

Panasonic

NOUA GAMĂ DE ECHIPAMENTE REZIDENȚIALE 2022

Viitorul este acum. Mai verde, mai eficient, mai confortabil



heating & cooling solutions

Echilibrul naturii, acum în casa dumneavoastră



nanoe™ X, tehnologie cu avantajele radicalilor hidroxil.

Prezenți din abundență în natură, radicalii hidroxil (cunoscuți și sub denumirea de radicali OH) au capacitatea de a inhiba agenții poluanți, virusurile și bacteriile și, în același timp, de a curăța și dezodoriza. Tehnologia nanoe™ X poate aduce aceste beneficii incredibile în interior, astfel încât suprafețele dure, mobilierul delicat și mediul interior să devină mai curate și mai plăcute.



nanoe™ X: protecție îmbunătățită 24/7

Curăță aerul în mod activ și inhibă anumite tipuri de poluanți pe tot parcursul zilei.

nanoe™ X funcționează împreună cu funcția de încălzire sau de răcire când sunteți acasă și poate acționa independent când nu sunteți prezenți. Oferiți-i aparatului de aer condiționat puterea de a crește gradul de protecție de acasă cu ajutorul tehnologiei nanoe™ X și al controlului practic prin aplicația Panasonic Comfort Cloud.



Tehnologia nanoe™ X de la Panasonic duce acest proces la un alt nivel și aduce detergentul naturii – radicalii hidroxil – în interior pentru a ajuta la crearea unui mediu ideal

Datorită proprietăților nanoe™ X, numeroase tipuri de agenți poluanți pot fi inhibați, cum ar fi anumite tipuri de bacterii, virusuri, mucegaiuri, alergeni, polenul și anumite substanțe periculoase.

Dezodorizează



Mirosuri neplăcute

Capacitatea de a inhiba 5 tipuri de poluanți



Bacterii și virusuri



Mucegai



Alergeni



Polen



Substanțe periculoase



Pielea și părul

Performanțele nanoe™ X variază în funcție de dimensiunile camerei, de mediu și de utilizare și pot fi necesare câteva ore pentru a se obține efectul complet. nanoe™ X nu este un dispozitiv medical, trebuie respectate reglementările locale cu privire la proiectarea clădirilor și recomandările sanitare.

Panasonic Heating & Cooling Solutions încorporează tehnologia nanoe™ într-o gamă largă de echipamente.

Split și Multi Split. nanoe X Generator Mark 2 încorporat.



- Etherea XZ-H cu montaj pe perete.**
CS-XZ**XKEW-H. 3 capacități: 2,0 - 3,5 kW.
- Etherea XZ cu montaj pe perete.**
CS-XZ**XKEW. 4 capacități: 2,0 - 5,0 kW.
- Etherea Z cu montaj pe perete.**
CS-(M)Z**XKEW. 7 capacități: 1,6 - 7,1 kW.

Consolă pentru pardoseală. nanoe X Generator Mark 1 încorporat.



- Consolă pentru pardoseală.**
CS-Z**UFEAW-1.
2 capacități: 2,5 - 3,5 kW.

Split. nanoe™ încorporat.



- VZ Heatcharge cu montaj pe perete.**
CS-VZ**SKE.
2 capacități: 2,5 - 3,5 kW.

Bun venit în lumea conectată a aplicației Panasonic Comfort Cloud

Indiferent dacă sunteți acasă, la birou sau coordonați o afacere, Panasonic Comfort Cloud vă permite controlul total asupra calității aerului din interior printr-o simplă atingere.



1 Control inteligent

Confort termic la îndemână, oriunde și oricând.

- Controlați mai multe unități aflate în același grup (până la 20 de unități per grup și până la 10 grupuri diferite)
- Controlați mai multe aparate aflate în locații multiple



Cel mai inteligent mod de a vă asigura confortul spațiului de locuit (camera de zi, dormitor, birou...).



și al afacerii (saloane, școli, restaurante...).



Download on the App Store



GET IT ON Google Play

2 Confort inteligent

Gestionați cu ușurință nivelul de confort și calitatea aerului.

- Accesați de la distanță toate funcțiile aparatului de aer condiționat
- Activați nanoe™ X pentru 24 de ore ¹⁾
- Încălziți sau răciți spațiile în avans

3 Eficiență inteligentă

Confort sporit cu mai puțină energie risipită.

- Analizați tiparele consumului de energie ²⁾
- Comparați istoricul consumului de energie pentru o mai bună planificare a bugetului

4 Asistență inteligentă

Primiți informații cu privire la defecțiuni.

