

Panasonic

JAUNAS APKURES SISTĒMAS

LIELĀKA EFEKTIVITĀTE – LIELĀKA EKONOMIJA 2020



Panasonic,
the Air of your Life
Since 1958

1,000,000 :)
VAIRĀK KĀ 1 MILJONS
MĀJSAIMNIECĪBU
SKANDINĀVIJĀ

BĀST
I TEST
2018

JAUNUMS

JAUNUMS



heatcharge



FLAGSHIP



249 LZ25/35



ETHEREA

SADZĪVES SILTUMSŪKŅI GAISS-GAISS 2020



Panasonic siltumsūkņi – jūsu labākais siltumapgādes risinājums!

Panasonic piegādā siltumsūkņus Skandināvijas tirgum jau vairāk kā 30 gadus! Šodien Panasonic ir kompānija Nr.1 Skandināvijas apkures iekārtu tirgū. Panasonic siltumsūkņi ieņem vairāk kā pusi no Skandināvijas gaiss-gaiss siltumsūkņu tirgus daļas. Šo sasniegumu galvenais priekšnosacījums ir efektīvas, ekonomiskas un drošas iekārtas par atbilstošu cenu! Panasonic siltumsūkņi efektīvi strādā vairāk nekā 1 000 000 mājsaimniecībās Skandināvijā un Baltijā. Mēs piedāvājam Jums kļūt par Panasonic siltumsūkņa lietotāju – tas ļaus Jums būtiski samazināt rēķinus par apkuri, kā arī uzlabos gaisa kvalitāti jūsu mājā, dzīvoklī vai birojā!

Panasonic piedāvā mūsdienīgu risinājumu – kontrolēt siltumsūkni ar viedtālruna palīdzību no jebkuras vietas pasaulē!

Skandināvijas valstīm paredzētie siltumsūkņu modeļi – svarīgākais siltumsūkņa izvēles kritērijs!

Pēdējā laikā visā Baltijā ir parādījusies negatīva tendence! Sakarā ar straujo gaisa siltumsūkņu tirgus attīstību un to augošo pieprasījumu, Latvijā arvien biežāk tiek piedāvāti Āzijai un Eiropai paredzētie kondicionieru modeļi, kuri tiek prezentēti kā siltumsūkņi. Latvijā reāli šie kondicionieru modeļi aptver ap 70-80% no visa piedāvājuma!

LVSSA (Latvijas Siltumsūkņu asociācija) grib iepazīstināt Jūs ar šo dažādo izstrādājumu principiālām tehniskām atšķirībām.

Eiropas reģiona kondicionieri – siltumsūkņi

Dotās iekārtas tiek ražotas Eiropas tirgum. Tās ir iekārtas, kuru galvenais uzdevums ir nodrošināt telpu dzesēšanu vasarā. Šīs iekārtas ir spējīgas efektīvi strādāt arī kā siltumsūkņi līdz nelielam salam. Šie modeļi galvenokārt tiek izmantoti tādās valstīs kā Vācija, Francija, Austrija utt.

Šo valstu galvenā atšķirība no Skandināvijas un Baltijas ir tā, ka gaisa temperatūra ziemā turas robežās no +10 līdz -10°C ar ļoti zemu gaisa mitrumu, kas ir raksturīgi kontinentālajam klimatam.

Eiropā šiem modeļiem darbs pie mīnus temperatūrām notiek tikai 5-10% no visa apkures sezonas laika (salīdzinājumam: Vācijā vidējā ziema ir par 6 grādiem siltāka nekā Latvijā). Sakarā ar to šīs iekārtas nav nepieciešams komplektēt ar speciālām Skandināvijas un Baltijas modeļiem obligātām opcijām (tādām kā R2 kompresors ar paaugstinātu saspiešanas pakāpi, kompresora un kartera apsilde, speciāli liela resursa ventilatoru motori, speciāla programma ledus atkausēšanai ārējā blokā (Defrost) pie zemām temperatūrām utt.). Latvijā galvenokārt tiek tirgoti tieši Dienvidēiropai un Austrumeiropai domātie Eiropas modeļi (jo tie ir par 30-40% lētāki, salīdzinājumā ar Skandināvijas modeļiem).

