

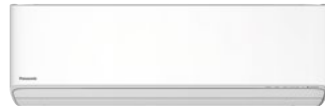


## ŠILUMOS SIURBLIAI SU R32 ŠALTNEŠIU



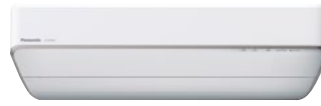
### VZ Heatcharge

- „nanoe™“ slopina daugelio tipų nešvarumus, pvz., tam tikrų rūšių bakterijas, virusus, pelėsį, alergenus, žiedadulkes ir kai kurias pavojingas medžiagas.
- „Econavi“ reaguoja į saulės šviesą ir fiksuoja žmonių judėjimą, tai didina efektyvumą ir suteikia daugiau komforto.
- Didelis oro srautas leidžia greitai pasiekti pageidaujamą temperatūrą.
- Su aplinkai draugiškesniu šaltnešiu R32.
- Galimas pažangus nuotolinis valdymas išmaniuoju telefonu.
- Galimas valdymas balsu. Kai žodžiai atlieka veiksmus.



### HZ Flagship

- „nanoe™ X“ technologija slopina daugelio tipų nešvarumus, pvz., tam tikrų rūšių bakterijas, virusus, pelėsį, alergenus, žiedadulkes ir kai kurias pavojingas medžiagas.
- Aukšta energetinio efektyvumo klasė A+++/A+++.
- Aukščiausia energijos klasė ir vienas aukščiausių rinkoje SCOP rodiklių leidžia iš karto taupyti energiją.
- Vasarą atlieka oro kondicionieriaus funkciją.
- Su aplinkai draugiškesniu šaltnešiu R32.
- Galimybė valdyti per įmontuotą „Wi-Fi“ ir „Voice Assistant“.



### LZ Retro Fit 249

- Senesnius kondicionierius CKP ir DKE keičiantis modelis.
- Vos 24,9 cm aukščio.
- Komfortiškai šildo net tada, kai lauke spaudžia  $-35^{\circ}\text{C}$  šaltis (patikrinta nepriklausomo bandymų instituto).
- Energijos klasė A++.
- Minimalios  $+8/+15^{\circ}\text{C}$  temperatūros palaikymas išvykus.
- Vasarą atlieka oro kondicionieriaus funkciją.
- Su R32 – aplinkai draugiškesniu šaltnešiu.
- Galimas pažangus nuotolinis valdymas išmaniuoju telefonu.
- Galimas valdymas balsu. Kai žodžiai atlieka veiksmus.



### NZ Etherea

- Komfortiškai šildo net tada, kai lauke  $-25^{\circ}\text{C}$  šaltis.
- Energijos klasė A++.
- Minimalios  $+8/+15^{\circ}\text{C}$  temperatūros palaikymas išvykus.
- Vasarą atlieka oro kondicionieriaus funkciją.
- Su aplinkai draugiškesniu šaltnešiu R32.
- Galimas pažangus nuotolinis valdymas išmaniuoju telefonu.
- Galimas valdymas balsu. Kai žodžiai atlieka veiksmus.



### „CZ Basic Inverter“

- Naujas itin kompaktiškas dizainas: vidinis įrenginys yra vos 779 mm pločio.
- Minimalios  $+8/+15^{\circ}\text{C}$  temperatūros palaikymas išvykus. Puikiai tinka vasarnamiams ir (ar) garažams
- Galimas pažangus nuotolinis valdymas išmaniuoju telefonu.
- Galimas valdymas balsu. Kai žodžiai atlieka veiksmus.


