



Naujasis TZ – kompaktiškas, komfortą teikiantis išmaniai

1. Geresnės kokybės oras dėl technologijos „nanoe™ X“
2. Išmanusis valdymas: integruotas „Wi-Fi“ ryšys
3. Itin kompaktiška konstrukcija
4. Didelis komfortas



nanoe™ X

Sieninis itin kompaktiškas TZ

Puikus oro kondicionierius net ir mažiausioms jūsų namų patalpoms.
TZ su šaltnešiu R32 – galingas ir našus.

1 Oro kokybė

- Technologija „nanoe™ X“ su naudingaisiais hidroksilo radikalais
- Valo orą, todėl patalpos yra švaresnės ir jose maloniau būti visą dieną



2 Išmanusis valdymas

- Integruotas „Wi-Fi“ ryšys dabar sukonfigūruojamas dar lengviau ir sparčiau
- Pažangus valdymas išmaniuoju telefonu per programėlę „Panasonic Comfort Cloud“
- Suderinamumas su „Google Assistant“ ir „Amazon Alexa“

3 Konstrukcija

- Itin kompaktiška konstrukcija – vos 779 mm pločio
- Korpusas ir dalys pagaminti taip, kad būtų lengviau montuoti ir atlikti techninę priežiūrą
- Aukštos klasės patogus naudoti nuotolinio valdymo pultas su foniniu apšvietimu

4 Didelis komfortas

- Technologija „Aerowings“ kontroliuoja oro srauto kryptį
- Itin tylus – vos 20 dB(A)

„nanoe™ X“: geresnė oro apsauga visą parą

Šiuolaikiniame pasaulyje sveikata rūpi kiekvienam. Todėl mankštinamės, prisižiūrime mitybą, galvojame, ką liesti ir ko neliesti, taip pat mums rūpi, kuo kvėpuojame. Laimei, yra technologija, skirta tam, kad patalpose oras būtų toks pat geras, kaip lauke.



Valo jūsų orą, kad patalpose visą dieną būtų švariau ir maloniau. „nanoe™ X“ veikia ir su šildymo, ir su vėsinimo funkcija, kai jūs namuose, taip pat gali veikti savarankiškai, kai esate išvykę.

Leiskite oro kondicionieriui geriau apsaugoti jūsų namus naudodami technologiją „nanoe™ X“ ir patogų valdymą per programėlę „Panasonic Comfort Cloud“.

Valo orą, kai esate išvykę

Palikite „nanoe™“ režimą įjungtą, kad saugotų namus nuo tam tikrų teršalų ir dezodoruotų, kol grįšite.

Gerina aplinką, kai esate namie

Džiaukitės švairiu oru ir didesniu komfortu kartu su artimaisiais.



nanoe™ X



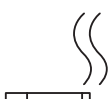
Sužinokite daugiau apie „nanoe™ X“

7 unikalios „Panasonic“ technologijos „nanoe™ X“ privalumai

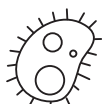
Dezodoruoja

Geba slopinti 5 rūšių teršalus

Drėkina



Kvapai



Bakterijos ir virusai



Pelėsis



Alergenai



Žiedadulkės



Pavojingos medžiagos



Oda ir plaukai

Didelio komforto technologija

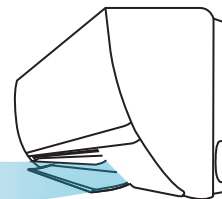
„Panasonic“ technologija „Aerowings“ – tai dvi mentės, sukonzentruojančios oro srautą, kad patalpa būtų atvėsinama kuo greičiau. Ši technologija taip pat padeda tolygiai visame kambaryje paskirstyti orą.



Nuolatinis komfortas dėl „dušo tipo vėsinimo“.

Kai dvi „Aerowings“ mentės nukreipia orą į lubas, sukuriamas dušo tipo vėsinimo efektas (vėsus oras leidžiasi žemyn). Vėsus oras tolygiai paskirstomas po visą patalpą, todėl jaučiatės komfortiškai ir nereikia bėgštauti dėl nuolatinio tiesioginio pūtimo.

„Panasonic“ oro kondicionierių vidaus blokai su technologija „Aerowings“ turi platesnes oro įsiurbimo angas groteles ir itin greitai besisukantį ventiliatorių, todėl sukuria didesnį oro srautą.