Skandināvijas reģiona siltumsūkņu modeļi

Dotie modeļi tiek ražoti speciāli Skandināvijas reģionam (kas ir vistuvākais Baltijas klimatam).

Principiālā atšķirība ir tā, ka Skandināvijas modeļi ir paredzēti nepārtrauktam diennakts darbam ziemā pie zemām temperatūrām (-30°C līdz -35°C) un ar paaugstinātu mitruma daudzumu gaisā (ziemeļu piejūras klimats). Šie modeļi Skandināvijā tiek izmantoti kā pamatapkure visu apkures sezonu (astoņus mēnešus gadā). Visiem nopietnajiem ražotājiem ir speciāli siltumsūkņu modeļi tieši Skandināvijas reģionam. Šajos modeļos realizēti īpaši tehniskie risinājumi.

Svarīgākie no tiem:

- Programmnodrošinājums, kas palīdz saglabāt pēc iespējas labāku apsildīšanas koeficientu COP un efektīvu ledus atkausēšanu ārējā blokā (Defrost) pie pazeminātām temperatūrām.
- Kartera apsildes sistēma – nodrošina kondensāta izvadīšanu no ārējā bloka, pie zemām ārējā gaisa temperatūrām un liela gaisa mitruma.
- Kompresora apsildes sistēma – ieslēdzas, kad siltumsūkņi ir izslēgti (pie mīnus temperatūras). Tas ir nepieciešams, lai nepieļautu hidraulisko triecienu kompresora palaišanās brīdī pie zemām gaisa temperatūrām (zemāka par -20°C).
- Speciāli iekšējā un ārējā bloku ventilatoru motori (paredzēti nepārtrauktai diennakts ekspluatācijai ziemas apstākļos).
- R2 kompresors – ar paaugstinātu saspiešanas pakāpi.

Šos modeļus atšķirt ir samērā viegli – jāskatās, vai ražotājs ir norādījis, ka ir iespējama darbība pie superzemas ārējās temperatūras -30°C.

Ja uzrādīta temperatūra -15°C (kā likums – islaicīgi) – šie modeļi ir domāti Centrāleiropai, bet ja uzrādīta temperatūra -5°C – tad Dienvidēiropai.

Kā Jūs saprotat, ražotāji ne vienmēr ir gatavi ieguldīt papildus līdzekļus Skandināvijas modeļos. Mērķis ir vairāk nekā saprotams – nodrošināt savu produktu augstu efektivitāti un paaugstinātu drošību Skandināvijas specifiskajos laika apstākļos.

Sakarā ar augstāk minēto, lai izvēlētos sev patiešām pareizos siltumsūkņus, pārlicinieties vai Jums tiek piedāvāti modeļi atbilstoši Latvijas laika apstākļiem. Pretējā gadījumā dārga iekārta var iziet no ierindas jau pirmajā ziemā (hidrotrienciens vai kompresora iestrēgšana, ārējā iztvaikotāja neatgriezeniska deformācija, ventilatora salūšana utt.), bet negodīgs pārdevējs var noņemt garantiju, atsaucoties uz to, ka iekārta ir strādājusi pie neatļautas temperatūras (zemāk par -15°C). Ņemot vērā minēto, ja gribat iegādāties gaisa siltumsūkni, kas paredzēts uzstādīšanai Latvijā, tam jābūt paredzētam nepārtrauktai darbībai pie āra temperatūras -25°C (un zemāka). Minētās prasības apstiprina ražotājs un sertificēts siltumsūkņu servisa centrs!

SIA "RIKON AC" ir sertificēts Panasonic siltumsūkņu servisa centrs ar 21 gada darba pieredzi Latvijā. Mūsu uzdevums ir garantijas un pēcgarantijas servisa nodrošināšana. Esam izveidojuši servisa tīklu visā Latvijas teritorijā, lai jebkurš Panasonic siltumsūkņa lietotājs varētu saņemt augsti kvalitatīvu un operatīvu servisu visā Latvijas teritorijā neatkarīgi no atrašanās vietas.