- Oferiți acces altor utilizatori atunci când sunteți plecat
- Remedierea fără efort a defecțiunilor ³⁾

1) nanoe™ X este disponibilă în anumite serii. 2) Precizia datelor privind consumul estimat de energie depinde de cantitatea alimentării cu energie. 3) Contactați tehnicienii instruiți pentru a efectua orice operațiuni de reparații/service.

Control vocal. Când cuvintele sunt mai puternice decât faptele



Control nelimitat și asistență cu mâinile libere pentru a avea acces complet la opțiunile aparatelor dvs. de aer condiționat. Maximizarea confortului dumneavoastră termic este acum extrem de simplă datorită aparatelor noastre de aer condiționat activate în rețea, cu aplicația Panasonic Comfort Cloud și Control vocal.



* Google, Android, Google Play și Google Home sunt mărci comerciale ale Google LLC. Amazon, Alexa și logo-urile respective sunt mărci comerciale ale Amazon.com, Inc. sau alte companii afiliate acestora. Disponibilitatea serviciilor de Asistent vocal variază în funcție de țară și de limbă. Mai multe informații despre procedurile de configurare: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

Heatcharge: Sistem de încălzire de energie

heatcharge

Are clasa energetică A+++ și asigură confort și economie de energie maxime. Această pompă de căldură cu aer puternică este concepută pentru climatizare în spații comerciale și rezidențiale, unde sistemul de încălzire este foarte solicitat.



1 Încălzire puternică și fiabilă chiar și la temperaturi ambientale de iarnă

În timpul funcționării aparatului de aer condiționat, compresorul, care constituie sursa de alimentare cu energie a unității, generează căldură.

Până acum această căldură era degajată în atmosferă. Panasonic a utilizat această căldură risipită!

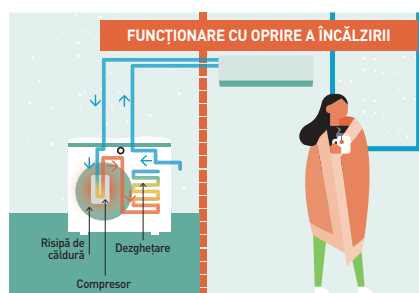
Încălzire constantă.

Folosind căldura stocată, asigură încălzirea constantă, fără variații ale temperaturii.

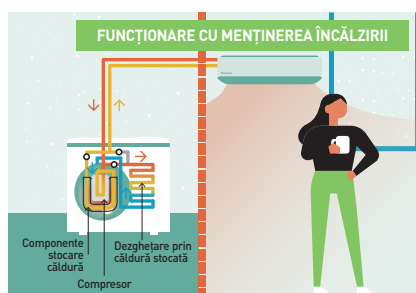
Chiar dacă încălzirea se oprește în timpul operației de dezghețare, căldura stocată continuă să păstreze încăperea caldă. Astfel se elimină neplăcerile anterioare cauzate de scăderile de temperatură când încălzirea era oprită temporar pentru a asigura încălzirea stabilă a aparatului de aer condiționat.



Convențional. Încăperea se răcește treptat.
Dezghețare: cca 11-15 min. Scăderea temperaturii interioare: cca 5-6 °C.



Heatcharge: Încăperea se încălzește în întregime.
Dezghețare: cca 5-6 min. Scăderea temperaturii interioare: cca 1-2 °C.



* Timpul de dezghețare și scăderile de temperatură interioară diferă în funcție de mediul în care se utilizează unitatea (gradul de izolare al încăperii), condițiile de utilizare și temperatură.

* Temperatura aerului de evacuare scade în cursul dezghețării. Scăderile de temperatură interioară diferă în funcție de mediul în care se utilizează unitatea (gradul de izolare al încăperii), condițiile de utilizare și condițiile de temperatură.

* În mediile în care se acumulează multă gheață, este posibil ca încălzirea să se oprească în cursul dezghețării.

2 Noul sistem Panasonic complet de pompe de căldură A+++

Ca răspuns la protocolul de la Kyoto, Uniunea Europeană a stabilit câteva obiective referitoare la reducerea emisiilor de gaz de seră. Până în anul 2020, UE dorește ca statele membre să atingă următoarele obiective:

- O reducere de 20% a emisiilor de gaze cu efect de seră (față de nivelurile de bază din 1990)
- O creștere de 20% a cotei de surse regenerabile din totalul energetic
- O reducere totală de 20% în consumul de energie

3 Confort și eficiență

· Tehnologie nanoe™ X cu avantajele radicalilor hidroxil

· Eficiență și confort sporite prin sistemul Econavi de detectare a luminii solare și detectarea activității umane

