

Panasonic

JAUNAS APKURES SISTĒMAS

LIELĀKA EFEKTIVITĀTE – LIELĀKA EKONOMIJA 2018



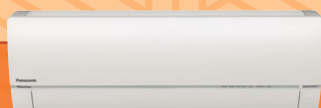
Panasonic,
the Air of your Life
Since 1958

1,000,000 :)

VAIRĀK KĀ 1 MILJONS
MĀJSAIMNIECĪBU
SKANDINĀVIJĀ



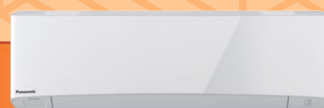
heatcharge



FLAGSHIP



249 LZ25/35



ETHEREA

SADZĪVES SILTUMSŪKŅI GAISS-GAISS 2018



heating & cooling solutions

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 SCROOL kompresors ar paaugstinātu spiešanos 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 Dienvideiropai un Austrumeiropai domāti 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 (-25°C līdz -30°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 siltumsūkņis ir izslēgts (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).
- SCROOL kompresors – ar paaugstinātu spiešanos 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 – īslaicīgi) – šie modeļi ir domāti Centrāleiropai, bet ja uzrādīta temperatūra -5°C – tad Dienvideiropai.

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, pārliecinieties vai Jums tiek piedāvāti modeļi atbilstoši Latvijas laika apstākļiem. Pretējā gadījumā dārga iekārta var iziet no ierindas jau pirmajā ziemā (hidrotrieciens 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 18 gadu 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 4000
Panasonic gaiss-gaiss siltumsūkņiem.





- VZ9 Heatcharge – visefektivākais siltumsūkņis nozarē!
- VZ9 saglabā nominālo siltumjaudu līdz -25°C
- Sezonas lietderības koeficients $\text{SCOP}=6,2$ 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 viedtālruna! (opcija)

Tehniskie risinājumi

DIZAINS

- 2017. gada Panasonic siltumsūkņu TOP modelis – visefektivākais 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

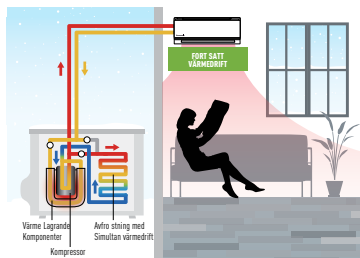
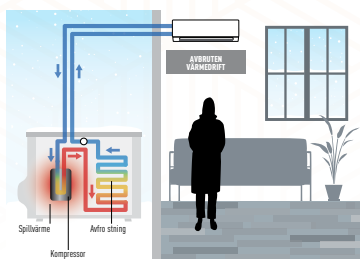
RAŽĪGUMS

- VZ9 nominālā 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 $+8/15^{\circ}\text{C}$ 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
- IntesisHome – pilnīga siltumsūkņa kontrole ar jūsu viedtālruna palīdzību no jebkuras vietas pasaulē!

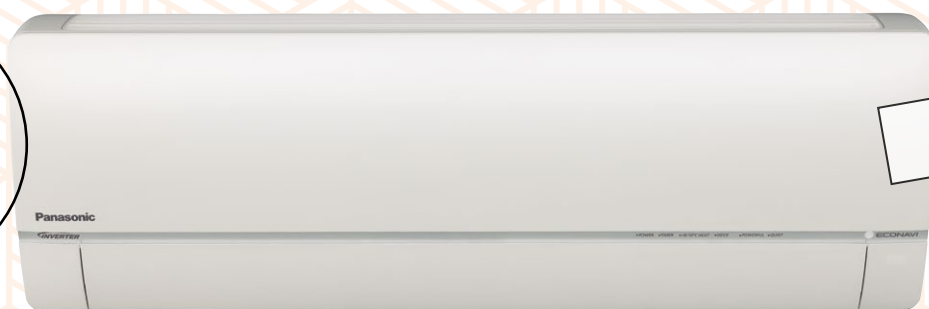
DROŠUMS

- 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 pulsts.