SIA "RIKON AC" ANNO 1991
ir Latvijas Siltumsūkņu asociācijas biedrs.

Latvijā strādā vairāk par 4500
Panasonic gaiss-gaiss siltumsūkņiem.





- VZ9 Heatcharge – visseffektivākais siltumsūkņis nozarē!
- VZ9 saglabā nominālo siltumjaudu līdz -25°C
- Sezonas lietderības koeficients SCOP=6,2 A+++
- Vislabākais siltuma lietderības koeficients savā jaudas klasē!
- Siltumjauda 0,6 kW – 7,8 kW, nominālais COP = 6,43
- Heatcharge – enerģijas uzkrāšanas sistēma
- R32 – efektīvs un dabai draudzīgs siltumnesējs
- TWIN Rotary kompresors
- ECO NAVI – maksimāla efektivitāte ar visaugstāko komfortu
- Efektīva darbība līdz -35°C
- Attālināta vadība no viedtālruni! (opcija)

Tehniskie risinājumi

DIZAINS

- 2017. gada Panasonic siltumsūkņu TOP modelis – visseffektivākais pasaulē!
- BEST IN TEST Skandināvijā 2016 gadā!

EKONOMISKUMS

- Vislabākais pasaulē siltuma lietderības koeficients savā jaudas klasē (0,6 – 7,8kW), nominālais COP = 6,43
- Sezonas lietderības koeficients SCOP A+++
- Heatcharge – unikāla enerģijas rekuperācijas sistēma. Siltums, kuru izdala kompresors, tiek akumulēts īpašā siltuma akumulatorā. Rezultātā: Paaugstinās efektivitāte un samazinās defrost ilgums. Defrost laikā netiek pārtraukta telpas apsilde. Paaugstinās kopējais apsildes cikla lietderības koeficients
- ECO NAVI – intelektuālā vadības sistēma, kura ļauj būtiski ietaupīt elektroenerģiju. Atkarībā no siltuma izdalījumiem telpā un saules enerģijas intensitātes ļauj ietaupīt papildus līdz pat 45% enerģijas

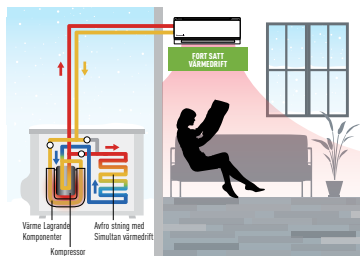
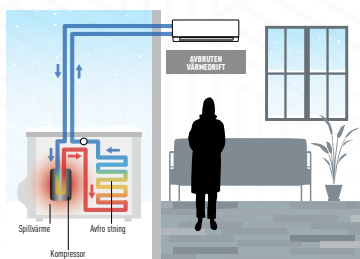
RAŽĪGUMS

- VZ9 maksimālā siltumjauda pie -15°C ir 4,80 kW, VZ12 ir 5,22 kW
-25°C ir 3,72 kW, VZ12 ir 3,67 kW
-35°C ir 2,51 kW, VZ12 ir 2,44 kW
- Modeļu siltuma jaudas 7,8 kW un 9,2 kW
- Speciāli izstrādāts ekonomiskais uzturēšanas režīms vasarnīcām (telpās tiek uzturēta +8/15°C temperatūra; ļauj sasniegt viszemākās izmaksas saimnieka prombūtnes laikā un būtiski samazināt ekspluatācijas izdevumus)
- Super Quiet – superklusais režīms 18 dB
- Netraucētam miegam trokšņu līmenim jābūt zemākam par 26 dB

DROŠUMS

- Speciāla konstrukcija nodrošina efektīvu apsildīšanu līdz -35°C (TWIN Rotary compressor, Crankcase Heater, Heating cable – ieslēdzas 5 minūtes pirms Defrost režīma, Defrost režīms bez temperatūras ierobežojuma, Sound and heat-proof material)

Garantija 7 gadi bez temperatūras ierobežojuma!



