

Panasonic

—ETHEREA—



SERIJA ZA DOM 2020–2021

**Panasonic spreminja svet
ogrevanja in hlajenja za dom**

heating & cooling solutions



R32

nanoe™ X. Kakovosten zrak za življenje

ETHEREA

Ne glede na to, kje se nahajate, je zrak ključen del vašega življenja.

Prizadevamo si, da bi s tehnologijo nanoe™ X vsem ljudem pomagali do boljšega zdravja in udobja.



Naj Panasonic poskrbi za kakovost zraka v zaprtih prostorih

nanoe™ X zavira širok nabor bakterij, virusov in onesnaževalcev ter lahko nevtralizira neprijeten vonj v okolini.

Ta patentirana tehnologija je namenjena zagotavljanju boljše kakovosti zraka v stanovanjskih oziroma poslovnih stavbah.

7 učinkov tehnologije nanoe™ X – edinstvene Panasonicove tehnologije

Nevtralizira neprijeten vonj	Preprečuje širjenje 5 vrst onesnaževal					Vlaži kožo
Neprijetne vonjave	Bakterije in virusi	Plesen	Alergeni	Cvetni prah	Nevarne snovi	Koža in lasje

nanoe™ X nevtralizira neprijeten vonj ter prepreči širjenje nekaterih bakterij in virusov

nanoe™ X vsebuje 10-krat več radikalov OH¹⁾.

Naprava nanoe™ X 1.generacije proizvede 4,8 bilijonov radikalov OH na sekundo.

To je 10-krat več radikalov OH kot pri napravi nanoe™.

Večje količine radikalov OH v napravi nanoe™ X dosegajo izjemne rezultate pri preprečevanju širjenja onesnaževal, kot so bakterije, virusi in alergeni, ter pri nevtralizaciji neprijetnega vonja.

Čaka vas bolj svež in čistejši dom.

1) Na podlagi raziskave družbe Panasonic.

Kako naprava nanoe™ X ohranja svežino in čistočo zraka



Naprava nanoe™ X doseže bakterije.



Radikali OH bakterijam odvzamejo vodik, s čimer razgradijo celično strukturo.



Radikali OH vodik, ki so ga odvzeli bakterijam, pretvorijo v vodo in preprečujejo širjenje bakterij.

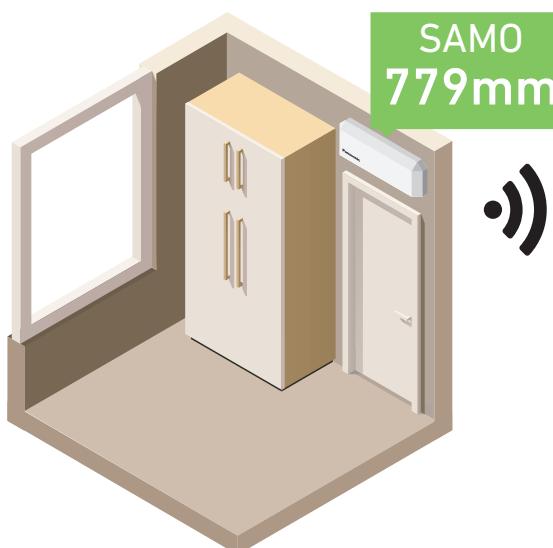
Nove izjemno kompaktne stenske klimatske naprave TZ

Popolna klimatska naprava za najmanjše bivalne prostore.
Novi zmogljivi in učinkoviti modeli TZ s hladilnim sredstvom R32.



1 Nova izjemno kompaktna zasnova

Nova kompaktna zasnova notranjih enot ima širino le 779 mm. To omogoča več možnosti namestitve.



Tiho in sproščajoče vzdušje v prostoru s samo 20 dB (A)

Uspelo nam je izdelati ene najtišjih modelov klimatskih naprav na trgu. Hrup delovanja Panasonicove klimatske naprave z inverterjem je bil v notranjih prostorih zmanjšan, kar je treba pripisati inverterju, ki nenehno spreminja izhodno moč in tako omogoča natančnejše uravnavanje temperature.

* KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE in KIT-TZ35-WKE: v načinu tihega delovanja med hlajenjem pri nizki hitrosti ventilatorja.