- Vislabākais siltuma lietderības koeficients savā jaudas klasē!
- HZ25 saglabā nominālo siltumjaudu līdz -25°C
- Siltumjauda 0,8 kW – 6,7 kW, nominālais COP = 5,6
- Siltumjauda pie -25°C ir 3,0 kW, nominālais COP = 2,01
- Sezonas lietderības koeficients SCOP= 5,3 A+++
- R32 – efektīvāks un dabai draudzīgāks siltumnesējs
- Efektīva apsilde līdz -35°C
- TWIN Rotary kompresors
- Attālināta vadība no viedtālruņa! (opcija)

Tehniskie risinājumi

DIZAINS

- 2018. gada Panasonic siltumsūkņu vadošie modeļi

EKONOMISKUMS

- Vislabākais siltuma lietderības koeficients savā jaudas klasē (0,85 – 6,6kW), nominālais COP = 5,6
- Sezonas lietderības koeficients SCOP=5,3 A+++
- 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 6,6 kW un 7,8 kW
- HZ25 nominālā siltumjauda pie -15°C ir 4,08 kW, HZ35 ir 4,60 kW
 -20°C ir 3,55 kW, HZ35 ir 3,95 kW
 -25°C ir 3,00 kW, HZ35 ir 3,50 kW
- Powerful režīms (jaudas režīms, kas ļauj īsā laikā sasniegt vēlamo temperatūru telpā)

KOMFORTS

- Speciāli izstrādāts ekonomiskais uzturēšanas režīms vasarnīcām (telpās tiek uzturēta $+8/15^{\circ}\text{C}$ 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
- IntesisHome – pilnīga siltumsūkņa kontrole ar jūsu viedtālruņa palīdzību no jebkuras vietas pasaulē!

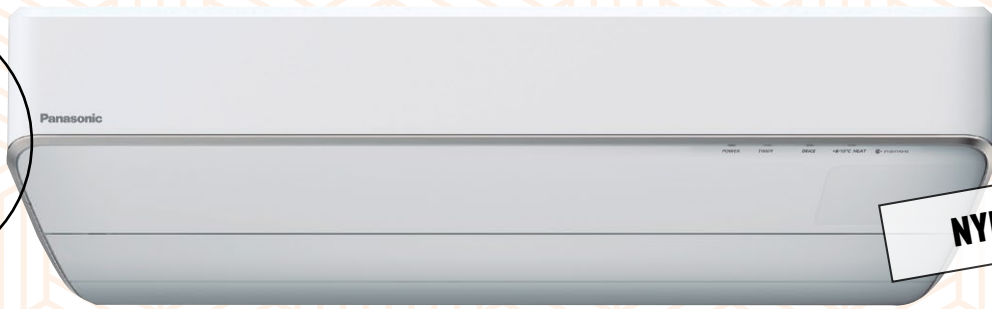
DROŠUMS

- 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 taimerī (pasūta atsevišķi)



NYHET



- Teicams siltuma lietderības koeficients savā jaudas klasē!
- Siltumjauņa 0,85 kW – 6,7 kW, nominālais COP = 5,00
- Siltumjauņa 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
- Attālinātā vadība no viedtālruņa! (opcija)
- Vasarnīcas režīms +8/+15°C, speciāli izstrādāts ekonomisks uzturēšanas režīms cilvēka prombūtnes laikā!

Tehniskie risinājumi

DIZAINS

2018. 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++
- Labāka (jauņa/patēriņš) attiecība savā jaudas grupā
- LZ25 nominālā siltumjauņa 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 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 30 dB
- Visiem Panasonic siltumsūkņiem dzesēšanas režīmā auksta gaisa plūsma ir 14–16°C (nevis 7–11°C), kas ļauj tos izvietot praktiski virs gultas vai darba galda un nebaidīties no saaukstēšanās
- IntesisHome – pilnīga siltumsūkņa kontrole ar jūsu viedtālruņa palīdzību no jebkuras vietas pasaulē (papildus aprīkojums)!

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 pulsts.

CZ-RD514C - pulsts ar nedēļas taimeri (pasūta atsevišķi)



- Teicams siltuma lietderības koeficients savā jaudas klasē!
Siltumjauka 0,85 kW – 6,0 kW, nominālais COP = 4,86
Siltumjauka pie –25°C ir 2,0 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
- ECO NAVI – maksimāla efektivitāte ar visaugstāko komfortu
- Attālināta vadība no viedtālruņa! (opcija)
- Vasarnīcas režīms +8/+15°C, speciāli izstrādāts ekonomisks uzturēšanas režīms cilvēka prombūtnes laikā!

Tehniskie risinājumi

DIZAINS

2018. gada Panasonic siltumsūkņu vadošais modelis
Ieguvis prestižo IF 2017. gada dizaina balvu.

