

# Sieninis oro kondicionierius Panasonic Z serija

**Panasonic**

## Oro kondicionieriaus gamintojas - 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.



## Sieninis oro kondicionierius Panasonic Z serija

Stilingas ir puikiomis darbinėmis savybėmis pasižymintis Panasonic oro kondicionierius. Aptakus, puikiai prie interjero derantis dizainas, NANOE oro valymo sistema, A++/A+++ (žr. konkretų modelį) energijos klasė, išmanus Econavi jutiklis ir dar daug puikių funkcijų išskiria šios serijos oro kondicionierius iš kitų.

### Nano<sup>™</sup> oro valymo sistema švaresniam orui patalpoje

Nano dydžio elektrostatiiniu būdu susmulkintos vandens dalelės išvalo orą kambaryje nuo ore esančių žiedadulkių alergenų, tam tikrų virusų, bakterijų, palėsio, taip užtikrinant švaresnę gyvenamąją aplinką.

Nano<sup>™</sup> skleidžiamos dalelės yra pilnos OH radikalų. Sistema daleles sukuria iš oro drėgmės, kurioje yra labai reaktyvūs komponentai, vadinami hidroksilo (OH) radikalais. Jo veiksmingumas bakterijoms, virusams ir įvairiems kvapams priklauso nuo OH radikalų skaičiaus, kuris generuojamas 480 mlrd. per

sekundę greičiau.

### R32 šaldymo agentas

Šios serijos Panasonic oro kondicionieriai naudoja R32 (freono) dujas, kurios yra žymiai draugiškesnės aplinkai, taip pat neturi poveikio ozono sluoksniui bei turi 75% mažesnę poveikį pasauliniam atšilimui nei R410A.

### Econavi išmanūs sensoriai, leidžiantys taupyti energiją

Econavi sensorių technologija sumažina energijos praradimus, pakoreguodama oro kondicionieriaus veikimą pagal kambario reikalavimus. Oro kondicionierius aptinka galimus energijos nuostolius pasitelkdamas integruotus išmanius "Žmogaus veiklos" ir "Saulės šviesos" jutiklius.

Jutikliai gali stebėti žmogaus būvimo vietą, judesius ar nebuvimą, taip pat saulės šviesos intensyvumą. Tuomet oro kondicionierius automatiškai sureguliuoja aušinimo energiją, taip sutaupydamas energijos kaštus. Savireguliacija vykdoma neįtakojant komforto parametrų.

### 5 energijos taupymo režimai:

- **Temperatūros banga.** Ritminis temperatūros kontroliuojamas modelis, taupantis energiją neprarandant komforto.
- **Zonos paieška.** Oro srautą nukreipia į vietą, kurioje esate. Oro kondicionierius aptinka žmonių judėjimo pokyčius ir sumažina neišnaudoto kambario ploto energijos nuostolius
- **Veiklos aptikimas.** Aptinka veiklos lygių pokyčius ir sumažina galią pagal poreikį APritaiko aušinimo energiją prie kasdieninės jūsų veiklos.
- **Nebūvimo aptikimas.** Sistema aptinka žmogaus nebuvimą kambaryje ir sumažina aušinimo galią
- **Saulės šviesos aptikimas.** Reguliuoja aušinimo galingumą prisitaikant saulės šviesos intensyvumo pokyčių

### Komforto ir energijos sąnaudų valdymas išmaniuoju telefonu

Išsigijus CZ-TACG1 valdymo priedą, galima susieti oro kondicionierių su mobilia programėle išmaniajame telefone. Programėle galima valdyti oro kondicionieriaus paledimą ir sustabdymą, darbo režimą, nustatyti temperatūrą, savaitinį laikmatį ir atlikti kitas funkcijas.

## PANASONIC Z SERIJOS ORO KONDICIONIERIŲ PRIVALUMAI

Galingesnis oro srautas, norint greitai pasiekti norimą temperatūrą

Lengvas sausas aušinimas neleidžia greitai sumažinti kambario drėgmės

Nanoe™ oro valymo sistema, 99% veiksminga tam tikriems ore esantiems virusams, bakterijoms ir žiedadulkių alergenams