Itin kompaktiška konstrukcija

Vidaus blokai itin kompaktiški – vos 779 mm pločio. Todėl juos galima sumontuoti pačiose įvairiausiose vietose – galbūt net virš durų.

Intuityvus valdymo pultas

Nuotolinio valdymo pultas labai ergonomiškas, jį nesudėtinga naudoti. Valdymas atliekamas intuityviai, naudojantis penkiais sparčiosios prieigos mygtukais.



Pažangus išmanusis valdymas ir valdymas balsu

„Panasonic“ investavo daug laiko ir lėšų į išmaniųjų technologijų kūrimą, siekdama, kad jos veiktų kuo sklandžiau ir būtų kuo funkcionalesnės. TZ suderinamas su programėle „Panasonic Comfort Cloud“, leidžiančia patogiai valdyti visas sistemos funkcijas išmaniuoju telefonu.



Valdymas internetu

Valdykite ir stebėkite savo oro kondicionierius bet kada ir iš bet kur.

Suvartojamo energijos kiekio stebėjimas

Stebėkite kiekvieno atskiro įrenginio energijos suvartojamą įvairiais laiko intervalais ir palyginkite energijos suvartojimo tendencijas, kad galėtumėte kuo daugiau sutaupyti.

„nanoe™ X“: geresnė apsauga visą parą*

Įjunkite režimą „nanoe™ X“, kai vėsinimas išjungtas arba įjungtas, ir stebėkite modeliuojamą „nanoe™ X“ aprėptį savo patalpoje.



Sužinokite daugiau apie „Comfort Cloud“



Patalpų šildymas arba vėsinimas



Savaitinis laikmatis



Klaidų pranešimai



Kelių įrenginių valdymas



Download on the App Store



GET IT ON Google Play

Paprastesnis „Wi-Fi“ konfigūravimas

Įrenginį su integruotu „Wi-Fi“ ryšiu saugiai ir lengvai prijungsite prie programėlės „Panasonic Comfort Cloud“ nuskaidydami QR kodą.



Per programėlę „Panasonic Comfort Cloud“ įrenginius TZ galima prijungti prie tam tikrų rinkoje pirmaujančių balso asistentų, kad oro kondicionavimu galėtumėte pasirūpinti nė piršto nepajudindami.

* „Google“, „Android“, „Google Play“ ir „Google Home“ yra „Google LLC“ prekių ženklai. „Amazon“, „Alexa“ ir su jais susiję logotipai yra „Amazon.com, Inc.“ ar jos antrinių įmonių prekių ženklai. Balso asistentų paslaugų priėmimas priklauso nuo šalies ir kalbos. Daugiau informacijos apie konfigūravimą: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

