostamme www.aircon.panasonic.fi ja www.ptc.panasonic.eu.

Free Multi R32 -yhdistelmätaulukko

Free Multi 2x1 CU-2Z35TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 3,2 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 6,0 kW · R32

Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet			EER	SEER ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet			COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta
	A	B	Yhteensä (min. - maks.)			kW	kWh	230 V			A	B	Yhteensä (min. - maks.)			kW	kWh	230 V		
1 huone																				
16	1,60		1,60(1,10 - 2,30)	3,90		0,41(0,22 - 0,60)	205	1,95	2,60		2,60(0,70 - 3,80)	3,77				0,69(0,17 - 1,11)	345	3,20		
20	2,00		2,00(1,10 - 2,90)	3,85		0,52(0,22 - 0,77)	260	2,45	3,20		3,20(0,70 - 4,80)	3,76				0,85(0,17 - 1,41)	425	3,95		
25	2,50		2,50(1,10 - 3,50)	3,73		0,67(0,22 - 1,00)	335	3,15	3,60		3,60(0,70 - 5,50)	3,50				1,03(0,17 - 1,70)	515	4,75		
35	3,50		3,50(1,10 - 4,00)	3,47		1,01(0,22 - 1,22)	505	4,70	4,20		4,20(0,70 - 5,60)	3,44				1,22(0,17 - 1,68)	610	5,65		
2 huonetta																				
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50 - 4,00)	4,92	8,50 A+++	0,65(0,25 - 1,00)	325	3,05	2,10	2,10	4,20(1,10 - 5,60)	4,88	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	8,50 A+++	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20(1,10 - 5,60)	4,88	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	8,50 A+++	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	1,65	2,55	4,20(1,10 - 5,60)	4,88	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	8,50 A+++	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	1,30	2,90	4,20(1,10 - 5,60)	4,88	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	8,50 A+++	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	2,10	2,10	4,20(1,10 - 5,60)	4,88	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	8,50 A+++	0,72(0,25 - 1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20(1,10 - 5,60)	4,88	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	8,50 A+++	0,69(0,25 - 1,05)	345	3,25	1,55	2,65	4,20(1,10 - 5,60)	5,00	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	8,50 A+++	0,69(0,25 - 1,05)	345	3,25	2,10	2,10	4,20(1,10 - 5,60)	5,00	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	8,50 A+++	0,69(0,25 - 1,05)	345	3,25	1,75	2,45	4,20(1,10 - 5,60)	5,00	4,60 A++			0,84(0,21 - 1,29)	420	3,90		

Free Multi 2x1 CU-2Z41TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 3,2 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 6,0 kW · R32

Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet			EER	SEER ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet			COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	
	A	B	Yhteensä (min. - maks.)			W/W	kW	kWh			230 V	A	B			Yhteensä (min. - maks.)	W/W	kW			kWh
1 huone																					
16	1,60		1,60[1,10 - 2,30]	3,90		0,41[0,22 - 0,60]	205	1,95	2,60		2,60[0,70 - 3,80]	3,77				0,69[0,17 - 1,11]	345	3,20			
20	2,00		2,00[1,10 - 2,90]	3,85		0,52[0,22 - 0,77]	260	2,45	3,20		3,20[0,70 - 4,80]	3,76				0,85[0,17 - 1,41]	425	3,95			
25	2,50		2,50[1,10 - 3,50]	3,73		0,67[0,22 - 1,00]	335	3,15	3,60		3,60[0,70 - 5,50]	3,50				1,03[0,17 - 1,70]	515	4,75			
35	3,50		3,50[1,10 - 4,00]	3,47		1,01[0,22 - 1,22]	505	4,70	4,50		4,50[0,70 - 6,20]	3,60				1,25[0,17 - 1,81]	625	5,80			
2 huonetta																					
16+16	1,60	1,60	3,20[1,50 - 4,00]	4,71	8,50 A+++	0,68[0,25 - 0,99]	340	3,15	2,20	2,20	4,40[1,10 - 7,00]	4,68	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	8,50 A+++	0,78[0,25 - 1,15]	390	3,60	2,05	2,55	4,60[1,10 - 7,00]	4,79	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	8,50 A+++	0,90[0,25 - 1,37]	450	4,15	1,80	2,80	4,60[1,10 - 7,00]	4,79	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	8,50 A+++	0,90[0,25 - 1,37]	450	4,15	1,45	3,15	4,60[1,10 - 7,00]	4,79	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	8,50 A+++	0,89[0,25 - 1,31]	445	4,10	2,30	2,30	4,60[1,10 - 7,00]	4,84	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	8,50 A+++	0,90[0,25 - 1,37]	450	4,15	2,05	2,55	4,60[1,10 - 7,00]	4,84	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	8,50 A+++	0,90[0,25 - 1,37]	450	4,15	1,65	2,95	4,60[1,10 - 7,00]	4,84	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	8,50 A+++	0,90[0,25 - 1,37]	450	4,15	2,30	2,30	4,60[1,10 - 7,00]	4,84	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	8,50 A+++	0,90[0,25 - 1,37]	450	4,15	1,90	2,70	4,60[1,10 - 7,00]	4,84	4,60 A++			0,95[0,21 - 1,77]	475	4,40			

Free Multi 2x1 CU-2Z50TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 3,2 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 7,7 kW · R32

Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet			EER	SEER ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet			COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta
	A	B	Yhteensä (min.-maks.)			W/W	kW	kWh			230 V	A	B			Yhteensä (min.-maks.)	W/W	kW		
1 huone																				
16	1,60		1,60(1,10 - 2,30)	3,90		0,41(0,22 - 0,60)	205	1,95	2,60		2,60(0,70 - 3,80)	3,77				0,69(0,17 - 1,11)	345	3,20		
20	2,00		2,00(1,10 - 2,90)	3,85		0,52(0,22 - 0,77)	260	2,45	3,20		3,20(0,70 - 4,80)	3,76				0,85(0,17 - 1,41)	425	3,95		
25	2,50		2,50(1,10 - 3,50)	3,73		0,67(0,22 - 1,00)	335	3,15	3,60		3,60(0,70 - 5,50)	3,50				1,03(0,17 - 1,70)	515	4,75		
35	3,50		3,50(1,10 - 4,00)	3,47		1,01(0,22 - 1,22)	505	4,70	4,50		4,50(0,70 - 6,20)	3,60				1,25(0,17 - 1,81)	625	5,80		
42	4,20		4,20(1,10 - 4,50)	3,09		1,36(0,22 - 1,50)	680	6,35	5,00		5,00(1,10 - 6,40)	3,23				1,55(0,21 - 2,18)	775	7,15		
50	5,00		5,00(1,20 - 5,10)	2,96		1,69(0,23 - 1,79)	845	7,80	5,30		5,30(1,10 - 6,80)	3,23				1,64(0,21 - 2,29)	820	7,60		
2 huonetta																				
16+16	1,60	1,60	3,20(1,50 - 4,00)	4,71	8,50 A+++	0,68(0,25 - 0,99)	340	3,15	2,60	2,60	5,20(1,10 - 7,00)	4,60	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	8,50 A+++	0,78(0,25 - 1,15)	390	3,60	2,40	3,00	5,40(1,10 - 7,00)	4,58	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	8,50 A+++	0,90(0,25 - 1,37)	450	4,15	2,10	3,30	5,40(1,10 - 7,00)	4,58	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	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,37)	590	5,35	1,70	3,70	5,40(1,10 - 7,00)	4,58	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	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,55	4,05	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	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	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,35	4,25	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	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	8,50 A+++	0,89(0,25 - 1,31)	445	4,10	2,70	2,70	5,40(1,10 - 7,00)	4,62	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	8,50 A+++	1,03(0,25 - 1,37)	515	4,65	2,40	3,00	5,40(1,10 - 7,00)	4,62	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	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,05	3,55	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	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	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,80	3,80	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	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	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,60	4,00	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	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	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	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	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,35	3,25	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	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	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,10	3,50	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	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	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	1,85	3,75	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	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	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	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	8,50 A+++	1,18(0,25 - 1,49)	590	5,35	2,55	3,05	5,60(1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++			1,21(0,21 - 1,80)	605	5,50		



Free Multi 3x1 CU-3Z52TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 4,5 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 9,5 kW - R32

Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet				EER	SEER ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet				COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	
	A	B	C	Yhteensä (min. - maks.)			W/W	kW	kWh			230 V	A	B	C			Yhteensä (min. - maks.)	W/W	kW			kWh
1 huone																							
16	1,60			1,60 [1,30 - 2,30]	4,00		0,40 [0,25 - 0,64]	200	2,00	2,60				2,60 [1,20 - 3,20]	4,33		0,60 [0,30 - 0,96]	300	3,00				
20	2,00			2,00 [1,80 - 2,90]	4,00		0,50 [0,34 - 0,81]	250	2,50	3,20				3,20 [1,20 - 4,10]	4,32		0,74 [0,30 - 1,23]	370	3,70				
25	2,50			2,50 [1,80 - 2,90]	3,97		0,63 [0,34 - 0,81]	315	3,00	3,60				3,60 [1,20 - 4,30]	3,83		0,94 [0,30 - 1,23]	470	4,50				
35	3,50			3,50 [1,80 - 3,80]	3,72		0,94 [0,34 - 1,36]	470	4,30	4,50				4,50 [1,20 - 5,80]	3,66		1,23 [0,30 - 2,10]	615	5,80				
42	4,20			4,20 [1,80 - 4,30]	3,07		1,37 [0,34 - 1,99]	685	6,10	5,60				5,60 [1,20 - 6,80]	3,26		1,72 [0,30 - 2,93]	860	7,70				
50	5,00			5,00 [1,90 - 5,70]	3,23		1,55 [0,34 - 2,13]	775	6,80	6,80				6,80 [1,20 - 6,90]	3,24		2,10 [0,30 - 2,52]	1 050	9,20				
2 huonetta																							
16+16	1,60	1,60		3,20 [1,80 - 6,20]	5,42	7,00 A++	0,59 [0,33 - 2,09]	295	2,90	2,60	2,60			5,20 [1,40 - 7,00]	4,13	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	7,00 A++	0,73 [0,33 - 2,05]	365	3,50	2,58	3,22			5,80 [1,40 - 7,00]	4,03	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	7,00 A++	0,88 [0,33 - 2,05]	440	4,10	2,42	3,78			6,20 [1,40 - 7,00]	3,95	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	7,00 A++	1,31 [0,33 - 2,06]	655	6,00	2,13	4,67			6,80 [1,40 - 7,30]	3,89	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	7,00 A++	1,35 [0,35 - 2,10]	675	6,20	1,88	4,92			6,80 [1,40 - 7,30]	3,98	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	7,20 A++	1,17 [0,34 - 2,04]	585	5,40	1,65	5,15			6,80 [1,40 - 8,00]	4,36	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	7,00 A++	0,85 [0,33 - 2,01]	425	4,00	3,20	3,20			6,40 [1,40 - 7,00]	3,93	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	7,00 A++	1,04 [0,33 - 2,01]	520	4,80	3,02	3,78			6,80 [1,40 - 7,00]	3,86	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	7,00 A++	1,35 [0,33 - 2,02]	675	6,20	2,47	4,33			6,80 [1,40 - 7,30]	3,98	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	7,00 A++	1,32 [0,35 - 2,06]	660	6,00	2,19	4,61			6,80 [1,40 - 7,30]	4,00	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	7,20 A++	1,17 [0,34 - 2,04]	585	5,40	1,94	4,86			6,80 [1,40 - 8,00]	4,36	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	7,00 A++	1,28 [0,33 - 2,01]	640	5,80	3,40	3,40			6,80 [1,40 - 7,00]	3,86	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	7,00 A++	1,35 [0,35 - 2,02]	675	6,20	2,83	3,97			6,80 [1,40 - 7,30]	3,98	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	7,00 A++	1,32 [0,35 - 2,06]	660	6,00	2,54	4,26			6,80 [1,40 - 7,30]	4,00	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	7,20 A++	1,17 [0,34 - 2,04]	585	5,40	2,27	4,53			6,80 [1,40 - 8,00]	4,36	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	7,00 A++	1,28 [0,35 - 2,02]	640	5,80	3,40	3,40			6,80 [1,40 - 7,50]	4,02	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	7,00 A++	1,28 [0,35 - 2,07]	640	5,80	3,09	3,71			6,80 [1,40 - 7,50]	4,02	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	7,20 A++	1,13 [0,36 - 2,04]	565	5,20	2,80	4,00			6,80 [1,40 - 8,00]	4,42	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	7,00 A++	1,28 [0,35 - 2,07]	640	5,80	3,40	3,40			6,80 [1,40 - 7,60]	4,12	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	7,20 A++	1,13 [0,36 - 2,04]	565	5,20	3,10	3,70			6,80 [1,40 - 8,00]	4,44	4,00 A+	1,53 [0,24 - 2,08]	765	7,00				
3 huonetta																							
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80 [1,80 - 7,20]	5,05	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	4,20 A+	1,46 [0,31 - 2,12]	730	6,70				
16+25+35	1,09	1,71	2,40	5,20 [1,80 - 7,30]	4,77	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	4,20 A+	1,44 [0,34 - 2,09]						