Oro srauto krypties valdymas

Econavi sensorius užtikrinantis energijos efektyvumą ir komfortą

Itin tylus oro kondicionieriaus veikimas

Draugiškesnis aplinkai R32 šaldymo agentas

Galimybė valdyti oro kondicionierių išmaniuoju telefonu

## PANASONIC Z SERIJOS ORO KONDICIONIERIŲ Palyginimas

	Oro kondicionierius CS-Z25TKEW / CU-Z25TKE	Oro kondicionierius CS-Z35TKEW / CU-Z35TKE	Oro kondicionierius CS-Z50TKEW / CU-Z50TKE
Maksimali galia	5,0 kW	5,8 kW	8,0 kW
Patalpos plotas			
Nominali šildymo galia (min. - maks.)	3,40 (0,80 - 5,00) kW	4,00 (0,80 - 5,80) kW	5,80 (0,98 - 8,00) kW
Šildymo galia esant -7 °C	2,95 kW	3,40 kW	4,80 kW
Nominalus COP naudingumo koef. (min. - maks.)	4,79 (4,44 - 3,97) A W/W	4,44 (4,44 - 3,87) A W/W	4,03 (2,88 - 3,16) A W/W
SCOP (sezoninis šildymo naudingumo koef.)	5,10 W/W (A+++)	5,10 W/W (A+++)	4,70 W/W (A++)
„Pdesign“ esant -10 °C	2,7 kW	3,2 kW	4,2 kW
Nominalus šildymas naudojant įvesties galią (min. - maks.)	0,71 (0,18 - 1,26) kW	0,90 (0,18 - 1,50) kW	1,44 (0,34 - 2,53) kW
Metinės elektros sąnaudos (šildymas)	741 kWh/a	878 kWh/a	1251 kWh/a
Nominali vėsinimo galia (min. - maks.)	2,50 (0,85 - 3,20) kW	3,50 (0,85 - 4,00) kW	5,00 (0,98 - 6,00) kW
SEER (sezoninis šaldymo naudingumo koef.)	8,50 W/W (A+++)	8,50 W/W (A+++)	7,90 W/W (A++)
„Pdesign“ (vėsinimas)	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Nominalus vėsinimas naudojant įvesties galią (min. - maks.)	0,52 (0,24 - 0,79) kW	0,83 (0,24 - 1,05) kW	1,41 (0,28 - 1,95) kW
Metinės elektros sąnaudos (vėsinimas)	103 kWh/a	144 kWh/a	222 kWh/a
<b>VIDAUS BLOKAS</b>	<b>CS-Z25TKEW</b>	<b>CS-Z35TKEW</b>	<b>CS-Z50TKEW</b>
Maitinimo šaltinis	230 V	230 V	230 V
Rekomenduojamas saugiklis	16 A	16 A	16 A
Prijungimas viduje / išorėje	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Oro kiekis: šildymas / vėsinimas	10,0 / 11,5 m <sup>3</sup> /val	10,7 / 12,4 m <sup>3</sup> /val	19,2 / 21,3 m <sup>3</sup> /val
Drėgmės šalinimo kiekis	1,5 l/val.	2,0 l/val.	2,8 l/val.
Garso slėgio lygis: vėsinimas-šildymas (Hi / Lo / Q-Lo)	41 / 27 / 19 - 39 / 25 / 19 dB(A)	43 / 33 / 19 - 42 / 28 / 19 dB(A)	44 / 37 / 30 - 44 / 37 / 30 dB(A)
Matmenys (AxPxG) / svoris	295 x 919 x 194 mm / 10 kg	295 x 919 x 194 mm / 10 kg	302 x 1.120 x 236 mm / 12 kg
<b>IŠORĖS BLOKAS</b>	<b>CU-Z25TKE</b>	<b>CU-Z35TKE</b>	<b>CU-Z50TKE</b>
Oro kiekis: šildymas / vėsinimas	28,7 / 28,7 m <sup>3</sup> /val.	34,4 / 35,6 m <sup>3</sup> /val.	39,7 / 38,6 m <sup>3</sup> /val.
Garso slėgio lygis: šildymas / vėsinimas (Hi)	46 / 47 dB(A)	48 / 50 dB(A)	47 / 47 dB(A)
Matmenys (AxPxG) / svoris	542 x 780 x 289 mm / 31 kg	619 x 824 x 299 mm / 34 kg	695 x 875 x 320 mm / 42 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)	1/4 (6,35) - 1/2 (12,70) Col. (mm)
Vamzdžių ilgio diapazonas / pakilimo skirtumas (įėj./išėj.)	3 ~ 15 / 15 m	3 ~ 15 / 15 m	3 ~ 20 / 15 m
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis	7,5 / 10 m / g/m	7,5 / 10 m / g/m	7,5 / 15 m / g/m
R32 kiekis	0,85 / 0,574 kg / TCO2 Eq	0,91 / 0,614 kg / TCO2 Eq	1,11 / 0,749 kg / TCO2 Eq
Veikimo diapazonas: šildymas / vėsinimas (min. ~ maks.)	-10 ~ +43 / -15 ~ +24 °C	-10 ~ +43 / -15 ~ +24 °C	-10 ~ +43 / -15 ~ +24 °C

Panašūs oro kondicionieriai Panasonic



## Reikalingas konkrečių parametrų 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 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 įranga.

Mūsų darbuotojai nuolat atnauja 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