Bezvadu pults



CZ-TACG1 Panasonic Wi-Fi modulis (opcija)



JAUNUMS



- Nr. 1 Skandināvijā!
- Vislabākais siltuma lietderības koeficients savā jaudas klasē!
- HZ25 saglabā nominālo siltumjaudu līdz -25°C
- Siltumjauda 0,85 kW – 7,3 kW, nominālais COP = 5,6
- Siltumjauda pie -25°C ir 3,4 kW, nominālais COP = 2,00
- Sezonas lietderības koeficients SCOP= 5,38 A+++
- R32 – efektīvāks un dabai draudzīgāks siltumnesējs
- Efektīva apsilde līdz -35°C
- TWIN Rotary kompresors
- Attālināta vadība no viedtālruni!

Tehniskie risinājumi

DIZAINS

- 2019. gada Panasonic siltumsūkņu vadošie modeļi

EKONOMISKUMS

- Vislabākais siltuma lietderības koeficients savā jaudas klasē (0,85 – 7,3 kW), nominālais COP = 5,6
- Sezonas lietderības koeficients SCOP=5,38 A+++
- Jaunā nanoe-X gaisa attīrīšanas sistēma
- ECO NAVI – intelektuālā vadības sistēma, kura ļauj būtiski ietaupīt elektroenerģiju. Atkarībā no siltuma izdalījumiem telpā un saules enerģijas intensitātes, ļauj ietaupīt papildus līdz pat 45% enerģijas
- Efektīva un ekonomiska dzesēšana vasarā

RAŽĪGUMS

- Izcila jauda pie viszemākā enerģijas patēriņa
- Modeļu siltuma jauda 7,2 kW un 7,8 kW
- HZ25 maksimālā siltumjauda pie -15°C ir 4,55 kW, HZ35 ir 4,65 kW
-20°C ir 4,0 kW, HZ35 ir 4,05 kW
-25°C ir 3,4 kW, HZ35 ir 3,5 kW
- Powerful režīms (jaudas režīms, kas ļauj īsā laikā sasniegt vēlamu temperatūru telpā)

KOMFORTS

- Speciāli izstrādāts ekonomiskais uzturēšanas režīms vasarnīcām (telpās tiek uzturēta +8/15°C temperatūra; ļauj sasniegt viszemākās izmaksas saimnieka prombūtnes laikā un būtiski samazināt ekspluatācijas izdevumus)
- Iebūvēts Wi-Fi modulis
- Super Quiet – superklusais režīms 18 dB
- Netraucētam miegam trokšņu līmenim jābūt zemākam par 26 dB

DROŠUMS

- Speciāla konstrukcija – nodrošina efektīvu apsildīšanu līdz -35°C (TWIN Rotary compressor, Crankcase Heater, Heating cable – ieslēdzas 5 minūtes pirms Defrost režīma, Defrost režīms bez temperatūras ierobežojuma, Sound and heat-proof material) nodrošina efektīvu apsildīšanu līdz -35°C

Garantija 7 gadi bez temperatūras ierobežojuma !



Bezvadu pults



CZ-RD514C – pults ar nedēļas taimeru (pasūta atsevišķi)

EFFEKTIVITĒT
ĀRET RUNT
SCOP – SEER

A+++ A++

JAUNUMS



- Teicams siltuma lietderības koeficients savā jaudas klasē!
- Siltumjauda 0,85 kW – 6,55 kW, nominālais COP = 5,12
- Siltumjauda pie -25°C ir 2,7 kW, nominālais COP = 1,83
- Sezonas lietderības koeficients SCOP A+++
- R32 – efektīvāks un dabai draudzīgāks siltumnesējs
- Efektīva apsilde līdz -35°C
- TWIN Rotary kompresors
- INVERTER + vadība
- ECO NAVI – maksimāla efektivitāte ar visaugstāko komfortu
- Attālināta vadība no viedtālruna! (opcija)
- Vasarncas režīms +8/+15°C, speciāli izstrādāts ekonomisks uzturēšanas režīms cilvēka prombūtnes laikā!