EKONOMISKUMS

- Teicams siltuma lietderības koeficients savā jaudas klasē (0,85–6,0 kW), nominālais COP = 4,86
- Sezonas lietderības koeficients SCOP A++
- Labākā (jauka/patēriņš) attiecība savā jaudas grupā
- NZ25 nominālā siltumjauka pie –15°C ir 3,2 kW, NZ35 ir 4,1 kW, NZ50 ir 4,9 kW
–20°C ir 2,6 kW, NZ35 ir 3,5 kW, NZ50 ir 4,15 kW
–25°C ir 2,0 kW, NZ35 ir 2,9 kW, NZ50 ir 3,7 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 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 30 dB
- Visiem Panasonic siltumsūkņiem dzesēšanas režīmā auksta gaisa plūsma ir 14–16°C (nevis 7–11°C), kas ļauj tos izvietot praktiski virs gultas vai darba galda un nebaidīties no saaukstēšanās
- IntesisHome – pilnīga siltumsūkņa kontrole ar jūsu viedtālruņa palīdzību no jebkuras vietas pasaulē (papildus aprīkojums)!

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

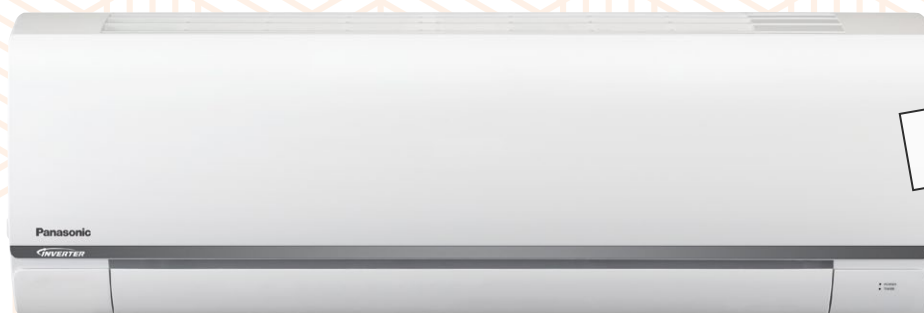


Garantija 7 gadi bez temperatūras ierobežojuma!



Bezvadu pults.

CZ-RD514C - pults ar nedēļas taimerī (pasūta atsevišķi)



· Labs siltuma lietderības koeficients!

Siltumjauca 0,8 kW – 5,2 kW, nominālais COP = 4,66

Siltumjauca pie –25°C ir 1,5 kW, nominālais COP = 1,5

· Sezonas lietderības koeficients

SCOP A+

· R32 – efektīvāks un dabai draudzīgāks siltumnesējs

· Efektīva apsilde līdz –25°C

· Panasonic rūpnīcā uzstādīts

oriģinālais sildītājs

(ieslēdzas tikai uz Defrost –

atkausēšanas laiku), oriģinālais

kartera sildkabelis.

· Ideāli piemērots klientiem, kuriem

prioritāte ir enerģijas ekonomija,

bez papildus ekstrām!

· Vasarnīcas režīms +8/+15°C,

speciāli izstrādāts ekonomisks

uzturēšanas režīms cilvēka

prombūtnes laikā!

Tehniskie risinājumi

DIZAINS

· 2018. gada Panasonic siltumsūkņu standarta modelis

EKONOMISKUMS

· Labs siltuma lietderības koeficients savā jaudas klasē

(0,8–5,2 kW), nominālais COP = 4,66

· Sezonas lietderības koeficients SCOP A+

Atkarībā no siltuma izdalījumiem telpā un saules enerģijas intensitātes

ļauj ietaupīt papildus līdz pat 45% enerģijas

· CZ25 nominālā siltumjauca pie –15°C ir 2,7 kW, CZ35 ir 3,6 kW

–20°C ir 2,1 kW, CZ35 ir 3,0 kW

–25°C ir 1,5 kW, CZ35 ir 2,4 kW

RAŽĪGUMS

· Izcila jauda pie viszemākā enerģijas patēriņa

· Modeļu siltuma jauda 5,2 kW un 6,7 kW

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)

DROŠUMS

· Speciāla konstrukcija – nodrošina efektīvu apsildīšanu līdz –25°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 –25°C

Garantija 7 gadi bez temperatūras ierobežojuma!



Bezvadu pults.