Free Multi R32 -yhdistelmätaulukko

Free Multi 3x1 CU-3Z68TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 4,5 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 11,2 kW · R32																										
Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet				EER	SEER ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta			Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet				COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta		
	A	B	C	Yhteensä [min.- maks.]			W/W	kW	kWh		230 V	A	B	C	Yhteensä [min.- maks.]	W/W	kW			kWh	230 V					
1 huone																										
16	1,60			1,60[1,30 - 2,30]	4,00		0,40[0,25 - 0,64]	200	2,00	2,60				2,60[1,20 - 3,20]	4,33					0,60[0,30 - 0,96]	300	3,00				
20	2,00			2,00[1,80 - 2,90]	4,00		0,50[0,34 - 0,81]	250	2,50	3,20				3,20[1,20 - 4,10]	4,32					0,74[0,30 - 1,23]	370	3,70				
25	2,50			2,50[1,80 - 2,90]	3,97		0,63[0,34 - 0,81]	315	3,20	3,60				3,60[1,20 - 4,30]	3,83					0,94[0,30 - 1,23]	470	4,70				
35	3,50			3,50[1,80 - 3,80]	3,72		0,94[0,34 - 1,36]	470	4,50	4,50				4,50[1,20 - 5,80]	3,66					1,23[0,30 - 2,10]	615	6,00				
42	4,20			4,20[1,80 - 4,30]	3,07		1,37[0,34 - 1,99]	685	6,40	5,60				5,60[1,20 - 6,80]	3,26					1,72[0,30 - 2,93]	860	8,00				
50	5,00			5,00[1,90 - 5,70]	3,23		1,55[0,34 - 2,13]	775	7,20	6,80				6,80[1,20 - 6,90]	3,24					2,10[0,30 - 2,52]	1 050	9,70				
60	6,00			6,00[1,90 - 6,20]	2,96		2,03[0,34 - 2,33]	1 015	9,20	8,50				8,50[1,30 - 9,00]	3,54					2,40[0,62 - 2,55]	1200	11,10				
2 huonetta																										
16+16	1,60	1,60		3,20[1,90 - 6,40]	5,71	6,10 A++	0,56[0,27 - 2,12]	280	2,80	2,60	2,60			5,20[2,70 - 9,80]	4,00	3,80 A	1,30[0,66 - 3,01]			650	5,90					
16+20	1,60	2,00		3,60[1,90 - 6,40]	5,22	6,10 A++	0,69[0,27 - 2,08]	345	3,40	2,58	3,22			5,80[2,70 - 9,80]	3,92	3,80 A	1,48[0,65 - 3,02]			740	6,80					
16+25	1,60	2,50		4,10[1,90 - 6,40]	4,94	6,10 A++	0,83[0,27 - 2,08]	415	3,90	2,42	3,78			6,20[2,70 - 9,80]	3,85	3,80 A	1,61[0,65 - 3,02]			805	7,40					
16+35	1,60	3,50		5,10[1,90 - 6,90]	4,08	6,10 A++	1,25[0,27 - 2,48]	625	5,70	2,23	4,87			7,10[2,70 - 9,90]	3,74	3,80 A	1,90[0,63 - 3,02]			950	8,60					
16+42	1,60	4,20		5,80[1,90 - 6,90]	3,60	6,10 A++	1,61[0,27 - 2,44]	805	7,40	2,26	5,94			8,20[2,70 - 9,90]	3,52	3,80 A	2,33[0,63 - 3,02]			1 165	10,50					
16+50	1,60	5,00		6,60[2,00 - 7,50]	3,63	6,50 A++	1,82[0,28 - 2,52]	910	8,20	2,06	6,44			8,50[2,80 - 10,20]	3,76	3,80 A	2,26[0,56 - 2,99]			1 130	10,20					
16+60	1,43	5,37		6,80[2,00 - 7,50]	3,49	6,50 A++	1,95[0,28 - 2,52]	975	8,80	1,79	6,71			8,50[2,80 - 10,20]	3,76	3,80 A	2,26[0,56 - 2,99]			1 130	10,20					
20+20	2,00	2,00		4,00[1,90 - 6,40]	5,00	6,10 A++	0,80[0,27 - 2,04]	400	3,80	3,20	3,20			6,40[2,70 - 9,80]	3,83	3,80 A	1,67[0,64 - 3,02]			835	7,60					
20+25	2,00	2,50		4,50[1,90 - 6,40]	4,59	6,10 A++	0,98[0,27 - 2,04]	490	4,60	3,02	3,78			6,80[2,70 - 9,80]	3,78	3,80 A	1,80[0,64 - 3,02]			900	8,10					
20+35	2,00	3,50		5,50[1,90 - 6,90]	3,85	6,10 A++	1,43[0,27 - 2,44]	715	6,50	2,80	4,90			7,70[2,70 - 9,90]	3,65	3,80 A	2,11[0,63 - 3,02]			1 055	9,50					
20+42	2,00	4,20		6,20[1,90 - 6,90]	3,35	6,10 A++	1,85[0,27 - 2,40]	925	8,40	2,74	5,76			8,50[2,70 - 9,90]	3,48	3,80 A	2,44[0,62 - 3,03]			1220	11,00					
20+50	1,94	4,86		6,80[2,00 - 7,50]	3,49	6,50 A++	1,95[0,28 - 2,48]	975	8,80	2,43	6,07			8,50[2,80 - 10,20]	3,76	3,80 A	2,26[0,56 - 2,99]			1 130	10,20					
20+60	1,70	5,10		6,80[2,00 - 7,50]	3,49	6,50 A++	1,95[0,28 - 2,48]	975	8,80	2,12	6,38			8,50[2,80 - 10,20]	3,76	3,80 A	2,26[0,56 - 2,99]			1 130	10,20					
25+25	2,50	2,50		5,00[1,90 - 6,80]	4,13	6,10 A++	1,21[0,27 - 2,43]	605	5,60	3,60	3,60			7,20[2,70 - 9,80]	3,71	3,80 A	1,94[0,64 - 3,02]			970	8,80					
25+35	2,50	3,50		6,00[1,90 - 6,90]	3,47	6,10 A++	1,73[0,27 - 2,44]	865	7,90	3,37	4,73			8,10[2,70 - 9,90]	3,60	3,80 A	2,25[0,63 - 3,02]			1 125	10,20					
25+42	2,50	4,20		6,70[1,90 - 6,90]	2,94	6,10 A++	2,28[0,27 - 2,40]	1140	10,30	3,17	5,33			8,50[2,70 - 9,90]	3,48	3,80 A	2,44[0,62 - 3,03]			1220	11,00					
25+50	2,27	4,53		6,80[1,90 - 7,50]	3,49	6,50 A++	1,95[0,26 - 2,48]	975	8,80	2,83	5,67			8,50[2,80 - 10,20]	3,76	3,80 A	2,26[0,56 - 2,99]			1 130	10,20					
25+60	2,00	4,80		6,80[1,90 - 7,50]	3,49	6,50 A++	1,95[0,26 - 2,48]	975	8,80	2,50	6,00			8,50[2,80 - 10,20]	3,76	3,80 A	2,26[0,56 - 2,99]			1 130	10,20					
35+35	3,40	3,40		6,80[1,90 - 7,00]	2,97	6,10 A++	2,29[0,27 - 2,40]	1 145	10,40	4,25	4,25			8,50[2,80 - 10,00]	3,56	3,80 A	2,39[0,64 - 3,02]			1 195	10,80					
35+42	3,09	3,71		6,80[1,90 - 7,10]	3,04	6,10 A++	2,24[0,27 - 2,50]	1120	10,10	3,86	4,64			8,50[2,80 - 10,00]	3,56	3,80 A	2,39[0,60 - 3,02]			1 195	10,80					
35+50	2,80	4,00		6,80[2,00 - 7,60]	3,64	6,50 A++	1,87[0,28 - 2,48]	935	8,50	3,50	5,00			8,50[2,80 - 10,30]	3,86	3,80 A	2,20[0,54 - 2,97]			1 100	10,00					
35+60	2,51	4,29		6,80[2,00 - 7,60]	3,64	6,50 A++	1,87[0,28 - 2,48]	935	8,50	3,13	5,37			8,50[2,80 - 10,30]	3,86	3,80 A	2,20[0,54 - 2,97]			1 100	10,00					
42+42	3,40	3,40		6,80[1,90 - 7,10]	3,02	6,10 A++	2,25[0,26 - 2,45]	1 125	10,20	4,25	4,25			8,50[2,80 - 10,00]	3,57	3,80 A	2,38[0,60 - 2,98]			1190	10,80					
42+50	3,10	3,70		6,80[2,00 - 7,60]	3,64	6,50 A++	1,87[0,28 - 2,44]	935	8,50	3,88	4,62			8,50[2,80 - 10,30]	3,88	3,80 A	2,19[0,54 - 2,96]			1 095	9,90					
42+60	2,80	4,00		6,80[2,00 - 7,60]	3,64	6,50 A++	1,87[0,28 - 2,44]	935	8,50	3,50	5,00			8,50[2,80 - 10,30]	3,88	3,80 A	2,19[0,54 - 2,96]			1 095	9,90					
50+50	3,40	3,40		6,80[2,10 - 8,10]	4,10	6,50 A++	1,66[0,32 - 2,50]	830	7,60	4,25	4,25			8,50[2,80 - 10,50]	4,15	3,80 A	2,05[0,51 - 2,87]			1 025	9,30					
50+60	3,09	3,71		6,80[2,10 - 8,10]	4,10	6,50 A++	1,66[0,32 - 2,50]	830	7,60	3,86	4,64			8,50[2,80 - 10,50]	4,15	3,80 A	2,05[0,51 - 2,87]			1 025	9,30					
3 huonetta																										
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80[1,90 - 8,00]	4,85	8,00 A++	0,99[0,27 - 2,50]	495	4,60	2,60	2,60	2,60		7,80[3,30 - 10,40]	3,98	4,20 A+	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	8,00 A++	1,13[0,27 - 2,46]	565	5,20	2,58	2,58	3,24		8,40[3,30 - 10,40]	3,84	4,20 A+	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	8,00 A++	1,36[0,27 - 2,46]	680	6,20	2,39	2,39	3,72		8,50[3,30 - 10,40]	3,81	4,20 A+	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	8,00 A++	1,82[0,27 - 2,37]	910	8,20	2,03	2,03	4,44		8,50[3,30 - 10,40]	3,94	4,20 A+	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	8,00 A++	1,86[0,27 - 2,46]	930	8,40	1,84	1,84	4,82		8,50[3,30 - 10,50]	3,95	4,20 A+	2,15[0,62 - 2,95]			1 075	9,70					
16+16+50	1,33	1,33	4,14	6,80[2,00 - 8,50]	3,93	8,00 A++	1,73[0,32 - 2,42]	865	7,90	1,66	1,66	5,18		8,50[3,20 - 10,60]	4,21	4,20 A+	2,02[0,60 - 2,80]			1010	9,10					
16+16+60	1,18	1,18	4,44	6,80[2,00 - 8,50]	3,93	8,00 A++	1,73[0,32 - 2,42]	865	7,90	1,48	1,48	5,54		8,50[3,20 - 10,60]	4,21	4,20 A+	2,02[0,60 - 2,80]			1010	9,10					
16+20+20	1,60	2,00	2,00	5,60[1,90 - 8,00]	4,38	8,00 A++	1,28[0,27 - 2,46]	640	5,80	2,42	3,04	3,04		8,50[3,30 - 10,40]	3,83	4,20 A+	2,22[0,63 - 2,93]			1110	10,00					
16+20+25	1,60	2,00	2,50	6,10[1,90 - 8,00]	4,01	8,00 A++	1,52[0,27 - 2,46]	760	6,90	2,23	2,79	3,48		8,50[3,30 - 10,40]	3,83	4,20 A+	2,22[0,63 - 2,93]			1110	10,00					
16+20+35	1,53	1,92	3,35	6,80[1,90 - 8																						



Free Multi 3x1 CU-3Z68TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 4,5 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 11,2 kW · R32

Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet				EER	SEER ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet				COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	
	A	B	C	Yhteensä (min. - maks.)	W/W		kW	kWh	230 V			A	B	C	Yhteensä (min. - maks.)	W/W		kW	kWh	230 V			
25+25+25	2,26	2,26	2,26	6,78(1,90-8,00)	3,65	8,00 A++	1,86(0,27-2,41)	930	8,40	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,40)	3,91	4,20 A+	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	8,00 A++	1,86(0,27-2,32)	930	8,40	2,50	2,50	3,50	8,50(3,30-10,40)	3,95	4,20 A+	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	8,00 A++	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,31	2,31	3,88	8,50(3,30-10,50)	3,97	4,20 A+	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	8,00 A++	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	2,13	2,13	4,24	8,50(3,20-10,60)	4,25	4,20 A+	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	8,00 A++	1,68(0,34-2,38)	840	7,70	1,93	1,93	4,64	8,50(3,20-10,60)	4,25	4,20 A+	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	8,00 A++	1,82(0,29-2,33)	910	8,20	2,24	3,13	3,13	8,50(3,30-10,50)	4,01	4,20 A+	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	8,00 A++	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,08	2,92	3,50	8,50(3,30-10,50)	4,03	4,20 A+	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	8,00 A++	1,68(0,34-2,33)	840	7,70	1,93	2,70	3,87	8,50(3,20-10,60)	4,29	4,20 A+	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	8,00 A++	1,77(0,29-2,37)	885	8,00	1,94	3,28	3,28	8,50(3,30-10,50)	4,05	4,20 A+	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	8,00 A++	1,77(0,29-2,33)	885	8,00	2,83	2,83	2,83	8,49(3,30-10,50)	4,12	4,20 A+	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	8,00 A++	1,77(0,29-2,33)	885	8,00	2,66	2,66	3,18	8,50(3,30-10,50)	4,15	4,20 A+	2,05(0,63-2,80)	1 025	9,30					

1) Energialuokituksen asteikko on A+++ - D.