NAUJIENA Sieninis itin kompaktiškas TZ oro kondicionierius



Komplektas			KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE
Vėsinimo galia	Vardinė (min.–maks.)	kW	2,00(0,75–2,50)	2,50(0,85–3,00)	3,50(0,85–4,00)	4,20(0,85–4,60)	5,00(0,98–5,60)	6,00(0,98–6,60)	7,10(0,98–8,40)
EER ¹⁾	Vardinis (min.–maks.)	W/W	4,08(4,17–3,91)	3,85(4,05–3,41)	3,57(3,62–3,33)	3,36(3,62–2,80)	3,13(3,92–2,96)	3,24(3,92–2,87)	3,23(2,33–2,80)
SEER²⁾			7,00 A++	7,10 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Projektinė galia (vėsinimas)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Suvartojama energija	Vardinė (min.–maks.)	kW	0,49(0,18–0,64)	0,65(0,21–0,88)	0,98(0,24–1,20)	1,25(0,24–1,64)	1,60(0,25–1,89)	1,85(0,25–2,30)	2,20(0,42–3,00)
Energijos suvartojimas per metus ³⁾		kWh/m.	100	123	180	230	254	309	401
Šildymo galia	Vardinė (min.–maks.)	kW	2,70(0,70–3,60)	3,30(0,80–4,10)	4,00(0,80–5,10)	5,00(0,80–6,80)	5,80(0,98–7,50)	7,00(0,98–8,20)	8,20(0,98–10,20)
Šildymo galia esant –7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP ¹⁾	Vardinis (min.–maks.)	W/W	4,15(4,24–3,53)	4,18(4,21–3,66)	4,04(4,10–3,70)	3,73(4,10–3,33)	3,41(4,67–3,26)	3,72(4,67–3,57)	3,71(2,45–3,29)
SCOP²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,10 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,10 A+
Projektinė galia esant –10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Suvartojama energija	Vardinė (min.–maks.)	kW	0,65(0,17–1,02)	0,79(0,19–1,12)	0,99(0,20–1,38)	1,34(0,20–2,04)	1,70(0,21–2,30)	1,88(0,21–2,30)	2,21(0,40–3,10)
Energijos suvartojimas per metus ³⁾		kWh/m.	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Vidaus blokas			CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Maitinimas		V	230	230	230	230	230	230	230
Rekomenduojamas saugiklis		A	16	16	16	16	16	20	20
Kabelio skersmuo vidaus ir lauko bloky sujungimui		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Oro srautas	Vėsinimas / šildymas	m ³ /min.	9,9/10,4	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	18,4/19,4	19,0/19,9
Pašalinamos drėgmės tūris		l/val.	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Garso slėgis ⁴⁾	Vėsinimas („Hi“ / „Lo“ / „Q-Lo“)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Šildymas („Hi“ / „Lo“ / „Q-Lo“)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Matmenys	Aukštis x ilgis x plotis	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	295x1040x244	295x1040x244
Grynas svoris		kg	8	8	8	8	8	12	13
„nanoeX“ generatorius			„Mark 1“	„Mark 1“	„Mark 1“	„Mark 1“	„Mark 1“	„Mark 1“	„Mark 1“
Lauko blokas			CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Oro srautas	Vėsinimas / šildymas	m ³ /min.	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	31,0/31,3	32,7/32,7	34,4/35,6	44,7/45,8
Garso slėgis ⁴⁾	Vėsinimas / šildymas („Hi“)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Matmenys ⁵⁾	Aukštis x ilgis x plotis	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Grynas svoris		kg	24	25	29	31	35	35	45
Vamzdžių skersmuo	Skysčių	col. (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Dujų	col. (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Vamzdžio ilgio intervalas		m	3–15	3–15	3–15	3–15	3–20	3–30	3–30
Aukščio skirtumas tarp vidaus ir lauko bloky		m	15	15	15	15	15	15	20
Maks. vamzdžio ilgis, kuriam pakaks gamykloje užpildyto šaltnešio		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Papildomas dujų kiekis		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Šaltnešis (R32) / CO ₂ ekv.		kg / t	0,52/0,35	0,61/0,41	0,67/0,45	0,79/0,53	1,07/0,72	1,22/0,82	1,35/0,91
Darbinė temperatūra	Vėsinimas: min. – maks.	°C	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43	–10~+43
	Šildymas: min. – maks.	°C	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

1) EER ir COP apskaičiuoti pagal EN 14511. 2) Energijos vartojimo efektyvumo klasė nuo A+++ iki D. 3) Energijos suvartojimas per metus apskaičiuotas pagal Reglamentą (ES) Nr. 626/2011. 4) Vidaus bloko garso slėgis išmatuotas 1 m atstumu nuo pagrindinio korpuso, 0,8 m žemiau bloko. Lauko bloko – 1 m atstumu nuo pagrindinio korpuso priekio ir 1 m atstumu nuo jo galo. Garso slėgis išmatuotas pagal JIS C 9612. „Q-Lo“ – tylusis režimas. „Lo“ – ventiliatoriaus veikimas mažiausiu greičiu. 5) Pridėkite 70 mm vamzdžių jungtims.

Priedai

CZ-CAPRA1	RAC sąsajos adapteris integracijai į „S-Link“
CZ-RD517C	Laidinis sieninio ir grindų bloko nuotolinio valdymo pultas



SEER ir SCOP: taikoma KIT-TZ25-ZKE. „SUPER QUIET“: taikoma KIT-TZ20-ZKE, KIT-TZ25-ZKE ir KIT-TZ35-ZKE. VALDYMAS INTERNETU: integruotas „Wi-Fi“ ryšys.

Panasonic®

Norėdami sužinoti, kaip „Panasonic“ jums rūpinasi, apsilankykite:
<https://aircon.panasonic.lt>
 „Panasonic Marketing Europe GmbH“
 Panasonic Heating & Ventilation Air-Conditioning Europe
 Hagener Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Vokietija



šildymo ir vėsinimo sprendimai