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

Panasonic gaiss-gaiss siltumsūkņu tehniskie dati

Parametri	R32 HEATCHARGER		R32 FLAGSHIP		R32 LZ249		R32 ETHEREA		R32 CE			
	VZ9 NORDIC	VZ12 NORDIC	HZ25 NORDIC	HZ35 NORDIC	LZ25 NORDIC	LZ35 NORDIC	NZ25 NORDIC	NZ35 NORDIC	NZ50 NORDIC	CZ25 NORDIC	CZ35 NORDIC	
Iesakāmais apsildāmais laukums (atkarībā no siltinājuma)	80-100	90-110	70-85	75-90	70-85	75-90	50-70	60-80	70-90	40-60	50-70	
Garantija	7 gadi	7 gadi	7 gadi	7 gadi	7 gadi	7 gadi	7 gadi	7 gadi	7 gadi	7 gadi	7 gadi	
Mērvienība	m ²		m ²		m ²		m ²		m ²		m ²	
SCOP	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+	
SCOP Energo efektivitātes klase pēc ES2013 (gada energoefektivitātes standartu prasībām)	3,6(0,6 - 7,8)	4,2(0,6 - 9,2)	3,2(0,85 - 6,7)	4,2(0,85 - 7,8)	3,2(0,85 - 6,55)	4,2(0,85 - 7,65)	3,4(0,85 - 6,0)	4,0(0,85 - 7,2)	5,8(0,98 - 8,2)	3,4(0,85 - 5,2)	4,0(0,85 - 6,7)	
Apsildāmas jauda	6,43	5,35	5,61	5,00	5,12	4,72	4,86	4,4	4,03	4,66	4,08	
SCOP (sezonālais efektivitātes koeficients)	6,2	5,9	5,3	5,2	5	4,9	4,6	4,6	4,6	4,10	4,10	
Nominālais siltuma jauda pie -15 °C	4,80 kW	5,22 kW	4,08 kW	4,60 kW	3,9 kW	4,35 kW	3,20 kW	4,10 kW	4,9 kW	2,70 kW	3,60 kW	
Nominālais siltuma jauda pie -25 °C	3,72 kW	3,67 kW	3,00 kW	3,50 kW	2,7 kW	3,1 kW	2,00 kW	2,90 kW	3,70 kW	1,50 kW	2,40 kW	
Nominālais siltuma jauda pie -25 °C (apsildes efektivitātes koeficients)	1,63	1,5	2,01	2	1,83	1,83	1,6	1,81	1,9	1,50	1,60	
Patēriņamā elektroenerģija, sildot (min – max)	0,14 - 2,72	0,14 - 3,16	0,165 - 1,760	0,165 - 2,27	0,165 - 1,770	0,165 - 2,3	0,165 - 1,31	0,165 - 1,82	0,340 - 2,6	0,185 - 1,33	0,190 - 1,89	
SEER Energo efektivitātes klase pēc ES2013 (gada energoefektivitātes standartu prasībām)	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Dzesēšanas jauda	10,5	10	7,8	7,60	7,6	7,40	7,40	7,1	7,3	4,59	4,36	
SEER (sezonālais efektivitātes koeficients)	10,5	10	7,8	7,60	7,6	7,40	7,40	7,1	7,3	4,59	4,36	
Patēriņamā jauda dzesējot (min – max)	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 - 0,71	0,17 - 1,120	0,280 - 1,99	0,190 - 0,740	0,195 - 1,160	
Barošanas spriegums	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)	230(50 Hz)	
Iekšējā bloka izmēri (HxWxD)	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	295 x 919 x 194	295 x 1070 x 255	295 x 1070 x 255	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	
Ārējā bloka izmēri (HxWxD)	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	701 x 875 x 320	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	
Hladogēns	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Iekārtu svarts (iekšējais/ārējais bloks)	14,5/41,5	14,5/43	10/38	10/38	10/38	10/38	9/37	10/38	13/47	9/36	9/36	
Kompressors	Twin Rotary	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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Vasarināms režīms no +8 °C līdz +15 °C, ar soli 0,5 °C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Nanoe-G gaisa attīrīšanas sistēma	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ECONAVI funkcija ar saules sensoru	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Superklusais režīms (Super Quiet)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Wi-Fi vadība (opcija)	18	18	18	18	18	19	19	19	21	21	21	
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	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	-30 °C	-30 °C	

Partneri:



Panasonic
siltumsūkņi



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

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)	