Tehniskie risinājumi

DIZAINS

2019. gada Panasonic siltumsūkņu vadošais modelis ar teicamiem tehniskajiem datiem un kompakto izmēru (augstums 249 mm; platums 800 mm).

EKONOMISKUMS

- Teicams siltuma lietderības koeficients savā jaudas klasē (0,85–6,7 kW), nominālais COP = 5,00
- Sezonas lietderības koeficients SCOP A+++
- Labākā (jauda/patēriņš) attiecība savā jaudas grupā
- LZ25 maksimālā siltumjauda pie
 - 15°C ir 3,9 kW, LZ35 ir 4,35 kW
 - 20°C ir 3,3 kW, LZ35 ir 3,7 kW
 - 25°C ir 2,7 kW, LZ35 ir 3,1 kW
- ECO NAVI - intelektuālā vadības sistēma, kura ļauj būtiski ietaupīt elektroenerģiju. Atkarībā no siltuma izdalījumiem telpā un saules enerģijas intensitātes, ļauj ietaupīt papildus līdz pat 45% enerģijas
- Efektīva gaisa attīrīšana bez maināmiem filtriem

RAŽĪGUMS

- Gaisa cirkulācija palielināta par 10%

KOMFORTS

- Speciāli izstrādāts ekonomiskais uzturēšanas režīms vasarncām (telpās tiek uzturēta +8/15°C temperatūra, ļauj sasniegt viszemākās izmaksas saimnieka prombūtnes laikā un būtiski samazināt ekspluatācijas izdevumus)
- Super Quiet – superklusais režīms 18 dB.
- Netraucētam miegam trokšņu līmenim jābūt zemākam par 26 dB
- Visiem Panasonic siltumsūkņiem dzesēšanas režīmā auksta gaisa plūsmai ir 14–16°C (nevis 7–11°C), kas ļauj tos izvietot praktiski virs gultas vai darba galda un nebaidīties no saaukstēšanās

DROŠUMS

- Speciāla konstrukcija – nodrošina efektīvu apsildīšanu līdz -35°C (TWIN Rotary compressor, Crankcase Heater, Heating cable – ieslēdzas 5 minūtes pirms Defrost režīma, Defrost režīms bez temperatūras ierobežojuma, Sound and heat-proof material) nodrošina efektīvu apsildīšanu līdz -35°C

Garantija 7 gadi bez temperatūras ierobežojuma!



Bezvadu pults



CZ-RD514C – pults ar nedēļas taimeru (pasūta atsevišķi)



CZ-TACG1 Panasonic Wi-Fi modulis (opcija)



JAUNUMS



- Teicams siltuma lietderības koeficients savā jaudas klasē!
Siltumjauka 0,85 kW – 6,3 kW, nominālais COP = 4,86
Siltumjauka pie –25°C ir 2,2 kW, nominālais COP = 1,6
- Sezonas lietderības koeficients SCOP A++
- R32 – efektīvāks un dabai draudzīgāks siltumnesējs
- Efektīva apsilde līdz –35°C
- TWIN Rotary kompresors
- INVERTER + vadība
- Iebūvēta attālināta vadība no viedtālruna!
- Vasarnīcas režīms +8/+15°C, speciāli izstrādāts ekonomisks uzturēšanas režīms cilvēka prombūtnes laikā!

Tehniskie risinājumi

DIZAINS

2020. gada Panasonic siltumsūkņu vadošais modelis.