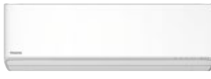
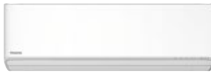












### Grindinis modelis

- „nanoe™ X“ technologija slopina daugelio tipų nešvarumus, pvz., tam tikrų rūšių bakterijas, virusus, pelėsį, alergenus, žiedadulkes ir kai kurias pavojingas medžiagas.
- „iF Design Award“ laimėtojas
- Atnaujintas dizainas
- Vasarą atlieka oro kondicionieriaus funkciją.
- Komfortiškai šildo net tada, kai lauke spaudžia  $-35^{\circ}\text{C}$  šaltis (patikrinta nepriklausomo bandymų instituto).
- Energijos klasė A++.
- Su aplinkai draugiškesniu šaltnešiu R32.
- Elegantiškas nuotolio valdymo pultas
- Galimas pažangus nuotolinis valdymas išmaniuoju telefonu.
- Galimas valdymas balsu. Kai žodžiai atlieka veiksmus.

- Aukštos kokybės šilumos siurbliai – 100 % „Panasonic“.
- Daugiau nei 1 000 000 patenkintų klientų Šiaurės šalyse.
- Patikima – veikia net ir spaudžiant -35 °C\* šalčiui.

\* Patikrinta nepriklausomo bandymų instituto.

	VZ Heatcharge		HZ Flagship		LZ Retro Fit 249		NZ Etherea			CZ Inverter		Grindinis modelis				
																
<b>Didžiausias galingumas</b>	<b>7,80 kW</b>	<b>9,20 kW</b>	<b>7,40 kW</b>	<b>7,83 kW</b>	<b>6,55 kW</b>	<b>7,65 kW</b>	<b>6,30 kW</b>	<b>7,30 kW</b>	<b>8,20 kW</b>	<b>5,20 kW</b>	<b>6,70 kW</b>	<b>5,50 kW</b>	<b>6,20 kW</b>			
Vidinė dalis	CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE	CS-HZ25XKE	CS-HZ35XKE	CS-LZ25TKE	CS-LZ35TKE	CS-NZ25VKE	CS-NZ35VKE	CS-NZ50VKE	CS-CZ25WKE	CS-CZ35WKE	CS-Z25UFEAW-1	CS-Z35UFEAW-1			
Išorinė dalis	CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE	CU-HZ25XKE	CU-HZ35XKE	CU-LZ25TKE	CU-LZ35TKE	CU-NZ25VKE	CU-NZ35VKE	CU-NZ50VKE	CU-CZ25WKE	CU-CZ35WKE	CU-Z25UFEAW-1	CU-Z35UFEAW-1			
Šildymo galingumas	Nominalus (min.–maks.) kW		3,20[0,85-7,50]		4,20[0,85-7,90]		3,20[0,85-6,55]			4,20[0,85-7,65]			3,40[0,85-6,20]			
Šildymo galingumas esant -7 °C	kW		5,00		5,12		4,00			4,60			5,20			
Šildymo galingumas esant -15 °C	kW		4,80		5,22		4,78			5,00			3,90			
Šildymo galingumas esant -25 °C	kW		3,72		3,67		3,60			3,70			2,70			
SCOP <sup>3)</sup>	<b>6,20 A+++</b>	<b>5,90 A+++</b>	<b>5,30 A+++</b>	<b>5,30 A+++</b>	<b>5,00 A++</b>	<b>4,90 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,60 A++</b>			
SCOP patikrinta nepriklausomos bandymų laboratorijos DTI <sup>4)</sup>	—		—		5,17 <sup>4)</sup> A+++ <sup>3)</sup>		—			—			4,79 <sup>4)</sup>			
Nustatytas galingumas esant -10 °C	kW		3,60		4,20		3,00			4,00			3,00			
Elektros sąnaudos šildymui	Nominalus (min.–maks.) kW		0,64[0,14-2,72]		0,83[0,14-3,16]		0,57[0,17-2,16]			0,84[0,17-2,25]			0,63[0,17-1,77]			
Metinės energijos sąnaudos <sup>5)</sup>	kWh/a		812		995		792			1057			840			
Vėsinimo galingumas	Nominalus (min.–maks.) kW		2,50[0,60-3,00]		3,50[0,60-4,00]		2,50[0,85-3,00]			3,50[0,85-4,00]			2,50[0,85-3,00]			
SEER <sup>3)</sup>	<b>10,50 A+++</b>	<b>10,00 A+++</b>	<b>8,70 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>7,60 A++</b>	<b>7,40 A++</b>	<b>7,50 A++</b>	<b>7,40 A++</b>	<b>7,50 A++</b>	<b>6,60 A++</b>	<b>6,40 A++</b>	<b>8,10 A++</b>	<b>7,80 A++</b>			
Elektros sąnaudos vėsinimui	Nominalus (min.–maks.) kW		0,43[0,14-0,61]		0,80[0,14-0,98]		0,46[0,17-0,67]			0,80[0,17-0,99]			0,51[0,17-0,70]			
Metinės energijos sąnaudos <sup>5)</sup>	kWh/a		83		122		101			144			115			
Oro srautas (vidinė dalis)	Šildymas / vėsinimas (didelis srautas)		m³/min.		15,5/12,5		15,9/12,9		16,80/15,22			16,80/15,22			12,5/9,3	
Garso slėgio lygis (vidinė dalis) <sup>6)</sup>	Šildymas (Aukštas / Vidutinis / Žemas)		dB(A)		44/26/18		45/29/18		45/24/18			45/25/18			45/29/18	
	Vėsinimas (Aukštas / Vidutinis / Žemas)		dB(A)		44/27/18		45/33/18		44/25/20			44/28/20			40/25/21	
Gabaritai (vidinės dalies)	AxPxG		mm		295x798x375		295x798x375		295x870x229			295x870x229			249x790x355	
Gabaritai (išorinės dalies) <sup>7)</sup>	AxPxG		mm		630x799x299		630x799x299		622x824x299			622x824x299			622x824x299	
Šaltnešio kiekis (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg/T		1,05/0,70875		1,10/0,7425		1,06/0,716			1,06/0,716			1,10/0,743			
Eksploatavimo diapazonas	Šiluma, min. ~ maks.		°C		-30 ~ +24		-30 ~ +24		-25 ~ +24			-25 ~ +24			-25 ~ +24	
	Šaltis, min. ~ maks.		°C		-10 ~ +43		-10 ~ +43		+16 ~ +43			+16 ~ +43			-15 ~ +43	
Žemiausia lauko temperatūra, patikrinta nepriklausomos laboratorijos <sup>8)</sup>	°C		-35		-35		-35			-35			-35			

