

# Oras-oras šilumos siurblys Panasonic SPLIT VZ serija



## Oru kondicionieriaus gamintojas - Panasonic

**Panasonic**

Panasonic - vienas didžiausių gamintojų pasaulyje, kuriantis patikimus, aukštos kokybės oro kondicionierius ir oras-oras šilumos siurblius individualiems namams, butams, komerciniams objektams. Efektyvus energijos naudojimas, patikimos darbo savybės, komforto funkcijos, platus galingumo pasirinkimas išskiria Panasonic oro kondicionierius iš kitų.



## Oras-oras šilumos siurblys Panasonic SPLIT VZ serija

Didesniems namams ar patalpoms skirtas Panasonic oras-oras šilumos siurblys. Šilumos siurblys geba suteikti šilumą net ir atšildymo metu. Tai vienas iš galingiausių Panasonic oras-oras šilumos siurblių (modelis CS-VZ9SKE - 2,51 kW ir modelis CS-VZ12SKE - 2,44 kW šildymo galia esant -35 °C).

A+++ energijos klasė užtikrina didesnę šildymą mažesnėmis sąnaudomis. Šaldymo agentas - R32 freono dujos.

### Unikali atitirpinimo funkcija

Įprasto šilumos siurblio kompresorius sukuria savo šilumą ir ją iššvaisto. VZ serijos Panasonic oras-oras šilumos siurblys šią šilumą saugo ir naudoja atšildymui.

## Ekonomiškumas

Įprasti šilumos siurbliai išjungia kompresorių, kada vidaus temperatūra stabilizuojasi. Kada vėl reikia šilumos, kompresorius yra įjungiamas, o tai reikalauja papildomų energijos sąnaudų. Panasonic VZ serijos oras-oras šilumos siurbliai to išvengia, kadangi šiluma yra saugoma.

## Itin tylus veikimas - daugiau komforto

QLo režimu šilumos siurblio skleidžiamas triukšmas yra vos 18 dB (A).

## Econavi technologija

Saulės šviesos jutiklis tikrina patalpos aplinkos sąlygas ir prisitaiko prie jų. Tokiu būdu sutaupoma papildoma energija.

## PRIVALUMAI | PANASONIC ORAS-ORAS ŠILUMOS SIURBLIAI

Tylus veikimas

Automatinis pakartotinis paleidimas maitinimo sutrikimo metu

Galingas, modernus oras-oras šilumos siurblys

Stilingas dizainas, tinkantis bet kokioje aplinkoje

Naudojamos draugiškos aplinkai R32 freono dujos

A+++ energijos klasė

## Oras-oras šilumos siurbliai Panasonic SPLIT VZ - serijos modelių palyginimas

	Oras-oras šilumos siurblys Panasonic CS-VZ9SKE / CU-VZ9SKE	Oras-oras šilumos siurblys Panasonic CS-VZ12SKE / CU-VZ12SKE
<b>Maksimali galia</b>	7,80 kW	9,20 kW
<b>Šildymo galia</b>	3,60 (0,60 - 7,80) kW	4,20 (0,60 - 9,20) kW
<b>COP (naudingumo koef.)</b>	6,43 A W/W	5,35 A W/W
<b>Šildymo galia esant -7 °C</b>	5,59 kW	5,60 kW
<b>COP esant -7 °C</b>	2,27 W/W	2,00 W/W
<b>Šildymo galia esant -15 °C</b>	4,80 kW	5,22 kW
<b>COP esant -15 °C</b>	1,94 W/W	1,90 W/W
<b>Šildymo galia esant -25 °C</b>	3,72 kW	3,67 kW
<b>COP esant -25 °C</b>	1,63 W/W	1,50 W/W
<b>Šildymo galia esant -35 °C</b>	2,51 kW	2,44 kW
<b>COP esant -35 °C</b>	1,32 W/W	1,15 W/W
<b>SCOP (naudingumo koef.)</b>	6,20 W/W (A+++)	5,90 W/W (A+++)
<b>„Pdesign“ esant -10 °C</b>	3,60 kW	4,20 kW
<b>Šildymas naudojant įvesties galią: nominali (min.-maks.)</b>	0,640 (0,140 - 2,720) kW	0,830 (0,140 - 3,160) kW
<b>Metinės elektros sąnaudos (šildymas)</b>	812 kWh/a	995 kWh/a
<b>Vėsinimo galia: nominali (min.-maks.)</b>	2,50 (0,60 - 3,00) kW	3,50 (0,60 - 4,00) kW
<b>SEER (naudingumo koef.)</b>	10,50 (A+++)	10,00 (A+++)
<b>„Pdesign“ (vėsinimas)</b>	2,50 kW	3,50 kW