2 Vgrajen WLAN in združljivost z glasovno pomočjo

Pripravljen za povezavo enote s spletom in upravljanje s pomočjo pametnega telefona prek aplikacije Panasonic Comfort Cloud. Upravljanje, spremljanje, časovno razporejanje s pomočjo preprostega vmesnika. Če enoto povežete z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud, lahko enoto upravljate prek virtualnih pomočnikov Google Assistant in Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa in vsi z njima povezani logotipi so blagovne znamke podjetja Amazon.com, Inc. ali njegovih podružnic. Google, Android, Google Play in Google Home pa so blagovne znamke podjetja Google LLC.

3 PM2,5

Trdni delci (PM2,5) se lahko nahajajo v zraku, prahu, umazaniji, dimu in vodnih kapljicah. Filter lahko prestreže trdne delce do 2,5 mikrona (PM2,5), vključno z nevarnimi onesnaževali, hišnim in cvetnim prahom, ter ohranja čistost zraka v prostoru.

4 Eleganten infrardeči daljinski upravljalnik

Naj vaši prsti uživajo v inovativni obliki novega, elegantnega in mehkega upravljalnika Sky z osvetljenim zaslonom. Večji zaslon in preprostejša uporaba.

5 Preprosta/skrita vgradnja adapterja WLAN

Najnovejši model ima prostor, namenjen za vgradnjo omrežnega adapterja. Utori za žice omogočajo hitro in preprosto vgradnjo adapterja, žice pa je mogoče pospraviti tako, da se jih ne vidi – preprosto in skrito!



Aplikacija Comfort Cloud. Priročno centralno upravljanje

Preprosto upravljajte in dostopajte do vseh funkcij daljinskega upravljalnika kadar koli in kjer koli.

1

Pametno udobje (Upravljanje udobja hlajenja kjer koli in kadar koli)

- Povezovanje in upravljanje delovanja:** 20 enot na lokacijo in do 10 različnih lokacij pretvorijo številne daljinske upravljalalnike v eno napravo
- Istočasno upravljanje več enot:** Istočasno vklopite vse enote za klimatizacijo oz. jih vklapljamte z nastavitevami skupine. Tedenske časovnike nastavite za več enot, da bodo skrbeli za vaše dnevne opravke.

2

Pametno udobje (Enostavno upravljamte svoje udobje in kakovost zraka.)

- Prilagoditev nastavljene temperature:** Nastavite temperaturo tako, da spremljate notranjo in zunanjou temperaturo v realnem času.
- Predhodno segrevanje ali hlajenje:** Zagotovite udobje vašega doma ali pisarne še preden svojim prihodom!
- nanoe™ X¹⁾:** Aktivirajte napredno tehnologijo nanoe™ X, da nevtralizirate neprijeten vonj in ustvarite bolj zdravo okolje.

3

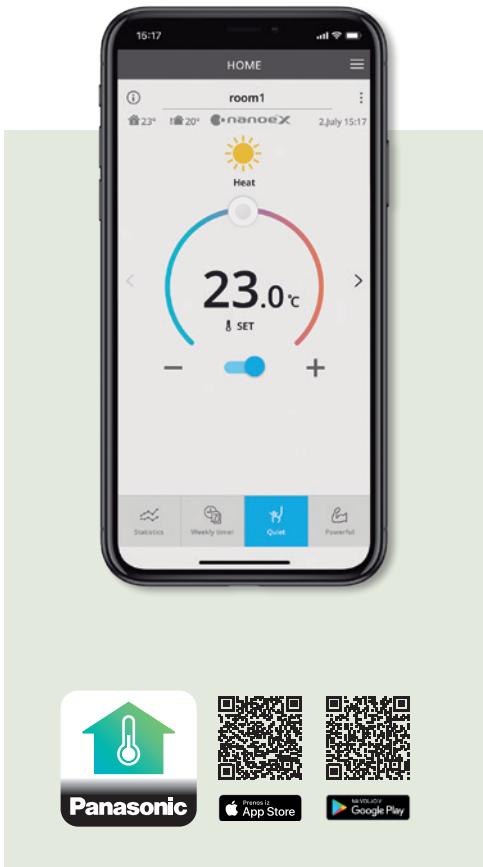
Pametna učinkovitost (Več udobja z manjšo porabo energije)

- Analiza porabe energije²⁾:** Spremljajte porabo energije na podlagi različnih nastavitev temperature.
- Primerjava porabe energije (dan/teden/mesec/leto):** Primerjajte zgodovino porabe energije klimatskih naprav, da bolje načrtujete stroške porabe.