Free Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 4,5 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 11,5 kW · R32

Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet					EER	SEER ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet					COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta
	A	B	C	D	Yhteensä (min. - maks.)	W/W		kW	kWh	230 V			A	B	C	D	Yhteensä (min. - maks.)	W/W		kW	kWh	230 V		
1 huone																								
16	1,60				1,60(1,30-2,30)	4,00		0,40(0,25-0,64)	200	2,00	2,60						2,60(1,20-3,20)	4,33		0,60(0,30-0,96)	300	3,00		
20	2,00				2,00(1,80-2,90)	4,00		0,50(0,34-0,81)	250	2,50	3,20						3,20(1,20-4,10)	4,32		0,74(0,30-1,23)	370	3,70		
25	2,50				2,50(1,80-2,90)	3,97		0,63(0,34-0,81)	315	3,20	3,60						3,60(1,20-4,30)	3,83		0,94(0,30-1,23)	470	4,70		
35	3,50				3,50(1,80-3,80)	3,72		0,94(0,34-1,36)	470	4,50	4,50						4,50(1,20-5,80)	3,66		1,23(0,30-2,10)	615	6,00		
42	4,20				4,20(1,80-4,30)	3,07		1,37(0,34-1,99)	685	6,40	5,60						5,60(1,20-6,80)	3,26		1,72(0,30-2,93)	860	8,00		
50	5,00				5,00(1,90-5,70)	3,23		1,55(0,34-2,13)	775	7,20	6,80						6,80(1,20-6,90)	3,24		2,10(0,30-2,52)	1 050	9,70		
60	6,00				6,00(1,90-6,20)	2,96		2,03(0,34-2,33)	1 015	9,20	8,50						8,50(1,30-9,00)	3,54		2,40(0,62-2,55)	1200	11,10		
2 huonetta																								
16+16	1,60	1,60			3,20(1,90-6,40)	5,71	6,10 A++	0,56(0,27-2,12)	280	2,80	2,60	2,60					5,20(2,70-9,80)	4,00	3,80 A	1,30(0,66-3,01)	650	5,90		
16+20	1,60	2,00			3,60(1,90-6,40)	5,22	6,10 A++	0,69(0,27-2,08)	345	3,40	2,58	3,22					5,80(2,70-9,80)	3,92	3,80 A	1,48(0,65-3,02)	740	6,80		
16+25	1,60	2,50			4,10(1,90-6,40)	4,94	6,10 A++	0,83(0,27-2,08)	415	3,90	2,42	3,78					6,20(2,70-9,80)	3,85	3,80 A	1,61(0,65-3,02)	805	7,40		
16+35	1,60	3,50			5,10(1,90-6,90)	4,08	6,10 A++	1,25(0,27-2,48)	625	5,70	2,23	4,87					7,10(2,70-9,90)	3,74	3,80 A	1,90(0,63-3,02)	950	8,60		
16+42	1,60	4,20			5,80(1,90-6,90)	3,60	6,10 A++	1,61(0,27-2,44)	805	7,40	2,26	5,94					8,20(2,70-9,90)	3,52	3,80 A	2,33(0,63-3,02)	1 165	10,50		
16+50	1,60	5,00			6,60(2,00-7,50)	3,63	6,50 A++	1,82(0,28-2,52)	910	8,20	2,06	6,44					8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80 A	2,26(0,56-2,99)	1 130	10,20		
16+60	1,43	5,37			6,80(2,00-7,50)	3,49	6,50 A++	1,95(0,28-2,52)	975	8,80	1,79	6,71					8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80 A	2,26(0,56-2,99)	1 130	10,20		
20+20	2,00	2,00			4,00(1,90-6,40)	5,00	6,10 A++	0,80(0,27-2,04)	400	3,80	3,20	3,20					6,40(2,70-9,80)	3,83	3,80 A	1,67(0,64-3,02)	835	7,60		
20+25	2,00	2,50			4,50(1,90-6,40)	4,59	6,10 A++	0,98(0,27-2,04)	490	4,60	3,02	3,78					6,80(2,70-9,80)	3,78	3,80 A	1,80(0,64-3,02)	900	8,10		
20+35	2,00	3,50			5,50(1,90-6,90)	3,85	6,10 A++	1,43(0,27-2,44)	715	6,50	2,80	4,90					7,70(2,70-9,90)	3,65	3,80 A	2,11(0,63-3,02)	1 055	9,50		
20+42	2,00	4,20			6,20(1,90-6,90)	3,35	6,10 A++	1,85(0,27-2,40)	925	8,40	2,74	5,76					8,50(2,70-9,90)	3,48	3,80 A	2,44(0,62-3,03)	1220	11,00		
20+50	1,94	4,86			6,80(2,00-7,50)	3,49	6,50 A++	1,95(0,28-2,48)	975	8,80	2,43	6,07					8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80 A	2,26(0,56-2,99)	1 130	10,20		
20+60	1,70	5,10			6,80(2,00-7,50)	3,49	6,50 A++	1,95(0,28-2,48)	975	8,80	2,12	6,38					8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80 A	2,26(0,56-2,99)	1 130	10,20		
25+25	2,50	2,50			5,00(1,90-6,80)	4,13	6,10 A++	1,21(0,27-2,43)	605	5,60	3,60	3,60					7,20(2,70-9,80)	3,71	3,80 A	1,94(0,64-3,02)	970	8,80		
25+35	2,50	3,50			6,00(1,90-6,90)	3,47	6,10 A++	1,73(0,27-2,44)	865	7,90	3,37	4,73					8,10(2,70-9,90)	3,60	3,80 A	2,25(0,63-3,02)	1 125	10,20		
25+42	2,50	4,20			6,70(1,90-6,90)	2,94	6,10 A++	2,28(0,27-2,40)	1140	10,30	3,17	5,33					8,50(2,70-9,90)	3,48	3,80 A	2,44(0,62-3,03)	1220	11,00		
25+50	2,27	4,53			6,80(1,90-7,50)	3,49	6,50 A++	1,95(0,26-2,48)	975	8,80	2,83	5,67					8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80 A	2,26(0,56-2,99)	1 130	10,20		
25+60	2,00	4,80			6,80(1,90-7,50)	3,49	6,50 A++	1,95(0,26-2,48)	975	8,80	2,50	6,00					8,50(2,80-10,20)	3,76	3,80 A	2,26(0,56-2,99)	1 130	10,20		
35+35	3,40	3,40			6,80(1,90-7,00)	2,97	6,10 A++	2,29(0,27-2,40)	1 145	10,40	4,25	4,25					8,50(2,80-10,00)	3,56	3,80 A	2,39(0,64-3,02)	1 195	10,80		
35+42	3,09	3,71			6,80(1,90-7,10)	3,04	6,10 A++	2,24(0,27-2,50)	1120	10,10	3,86	4,64					8,50(2,80-10,00)	3,56	3,80 A	2,39(0,60-3,02)	1 195	10,80		
35+50	2,80	4,00			6,80(2,00-7,60)	3,64	6,50 A++	1,87(0,28-2,48)	935	8,50	3,50	5,00					8,50(2,80-10,30)	3,86	3,80 A	2,20(0,54-2,97)	1 100	10,00		
35+60	2,51	4,29			6,80(2,00-7,60)	3,64	6,50 A++	1,87(0,28-2,48)	935	8,50	3,13	5,37					8,50(2,80-10,30)	3,86	3,80 A	2,20(0,54-2,97)	1 100	10,00		
42+42	3,40	3,40			6,80(1,90-7,10)	3,02	6,10 A++	2,25(0,26-2,45)	1 125	10,20	4,25	4,25					8,50(2,80-10,00)	3,57	3,80 A	2,38(0,60-2,98)	1190	10,80		
42+50	3,10	3,70			6,80(2,00-7,60)	3,64	6,50 A++	1,87(0,28-2,44)	935	8,50	3,88	4,62					8,50(2,80-10,30)	3,88	3,80 A	2,19(0,54-2,96)	1 095	9,90		
42+60	2,80	4,00			6,80(2,00-7,60)	3,64	6,50 A++	1,87(0,28-2,44)	935	8,50	3,50	5,00					8,50(2,80-10,30)	3,88	3,80 A	2,19(0,54-2,96)	1 095	9,90		
50+50	3,40	3,40			6,80(2,10-8,10)	4,10	6,50 A++	1,66(0,32-2,50)	830	7,60	4,25	4,25					8,50(2,80-10,50)	4,15	3,80 A	2,05(0,51-2,87)	1 025	9,30		
50+60	3,09	3,71			6,80(2,10-8,10)	4,10	6,50 A++	1,66(0,32-2,50)	830	7,60	3,86	4,64					8,50(2,80-10,50)	4,15	3,80 A					

Free Multi R32 -yhdistelmätaulukko

Free Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 4,5 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 11,5 kW - R32																								
Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet				EER	SEER ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta		Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet				COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	
	A	B	C	D	Yhteensä (min. - maks.)	W/W	kW			kWh	230 V		A	B	C	D	Yhteensä (min. - maks.)	W/W		kW	kWh	230 V		
16+42+42	1,08	2,86	2,86		6,80(1,90 - 8,20)	3,74	8,00 A++	1,82	[0,29 - 2,42]	910	8,20	1,36	3,57	3,57			8,50(3,30 - 10,50)	4,03	4,00 A+	2,11	[0,64 - 2,86]	1 055	9,50	
16+42+50	1,01	2,64	3,15		6,80(2,00 - 8,50)	4,05	8,00 A++	1,68	[0,34 - 2,33]	840	7,70	1,25	3,31	3,94			8,50(3,20 - 10,60)	4,29	4,00 A+	1,98	[0,60 - 2,76]	990	9,00	
20+20+20	2,00	2,00	2,00		6,00(1,90 - 8,00)	4,05	8,00 A++	1,48	[0,27 - 2,41]	740	6,80	2,83	2,83	2,83			8,49(3,30 - 10,40)	3,91	4,00 A+	2,17	[0,63 - 2,92]	1 085	9,80	
20+20+25	2,00	2,00	2,50		6,50(1,90 - 8,00)	3,76	8,00 A++	1,73	[0,27 - 2,41]	865	7,90	2,62	2,62	3,26			8,50(3,30 - 10,40)	3,92	4,00 A+	2,17	[0,63 - 2,92]	1 085	9,80	
20+20+35	1,81	1,81	3,18		6,80(1,90 - 8,00)	3,66	8,00 A++	1,86	[0,27 - 2,32]	930	8,40	2,27	2,27	3,96			8,50(3,30 - 10,40)	3,95	4,00 A+	2,15	[0,62 - 2,85]	1 075	9,70	
20+20+42	1,66	1,66	3,48		6,80(1,90 - 8,10)	3,74	8,00 A++	1,82	[0,29 - 2,42]	910	8,20	2,07	2,07	4,36			8,50(3,30 - 10,50)	3,97	4,00 A+	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	8,00 A++	1,68	[0,34 - 2,38]	840	7,70	1,89	1,89	4,72			8,50(3,20 - 10,60)	4,25	4,00 A+	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	8,00 A++	1,68	[0,34 - 2,38]	840	7,70	1,70	1,70	5,10			8,50(3,20 - 10,60)	4,25	4,00 A+	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	8,00 A++	1,86	[0,27 - 2,41]	930	8,40	2,42	3,04	3,04			8,50(3,30 - 10,40)	3,92	4,00 A+	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	8,00 A++	1,86	[0,27 - 2,32]	930	8,40	2,12	2,66	3,72			8,50(3,30 - 10,40)	3,95	4,00 A+	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	8,00 A++	1,82	[0,29 - 2,42]	910	8,20	1,95	2,44	4,11			8,50(3,30 - 10,50)	3,97	4,00 A+	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	8,00 A++	1,68	[0,34 - 2,38]	840	7,70	1,79	2,24	4,47			8,50(3,20 - 10,60)	4,25	4,00 A+	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	8,00 A++	1,68	[0,34 - 2,38]	840	7,70	1,62	2,02	4,86			8,50(3,20 - 10,60)	4,25	4,00 A+	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	8,00 A++	1,82	[0,29 - 2,33]	910	8,20	1,88	3,31	3,31			8,50(3,30 - 10,50)	4,01	4,00 A+	2,12	[0,60 - 2,87]	1 060	9,60	
20+35+42	1,40	2,45	2,95		6,80(1,90 - 8,20)	3,74	8,00 A++	1,82	[0,29 - 2,42]	910	8,20	1,75	3,07	3,68			8,50(3,30 - 10,50)	4,03	4,00 A+	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	8,00 A++	1,68	[0,34 - 2,33]	840	7,70	1,62	2,83	4,05			8,50(3,20 - 10,60)	4,29	4,00 A+	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	8,00 A++	1,68	[0,34 - 2,33]	840	7,70	1,48	2,59	4,43			8,50(3,20 - 10,60)	4,29	4,00 A+	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	8,00 A++	1,77	[0,29 - 2,37]	885	8,00	1,64	3,43	3,43			8,50(3,30 - 10,50)	4,05	4,00 A+	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	8,00 A++	1,68	[0,34 - 2,33]	840	7,70	1,52	3,19	3,79			8,50(3,20 - 10,60)	4,31	4,00 A+	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	8,00 A++	1,86	[0,27 - 2,41]	930	8,40	2,83	2,83	2,83			8,49(3,30 - 10,40)	3,91	4,00 A+	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	8,00 A++	1,86	[0,27 - 2,32]	930	8,40	2,50	2,50	3,50			8,50(3,30 - 10,40)	3,95	4,00 A+	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	8,00 A++	1,82	[0,29 - 2,42]	910	8,20	2,31	2,31	3,88			8,50(3,30 - 10,50)	3,97	4,00 A+	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	8,00 A++	1,68	[0,34 - 2,38]	840	7,70	2,13	2,13	4,24			8,50(3,20 - 10,60)	4,25	4,00 A+	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	8,00 A++	1,68	[0,34 - 2,38]	840	7,70	1,93	1,93	4,64			8,50(3,20 - 10,60)	4,25	4,00 A+	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	8,00 A++	1,82	[0,29 - 2,33]	910	8,20	2,24	3,13	3,13			8,50(3,30 - 10,50)	4,01	4,00 A+	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	8,00 A++	1,82	[0,29 - 2,42]	910	8,20	2,08	2,92	3,50			8,50(3,30 - 10,50)	4,03	4,00 A+	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	8,00 A++	1,68	[0,34 - 2,33]	840	7,70	1,93	2,70	3,87			8,50(3,20 - 10,60)	4,29	4,00 A+	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	8,00 A++	1,77	[0,29 - 2,37]	885	8,00	1,94	3,28	3,28			8,50(3,30 - 10,50)	4,05	4,00 A+	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	8,00 A++	1,77	[0,29 - 2,33]	885	8,00	2,83	2,83	2,83			8,49(3,30 - 10,50)	4,12	4,00 A+	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	8,00 A++	1,77	[0,29 - 2,33]	885	8,00	2,66	2,66	3,18			8,50(3,30 - 10,50)	4,15	4,00 A+	2,05	[0,63 - 2,80]	1 025	9,30	
4 huonetta																								
16+16+16+16	1,65	1,65	1,65	1,65	6,60(1,90 - 8,70)	4,49	8,50 A+++	1,47	[0,34 - 2,38]	735	6,70	2,12	2,12	2,12	2,12		8,48(3,00 - 10,60)	4,44	4,20 A+	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	8,00 A++	1,55	[0,34 - 2,47]	775	7,00	2,00	2,00	2,00	2,50		8,50(3,00 - 10,60)	4,47	4,20 A+	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	8,00 A++	1,55	[0,34 - 2,47]	775	7,00	1,86	1,86	2,86	2,92		8,50(3,00 - 10,60)	4,47	4,20 A+	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	8,00 A++	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	4,20 A+	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	8,00 A++	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	4,20 A+	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	8,00 A++	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	4,20 A+	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	8,00 A++	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	4,20 A+	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	8,00 A++	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	4,20 A+	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	8,00 A++	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	4,20 A+	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	8,00 A++	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	4,20 A+	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	8,00 A++	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	4,20 A+	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	8,00 A++	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	4,20 A+	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	8,00 A++	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	4,20 A+	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	8,00 A++	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	4,20 A+	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	8,00 A++	1,51	[0,34 - 2,38]	775	6,80	1,4												



Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 4,5 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 14,7 kW · R32

Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet						EER			SEER ¹⁾			Tuloteho			V.E.			Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet						COP			SCOP ¹⁾			Tuloteho			V.E.			Virta		
	A	B	C	D	Yhteensä (min.- maks.)	W/W							kW	kWh	230 V				A	B	C	D	Yhteensä (min.- maks.)	W/W						kW	kWh	230 V							
1 huone																																							
16	1,60				1,60(1,30-2,30)	4,00							0,40(0,25-0,64)	200	2,00	2,60														2,60(1,20-3,20)	4,33				0,60(0,30-0,96)	300	3,00		
20	2,00				2,00(1,80-2,90)	4,00							0,50(0,34-0,81)	250	2,50	3,20														3,20(1,20-4,10)	4,32				0,74(0,30-1,23)	370	3,70		
25	2,50				2,50(1,80-2,90)	3,97							0,63(0,34-0,81)	315	3,20	3,60														3,60(1,20-4,30)	3,83				0,94(0,30-1,23)	470	4,70		
35	3,50				3,50(1,80-4,10)	3,72							0,94(0,34-1,36)	470	4,50	4,50														4,50(1,20-5,80)	3,66				1,23(0,30-2,10)	615	6,00		
42	4,20				4,20(1,80-4,50)	3,07							1,37(0,34-1,99)	685	6,40	5,60														5,60(1,20-6,80)	3,26				1,72(0,30-2,93)	860	8,00		
50	5,00				5,00(1,90-5,70)	3,23							1,55(0,34-2,13)	775	7,20	6,80														6,80(1,20-6,90)	3,24				2,10(0,30-2,52)	1 050	9,70		
60	6,00				6,00(1,90-6,20)	2,96							2,03(0,34-2,33)	1 015	9,20	8,50														8,50(1,30-9,00)	3,54				2,40(0,62-2,55)	1200	11,10		
71	7,10				7,10(2,00-7,20)	2,81							2,53(0,37-2,77)	1 265	11,40	8,70														8,70(1,40-9,20)	3,41				2,55(0,68-2,72)	1 275	11,80		
2 huonetta																																							
16+16	1,60	1,60			3,20(2,40-5,80)	4,38	5,60 A+						0,73(0,38-1,99)	365	3,70	2,60	2,60													5,20(2,20-8,20)	3,33	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	5,60 A+						0,87(0,38-1,99)	435	4,30	2,58	3,22													5,80(2,20-8,20)	3,45	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	5,60 A+						1,07(0,38-1,99)	535	5,20	2,42	3,78													6,20(2,20-8,20)	3,41	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	5,60 A+						1,48(0,37-1,92)	740	7,20	2,23	4,87													7,10(2,20-8,60)	3,57	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	5,60 A+						1,82(0,37-2,48)	910	8,70	2,26	5,94													8,20(2,20-9,80)	3,46	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	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	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	6,10 A++						2,69(0,35-3,49)	1 345	12,90	1,98	7,42													9,40(2,20-10,00)	3,82	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	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	4,10 A+				2,40(0,32-3,42)	1200	11,30	
20+20	2,00	2,00			4,00(2,40-5,80)	3,96	5,60 A+						1,01(0,38-1,93)	505	5,00	3,20	3,20													6,40(2,20-8,20)	3,44	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	5,60 A+						1,24(0,38-1,93)	620	6,00	3,02	3,78													6,80(2,20-8,20)	3,54	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	5,60 A+						1,65(0,37-1,86)	825	8,00	2,80	4,90													7,70(2,20-8,60)	3,55	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	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	3,90 A				2,42(0,37-3,55)	1 210	11,40	
20+50	2,00	5,00			7,00(2,40-8,10)	3,17	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	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	6,10 A++						2,91(0,35-3,49)	1 455	13,90	2,35	7,05													9,40(2,20-10,00)	3,84	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	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	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	5,60 A+						1,43(0,38-1,93)	715	6,90	3,60	3,60													7,20(2,20-8,60)	3,91	3,90 A				2,05(0,39-2,92)	1 025	9,60	
25+35	2,50	3,50			6,00(2,40-6,70)	3,09	5,60 A+						1,94(0,37-2,48)	970	9,30	3,37	4,73													8,10(2,20-9,80)	3,49	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	4,10 A+				2,36(0,32-3,31)	1 180	11,10	
42+71	2,97	5,03																																					

Free Multi R32 -yhdistelmätaulukko

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 4,5 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 14,7 kW · R32																										
Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet					EER	SEER ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet					COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta		
	A	B	C	D	Yhteensä (min. - maks.)			W/W	kW	kWh			230 V	A	B	C	D			Yhteensä (min. - maks.)	W/W	kW			kWh	230 V
16+50+50	1,10	3,45	3,45		8,00(3,00-8,80)	4,17	7,40 A++	1,92(0,57-2,58)	960	9,20	1,30	4,05	4,05		9,40(3,20-10,60)	4,70	4,40 A+	2,00(0,57-2,93)	1 000	9,40						
16+50+60	1,02	3,17	3,81		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,19	3,73	4,48		9,40(3,20-10,60)	4,70	4,40 A+	2,00(0,57-2,93)	1 000	9,40						
16+50+71	0,93	2,92	4,15		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,10	3,43	4,87		9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40 A+	1,99(0,59-2,92)	995	9,40						
16+60+60	0,94	3,53	3,53		8,00(3,00-9,00)	4,17	7,40 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,10	4,15	4,15		9,40(3,20-10,60)	4,70	4,40 A+	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 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,02	3,84	5,54		9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40 A+	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 A++	1,50(0,48-3,03)	750	7,30	3,13	3,13	3,13		9,39(3,20-10,40)	4,15	4,30 A+	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 A++	1,73(0,48-3,03)	865	8,40	2,89	2,89	3,62		9,40(3,20-10,40)	4,16	4,30 A+	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 A++	2,06(0,48-2,95)	1 030	9,90	2,51	2,51	4,38		9,40(3,20-10,40)	4,22	4,30 A+	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 A++	2,29(0,48-3,03)	1 145	11,00	2,29	2,29	4,82		9,40(3,20-10,40)	4,23	4,40 A+	2,22(0,48-3,19)	1110	10,40						
20+20+50	1,78	1,78	4,44		8,00(3,00-8,60)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,65)	1 020	9,80	2,09	2,09	5,22		9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40 A+	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 A++	2,04(0,52-2,80)	1 020	9,80	1,88	1,88	5,64		9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40 A+	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 A++	2,04(0,52-2,72)	1 020	9,80	1,69	1,69	6,02		9,40(3,20-10,60)	4,48	4,40 A+	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 A++	1,89(0,48-3,03)	945	9,00	2,68	3,36	3,36		9,40(3,20-10,40)	4,16	4,30 A+	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 A++	2,29(0,48-3,03)	1 145	11,00	2,35	2,94	4,11		9,40(3,20-10,40)	4,22	4,40 A+	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 A++	2,29(0,48-3,03)	1 145	11,00	2,16	2,70	4,54		9,40(3,20-10,50)	4,23	4,40 A+	2,22(0,48-3,25)	1110	10,40						
20+25+50	1,68	2,11	4,21		8,00(3,00-8,60)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,65)	1 020	9,80	1,98	2,47	4,95		9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40 A+	2,11(0,51-3,03)	1 055	9,90						
20+25+60	1,52	1,90	4,58		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,80)	1 020	9,80	1,79	2,24	5,37		9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40 A+	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 A++	2,04(0,52-2,72)	1 020	9,80	1,62	2,03	5,75		9,40(3,20-10,60)	4,48	4,40 A+	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 A++	2,23(0,48-2,95)	1 115	10,70	2,08	3,66	3,66		9,40(3,20-10,50)	4,27	4,40 A+	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 A++	2,23(0,48-2,95)	1 115	10,70	1,94	3,39	4,07		9,40(3,20-10,50)	4,29	4,40 A+	2,19(0,48-3,15)	1 095	10,30						
20+35+50	1,52	2,67	3,81		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,80)	1 020	9,80	1,79	3,13	4,48		9,40(3,20-10,50)	4,50	4,40 A+	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 A++	2,04(0,52-2,80)	1 020	9,80	1,63	2,86	4,91		9,40(3,20-10,60)	4,50	4,40 A+	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 A++	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,49	2,61	5,30		9,40(3,20-10,60)	4,54	4,40 A+	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 A++	2,23(0,48-3,03)	1 115	10,70	1,80	3,80	3,80		9,40(3,20-10,50)	4,31	4,40 A+	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 A++	2,04(0,52-2,72)	1 020	9,80	1,68	3,53	4,19		9,40(3,20-10,60)	4,52	4,40 A+	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 A++	2,04(0,52-2,87)	1 020	9,80	1,54	3,24	4,62		9,40(3,20-10,60)	4,52	4,40 A+	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 A++	1,98(0,52-2,80)	990	9,50	1,41	2,97	5,02		9,40(3,20-10,60)	4,54	4,40 A+	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 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,56	3,92	3,92		9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40 A+	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 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,45	3,62	4,33		9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40 A+	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 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,33	3,33	4,74		9,40(3,20-10,60)	4,75	4,40 A+	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 A++	1,92(0,57-2,65)	960	9,20	1,34	4,03	4,03		9,40(3,20-10,60)	4,72	4,40 A+	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 A++	2,13(0,48-3,03)	1 065	10,20	3,13	3,13	3,13		9,39(3,20-10,40)	4,15	4,30 A+	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 A++	2,29(0,48-3,03)	1 145	11,00	2,76	2,76	3,88		9,40(3,20-10,40)	4,22	4,40 A+	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 A++	2,29(0,48-3,03)	1 145	11,00	2,55	2,55	4,30		9,40(3,20-10,50)	4,23	4,40 A+	2,22(0,48-3,25)	1110	10,40						
25+25+50	2,00	2,00	4,00		8,00(3,00-8,80)	3,92	7,40 A++	2,04(0,52-2,80)	1 020	9,80	2,35	2,35	4,70		9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40 A+	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 A++	2,04(0,52-2,80)	1 020	9,80	2,14	2,14	5,12		9,40(3,20-10,50)	4,45	4,40 A+	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 A++	2,04(0,52-2,87)	1 020	9,80	1,94	1,94	5,52		9,40(3,20-10,60)	4,48	4,40 A+	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 A++	2,23(0,48-2,95)	1 11																	



Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 4,5 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 14,7 kW · R32

Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet						EER	SEER ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet						COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta		
	A	B	C	D	Yhteensä (min. - maks.)	W/W			kW	kWh	230 V			A	B	C	D	Yhteensä (min. - maks.)	W/W			kW	kWh	230 V				
16+16+20+50	1,25	1,25	1,57	3,93	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,47	1,47	1,84	4,62	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,77-2,85)	995	9,40								
16+16+20+60	1,14	1,14	1,43	4,29	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,65)	935	9,00	1,34	1,34	1,68	5,04	9,40(4,20-10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,77-2,85)	995	9,40								
16+16+20+71	1,04	1,04	1,30	4,62	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,62-2,66)	935	9,00	1,22	1,22	1,53	5,43	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,79-2,90)	990	9,30								
16+16+25+25	1,56	1,56	2,44	2,44	8,00(3,00-9,20)	4,04	7,90 A++	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,83	1,83	2,87	2,87	9,40(4,20-10,60)	4,59	4,70 A++	2,05(0,68-3,01)	1 025	9,60								
16+16+25+35	1,39	1,39	2,17	3,05	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,53-2,87)	960	9,20	1,63	1,63	2,55	3,59	9,40(4,20-10,60)	4,63	4,70 A++	2,03(0,69-2,98)	1 015	9,50								
16+16+25+42	1,29	1,29	2,02	3,40	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,56-2,87)	960	9,20	1,52	1,52	2,37	3,99	9,40(4,20-10,60)	4,65	4,70 A++	2,02(0,71-2,97)	1010	9,50								
16+16+25+50	1,20	1,20	1,87	3,73	8,00(3,00-9,20)	4,28	7,90 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,09	1,09	2,38	4,84	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,04	1,04	2,72	4,60	9,40(4,20-10,60)	4,77	4,70 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	2,02(0,71-2,97)	1010	9,50								
16+20+20+42	1,31	1,63	1,63	3,43	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,18	1,48	1,48	5,26	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	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 A++	1,98(0,53-2,87)	990	9,50	1,75	2,19	2,73	2,73	9,40(4,20-10,60)	4,61	4,70 A++	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 A++	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 A++	2,02(0,71-2,97)	1010	9,50								
16+20+25+42	1,24	1,55	1,94	3,27	8,00(3,00-9,20)	4,17	7,90 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	1,87(0,63-2,66)	935	9,00	1,14	1,42	1,78	5,06	9,40(4,20-10,60)	4,75	4,70 A++	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 A++	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 A++	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 A++	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 A++	2,00(0,72-2,93)	1 000	9,40								
16+20+35+50	1,06	1,32	2,31	3,31	8,																							

Free Multi R32 -yhdistelmätaulukko

Free Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 4,5 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 14,7 kW · R32																						
Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet					EER	SEER ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet					COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho		
	A	B	C	D	Yhteensä (min. - maks.)	W/W		kW	kWh	230 V			A	B	C	D	Yhteensä (min. - maks.)	W/W		kW	kWh	230 V
20+20+25+71	1,18	1,18	1,47	4,17	8,00(3,00 - 9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63 - 2,66)	935	9,00	1,38	1,38	1,73	4,91	9,40(4,20 - 10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,80 - 2,88)	985	9,30		
20+20+35+35	1,45	1,45	2,55	2,55	8,00(3,00 - 9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57 - 2,80)	960	9,20	1,71	1,71	2,99	2,99	9,40(4,20 - 10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,72 - 2,93)	1 000	9,40		
20+20+35+42	1,37	1,37	2,39	2,87	8,00(3,00 - 9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57 - 2,80)	960	9,20	1,61	1,61	2,81	3,37	9,40(4,20 - 10,60)	4,72	4,70 A++	1,99(0,72 - 2,92)	995	9,40		
20+20+35+50	1,28	1,28	2,24	3,20	8,00(3,00 - 9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63 - 2,66)	935	9,00	1,50	1,50	2,63	3,77	9,40(4,20 - 10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,81 - 2,87)	985	9,30		
20+20+35+60	1,19	1,19	2,07	3,55	8,00(3,00 - 9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63 - 2,66)	935	9,00	1,39	1,39	2,44	4,18	9,40(4,20 - 10,60)	4,77	4,70 A++	1,97(0,81 - 2,87)	985	9,30		
20+20+35+71	1,10	1,10	1,92	3,88	8,00(3,00 - 9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63 - 2,66)	935	9,00	1,29	1,29	2,25	4,57	9,40(4,20 - 10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,83 - 2,86)	1 000	9,40		
20+20+42+42	1,29	1,29	2,71	2,71	8,00(3,00 - 9,20)	4,17	7,90 A++	1,92(0,57 - 2,80)	960	9,20	1,52	1,52	3,18	3,18	9,40(4,20 - 10,60)	4,75	4,70 A++	1,98(0,72 - 2,91)	990	9,30		
20+20+42+50	1,21	1,21	2,55	3,03	8,00(3,00 - 9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63 - 2,66)	935	9,00	1,42	1,42	2,99	3,57	9,40(4,20 - 10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,81 - 2,86)	1 000	9,40		
20+20+42+60	1,13	1,13	2,37	3,37	8,00(3,00 - 9,20)	4,28	7,90 A++	1,87(0,63 - 2,66)	935	9,00	1,32	1,32	2,78	3,98	9,40(4,20 - 10,60)	4,70	4,70 A++	2,00(0,81 - 2,86)	1 000	9,40		
20+20+50+50	1,14	1,14	2,86	2,86	8,00(3,00 - 9,20)	4,23	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	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	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	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	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	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	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	4,70 A++	2,00(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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	4,70 A++	2,00(0,81 - 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	4,70 A++	1,97(0,7				



Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 4,5 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 18,3 kW · R32

Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet					EER	SEER ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet					COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	
	A	B	C	D	E			Yhteensä [min.-maks.]	W/W	kW			kWh	230 V	A	B	C			D	E	Yhteensä [min.-maks.]			W/W
1 huone																									
16	1,60					1,60[1,30 - 2,30]	4,00		0,40[0,25 - 0,64]	200	2,00	2,60						2,60[1,20 - 3,20]	4,33		0,60[0,30 - 0,96]	300	3,00		
20	2,00					2,00[1,80 - 2,90]	4,00		0,50[0,34 - 0,81]	250	2,50	3,20						3,20[1,20 - 4,10]	4,32		0,74[0,30 - 1,23]	370	3,70		
25	2,50					2,50[1,80 - 2,90]	3,97		0,63[0,34 - 0,81]	315	3,20	3,60						3,60[1,20 - 4,30]	3,83		0,94[0,30 - 1,23]	470	4,70		
35	3,50					3,50[1,80 - 4,10]	3,72		0,94[0,34 - 1,36]	470	4,50	4,50						4,50[1,20 - 5,80]	3,66		1,23[0,30 - 2,10]	615	6,00		
42	4,20					4,20[1,80 - 4,50]	3,07		1,37[0,34 - 1,99]	685	6,40	5,60						5,60[1,20 - 6,80]	3,26		1,72[0,30 - 2,93]	860	8,00		
50	5,00					5,00[1,90 - 5,70]	3,23		1,55[0,34 - 2,13]	775	7,20	6,80						6,80[1,20 - 6,90]	3,24		2,10[0,30 - 2,52]	1 050	9,70		
60	6,00					6,00[1,90 - 6,20]	2,96		2,03[0,34 - 2,33]	1 015	9,20	8,50						8,50[1,30 - 9,00]	3,54		2,40[0,62 - 2,55]	1200	11,10		
71	7,10					7,10[2,00 - 7,20]	2,81		2,53[0,37 - 2,77]	1 265	11,40	8,70						8,70[1,40 - 9,20]	3,41		2,55[0,68 - 2,72]	1 275	11,80		
2 huonetta																									
16+16	1,60	1,60				3,20[2,40 - 5,80]	4,85	5,60 A+	0,66[0,27 - 1,74]	330	3,40	2,35 2,35						4,70[2,00 - 8,20]	3,88	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	5,60 A+	0,79[0,27 - 1,74]	395	4,00	2,31 2,89						5,20[2,00 - 8,20]	3,80	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	5,60 A+	0,96[0,27 - 1,74]	480	4,70	2,19 3,41						5,60[2,00 - 8,20]	3,73	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	5,60 A+	1,32[0,26 - 1,68]	660	6,40	2,01 4,39						6,40[2,00 - 8,60]	3,79	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	5,60 A+	1,63[0,26 - 2,13]	815	7,90	2,04 5,36						7,40[2,00 - 10,10]	3,72	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	6,10 A++	1,84[0,25 - 2,13]	920	8,80	2,06 6,44						8,50[2,00 - 11,00]	3,86	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	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	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	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	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	5,60 A+	0,92[0,26 - 1,68]	460	4,50	2,90 2,90						5,80[2,00 - 8,20]	3,79	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	5,60 A+	1,12[0,26 - 1,68]	560	5,50	2,71 3,39						6,10[2,00 - 8,20]	3,77	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	5,60 A+	1,47[0,26 - 1,63]	735	7,10	2,51 4,39						6,90[2,00 - 8,60]	3,81	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	5,60 A+	1,84[0,26 - 2,49]	920	8,80	2,55 5,35						7,90[2,00 - 11,00]	3,66	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	6,10 A++	1,95[0,25 - 2,61]	975	9,30	2,57 6,43						9,00[2,00 - 11,00]	3,98	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	6,10 A++	2,55[0,25 - 3,01]	1 275	12,20	2,60 7,80						10,40[2,00 - 11,90]	3,88	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	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	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	5,60 A+	1,27[0,26 - 1,68]	635	6,10	3,25 3,25						6,50[2,00 - 8,60]	3,82	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	5,60 A+	1,73[0,26 - 2,13]	865	8,40	3,04 4,26						7,30[2,00 - 10,10]	3,76	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	4,00 A+	2,59[0,16 - 4,14]	1 295	12,20		
42+42	4,20	4,20				8,40[2,50 - 9,10]	2,51	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	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	6,10 A++	3,12[0,27 - 4,03]	1 560	14,90	4,75 5,65						10,40[2,00 - 13,00]	4,00	4,00 A+	2,60[0,16 - 3,74]	1 300	12,20		
42+60	3,71	5,29				9,00[2,50 - 10,40]	2,88	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	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	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	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	6,10 A++	2,66[0,26 - 3,61]	1 330	12,70	5,20 5,20						10,40[2,00 - 13,80]	4,28	4,00 A+	2,43[0,17 - 3,90]	1 215	11,40		
50+60	4,09	4,91				9,00[2,50 - 10,40]	3,38	6,10 A++	2,66[0,26 - 3,61]	1 330	12,70	4,73 5,67						10,40[2,00 - 13,80]	4,28	4,00 A+	2,43[0,17 - 3,90]	1 215	11,40		
50+71	3,72	5,28				9,00[2,50 - 10,40]	3,46	6,10 A++	2,60[0,26 - 3,48]	1 300	12,40	4,30 6,10						10,40[2,00 - 13,80]	4,32	4,00 A+	2,41[0,17 - 3,89]	1 205	11,30		
60+60	4,50	4,50				9,00[2,50 - 10,40]	3,38	6,10 A++	2,66[0,26 - 3,61]	1 330	12,70	5,20 5,20						10,40[2,00 - 13,80]	4,28	4,00 A+	2,43[0,17 - 3,90]	1 215	11,40		
60+71	4,12	4,88				9,00[2,50 - 10,40]	3,46	6,10 A++	2,60[0,26 - 3,48]	1 300	12,40	4,76 5,64						10,40[2,00 - 13,80]	4,32	4,00 A+	2,41[0,17 - 3,89]	1 205	11,30		
71+71	4,50	4,50				9,00[2,50 - 10,40]	3,64	6,10 A++	2,47[0,29 - 3,34]	1 235	11,80	5,20 5,20						10,40[2,00 - 13,80]	4,43	4,00 A+	2,35[0,18 - 3,87]	1 175	11,00		
3 huonetta																									
16+16+16	1,60	1,60	1,60			4,80[2,90 - 8,50]																			

Free Multi R32 -yhdistelmätaulukko

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 4,5 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 18,3 kW - R32

Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet					EER	SEER ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet					COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta		
	A	B	C	D	E			Yhteensä (min.-maks.)	W/W	kW			kWh	230 V	A	B	C			D	E	Yhteensä (min.-maks.)			W/W	kW
16+60+60	1,06	3,97	3,97			9,00[3,00 - 10,70]	4,17	7,20 A++	2,16[0,40 - 2,94]	1 080	10,30	1,22	4,59	4,59		10,40[2,70 - 14,10]	4,79	4,20 A+	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	7,20 A++	2,17[0,40 - 2,87]	1 085	10,40	1,13	4,24	5,03		10,40[2,70 - 14,10]	4,81	4,20 A+	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	7,20 A++	2,11[0,40 - 2,81]	1 055	10,10	1,06	4,67	4,67		10,40[2,70 - 14,40]	4,75	4,20 A+	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	7,20 A++	1,39[0,31 - 2,55]	695	6,70	2,86	2,86	2,86		8,58[2,70 - 12,30]	4,33	4,10 A+	1,98[0,23 - 3,35]	990	9,30					
20+20+25	2,00	2,00	2,50			6,50[2,90 - 8,50]	4,06	7,20 A++	1,60[0,31 - 2,55]	800	7,70	2,77	2,77	3,46		9,00[2,70 - 12,30]	4,25	4,10 A+	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	7,20 A++	1,95[0,34 - 2,49]	975	9,30	2,61	2,61	4,58		9,80[2,70 - 12,30]	4,12	4,10 A+	2,38[0,23 - 3,26]	1190	11,20					
20+20+42	2,00	2,00	4,20			8,20[2,90 - 8,70]	3,57	7,20 A++	2,30[0,34 - 2,54]	1 150	11,00	2,54	2,54	5,32		10,40[2,70 - 12,90]	4,24	4,10 A+	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	7,20 A++	2,41[0,34 - 2,62]	1 205	11,50	2,31	2,31	5,78		10,40[2,70 - 13,60]	4,54	4,20 A+	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	7,20 A++	2,41[0,34 - 3,41]	1 205	11,50	2,08	2,08	6,24		10,40[2,70 - 13,60]	4,54	4,20 A+	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	7,20 A++	2,35[0,34 - 3,27]	1 175	11,20	1,87	1,87	6,66		10,40[2,70 - 13,80]	4,56	4,20 A+	2,28[0,25 - 3,71]	1140	10,70					
20+25+25	2,00	2,50	2,50			7,00[2,90 - 8,50]	3,93	7,20 A++	1,78[0,31 - 2,55]	890	8,50	2,68	3,36	3,36		9,40[2,70 - 12,30]	4,16	4,10 A+	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	7,20 A++	2,18[0,34 - 2,49]	1 090	10,40	2,55	3,19	4,46		10,20[2,70 - 12,90]	4,16	4,10 A+	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	7,20 A++	2,54[0,34 - 3,00]	1 270	12,20	2,39	2,99	5,02		10,40[2,70 - 13,60]	4,24	4,20 A+	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	7,20 A++	2,41[0,34 - 2,94]	1 205	11,50	2,19	2,74	5,47		10,40[2,70 - 13,60]	4,54	4,20 A+	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	7,20 A++	2,41[0,34 - 3,41]	1 205	11,50	1,98	2,48	5,94		10,40[2,70 - 13,80]	4,54	4,20 A+	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	7,20 A++	2,35[0,34 - 3,27]	1 175	11,20	1,79	2,24	6,37		10,40[2,70 - 13,80]	4,56	4,20 A+	2,28[0,25 - 3,71]	1140	10,70					
20+35+35	2,00	3,50	3,50			9,00[2,90 - 9,60]	3,38	7,20 A++	2,66[0,34 - 2,93]	1 330	12,70	2,32	4,04	4,04		10,40[2,70 - 13,60]	4,28	4,20 A+	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	7,20 A++	2,66[0,34 - 3,91]	1 330	12,70	2,14	3,75	4,51		10,40[2,70 - 13,60]	4,30	4,20 A+	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	7,20 A++	2,35[0,34 - 3,34]	1 175	11,20	1,98	3,47	4,95		10,40[2,70 - 13,80]	4,60	4,20 A+	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	7,20 A++	2,35[0,34 - 3,34]	1 175	11,20	1,81	3,17	5,42		10,40[2,70 - 13,80]	4,60	4,20 A+	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	7,20 A++	2,28[0,37 - 3,20]	1140	10,90	1,65	2,89	5,86		10,40[2,70 - 13,80]	4,62	4,20 A+	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	7,20 A++	2,60[0,34 - 3,91]	1 300	12,40	2,00	4,20	4,20		10,40[2,70 - 13,60]	4,32	4,20 A+	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	7,20 A++	2,35[0,34 - 3,27]	1 175	11,20	1,86	3,90	4,64		10,40[2,70 - 13,80]	4,60	4,20 A+	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	7,20 A++	2,35[0,34 - 3,27]	1 175	11,20	1,70	3,58	5,12		10,40[2,70 - 13,80]	4,60	4,20 A+	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	7,20 A++	2,28[0,37 - 3,20]	1140	10,90	1,56	3,28	5,56		10,40[2,70 - 14,10]	4,64	4,20 A+	2,24[0,27 - 3,78]	1120	10,50					
20+50+50	1,50	3,75	3,75			9,00[2,90 - 10,70]	4,17	7,20 A++	2,16[0,37 - 2,94]	1 080	10,30	1,74	4,33	4,33		10,40[2,70 - 13,80]	4,81	4,20 A+	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	7,20 A++	2,16[0,37 - 2,94]	1 080	10,30	1,60	4,00	4,80		10,40[2,70 - 14,10]	4,81	4,20 A+	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	7,20 A++	2,17[0,40 - 2,87]	1 085	10,40	1,48	3,69	5,23		10,40[2,70 - 14,10]	4,75	4,20 A+	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	7,20 A++	2,16[0,40 - 2,94]	1 080	10,30	1,48	4,46	4,46		10,40[2,70 - 14,10]	4,81	4,20 A+	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	7,20 A++	2,17[0,40 - 2,87]	1 085	10,40	1,38	4,13	4,89		10,40[2,70 - 14,40]	4,75	4,20 A+	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	7,20 A++	2,11[0,41 - 2,81]	1 055	10,10	1,28	4,56	4,56		10,40[2,70 - 14,40]	4,77	4,20 A+	2,18[0,33 - 3,74]	1 090	10,20					
25+25+25	2,50	2,50	2,50			7,50[2,90 - 8,50]	3,73	7,20 A++	2,01[0,31 - 2,55]	1 005	9,60	3,23	3,23	3,23		9,69[2,70 - 12,30]	4,02	4,10 A+	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	7,20 A++	2,49[0,34 - 3,00]	1 245	11,90	3,06	3,06	4,28		10,40[2,70 - 13,60]	4,23	4,20 A+	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	7,20 A++	2,73[0,34 - 3,40]	1 365	13,10	2,83	2,83	4,74		10,40[2,70 - 13,60]	4,24	4,20 A+	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	7,20 A++	2,41[0,34 - 3,41]	1 205	11,50	2,60	2,60	5,20		10,40[2,70 - 13,60]	4,54	4,20 A+	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	7,20 A++	2,41[0,34 -																	



Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 4,5 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 18,3 kW · R32

Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet					EER	SEER ¹⁾	Tuloteho				V.E.	Virta	Lämmityskapasiteetti(kW). Huoneet					COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho				V.E.	Virta
	A	B	C	D	E	Yhteensä [min.-maks.]	W/W	kW		kWh	230 V	A	B	C	D	E	Yhteensä [min.-maks.]	W/W	kW		kWh	230 V	A	B	C	D
50+60+71	2,49	2,98	3,53			9,00[3,00-10,70]	4,37	7,20	A++	2,06[0,47-2,69]	1 030	9,90	2,87	3,45	4,08		10,40[2,70-14,40]	4,86	4,20	A+	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	7,20	A++	2,06[0,44-2,68]	1 030	9,90	3,46	3,46	3,46		10,38[2,70-14,40]	4,83	4,20	A+	2,15[0,40-3,64]	1 075	10,10			
4 huonetta																										
16+16+16+16	1,60	1,60	1,60	1,60		6,40[2,90-10,60]	4,57	8,50	A+++	1,40[0,37-3,48]	700	6,80	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40[3,40-14,20]	4,54	4,10	A+	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	8,50	A+++	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	4,10	A+	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	8,00	A++	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	4,20	A+	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	8,00	A++	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	4,20	A+	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	8,00	A++	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	4,40	A+	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	8,00	A++	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	4,40	A+	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	8,00	A++	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	4,40	A+	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	8,00	A++	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	4,40	A+	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	8,00	A++	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	4,20	A+	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	8,00	A++	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	4,20	A+	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	8,00	A++	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	4,20	A+	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	8,00	A++	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	4,40	A+	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	8,00	A++	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	4,40	A+	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	8,00	A++	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	4,40	A+	2,15[0,40-3,63]	1 075	10,10			
16+16+20+71	1,17	1,17	1,46	5,20		9,00[2,90-10,80]	3,98	8,00	A++	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	4,40	A+	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	8,00	A++	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	4,20	A+	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	8,00	A++	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	4,40	A+	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	8,00	A++	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	4,40	A+	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	8,00	A++	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	4,40	A+	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	8,00	A++	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	4,40	A+	2,15[0,40-3,63]	1 075	10,10			
16+16+25+71	1,13	1,13	1,75	4,99		9,00[2,90-10,80]	3,98	8,00	A++	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	4,40	A+	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	8,00	A++	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	4,40	A+	2,18[0,36-3,75]	1 090	10,20			
16+16+35+42	1,32	1,32	2,89	3,47		9,00[2,90-10,60]	3,90	8,00	A++	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	4,40	A+	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	8,00	A++	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	4,40	A+	2,14[0,42-3,59]	1 070	10,10			
16+16+35+60	1,13	1,13	2,48	4,26		9,00[2,90-10,80]	3,98	8,00	A++	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	4,40	A+	2,14[0,42-3,59]	1 070	10,10			
16+16+35+71	1,04	1,04	2,28	4,64		9,00[2,90-10,80]	4,09	8,00	A++	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	4,40	A+	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	8,00	A++	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	4,40	A+	2,17[0,37-3,66]	1 085	10,20			
16+16+42+50	1,16	1,16	3,05	3,63		9,00[2,90-10,80]	3,98	8,00	A++	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	4,40	A+	2,13[0,42-3,58]	1 065	10,00			
16+16+42+60	1,07	1,07	2,82	4,04		9,00[2,90-10,80]	3,98	8,00	A++	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	4,40	A+	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	8,00	A++	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	4,40	A+	2,16[0,43-3,62]	1 080	10,20			
16+16+50+50	1,09	1,09	3,41	3,41		9,00[2,90-10,80]	4,07	8,00	A++	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	4,40	A+	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	8,00	A++	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	4,40	A+	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	8,00	A++	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	4,40	A+	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	8,00	A++	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	4,40	A+	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																			

