

# Sieninis oro kondicionierius Panasonic FZ serija



## Oro 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.



## Sieninis oro kondicionierius Panasonic FZ serija

Šios serijos Panasonic oro kondicionieriai naudoja mažiau energijos, kad palaikytų nustatytą temperatūrą, o paleidimo metu gali greičiau atvėsinti patalpą. Galingi ir efektyvūs, turi A+/A++ energijos taupymo klasę (žr. konkretų kondicionieriaus modelį).

Gali dirbti iki -15°C (lauko temperatūros) vėsinimo režimu ir -10°C šildymo režimu išlaikant pajėgumą ir efektyvumą.

**R32 šaldymo agentas.** Oro kondicionierius dirba su R32 šaldymo agentu. Tai žymiai ekologiškesnis, turintis nulinį poveikį ozono sluoksniui ir 75% mažesnę įtaką pasauliniam atšilimui nei šaldymo agentas nei R410a, kuris plačiai būdavo naudojamas iki šiol.

**PM2,5 filtras.** Oro kondicionieriaus filtras gali surinkti kietąsias daleles (PM2,5), taip pat namuose esančias dulkes ir žiedadulkes. Tai leidžia užtikrinti žymiai švaresnį orą patalpoje.

**Valdymas išmaniaisiais įrenginiais ir statistika.** Su papildomu CZ-TACG1 įrenginiu galima valdyti komfortą ir energijos suvartojimą telefone ar planšetiniame kompiuteryje. Funkcijos: paleidimas ir sustabdymas, režimo parinkimas, temperatūros nustatymas, savaitinis laikmatis ir kitos funkcijos patogiai valdomos išmanaus įrenginio ir interneto pagalba.

## ORO KONDICIONIERIAUS PRIVALUMAI

Galingas ir efektyvus oro kondicionierius

Švaresnis oras su PM2,5 filtru

Preciziška temperatūros kontrolė

Itin tylus oro kondicionieriaus veikimas

Ryšio prievadas, skirtas integravimui į namų / pastatų valdymo sistemas

Galimybė valdyti išmaniaja programėle

## PANASONIC FZ SERIJOS ORO KONDICIONIERIŲ PALYGINIMAS

	Oro kondicionierius CS-FZ25UKE / CU- FZ25UKE	Oro kondicionierius CS-FZ35UKE / CU- FZ35UKE	Oro kondicionierius CS-FZ50UKE / CU- FZ50UKE
Maksimali galia	2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Patalpos plotas			
Nominali šildymo galia (min. - maks.)	3,15 (0,80 - 3,60) kW	3,84 (0,80 - 4,40) kW	5,40 (0,98 - 7,50) kW
Šildymo galia esant -7 °C	2,14 kW	2,60 kW	4,58 kW
Nominalus COP naudingumo koef. (min. - maks.)	4,04 (4,10 - 3,46) A W/W	3,66 (4,10 - 3,41) A W/W	3,42 (2,80 - 3,06) B W/W
SCOP (sezoninis šildymo naudingumo koef.)	4,10 W/W (A+)	4,10 W/W (A+)	3,90 W/W (A+)
„Pdesign“ esant -10 °C	1,9 kW	2,4 kW	4,0 kW
Nominalus šildymas naudojant įvesties galią (min. - maks.)	0,78 (0,20 - 1,04) kW	1,05 (0,20 - 1,29) kW	1,58 (0,35 - 2,45) kW
Metinės elektros sąnaudos (šildymas)	649 kWh/a	820 kWh/a	1.436 kWh/a
Nominali vėsinimo galia (min. - maks.)	2,50 (0,85 - 3,00) kW	3,40 (0,85 - 3,90) kW	5,00 (0,98 - 5,40) kW
SEER (sezoninis šaldymo naudingumo koef.)	6,20 W/W (A++)	6,10 W/W (A++)	6,50 W/W (A++)
„Pdesign“ (vėsinimas)	2,5 kW	3,4 kW	5,0 kW
Nominalus vėsinimas naudojant įvesties galią (min. - maks.)	0,68 (0,25 - 0,90) kW	1,07 (0,26 - 1,28) kW	1,65 (0,29 - 1,86) kW
Metinės elektros sąnaudos (vėsinimas)	141 kWh/a	195 kWh/a	269 kWh/a
<b>VIDAUS BLOKAS</b>	<b>CS-FZ25UKE</b>	<b>CS-FZ35UKE</b>	<b>CS-FZ50UKE</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	10,3 / 11,0 m <sup>3</sup> /val	10,7 / 11,2 m <sup>3</sup> /val	11,6 / 12,5 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)	37 / 26 / 20 – 37 / 27 / 24 dB(A)	38 / 30 / 20 – 38 / 33 / 25 dB(A)	44 / 37 / 34 – 44 / 37 / 34 dB(A)
Matmenys (AxPxG) / svoris	290 x 850 x 199 mm / 8 kg	290 x 850 x 199 mm / 8 kg	290 x 870 x 214 mm / 9 kg
<b>IŠORĖS BLOKAS</b>	<b>CU-FZ25UKE</b>	<b>CU-FZ35UKE</b>	<b>CU-FZ50UKE</b>
Oro kiekis: šildymas / vėsinimas	30,5 / 30,5 m <sup>3</sup> /val.	31,1 / 31,1 m <sup>3</sup> /val.	32,7 / 32,7 m <sup>3</sup> /val.
Garso slėgio lygis: šildymas / vėsinimas (Hi)	48 / 49 dB(A)	48 / 50 dB(A)	48 / 49 dB(A)

Matmenys (AxPxG) / svoris	542 x 780 x 289 mm / 26 kg	542 x 780 x 289 / 27 kg	619 x 824 x 299 / 38 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 ~ 15 / 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	0,58 / 0,392 kg / TCO2 Eq	0,67 / 0,452 kg / TCO2 Eq	1,14 / 0,770 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?

**Susisieki 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 nuolatos atnaujina 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