4

Pametna podpora (Prejemanje obvestil o okvarah)

- Obveščanje o kodah napak in njihovo določanje³⁾:** Zaženite aplikacijo, da preverite kode napak za preprosto odpravljanje težav. Pomagajte strokovnjakom, da lažje prepoznaajo težave.
- Uporabnikova pravica upravljanja:** Registrirajte več uporabnikov. Nastavite pravice skrbnika in dodelite dostop uporabnikom.



Glasovno upravljanje. Besede naredijo več od dejanj.



Omogočena sta neomejeno upravljanje in prostoročna pomoč za popoln dostop do funkcij vaših klimatskih naprav. Z našimi klimatskimi napravami, povezanimi z omrežjem, ter s Panasonicovo aplikacijo Comfort Cloud in glasovnim upravljanjem je doseganje največjega udobja hlajenja izjemno preprosto.



S svojim glasom poskrbite za več stvari.

Poenostavite svoje vsakodnevno življenje s prilagojeno rutino razvrščanja posameznih dejav.

Načrtovanje rutine s svojim glasom.

S funkcijo rutine lahko z glasovnim upravljanjem nadzorujete več naprav, vključno z našimi klimatskimi napravami, povezanimi z omrežjem, ki vam pomagajo pri vaši prilagojeni rutini.

¹⁾ nanoe™ X je na voljo pri določenih serijah. ²⁾ Točnost podatkov ocenjene porabe energije je odvisna od količine napajanja.
³⁾ Za kakršno koli popravilo/servis se obrnite na usposobljene strokovnjake.

Heatcharge. Sistem za shranjevanje energije

heatcharge



CZ-TACG1
WLAN za upravljanje prek spletja z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud kot dodatna oprema.



Stenska klimatska naprava Heatcharge VZ z inverterjem+ • Hladilno sredstvo R32

Komplet	KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.) kW	2,50 (0,60 - 3,00)
SEER ¹⁾	10,50 A+++	10,00 A+++
Vrednost Pdesign (hlajenje)	kW	2,50
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.) kW	0,43 (0,14 - 0,61)
Letna poraba energije ³⁾	kWh/leto	83
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.) kW	3,60 (0,60 - 7,80)
COP ²⁾	W/W	5,63
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C	kW	5,00
COP pri -7 °C ²⁾	W/W	2,07
SCOP ¹⁾	6,20 A+++	5,90 A+++
Vrednost Pdesign pri -10 °C	kW	3,60
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.) kW	0,64 (0,14 - 2,72)
Letna poraba energije ³⁾	kWh/leto	812
Notranja enota	CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Zvočni tlak ⁴⁾	Hlajenje (vis./niz./tiho-niz.) dB(A)	44 / 27 / 18
	Ogrevanje (vis./niz./tiho-niz.) dB(A)	44 / 26 / 18
Mere	V x Š x G mm	295 x 798 x 375
Neto teža	kg	14,5
Zunanji enota	CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Zvočni tlak ⁴⁾	Ogrev./hlaj. (vis.) dB(A)	49 / 49
Mere ⁵⁾	V x Š x G mm	630 x 799 x 299
Neto teža	kg	39,5
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv. °C	-10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv. °C	-30 ~ +24

1) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 2) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 0,8 metrova pod enoto. Za zunanjoto enoto 1 m pred in 1 m za zadnjo stranjo glavnega ohišja. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: Tiho delovanje Lo: Najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote. 7) Preizkušeno v zunanjem laboratoriju švedskega inštituta SP po standardu EN14511:2013 in metodi SP 1721; proizvajalec ne jamči te temperature.



SEER in SCOP: za KIT-VZ9-SKE. NAČIN OGREVANJA -35 °C: zmogljivost ogrevanja pri -35 °C preizkusil SP, neovdvisni evropski laboratorij. UPRAVLJANJE PREK SPLETA: dodatna oprema.