Free Multi R32 -yhdistelmätaulukko

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 4,5 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 18,3 kW · R32																						
Sisäysikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet					EER	SEER ¹⁾	Tuloteho	V.E.	Virta	Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet					COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho	V.E.	Virta		
	A	B	C	D	E						Yhteensä (min.-maks.)	W/W	kW	kWh	230 V						A	B
16+25+42+60	1,01	1,57	2,64	3,78		9,00(3,00 - 11,00)	3,98	8,00 A++	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	4,40 A+	2,12(0,42 - 3,63)	1 060	10,00
16+25+42+71	0,94	1,46	2,45	4,15		9,00(3,00 - 11,00)	4,09	8,00 A++	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	4,40 A+	2,16(0,43 - 3,61)	1 080	10,20
16+25+50+50	1,02	1,60	3,19	3,19		9,00(2,90 - 10,80)	4,07	8,00 A++	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	4,40 A+	2,15(0,50 - 3,56)	1 075	10,10
16+25+50+60	0,95	1,49	2,98	3,58		9,00(3,00 - 11,00)	4,07	8,00 A++	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	4,40 A+	2,15(0,50 - 3,56)	1 075	10,10
16+25+50+71	0,89	1,39	2,78	3,94		9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00 A++	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	4,40 A+	2,15(0,51 - 3,60)	1 075	10,10
16+25+60+60	0,89	1,41	3,35	3,35		9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00 A++	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	4,40 A+	2,15(0,50 - 3,56)	1 075	10,10
16+25+60+71	0,83	1,31	3,14	3,72		9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00 A++	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	4,40 A+	2,15(0,51 - 3,60)	1 075	10,10
16+25+71+71	0,79	1,23	3,49	3,49		9,00(3,00 - 11,20)	4,17	8,00 A++	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	4,40 A+	2,18(0,52 - 3,59)	1 090	10,20
16+35+35+35	1,20	2,60	2,60	2,60		9,00(2,90 - 10,80)	3,90	8,00 A++	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	4,40 A+	2,15(0,37 - 3,64)	1 075	10,10
16+35+35+42	1,13	2,46	2,46	2,95		9,00(2,90 - 10,80)	3,90	8,00 A++	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	4,40 A+	2,19(0,37 - 3,75)	1 095	10,30
16+35+35+50	1,05	2,32	2,32	3,31		9,00(2,90 - 10,80)	4,09	8,00 A++	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	4,40 A+	2,16(0,43 - 3,61)	1 080	10,20
16+35+35+60	0,98	2,16	2,16	3,70		9,00(3,00 - 11,00)	4,09	8,00 A++	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	4,40 A+	2,16(0,43 - 3,61)	1 080	10,20
16+35+35+71	0,91	2,01	2,01	4,07		9,00(3,00 - 11,00)	4,09	8,00 A++	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	4,40 A+	2,15(0,45 - 3,65)	1 075	10,10
16+35+42+42	1,07	2,33	2,80	2,80		9,00(2,90 - 10,80)	3,90	8,00 A++	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	4,40 A+	2,18(0,37 - 3,73)	1 090	10,20
16+35+42+50	1,01	2,20	2,64	3,15		9,00(3,00 - 11,00)	4,09	8,00 A++	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	4,40 A+	2,15(0,45 - 3,65)	1 075	10,10
16+35+42+60	0,94	2,06	2,47	3,53		9,00(3,00 - 11,00)	4,09	8,00 A++	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	4,40 A+	2,15(0,45 - 3,65)	1 075	10,10
16+35+42+71	0,88	1,92	3,30	3,90		9,00(3,00 - 11,20)	4,09	8,00 A++	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	4,40 A+	2,14(0,45 - 3,64)	1 070	10,10
16+35+50+50	0,95	2,09	2,98	2,98		9,00(3,00 - 11,00)	4,07	8,00 A++	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	4,40 A+	2,18(0,52 - 3,59)	1 090	10,20
16+35+50+60	0,89	1,96	2,80	3,35		9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00 A++	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	4,40 A+	2,18(0,52 - 3,59)	1 090	10,20
16+35+50+71	0,83	1,83	2,62	3,72		9,00(3,00 - 11,20)	4,19	8,00 A++	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	4,40 A+	2,18(0,54 - 3,57)	1 090	10,20
16+35+60+60	0,84	1,84	3,16	3,16		9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00 A++	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	4,40 A+	2,18(0,52 - 3,59)	1 090	10,20
16+35+60+71	0,79	1,73	2,97	3,51		9,00(3,00 - 11,20)	4,19	8,00 A++	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	4,40 A+	2,18(0,54 - 3,57)	1 090	10,20
16+42+42+42	1,02	2,66	2,66	2,66		9,00(3,00 - 11,00)	3,90	8,00 A++	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	4,40 A+	2,17(0,39 - 3,72)	1 085	10,20
16+42+42+50	0,96	2,52	2,52	3,00		9,00(3,00 - 11,00)	4,09	8,00 A++	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	4,40 A+	2,15(0,45 - 3,64)	1 075	10,10
16+42+42+60	0,90	2,36	2,36	3,38		9,00(3,00 - 11,20)	4,09	8,00 A++	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	4,40 A+	2,15(0,45 - 3,64)	1 075	10,10
16+42+42+71	0,84	2,21	2,21	3,74		9,00(3,00 - 11,20)	4,09	8,00 A++	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	4,40 A+	2,14(0,46 - 3,63)	1 070	10,10
16+42+50+50	0,91	2,39	2,85	2,85		9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00 A++	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	4,40 A+	2,18(0,53 - 3,58)	1 090	10,20
16+42+50+60	0,86	2,25	2,68	3,21		9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00 A++	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	4,40 A+	2,18(0,53 - 3,58)	1 090	10,20
16+42+50+71	0,80	2,11	2,51	3,58		9,00(3,00 - 11,20)	4,17	8,00 A++	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	4,40 A+	2,17(0,54 - 3,56)	1 085	10,20
16+42+60+60	0,81	2,13	3,03	3,03		9,00(3,00 - 11,20)	4,07	8,00 A++	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	4,40 A+	2,18(0,53 - 3,58)	1 090	10,20
16+50+50+50	0,87	2,71	2,71	2,71		9,00(3,00 - 11,20)	4,15	8,00 A++	2,17(0,57 - 3,14)	1 085	10,40	1,04	3,13	3,13	3,13		10,40(3,40 - 14,40)	4,66	4,40 A+	2,23(0,63 - 3,58)	1 115	10,50
16+50+50+60	0,81	2,56	2,56	3,07		9,00(3,00 - 11,20)	4,15	8,00 A++	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	4,40 A+	2,23(0,63 - 3,58)	1 115	10,50
20+20+20+20	2,00	2,00	2,00	2,00		8,00(2,90 - 10,60)	4,06	8,00 A++	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	4,20 A+	2,21(0,34 - 3,79)	1 105	10,40
20+20+20+25	2,00	2,00	2,00	2,50		8,50(2,90 - 10,60)	3,95	8,00 A++	2,15(0,37 - 3,40)	1 075	9,30	2,45	2,45	2,45	3,05		10,40(3,40 - 14,20)	4,71	4,20 A+	2,21(0,34 - 3,79)	1 105	10,40
20+20+20+35	1,89	1,89	1,89	3,33		9,00(2,90 - 10,60)	3,78	8,00 A++	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	4,40 A+	2,19(0,35 - 3,76)	1 095	10,30
20+20+20+42	1,76	1,76	1,76	3,72		9,00(2,90 - 10,60)	3,78	8,00 A++	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	4,40 A+	2,18(0,36 - 3,74)	1 090	10,20
20+20+20+50	1,64	1,64	1,64	4,08		9,00(2,90 - 10,60)	4,00	8,00 A++	2,25(0,41 - 3,04)	1 12												



Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 4,5 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 18,3 kW · R32

Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet					EER	SEER ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	Lämmityskapasiteetti(kW). Huoneet					COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta
	A	B	C	D	E	Yhteensä [min.-maks.]	W/W	kW		kWh	230 V	A	B	C	D	E	Yhteensä [min.-maks.]	W/W		kW	kWh	230 V		
20+35+35+35	1,44	2,52	2,52	2,52		9,00[2,90-10,80]	3,90	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	2,17[0,39-3,72]	1 085	10,20	
20+35+42+50	1,22	2,14	2,14	2,57	3,07	9,00[3,00-11,00]	4,09	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	8,00	+++	2,17[0,58-3,14]	1 085	10,40	1,16	2,89	2,89	3,66	10,40[3,40-14,40]	4,60	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	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	4,40	A+	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	8,00	+++															

Free Multi R32 -yhdistelmätaulukko

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 4,5 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 18,3 kW · R32																									
Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet					EER	SEER ¹⁾	Tuloteho		V.E.	Virta	Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet					COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho		V.E.	Virta			
	A	B	C	D	E			Yhteensä (min.-maks.)	W/W			kW	kWh	230 V	A	B			C	D			E	Yhteensä (min.-maks.)	W/W
5 huonetta																									
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 A+++	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 A+	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 A+++	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 A+	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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]	4,84	4,68 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	2,20[0,57 - 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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	2,20[0,57 - 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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	2,26[0,66 - 3,24]	1 130	10,80	0,98	0,98	0,98	3,08	4,38	10,40[3,40 - 14,50]	4,54	4,68 A++	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 A+++	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 A++	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 A+++	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 A++	2,29[0,71 - 3,62]	1				



Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 4,5 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 18,3 kW · R32

Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet					EER	SEER ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet					COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta
	A	B	C	D	E	Yhteensä [min.-maks.]		W/W	kW			230 V	A	B	C	D	E	Yhteensä [min.-maks.]		W/W	kW			230 V
16+16+25+50+71	0,81	0,81	1,26	2,53	3,59	9,00[2,90-11,50]	3,96	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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]	4,66	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	2,17[0,57-3,29]	1	085	10,40	1,00	1,00	2,63	2,63	3,14	10,40[3,40-14,50]	4,66	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	2,20[0,45-3,49]	1	100	10,50	1,72	1,17	2,17	2,17	2,17	10,40[3,40-14,50]	4,86	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	2,20[0,48-3,41]	1	100	10,50	1,50	1,87	1,87	1,87	3,29	10,40[3,40-14,50]	4,79	4,68 A++	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	8,50 A+++	2,21[0,48-3,41]	1	105	10,60	1,41	1,76	1,76	1,76	3,71	10,40[3,40-14,50]	4,81	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	2,17[0,57-3,28]	1	085	10,40	1,13	1,41	1,41	1,41	5,04	10,40[3,40-14,50]	4,73	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	2,21[0,49-3,41]	1	105	10,60	1,32	1,65	1,65	2,89	2,89	10,40[3,40-14,50]	4,84	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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]																		

Free Multi R32 -yhdistelmätaulukko

Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 4,5 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 18,3 kW - R32

Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet					EER	SEER ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet					COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	
	A	B	C	D	E	Yhteensä (min. -maks.)		W/W	kW	kWh	230 V		A	B	C	D	E	Yhteensä (min. -maks.)		W/W	kW	kWh	230 V		
16+25+25+25+50	1,02	1,60	1,60	1,60	3,18	9,00[2,90 - 11,50]		4,17	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	2,20[0,58 - 3,62]	1 100	10,30		
16+25+25+35+35	1,06	1,65	1,65	2,32	2,32	9,00[2,90 - 11,50]		4,07	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	2,18[0,58 - 3,29]	1 090	10,40	0,97	1,51	1,51	2,12	4,29	10,40[3,40 - 14,50]	4,66	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	2,33[0,71 - 3,61]	1 165	10,90		
16+25+35+35+35	0,99	1,53	2,16	2,16	2,16	9,00[2,90 - 11,50]		4,07	8,50 A+++	2,21[0,49 - 3,34]	1 105	10,60	1,14	1,79	2,49	2,49	2,49	10,40[3,40 - 14,50]	4,77	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	2,23[0,62 - 3,59]	1 115	10,50		
16+25+35+35+60	0,84	1,32	1,84	1,84	3,16	9,00[2,90 - 11,50]		4,15	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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]	4,61	4,68 A++	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	8,50 A+++	2,15[0,52 - 3,35]	1 075	10,30	1,08	2,33	2,33	2,33	2,33	10,40[3,40 - 14,50]	4,79	4,68 A++	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	8,50 A+++	2,16[0,52 - 3,35]	1 080	10,30	1,02	2,23	2,23	2,23	2,69	10,40[3,40 - 14,50]	4,79	4,68 A++	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	8,50 A+++	2,18[0,58 - 3,29]	1 090	10,40	0,97	2,13	2,13	2,13	3,04	10,40[3,40 - 14,50]	4,60	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	2,17[0,54 - 3,28]	1 085	10,40	1,49	1,49	1,49	1,49	4,44	10,40[3,40 - 14,50]	4,73	4,68 A++	2,20[0,58 - 3,63]	1 100	10,3		



Free Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Liitetty vähimmäiskapasiteetti: 4,5 kW. Liitetty enimmäiskapasiteetti: 18,3 kW · R32

Sisäyksikön kapasiteetti	Jäähdytyskapasiteetti (kW). Huoneet					EER	SEER ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta	Lämmityskapasiteetti (kW). Huoneet					COP	SCOP ¹⁾	Tuloteho			V.E.	Virta
	A	B	C	D	E	Yhteensä [min.-maks.]	W/W	kW			kWh	230 V	A	B	C	D	E	Yhteensä [min.-maks.]	W/W	kW			kWh	230 V
20+20+35+35+71	0,99	0,99	1,74	1,74	3,54	9,00[2,90-11,50]	4,13	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	2,23	[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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	2,33	[0,72-3,66]	1 165	10,90
20+25+35+35+35	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	9,00[2,90-11,50]	4,19	8,50 A+++	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	4,68 A++	2,18	[0,52-3,64]	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	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	8,50 A+++	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	4,68 A++	2,17	[0,55-3,60]	1 085	10,20
20+35+35+35+50	1,03	1,80	1,80	1,80	2,57	9,00[2,90-11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18	[0,58-3,29]	1 090	10,40	1,19	2,08	2,08	2,08	2,97	10,40[3,40-14,50]	4,60	4,68 A++	2,26	[0,65-3,61]	1 130	10,60
20+35+35+42+42	1,04	1,81	1,81	2,17	2,17	9,00[2,90-11,50]	4,17	8,50 A+++	2,16	[0,53-3,35]	1 080	10,30	1,20	2,09	2,09	2,51	2,51	10,40[3,40-14,50]	4,73	4,68 A++	2,20	[0,56-3,59]	1 100	10,30
20+35+35+42+50	0,99	1,73	1,73	2,08	2,47	9,00[2,90-11,50]	4,13	8,50 A+++	2,18	[0,58-3,29]	1 090	10,40	1,14	2,00	2,00	2,40	2,86	10,40[3,40-14,50]	4,60	4,68 A++	2,26	[0,66-3,60]	1 130	10,60
20+35+42+42+42	0,99	1,74	2,09	2,09	2,09	9,00[2,90-11,50]	4,17	8,50 A+++	2,16	[0,53-3,35]	1 080	10,30	1,15	2,02	2,41	2,41	2,41	10,40[3,40-14,50]	4,73	4,68 A++	2,20	[0,57-3,58]	1 100	10,30
25+25+25+25+25	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	9,00[2,90-11,50]	4,09	8,50 A+++	2,20	[0,48-3,49]	1 100	10,50	2,08	2,08	2,08</									

Ohjaus ja liitettävyys

Panasonic tarjoaa asiakkailleen huipputason tekniikkaa, joka on suunniteltu varmistamaan ilmanvaihtojärjestelmiemme paras mahdollinen suorituskyky. Panasonicin Internet-sovellukset mahdollistavat ilmastoinnin hyvän hallinnan, kattavat valvonta- ja säätömahdollisuudet ja kaikki kaukosäätimen toiminnot riippumatta siitä, missä päin maailmaa olet.

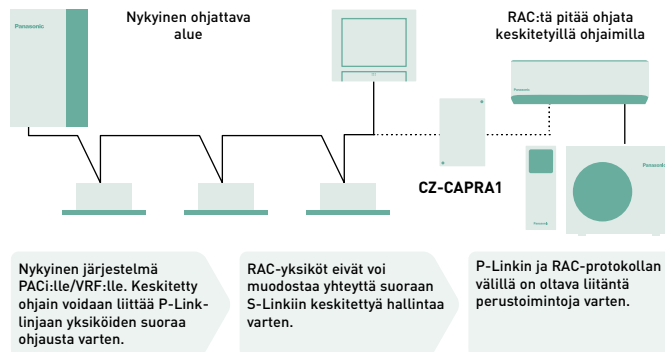
Integrointi huonetilassa S-Linkiin - CZ-CAPRA1

RAC-alue voidaan liittää S-Linkiin. Täydellinen hallinta on nyt mahdollista.

Integroi minkä tahansa yksikön laajaan järjestelmän ohjaukseen.

- YKEA-palvelinhuoneintegrointi ¹⁾
- Pienet toimitukset, joissa on kodinomaiset sisätilat
- Kunnostusta koskeva tarjous (vanhassa järjestelmässä koti ja VRF ovat samassa asennuksessa)

1) Kun työkierto on määritetty kaukosäätimellä, CZ-CAPRA1:tä ei voi yhdistää.