· Flux de aer puternic pentru a atinge rapid temperatura dorită



Heatcharge VZ cu montaj pe perete, Invertor+ · R32



Kit			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Capacitate de răcire	Nominală (Min - Max)	kW	2,50(0,60-3,00)	3,50(0,60-4,00)
SEER¹⁾			10,50 A+++	10,00 A+++
Valoarea Pdesign (răcire)		kW	2,50	3,50
Putere absorbită	Nominală (Min - Max)	kW	0,43(0,14-0,61)	0,80(0,14-0,98)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	83	122
Capacitate de încălzire	Nominală (Min - Max)	kW	3,60(0,60-7,80)	4,20(0,60-9,20)
COP ²⁾		W/W	5,63	5,04
Capacitate de încălzire la -7 °C		kW	5,00	5,60
COP - coeficient de performanță - la -7 °C ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP¹⁾			6,20 A+++	5,90 A+++
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	3,60	4,20
Putere absorbită	Nominală (Min - Max)	kW	0,64(0,14-2,72)	0,83(0,14-3,16)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	812	995
Unitate de interior			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Alimentare cu energie		V	230	230
Fuzibil recomandat		A	16	16
Racord interior/exterior		mm ²	4x1,5	4x1,5
Debit de aer	Rece / Cald (Hi)	m ³ /min	12,5/15,5	12,9/15,9
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Cald (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Dimensiuni	Î x L x A	mm	295x798x375	295x798x375
Greutate netă		kg	14,5	14,5
Unitate de exterior			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Debit de aer	Rece / Cald (Hi)	m ³ /min	33,1/33,1	35,4/33,9
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece / Cald (Hi)	dB(A)	49/49	50/50
Dimensiuni ⁵⁾	Î x L x A	mm	630x799x299	630x799x299
Greutate netă		kg	39,5	39,5
Diametru conductă	Conductă lichid	Țoli (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Conductă gaz	Țoli (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Interval lungime conductă		m	3-15	3-15
Diferență de înălțime (interior/exterior)		m	12	12
Lungime conductă pentru gaz adițional		m	7,5	7,5
Cantitate de gaz adițional		g/m	20	20
Agent frigorific (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,05/0,70875	1,10/0,7425
Interval de funcționare	Rece Min - Max	°C	-10~+43	-10~+43
	Căldură Min - Max	°C	-30~+24	-30~+24
Cea mai scăzută temperatură exterioară testată de un laborator terț ⁶⁾		°C	-35	-35

1) Intervalul etichetei energetice de la A+++ la D. 2) Calculul EER și COP se realizează în conformitate cu EN14511. 3) Consumul anual de energie este calculat conform UE/626/2011. 4) Presiunea sonoră a unității de interior indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 m în fața corpului principal și la 0,8 m sub unitate. Pentru unitatea de exterior 1 m în față și 1 m în spatele corpului principal. Presiunea sonoră se măsoară conform JIS C 9612. Q-Lo: Mod silențios. Lo: Cea mai redusă viteză configurată a ventilatorului. 5) Adăugați 70 mm pentru orificiile conductelor. 6) Testată de un laborator terț, SP, conform EN14511:2013 și metoda SP 1721, această temperatură nu este garantată de fabrică.

Accesorii

CZ-TACG1 Adaptor WiFi pentru control inteligent prin aplicația Panasonic Comfort Cloud

Accesorii

CZ-CAPRA1 Adaptor interfață RAC pentru integrarea în P-Link
PAW-SMCONTROL Control prin SMS (este necesară o cartelă SIM suplimentară)



SEER și SCOP: Pentru KIT-VZ9-SKE. -35 °C MOD DE ÎNCĂLZIRE: Performanța încălzirii testată la -35 °C de SP, un laborator terț din Europa. CONTROL PRIN INTERNET: Opțional.

Etherea: Bine ați venit în noua dumneavoastră locuință

ETHEREA

Etherea cu tehnologie nanoe™ X îmbunătățește protecția 24/7. Cu un nou design atractiv, o eficiență remarcabilă A+++, control inteligent avansat care permite conectarea prin asistentul vocal, Aerowings 2.0 pentru confort maxim și proiectat pentru a permite instalarea simplă și întreținerea ușoară.

Disponibil în 3 culori.



1 Tehnologie nanoe™ X pentru o protecție crescută 24/7

Această tehnologie avansată folosește radicalii hidroxi (cunoscuți și drept radicali OH), care inhibă creșterea anumitor poluanți precum alergenii, bacteriile, virusurile, mușcăturile, mirosurile și anumite substanțe periculoase. Acest proces care are loc în mod natural are beneficii enorme și îmbunătățește protecția în mediile interioare 24/7.