Etherea: Dihamo čist zrak

ETHEREA



Stenska klimatska naprava Etherea z inverterjem+, srebrna/motno snežno bela • Hladilno sredstvo R32

Srebrni komplet	KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Motno snežno beli komplet	KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Zmogljivost hlajenja Nazivna (nj.m.–nj.v.) kW	2,05(0,75-2,40)	2,50(0,85-3,20)	3,50(0,85-4,00)	4,20(0,85-5,00)	5,00(0,98-6,00)	7,10(0,98-8,50)
EER ¹⁾ Nazivna (nj.m.–nj.v.) W/W	4,56(3,13-4,32)	4,81(3,54-4,05)	4,07(3,54-3,70)	3,39(3,27-3,18)	3,55(3,50-3,08)	3,27(2,33-2,93)
SEER ²⁾ 7,50A++	8,50A+++	8,50A+++	6,90A++	7,90A++	6,50A++	
Vrednost Pdesign (hlajenje) kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Vhodna moč hlajenja Nazivna (nj.m.–nj.v.) kW	0,45(0,24-0,56)	0,52(0,24-0,79)	0,86(0,24-1,08)	1,24(0,26-1,57)	1,41(0,28-1,95)	2,17(0,42-2,90)
Letna poraba energije ³⁾ kWh/leto	98	103	144	213	222	382
Zmogljivost ogrevanja Nazivna (nj.m.–nj.v.) kW	2,80(0,70-4,00)	3,40(0,80-5,00)	4,00(0,80-5,50)	5,30(0,80-6,80)	5,80(0,98-8,00)	8,60(0,98-10,20)
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾ Nazivna (nj.m.–nj.v.) W/W	4,52(3,89-4,04)	4,79(4,44-3,97)	4,35(4,44-3,72)	3,68(4,21-3,51)	4,03(2,88-3,16)	3,66(2,45-3,46)
SCOP ²⁾ 4,70A++	5,10A+++	5,10A+++	4,00A+	4,70A++	4,20A+	
Vrednost Pdesign pri -10 °C kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Vhodna moč ogrevanja Nazivna (nj.m.–nj.v.) kW	0,62(0,18-0,99)	0,71(0,18-1,26)	0,92(0,18-1,48)	1,44(0,19-1,94)	1,44(0,34-2,53)	2,35(0,40-2,95)
Letna poraba energije ³⁾ kWh/leto	626	741	769	1260	1251	1833
Srebrna notranja enota	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	—	CS-XZ50VKEW	—
Motno snežno bela notranja enota	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
Zvočni tlak ⁴⁾ Hlajenje (vis./niz./tiko-niz.) dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
Ogrevanje (vis./niz./tiko-niz.) dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Mere V x Š x G mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236
Neto teža kg	9	10	10	10	12	13
Zunanja enota	CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
Zvočni tlak ⁴⁾ Ogrev./hlaj. (vis.) dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Mere ⁵⁾ V x Š x G mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Neto teža kg	27	31	31	31	42	50
Hlajenje najm. ~ najv. °C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
Ogrevanje najm. ~ najv. °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 0,8 metra pod enoto. Za zunanjо enoto 1 m pred in 1 m za zadnjo stranjo glavnega ohišja. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: Tiho delovanje Lo: Najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote.



SEER in SCOP: Za KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE in KIT-Z35-VKE. ZELO TIHO DELOVANJE: Za KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE in KIT-Z35-VKE. UPRAVLJANJE PREK SPLETA: Vgrajen WLAN.

Nove izjemno kompaktne stenske klimatske naprave TZ



NOV
2020



Vgrajen WLAN za upravljanje prek spletja z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud.



Izjemno kompaktna stenska klimatska naprava TZ • Hladilno sredstvo R32

Komplet	KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (njm.–najv.) kW	2,00(0,75-2,40)	2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-3,90)	4,20(0,85-4,60)	5,00(0,98-5,60)	6,00(0,98-6,60)
EER ¹⁾	Nazivna (njm.–najv.) W/W	4,08(4,17-4,00)	3,85(4,05-3,41)	3,57(3,62-3,36)	3,36(3,62-2,80)	3,13(3,92-2,95)	3,24(3,92-2,87)
SEER ²⁾		7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++
Vrednost Pdesign (hlajenje)	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (njm.–najv.) kW	0,49(0,18-0,60)	0,65(0,21-0,88)	0,98(0,24-1,16)	1,25(0,24-1,64)	1,60(0,25-1,90)	1,85(0,25-2,30)
Letna poraba energije ³⁾	kWh/let	100	125	180	230	254	309
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (njm.–najv.) 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)
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90
COP ¹⁾	Nazivna (njm.–najv.) 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)	3,68(4,67-3,57)
SCOP ²⁾		4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+
Vrednost Pdesign pri -10 °C	kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (njm.–najv.) 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)	1,90(0,21-2,30)
Letna poraba energije ³⁾	kWh/let	578	730	852	1260	1244	1433
Notranja enota	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Zvočni tlak ⁴⁾	Hlajenje (vis./niz./tiho-niz.) dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34
	Ogrevanje (vis./niz./tiho-niz.) dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34
Mere	V x Š x G mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Neto teža	kg	8	8	8	8	13	13
Zunanja enota	CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Zvočni tlak ⁴⁾	Ogrev./hlađ. (vis.) dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51
Mere ⁵⁾	V x Š x G mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Neto teža	kg	24	25	31	31	36	50
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv. °C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Ogrevanje najm. ~ najv. °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 0,8 metra pod enoto. Za zunanjeto enoto 1 m pred in 1 m za zadnjo stranjo glavnega ohišja. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: Tiho delovanje Lo: Najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi. 6) Pri nameščanju zunanjje enote na višji položaj od položaja notranje enote.