1) COP apskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. 2) Šilumos siurblio pajėgumas patikrintas didžiausiu galingumu ir atšildymo sąlygomis. 3) SCOP ir SEER rodikliai yra oficialūs „Panasonic“ gamyklos rezultatai, energijos ženklavimo skalė nuo A+++ iki A. 4) SCOP pagal EN 14825:2016 patikrinta nepriklausoma bandymų laboratorija DTI. 5) Metinės energijos sąnaudos apskaičiuotos pagal ES reglamentą 626/2011. 6) Viduje naudojamo įrenginio garso slėgio lygis išmatuotas 1 m atstumu priešais pagrindinį įrenginį ir 0,8 m atstumu po įrenginiu. Lauke naudojamo įrenginio – 1 m atstumu priešais ir 1 m atstumu už pagrindinio įrenginio. Garso slėgis išmatuotas pagal JIS C 9612. Žemas: tyli padėtis. Vidutinis: nustatytas mažiausias ventiliatoriaus greitis. 7) Pridėkite 70 mm vamzдіo įvadui. 8) Patikrinta DTI, nepriklausomos bandymų laboratorijos pagal EN 14511:2013, gamykla šios temperatūros negarantuoja. 9) A+++ rodiklis apskaičiuotas SCOP testo būdu, kurį atliko Danijos Technologijų Institutas. Technologijų Instituto atlikto testo ataskaitą galima perskaityti čia: lz25test.panasonic.se.