EKONOMISKUMS

- Teicams siltuma lietderības koeficients savā jaudas klasē (0,85–6,3 kW), nominālais COP = 4,86
- Sezonas lietderības koeficients SCOP A++
- Labākā (jauda/patēriņš) attiecība savā jaudas grupā
- NZ25 maksimālā siltumjauka pie –15°C ir 3,4 kW, NZ35 ir 4,2 kW, NZ50 ir 4,9 kW
–20°C ir 2,8 kW, NZ35 ir 3,6 kW, NZ50 ir 4,15 kW
–25°C ir 2,2 kW, NZ35 ir 3,0 kW, NZ50 ir 3,7 kW

RAŽĪGUMS

- Gaisa cirkulācija palielināta par 10%

KOMFORTS

- Speciāli izstrādāts ekonomiskais uzturēšanas režīms vasarnīcām (telpās tiek uzturēta +8/15°C temperatūra, ļauj sasniegt viszemākās izmaksas saimnieka prombūtnes laikā un būtiski samazināt ekspluatācijas izdevumus)
- Iebūvēts Wi-Fi.
- Super Quiet – superklusais režīms 19 dB.
Netraucētam miegam trokšņu līmenim jābūt zemākam par 26 dB
- Visiem Panasonic siltumsūkņiem dzesēšanas režīmā auksta gaisa plūsmai ir 14–16°C (nevis 7–11°C), kas ļauj tos izvietot praktiski virs gultas vai darba galda un nebaidīties no saaukstēšanās

DROŠUMS

- Speciāla konstrukcija – nodrošina efektīvu apsildīšanu līdz –35°C (TWIN Rotary compressor, Crankcase Heater, Heating cable – ieslēdzas 5 minūtes pirms Defrost režīma, Defrost režīms bez temperatūras ierobežojuma, Sound and heat-proof material) nodrošina efektīvu apsildīšanu līdz –35°C

Garantija 7 gadi bez temperatūras ierobežojuma!



Bezvadu pults



CZ-RD514C – pults ar nedēļas taimeru (pasūta atsevišķi)



JAUNUMS



- Teicams siltuma lietderības koeficients savā jaudas klasē!
Siltumjauka 0,85 kW – 5,5 kW, nominālais COP = 4,59
Siltumjauka pie -25°C ir 2,4 kW, nominālais COP = 1,68
- Sezonas lietderības koeficients **SCOP A++**
- R32 – efektīvāks un dabai draudzīgāks siltumnesējs
- Efektīva apsilde līdz -35°C
- TWIN Rotary kompresors
- INVERTER + vadība
- nanoe-X aktīvā gaisa attīrīšanas sistēma
- Attālināta vadība no viedtālruna! (opcija)
- Vasarnīcas režīms +8/+15°C, speciāli izstrādāts ekonomisks uzturēšanas režīms cilvēka prombūtnes laikā!

Tehniskie risinājumi

DIZAINS

2019. gada Panasonic siltumsūkņu grīdas modelis

EKONOMISKUMS

- Teicams siltuma lietderības koeficients savā jaudas klasē (0,85–5,5 kW), nominālais COP = 4,59
- Sezonas lietderības koeficients **SCOP A++**
- Labākā (jauka/patēriņš) attiecība savā jaudas grupā
- Z25UF maksimālā siltumjauka pie -15°C ir 3,5 kW, Z35UF ir 3,9 kW
-20°C ir 2,9 kW, Z35UF ir 3,3 kW
-25°C ir 2,4 kW, Z35UF ir 2,85 kW
- Efektīva gaisa attīrīšana bez maināmiem filtriem

RAŽĪGUMS

- Gaisa cirkulācija palielināta par 10%

KOMFORTS

- Speciāli izstrādāts ekonomiskais uzturēšanas režīms vasarnīcām (telpās tiek uzturēta +8/15°C temperatūra, ļauj sasniegt viszemākās izmaksas saimnieka prombūtnes laikā un būtiski samazināt ekspluatācijas izdevumus)
- Super Quiet – superklusais režīms 19 dB.
Netraucētam miegam trokšņu līmenim jābūt zemākam par 26 dB
- Visiem Panasonic siltumsūkņiem dzesēšanas režīmā auksta gaisa plūsmi ir 14–16°C (nevis 7–11°C), kas ļauj tos izvietot praktiski virs gultas vai darba galda un nebaidīties no saaukstēšanās

DROŠUMS

- Speciāla konstrukcija – nodrošina efektīvu apsildīšanu līdz -35°C (TWIN Rotary compressor, Crankcase Heater, Heating cable – ieslēdzas 5 minūtes pirms Defrost režīma, Defrost režīms bez temperatūras ierobežojuma, Sound and heat-proof material) nodrošina efektīvu apsildīšanu līdz -35°C

Garantija 7 gadi bez temperatūras ierobežojuma!