SEER in SCOP: Za KIT-TZ20-WKE in KIT-TZ25-WKE. ZELO TIHO DELOVANJE: Za KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE in KIT-TZ35-WKE. UPRAVLJANJE PREK SPLETA: Vgrajen WLAN.

NOVO Izjemno kompaktna stenska klimatska naprava FZ



CZ-TACG1
WLAN za upravljanje
prek spletja z
aplikacijo Panasonic
Comfort Cloud kot
dodatna oprema.



NOVO Izjemno kompaktna stenska klimatska naprava FZ z inverterjem • Hladilno sredstvo R32

Komplet	KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.-najv.) kW	2,50 (0,85-3,00)	3,40 (0,85-3,90)	5,00 (0,98-5,40)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.-najv.) W/W	3,68 (4,05-3,33)	3,18 (3,54-3,05)	3,03 (3,92-2,90)
SEER ²⁾	6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,30 A++
Vrednost Pdesign (hlajenje)	kW	2,50	3,40	5,00
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.-najv.) kW	0,68 (0,21-0,90)	1,07 (0,24-1,28)	1,65 (0,25-1,86)
Letna poraba energije ³⁾	kWh/leto	141	195	269
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.-najv.) kW	3,15 (0,80-3,60)	3,84 (0,80-4,40)	5,40 (0,98-7,50)
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C	kW	2,14	2,60	4,58
COP ¹⁾	Nazivna (najm.-najv.) W/W	4,04 (4,21-3,46)	3,66 (4,10-3,41)	3,42 (4,67-3,06)
SCOP ²⁾	4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+	4,00 A+
Vrednost Pdesign pri -10 °C	kW	1,90	2,40	4,00
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.-najv.) kW	0,78 (0,19-1,04)	1,05 (0,20-1,29)	1,58 (0,21-2,45)
Letna poraba energije ³⁾	kWh/leto	633	800	1366
Notranja enota	CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE	CS-FZ60WKE
Zvočni tlak ⁴⁾	Hlajenje (vis./niz./tiho-niz.) dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34
Ogrevanje (vis./niz./tiho-niz.)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34
Mere	V x Š x G mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Neto teža	kg	8	8	8
Zunanja enota	CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE	CU-FZ60WKE
Zvočni tlak ⁴⁾	Ogrev./hlaj. (vis.) dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49
Mere ⁵⁾	V x Š x G mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299
Neto teža	kg	24	25	36
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv. °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv. °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Lestvica energijskih napeljek od A+++ do D. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 0,8 metra pod enoto. Za zunanjou enoto 1 m pred in 1 m za zadnjo stranjo glavnega ohišja. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: Tiho delovanje Lo: Najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi. 6) Pri nameščanju zunanjou enote na višji položaj od položaja notranje enote.



SEER in SCOP: Za KIT-FZ50-WKE. ZELO TIHO DELOVANJE: Za KIT-FZ25-WKE in KIT-FZ35-WKE. UPRAVLJANJE PREK SPLETA: dodatna oprema.

TALNA KLIMATSKA NAPRAVA

TIP INVERTER+



CZ-TACG1
WLAN za upravljanje prek spletja z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud kot dodatna oprema.