Perustoiminnot: PÄÄLLÄ / POIS PÄÄLTÄ, tilan valinta, lämpötila-asetus, puhaltimen nopeus, ilmanohjaimien asetus, etäohjauksen esto.
Ulkoinen tulo: PÄÄLLÄ / POIS PÄÄLTÄ -ohjaussignaali, epänormaali pysäytyssignaali.
Ulkoinen lähtö releelle ¹⁾: Toimintatila (PÄÄLLÄ / POIS PÄÄLTÄ), hälytystilan lähtö.

1) Koska nykyinen CN-CNT-liitin ei voi syöttää virtaa ulkoiselle lähtöreleelle, sille tarvitaan erillinen syöttövirta.

Liitettävyys. Ohjaus kiinteistöautomaatiojärjestelmällä

Järjestelmä on joustavasti integroitavissa KNX-, Modbus-, ja BACnet-projekteihin, jolloin kaikkia toimintaparametreja voidaan valvoa ja ohjata kaksisuuntaisesti.

Viite	KNX® PAW-AC-KNX-1i	Modbus® PAW-AC-MBS-1	BACnet™ PAW-AC-BAC-1 ¹⁾
Nopea asennus ja mahdollisuus piiloasennukseen	✓	✓	✓
Ulkoista virtalähdettä ei tarvita	✓	✓	✓
Suora yhteys ilmastoinnin sisäyksikköön	✓ (Split tai multi-split)	✓ (Split tai multi-split)	✓ (Split tai multi-split)
Sisäyksikön sisäisten muuttujien sekä virhekoodien ja lukemien ohjaus ja valvonta	✓ Täysin yhteensopiva	✓ Täysin yhteensopiva	✓ Täysin yhteensopiva
Käytä ilmastoinnin ympäristön lämpötilaa tai ulkoisen anturin mittaamaa lämpötilaa	✓	✓	Vain sisälämpötila
Ilmastointilaitetta voidaan samanaikaisesti ohjata ilmastointilaitteen kaukosäätimellä ja käyttöliittymällä	✓	✓	✓
Edistyneet ohjaustoiminnot	✓	✓	✓
4 binäärituloa. Ne toimivat vakiorajapinnan binäärituloina ja ohjaavat suoraan ilmastointilaitetta	✓	✗	✗
Täydellinen ohjaus ja valvonta. Ilmastointilaitteen sisäisten muuttujien todelliset tilat	✓	✓	✓

1) Tämä liitäntä mahdollistaa Panasonic-ilmastointilaitteiden täydellisen ja luonnollisen integroinnin joko BACnet IP- tai MS/TP-verkkoihin. Se on BTL:n sertifioima laite.

PAW-AC-DIO

PÄÄLLÄ / POS PÄÄLTÄ jännitteettömänä kytkentänä. Panasonic on kehittänyt hotellikäyttöön jännitteettömän piirikortin, joka ohjaa Etherea-, RE, UE- ja YE-sisäyksiköitä helposti ja keskitetysti.

- PÄÄLLÄ / POS PÄÄLTÄ -signaali muun valmistajan kiinteistöautomaatiojärjestelmästä
- Piirikortti on kytketty sisäyksikön piirikortin CN-RMT-porttiin

Mallin nimi	Liittymä
CZ-TACG1	Wi-Fi-sovitin älykkäaseen ohjaukseen Panasonic Comfort Cloud -sovelluksen kautta
CZ-CAPRA1	RAC-liitäntäsovitin P-Linkin kanssa integrointia varten, lisäksi ulkoinen tulo ja hälytyksen/tilan lähtö
PAW-AC-KNX-1i	Tätä liitäntää voidaan käyttää kaikissa malleissa, joissa on CN-CNT-liitin
PAW-AC-MBS-1	Tätä liitäntää voidaan käyttää kaikissa malleissa, joissa on CN-CNT-liitin

Mallin nimi	Liittymä
PAW-AC-BAC-1	Tätä liitäntää voidaan käyttää kaikissa malleissa, joissa on CN-CNT-liitin
PAW-AC-HEAT-1	Piirikortti vain lämmitykseen Etherea-järjestelmille sekä matalan staattisen paineen piilotettaville yksiköille
PAW-AC-DIO	Tätä liitäntää voidaan käyttää kaikissa malleissa, joissa on CN-RMT-liitin

Lisävarusteet ja ohjaus

Liitettävyyden



Wi-Fi-sovitin älykkääseen ohjaukseen Panasonic Comfort Cloud -sovelluksen kautta.

CZ-TACG1



RAC-liitäntäsovitin P-Linkin kanssa integrointia varten, lisäksi ulkoinen tulo ja hälytyksen/tilan lähtö.

CZ-CAPRA1



Tätä liitäntää voidaan käyttää kaikissa malleissa, joissa on CN-CNT-liitin.

PAW-AC-KNX-1i



Tätä liitäntää voidaan käyttää kaikissa malleissa, joissa on CN-CNT-liitin.

PAW-AC-MBS-1



Tätä liitäntää voidaan käyttää kaikissa malleissa, joissa on CN-CNT-liitin.

PAW-AC-BAC-1



Tätä liitäntää voidaan käyttää kaikissa malleissa, joissa on CN-RMT-liitin.

PAW-AC-DIO



Piirikortti vain lämmitykseen Etherea-järjestelmille sekä matalan staattisen paineen piilotettaville yksiköille.

PAW-AC-HEAT-1

Erilliset säätimet



UUTUUS langallinen kaukosäädin seinään kiinnitettävälle yksikölle ja lattiakonsolille.

* Saatavissa talvella 2022.

CZ-RD517C



Langallinen kaukosäädin seinään kiinnitettävälle yksikölle ja lattiakonsolille.

CZ-RD514C



Sky Remote -infrapunakaukosäädin. Piilotettavan yksikön infrapunavastaanottimen kaapelin pituus 2 m.

CZ-RL511D



Langallinen CONEX-kaukosäädin (ei langaton) 4-tiekasettia 60x60 - PY3 varten.

CZ-RTC6

Paneeli



Paneeli 4-tiekasetille 60x60 - PY3.

CZ-KPY4

Pienennysmuhvi



Pienentää sisäyksikön liitännän koon koosta 1/2" kokoon 3/8".

CZ-MA1PA



Suurentaa ulkoyksikön liitännän koon koosta 3/8" kokoon 1/2".

CZ-MA2PA



Pienentää sisäyksikön liitännän koon koosta 5/8" kokoon 1/2".

CZ-MA3PA

Energiansäästö



Kylmäaine R32 Kylmäainetta R32 käyttävät lämpöpumppumme pienentävät huomattavasti lämmitysvaikutuspotentiaalia (Global Warming Potential, GWP).



18,50 SEER

Poikkeuksellisen hyvä uuden ErP-asetuksen mukainen vuotuinen jäähdytyksen hyötysuhde. Korkeammat SEER-luokitukset merkitsevät parempaa tehokkuutta - säästää jäähdytyksessä ympäri vuoden!



6,28 SCOP

Poikkeuksellisen hyvä uuden ErP-asetuksen mukainen vuotuinen lämmityksen hyötysuhde. Suurempi SCOP-luokitus tarkoittaa parempaa lämmityksen hyötysuhdetta ja rahan säästöä ympäri vuoden!



Inverter Plus -järjestelmäluokitus tuo esiin Panasonicin suorituskykyisimmät järjestelmät.



Panasonicin R2-kiertomäntäkompressorin. Se on suunniteltu kestämaan äärimmäisiä olosuhteita ja tarjoaa erinomaista suorituskykyä ja tehokkuutta.



Erittäin hiljainen. Super Quiet -teknologian ansiosta laitteemme ovat hiljaisempia kuin kirjasto (30 dB(A)).



Aerowings-ilmanohjaimet parantavat mukavuutta. Suora ilmavirtaus kattoon ja kaksi kiinteää ilmanohjainta jäähdyttävät huonetilaa hajautetusti.



Jopa -15 °C lämmitystilassa. Ilmastointilaitte toimii lämpöpumpputilassa, kun ulkolämpötila on jopa -15 °C.



R410A:n/R22:n uusiminen. Panasonicin uusimisjärjestelmä mahdollistaa hyväkuntoisen olemassa olevan R410A- tai R22-putkiston uudelleenkäytön uusien tehokkaiden R32-järjestelmien asennuksen yhteydessä.

Erinomainen liitettävyy



Integrointi huonetilassa S-Linkiin - CZ-CAPRA1. RAC-alue voidaan liittää S-Linkiin. Täydellinen hallinta on nyt mahdollista.



Internet-ohjaus. Uuden sukupolven järjestelmässä on ilmastoinnin tai lämpöpumppuyksiköiden helppokäyttöinen kaukosäädin, jota voi käyttää kaikkialta tavallisen Android™- tai iOS-älypuhelimien, tabletin tai tietokoneen avulla Internetin kautta.



Liitettävyy. Sisäyksikköön voidaan integroida tiedonsiirtoportti, jonka avulla voidaan helposti muodostaa yhteys Panasonic-lämpöpumpun ja kodin tai rakennuksen hallintajärjestelmän välille sekä ohjata lämpöpumpun toimintaa.



5 vuoden kompressoritakuu. Annamme koko tuotevalikoiman ulkoyksiköiden kompressoreille viiden vuoden takuun.

Korkea suorituskyky ja sisäilman laatu



nanoe™ X. Hydroksyyliaradikaaleja hyödyntävä teknologia pystyy pienentämään haitallisten aineiden, virusten ja bakteerien määrää sekä poistamaan hajuja.



PM2,5-suodatin. Ilmassa voi olla hiukkasia (PM2,5), mukaan lukien pöly, lika, savu ja nestepisarat. Tämä suodatin pystyy suodattamaan PM2,5-hiukkasia, mukaan lukien vaaralliset epäpuhtaudet sekä huone- ja siitepöly.



Quality Management System Certificate



ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia Sdn.Bhd.
Cert. No.: QMS 00413



GB/T 19001-2016/ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 01218Q3083SRBL

Environmental Management System Certificate



ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia Sdn.Bhd.
Cert. No.: EMS 00109

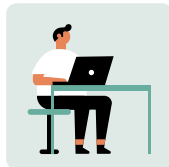


GB/T 24001-2016/ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02118E10944R7M

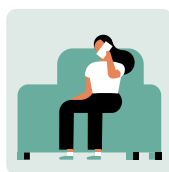
Huomautuksia

Panasonic Heating & Cooling Solutions -asiakaspalvelu

Jos loppuasiakkaasi haluaa lisätukea suoraan Panasonicilta, kerro hänelle seuraavat yhteydenottotavat:



Yhteydenotto Panasoniciin Euroopan verkkosivujen **www.aircon.panasonic.fi** kautta. Panasonic on ottanut Panasonic Heating & Cooling Solutions -verkkosivustossa käyttöön uuden yhteydenottosivun potentiaalisille ja nykyisille Panasonicin asiakkaille.



Toinen vaihtoehto on ottaa yhteyttä Panasonicin puhelinpalveluiden kokeneisiin asiakaspalvelutiimeihin, jotka antavat pätevää tukea Panasonicin asiakkaille 13 kielellä kaikkialla Euroopassa.

Puhelinpalvelumme Euroopan loppuasiakkaille:

Maa	Puhelinnumero	Avoinna
Belgia	+32 2 320 55 38	Ma - pe klo 9 - 17
Tanska	+45 89 87 45 00	Ma - pe klo 9 - 17
Suomi	+35 8646041590	Ma - pe klo 9 - 17
Ranska	0800 805 215	Ma - pe klo 9 - 17
Saksa	+49 611 71187211	Ma - la klo 7 - 18
Unkari	+36 1 700 89 65	Ma - pe klo 9 - 17
Irlanti	1800 939 977	Ma - pe klo 9 - 17
Italia	+39 2 6433235	Ma - pe klo 9 - 17
Luxemburg	+32 2 320 55 38	Ma - pe klo 9 - 17
Alankomaat	+31 73 6402 538	Ma - la klo 7 - 18

Maa	Puhelinnumero	Avoinna
Norja	+47 69 67 61 00	Ma - pe klo 9 - 17
Puola	800 080 911	Ma - pe klo 9 - 17
Portugali	800 78 22 20	Ma - pe klo 9 - 17
Espanja	+34 900 828 787	Ma - pe klo 9 - 17
Ruotsi	+46 85 221 81 00	Ma - pe klo 9 - 17
Sveitsi, saksankielinen	+41 415615366	Ma - pe klo 9 - 17
Sveitsi, ranskankielinen	+41 435880049	Ma - pe klo 9 - 17
Sveitsi, italiankielinen	+41 435880048	Ma - pe klo 9 - 17
Yhdistynyt kuningaskunta	0808 208 2115	Ma - pe klo 9 - 17



www.aircon.panasonic.fi

heating & cooling solutions

Panasonic®

Tutustu Panasonic-ratkaisuihin
verkkosivuillamme: www.aircon.panasonic.fi

Panasonic Nordic
Tytäryhtiö, Panasonic Marketing Europe GmbH, Saksa
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, RUOTSI



Älä lisää tai vaihda laitteeseen muuta kuin määritettyä kylmäainetta. Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista ja turvallisuuspuutteista, jotka johtuvat soveltumattoman kylmäaineen käytöstä. Tämän luettelon ulkoyksiköt sisältävät fluorattuja kasvihuonekaasuja, joiden GWP on yli 150.