Vėsinimas naudojant įvesties galią: nominali (min.-maks.)	0,430 (0,140 - 0,610) kW	0,800 (0,140 - 1,010) kW
Metinės elektros sąnaudos (vėsinimas)	83 kWh/a	122 kWh/a
<b>VIDAUS BLOKAS</b>	<b>CS-VZ9SKE</b>	<b>CS-VZ12SKE</b>
Maitinimo šaltinis	230 V	230 V
Rekomenduojamas saugiklis	16 A	16 A
Oro kiekis: šildymas / vėsinimas	1.020 m <sup>3</sup> /val.	1.050 m <sup>3</sup> /val.
Garso slėgio lygis: vėsinimas-šildymas („Hi / Lo / Q-Lo“)	44 / 26 / 18 – 44 / 27 / 18 dB(A)	45 / 29 / 18 – 45 / 33 / 18 dB(A)
Matmenys / svoris	295 x 798 x 375 mm / 14,5 kg	295 x 798 x 375 mm / 14,5 kg
<b>IŠORĖS BLOKAS</b>	<b>CU-VZ9SKE</b>	<b>CU-VZ12SKE</b>
Oro kiekis: šildymas / vėsinimas	1.890 / 1.980 m <sup>3</sup> /val.	1.890 / 2.052 m <sup>3</sup> /val.
Garso slėgio lygis: šildymas-vėsinimas („Hi / Lo“)	49 / 49 dB(A)	50 / 50 dB(A)
Matmenys / svoris	630 x 799 x 299 mm / 39,5 kg	630 x 799 x 299 mm / 39,5 kg
Skysčio vamzdžio / dujų vamzdžio jungtys	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) Col. (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) Col. (mm)
Vamzdžių ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.)	3 ~ 15 / 5 m	3 ~ 15 / 5 m
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis	7,5 / 20 m / g/m	7,5 / 20 m / g/m
R32 kiekis	1,05 / 0,70875 kg / TCO2 Eq.	1,10 / 0,7425 kg / TCO2 Eq.
Darbinė temperatūra: šildymas / vėsinimas (min. ~ maks.)	-25 ~ +24 / -10 ~ +43 °C	-25 ~ +24 / -10 ~ +43 °C
Žemiausia lauko temperatūra, išbandyta trečiosios šalies laboratorijoje	-35 °C	-35 °C

## Panašūs oras - oras šilumos siurbliai Panasonic



### Reikalingas konkrečių parametru oro kondicionierius?

**Susisiekite su mumis.** Pagal jūsų pateiktą informaciją surasime tinkamiausią oro kondicionierių namams ar komercinėms patalpoms. Dirbame su visais pagrindiniais kondicionierių gamintojais. Konsultuojame, suteikiame visą reikiamą informaciją apie parduodamus oro kondicionierius, jų privalumus, technines savybes. Klauskite – išsamiai atsakysime į visus rūpimus klausimus.

Oro kondicionieriai

[860463777](tel:860463777)

[info@sauguspasaulis.lt](mailto:info@sauguspasaulis.lt)

Susisiekite - supažindinsime su oro kondicionierių modeliais, patarsime, ką geriausia pasirinkti. Taip pat atliekame oro kondicionierių montavimą, techninį aptarnavimą.

[Susisiekite](#)

## Oro kondicionieriai namams ir komercinėms patalpoms

Parduodame žinomų gamintojų oro kondicionierius. Galime pasiūlyti per 300 skirtingų tipų ir galios modelių. Esame tikri, kad surasime efektyviausią kondicionavimo sprendimą jūsų patalpoms.

[Žiūrėti katalogą](#)



## APIE MUS

Tiekiamo specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaušina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

**UAB SP INDUSTRIES** - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

**Esame pasirengę jums padėti.**

## UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: [info@sauguspasaulis.lt](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856