Talna klimatska naprava z inverterjem+ • Hladilno sredstvo R32

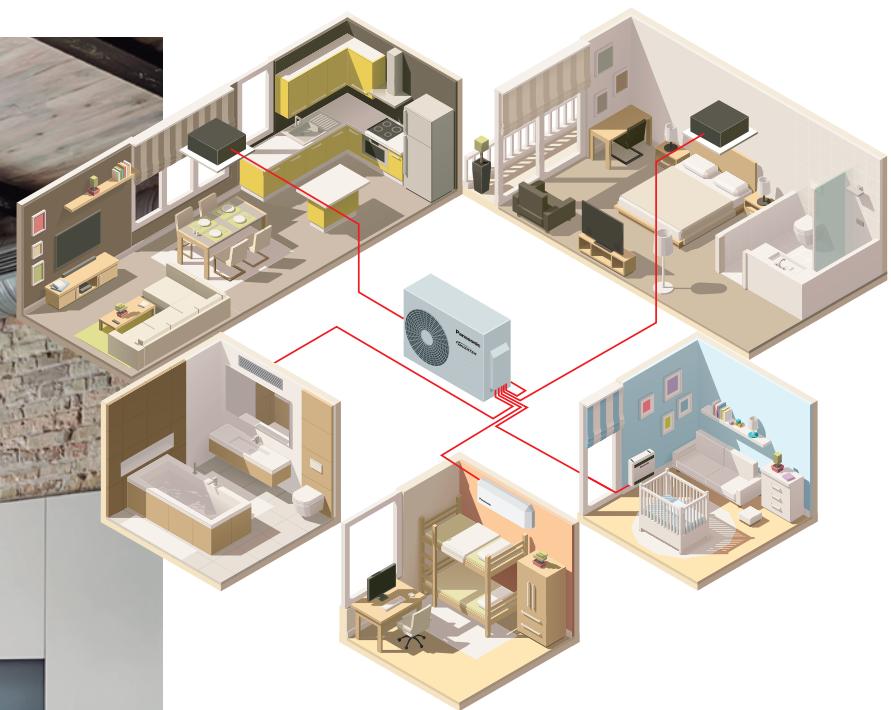
Komplet	KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.) kW	2,50 (0,85–3,40)	3,50 (0,85–3,80)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.) W/W	4,81 (3,54–3,78)	4,07 (3,54–3,73)
SEER ²⁾		7,90 A++	8,10 A++
Vrednost Pdesign (hlajenje)	kW	2,50	3,50
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.–najv.) kW	0,52 (0,24–0,90)	0,86 (0,24–1,02)
Letna poraba energije ³⁾	kWh/leto	111	151
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.) kW	3,40 (0,85–5,00)	4,30 (0,85–6,00)
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C	kW	2,88	3,37
COP ¹⁾	Nazivna (najm.–najv.) W/W	4,47 (3,54–3,70)	3,98 (3,54–3,43)
SCOP ²⁾		4,60 A++	4,60 A++
Vrednost Pdesign pri -10 °C	kW	2,70	3,20
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.) kW	0,76 (0,24–1,35)	1,08 (0,24–1,75)
Letna poraba energije ³⁾	kWh/leto	822	974
Notranja enota	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Zvočni tlak ⁴⁾	Hlajenje (vis./niz./tiho-niz.) dB(A)	38/25/20	39/26/20
	Ogrevanje (vis./niz./tiho-niz.) dB(A)	38/25/19	39/26/19
Mere	V x Š x G mm	600x750x207	600x750x207
Neto teža	kg	13	13
Zunanja enota	CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Zvočni tlak ⁴⁾	Ogrev./hlaj. (vis.) dB(A)	46/47	48/48
Mere ⁵⁾	V x Š x G mm	542x780x289	619x824x299
Neto teža	kg	33	35
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv. °C	-10~+43	-10~+43
	Ogrevanje najm. ~ najv. °C	-15~+24	-15~+24

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1 m nad tlemi. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: Tiho delovanje Lo: Najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi. 6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od položaja notranje enote.



SEER in SCOP: Za KIT-Z35-UFE. ZELO TIHO DELOVANJE: Za KIT-Z25-UFE in KIT-Z35-UFE. UPRAVLJANJE PREK SPLETA: Dodatna oprema. Nagrada iF DESIGN AWARD 2019: Talna klimatska naprava je prejemnica prestižnega priznanja IF Design Award 2019.