Bezvadu pults



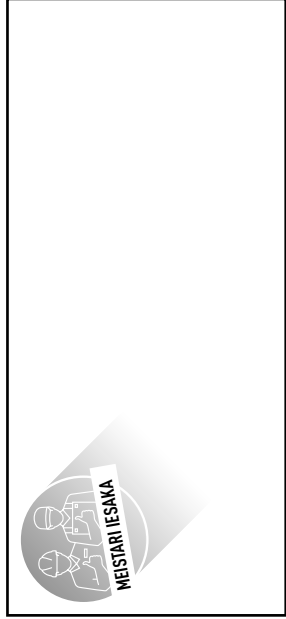
CZ-RD514C – pults ar nedēļas taimeri (pasūta atsevišķi)



CZ-TACG1 Panasonic Wi-Fi modulis (opcija)

Panasonic gaiss-gaiss siltumsūkņu tehniskie dati

Parametri	Mērvienība	R32 HEATCHARGER		R32 FLAGSHIP		R32 LZ249		R32 GOLDMDELL		R32 ETHEREA	
		V29 NORDIC	VZ12 NORDIC	HZ25 NORDIC	HZ35 NORDIC	LZ25 NORDIC	LZ35 NORDIC	Z25UF NORDIC	Z35UF NORDIC	NZ25 NORDIC	NZ35 NORDIC
Iesakāmais apsildāmais laukums (atkarībā no siltinājuma)	m ²	80-100	90-110	75-90	80-100	70-85	75-90	50-60	60-70	50-70	60-80
Garantija	gadi	7 gadi	7 gadi	7 gadi	7 gadi	7 gadi	7 gadi	7 gadi	7 gadi	7 gadi	7 gadi
SCOP Energo efektivitātes klase pēc ES2013 (gada energoefektivitātes standartu prasībām)	SCOP	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Apsildāmas jauda	kW	3,6(0,6 - 7,8)	4,2(0,6 - 9,2)	3,2(0,85 - 7,3)	4,2(0,85 - 7,75)	3,2(0,85 - 6,55)	4,2(0,85 - 7,65)	3,4(0,85 - 5,50)	4,3(0,85 - 6,20)	3,4(0,85 - 6,3)	4,0(0,85 - 7,2)
SCOP (sezonālais efektivitātes koeficients)	W/W	6,43	5,35	5,61	5,00	5,12	4,72	4,59	4,06	4,86	4,4
Maksimālā siltumjauda pie -15 °C	SCOP	6,2	5,9	5,38	5,2	5,17	4,9	4,7	4,6	4,6	4,6
Maksimālā siltumjauda pie -25 °C	W/W	4,80 kW	5,22 kW	4,55 kW	4,65 kW	3,9 kW	4,35 kW	3,50 kW	3,90 kW	3,40 kW	4,20 kW
Nominālais COP pie -25 °C (apsildes efektivitātes koeficients)	W/W	3,72 kW	3,67 kW	3,40 kW	3,50 kW	2,7 kW	3,1 kW	2,4 kW	2,85 kW	2,20 kW	3,00 kW
Patērējamā elektroenerģija, sildot (min – max)	W/W	1,63	1,5	2,00	2	1,83	1,83	1,83	1,73	1,65	1,81
SEER Energo efektivitātes klase pēc ES2013 (gada energoefektivitātes standartu prasībām)	SEER	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Dzesēšanas jauda	kW	0,6 līdz 3,0	0,6 līdz 4,0	0,85 līdz 3,0	0,85 līdz 4,0	0,85 līdz 3,0	0,85 līdz 4,0	0,85 līdz 3,0	0,85 līdz 4,0	0,85 līdz 3,0	0,85 līdz 4,0
SEER (sezonālais efektivitātes koeficients)	kW	10,5	10	7,8	7,60	7,6	7,40	8,1	7,80	7,40	7,1
Patērējamā jauda dzesējot (min – max)	kW	0,14 - 0,79	0,14 - 1,10	0,17 - 0,67	0,17 - 0,99	0,17 - 0,695	0,17 - 1,08	0,17 - 0,88	0,17 - 1,05	0,17 - 0,71	0,17 - 1,120
Barošanas spriegums	V	230(50 Hz)	230(50 Hz)	230(50 Hz)	230(50 Hz)	230(50 Hz)	230(50 Hz)	230(50 Hz)	230(50 Hz)	230(50 Hz)	230(50 Hz)
Iekšējā bloka izmēri (HxWxD)	mm	295 x 890 x 375	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	249 x 790 x 355	249 x 790 x 355	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	295 x 919 x 194	295 x 1070 x 255
Ārējā bloka izmēri (HxWxD)	mm	630 x 799 x 299	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	701 x 875 x 320
Hiidagents		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Iekārtu svarts (iekšējais/ārējais bloks)	kg	14,5/41,5	14,5/43	10/38	10/38	10/38	10/38	10/34	10/37	9/37	10/38
Kompresors		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Tehnoloģija INVERTER +		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ekspozīcijas vārsti (TRV)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Vasarināms režīms no +8 °C līdz +15 °C, ar soli 0,5 °C		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Nanoe-X gaisa attīrīšanas sistēma		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ECONAVI funkcija ar saules sensoru		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Superklusais režīms (Super Quiet)	dB	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19
Wi-Fi vadība (opcija)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
24 stundu taimeris		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Iekšējā bloka ventilatora motora keramikie gultņi		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ražotāja base pan with heater cable (kartera silidošais kabelis), ieslēgšanās brīdis		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sound and heat-proof material (speciāli kompresora siltinājuma un skaņas izolācijas materiāli)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Garantijas nosacījumi siltumsūkņim (minimālā āra temperatūra sildot, °C)		Bez temperatūras ierobežojuma	Bez temperatūras ierobežojuma	Bez temperatūras ierobežojuma	Bez temperatūras ierobežojuma	Bez temperatūras ierobežojuma	Bez temperatūras ierobežojuma	Bez temperatūras ierobežojuma	Bez temperatūras ierobežojuma	Bez temperatūras ierobežojuma	Bez temperatūras ierobežojuma
Efektīva apsilde (lietderības koeficients lielāks par 1)		-35 °C	-35 °C	-35 °C	-35 °C	-35 °C	-35 °C	-35 °C	-35 °C	-35 °C	-35 °C