Sistema Multi Split in Free Multi



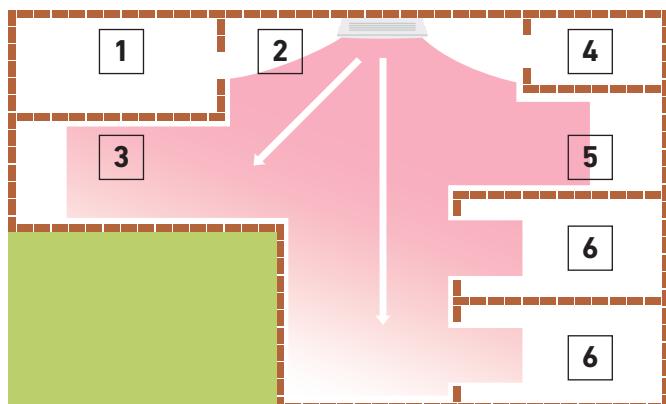
Zakaj je sistem Multi Split boljši od več samostojnih enot Split?

Do 5 notranjih enot z eno samo zunanjo enoto

- Samo ena kompaktna zunanja enota
- Večje udobje in hiši, saj ima vsak prostor svojo notranjo enoto za ogrevanje
- Veliko zmogljivejši od samostojnega sistema Split
- Učinkovitejši, saj enote vedno delujejo pri polni zmogljivosti
- Priključiti je mogoče vse vrste notranjih enot, kot denimo stenske in talne klimatske naprave, odvisno od tega, kaj najbolje ustreza potrebam vašega doma.

Rešitev s samostojnim sistemom Split

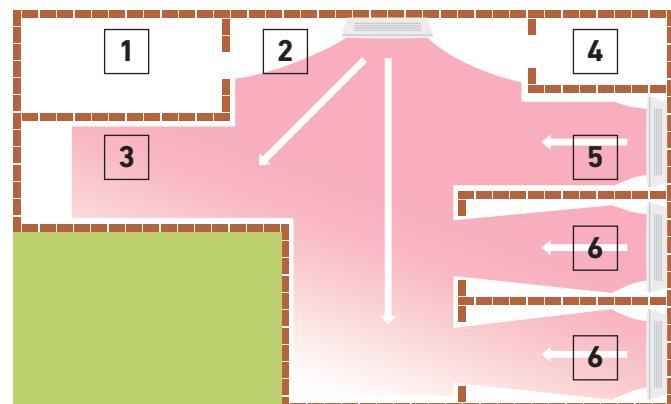
Ena notranja enota je povezana z eno zunanjim enotom. Notranja enota je vgrajena na glavnem hodniku in ogreva celotno hišo. Določeni prostori morda ne bodo optimalno ogrevani, kar pomeni manjšo mero udobja.



1. Pralnica. 2. Vhod. 3. Kuhinja/jedilnica. 4. Kopalnica. 5. Dnevni prostor. 6. Spalnica.

Rešitev s sistemom Multi Split

Na eno samo zunanjo enoto lahko povežete do pet notranjih enot. Ena notranja enota na prostor ali območje. Občutno večja mera udobja. Na streho vgradite samo eno zunanjou enoto.





R32



Zunanja enota sistema Free Multi Z • Hladilno sredstvo R32

Nazivna zmogljivost notranje enote (najm.-navj.)	3,2~6,0 kW	3,2~6,0 kW	3,2~7,7 kW	4,5~9,5 kW	4,5~11,2 kW	4,5~11,5 kW	4,5~14,7 kW	4,5~18,3 kW
Enota	CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.-navj.) kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)
EER ¹⁾	Nazivna (najm.-navj.) W/W	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)
SEER ²⁾		8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,00A++	8,00A++	7,90A++
Vrednost Pdesign (hlajenje)	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00
Vhodna moč hlajenja	Nazivna (najm.-navj.) kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)
Letna poraba energije ³⁾	kWh/leto	144	169	206	214	298	298	990
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.-navj.) kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—
COP ¹⁾	Nazivna (najm.-navj.) W/W	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)
SCOP ²⁾		4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,20A+	4,20A+	4,20A+	4,70A++
Vrednost Pdesign pri -10 °C	kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80
Vhodna moč ogrevanja	Nazivna (najm.-navj.) kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)
Letna poraba energije ³⁾	kWh/leto	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026
Tok	Hlaj./ogrev.	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60
Vir napajanja	V	230	230	230	230	230	230	230
Priporočena varovalka	A	16	16	16	16	16	20	25
Priporočen presek napajalnega kabla	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Zvočni tlak ⁴⁾	Ogrev./hlaj. (vis.) dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52
Mere ⁵⁾	V x Š x G mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340
Neto teža	kg	39	39	39	71	71	72	80
Cevni priključki	Cev za tekočine	Palcev (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)
	Plinska cev	Palcev (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Razpon dolžine cevi skupaj ⁶⁾	m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~70	6~80
Razpon dolžine cevi do ene enote	m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25
Višinska razlika (zun./notr.)	m	10	10	10	15	15	15	15
Dolžina cevi za dodatni plin	m	20	20	20	30	30	45	45
Količina dodatnega plina	g/m	15	15	15	20	20	20	20
Hladilno sredstvo (R32)/ekv. CO ₂	kg/T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ navj. °C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Ogrevanje najm. ~ navj. °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohisjem in 1 m za zadnjo stranjo glavnega ohisa. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. 5) Dodajte 70 oz. 95 mm za priključek cevi. 6) Najmanjša dolžina cevi znaša 3 metre za posamezno notranjo enoto.

Možne kombinacije zunanjih/notranjih enot • Hladilno sredstvo R32

Prostori Model	Zmogljivost povezane notranje enote (najm.-navj.)	Stenska naprava Etherea, srebrna	Stenska naprava Etherea, motno snežno bela	NOVO Izjemno kompaktna stenska naprava TZ	Talna klimatska naprava*	4-smerna kasetna naprava 60 x 60	Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom
		16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71				
2 CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
2 CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
2 CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
3 CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
3 CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
4 CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
4 CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
5 CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾

1) Pri modelih 42 in 50 potrebujete prehodni (reduktivski) člen CZ-MA1P, pri modelih 60 in 71 prehodni (razširitevni) člen CZ-MA2P, pri modelih 71 pa prehodni (reduktivni) člen CZ-MA3P.

* Združljiva samo z 2 priključkom za priključitev zunanjih enot CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE s hladilnim sredstvom R32. Najmanjše število povezav: 2 notranji enoti. Talna notranja enota je združljiva z zunanjimi enotami s hladilnim sredstvom R410A s 3, 4 ali 5 priključki: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-E23PBE, CU-E27PBE in CU-5E34PBE.

Model za kombiniranje z zunanjim enotom Multi

CS-MZ16VKE / CS-MT16WKE	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UEFA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA	
CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UEFAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW	
CS-XZ35VKEW / CS-Z35VKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UEFAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	
CS-Z42VKEW / CS-TZ42WKEW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UEFAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	
CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71VKEW / CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE



1958

Prva sobna klimatska naprava za vgradnjo v gospodinjstvu.

60. obletnica Panasonicove tehnologije za ogrevanje in hlajenje

Panasonicovi začetki segajo v čas želje po ustvarjanju stvari, ki prinašajo vrednost. Pred šestdesetimi leti sta trdo delo in predanost obrodila en inovativen izdelek za drugim, novo podjetje pa je tako naredilo prve korake na poti do elektronskega giganta današnjih dni. Rešitve ogrevanja in hlajenja, ki jih Panasonic snuje in proizvaja že od leta 1958.



Priznanje iF Product Design Award je eno najbolj prestižnih priznanj, ki ga podeljujejo za odličnost v zasnovi izdelkov.

Talna klimatska naprava Panasonic, ki si je priznanje prislužila zahvaljujoč svoji izjemno pametni funkcionalnosti, je tako idealen klimatizacijski sistem za dom in komercialne namene.

Vaš partner:

! Ko delavate ali zamenjujete hladilno sredstvo, uporabite samo za ta namen doleženo vrsto hladilnega sredstva.
Proizvajalec ne odgovarja za škodo in okrnitev varnosti zaradi uporabe drugega hladilnega sredstva.
Zunanje enote v tem katalogu vsebujejo fluorirane toplogredne pline, katerih GWP je višji od 150.

Panasonic®

Da bi izvedeli, kako Panasonic skrbi za vas,
običite: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH.
podružnica Slovenija

Panasonic Air Conditioning

Smartinska cesta 1526, 1000 Ljubljana, Slovenia

Tehnične navedbe v tej brošuri so zaradi stalnega posodabljanja in izboljševanja naših izdelkov bile veljavne v času izdaje kataloga, razen tipografskih napak, in se lahko v manjši meri spremenijo brez predhodnega obvestila proizvajalca. Brez izrecnega dovoljenja Panasonic Marketing Europe GmbH je razmnoževanje delov ali celote te brošure prepovedano.