Panasonic
siltumsūkņi



Oficiālais Panasonic siltumsūkņu izplatītājs un sertificēts servisa centrs Baltijā "RIKON AC"

Nedrīkst pārpublicēt bez iepriekšējas "Rikon AC" rakstiskas piekrišanas. Iekārtu specifikācija un dizains var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

Panasonic siltumsūkņa standarta uzstādīšanas materiālu komplekts:

1. Vara caurules ar izolāciju 1/4" un 3/8", vai 1/4" un 1/2" garums 3m
2. Drenāžas caurules līdz 3m
3. Vadības vads 5x1,5mm, līdz 3m
4. Barošanas vads 3x1,5mm vai 3x2,5mm, līdz 3m
5. Ielas kronšteinu komplekts. Betona, ķieģeļu ēkām Tomex (cinkotie, Somija), koka, sendviča ēkām Rodigas (krāsotie, Itālija)
6. Kronšteina skrūves
7. Pretvibrācijas amortizatori – paredzēti guļbūvēm, koka, koka karkasa un sendviča tipa ēkām
8. Dekoratīvie penāļi līdz 2 m
9. Kontaktdakša, vai paketslēdzis
10. Montāžas putas, savīces, skrūves, dībeļi (visi materiāli, kuri nepieciešami standarta uzstādīšanai)
11. Piegāde Rīgas robežās
12. Siltumsūkņa uzstādīšana klienta telpās (ja uzstādīšanai nav nepieciešams pacelētis)