Performanțele nanoe™ X variază în funcție de dimensiunile camerei, de mediu și de utilizare și pot fi necesare câteva ore pentru a se obține efectul complet. nanoe™ X nu este un dispozitiv medical, trebuie respectate reglementările locale cu privire la proiectarea clădirilor și recomandările sanitare.

nanoe™ X



2 Design atractiv cu telecomandă ușor de utilizat

Panasonic a proiectat cu atenție un nou cadru pentru unitatea de interior Ethera pentru o soluție atractivă și modernă, potrivită oricărui interior. Designul său unitar este robust și permite un aparat de aer condiționat foarte performant, cu o zonă largă de evacuare aer pentru performanțe optime.

Controlerul nou cu design intuitiv asigură funcționarea simplă, cu taste de acces rapid pentru o utilizare practică.



3 Control inteligent avansat și asistent vocal

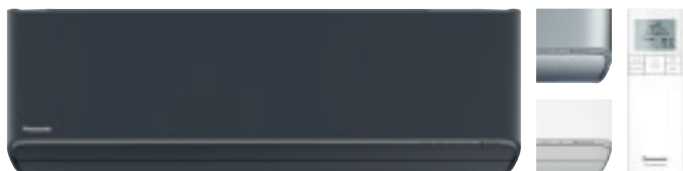
Etherea este compatibil cu aplicația Panasonic Comfort Cloud, proiectată pentru a gestiona toate funcțiile sistemelor cu ajutorul unui dispozitiv inteligent. Controlați, monitorizați și programați folosind o interfață simplă. Cu ajutorul aplicației Panasonic Comfort Cloud, unitățile Ethera se pot conecta și la Google Asistent și Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa și toate logo-urile respective sunt mărci comerciale ale Amazon.com, Inc. sau alte companiilor afiliate acesteia. Google, Android, Google Play și Google Home sunt mărci comerciale ale Google LLC.

4 Confort maxim cu economie de energie

Etherea oferă nivelul maxim de confort grație Aerowings 2.0, creând un mediu plăcut în orice situație, cu un cost energetic redus.

Unitate Etherea cu montaj pe perete, Invertor+ · R32



nanoe™



Nou Kit Gri grafit*			KIT-XZ20-XKE-H	KIT-XZ25-XKE-H	KIT-XZ35-XKE-H	—	—	—
Kit argintiu			KIT-XZ20-XKE	KIT-XZ25-XKE	KIT-XZ35-XKE	—	KIT-XZ50-XKE	—
Kit alb mat			KIT-Z20-XKE	KIT-Z25-XKE	KIT-Z35-XKE	KIT-Z42-XKE	KIT-Z50-XKE	KIT-Z71-XKE
Capacitate de răcire	Nominală (Min - Max)	kW	2,05(0,75-2,65)	2,50(0,85-3,50)	3,50(0,85-4,20)	4,20(0,85-5,00)	5,00(0,98-6,00)	7,10(0,98-8,50)
SEER²⁾			8,10A++	9,40A+++	9,50A+++	7,00A++	8,50A+++	6,50A++
Valoarea Pdesign (răcire)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Putere absorbită	Nominală (Min - Max)	kW	0,45(0,16-0,67)	0,51(0,17-0,90)	0,85(0,20-1,16)	1,24(0,24-1,57)	1,36(0,25-1,90)	2,24(0,42-3,00)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	91	93	129	210	206	382
Capacitate de încălzire	Nominală (Min - Max)	kW	2,80(0,75-4,00)	3,40(0,80-4,80)	4,00(0,80-5,50)	5,30(0,80-6,80)	5,80(0,98-8,00)	8,20(0,98-10,20)
Capacitate de încălzire la -7 °C		kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,80	6,31
SCOP²⁾			4,80A++	5,20A+++	5,20A+++	4,20A+	4,80A++	4,20A+
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Putere absorbită	Nominală (Min - Max)	kW	0,62(0,16-0,94)	0,70(0,16-1,18)	0,90(0,18-1,46)	1,44(0,19-1,86)	1,40(0,23-2,39)	2,22(0,40-3,10)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	613	646	754	1200	1225	1833
Unitate de interior gri grafit			CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ35XKEW-H	—	—	—
Unitate de interior argintie			CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	—	CS-XZ50XKEW	—
Unitate de interior alb mat			CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Cald (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Dimensiuni	Î x L x A	mm	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244	295x1040x244
Greutate netă		kg	10	10	11	10	12	14
Unitate de exterior			CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	CU-Z71XKE
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece / Cald (Hi)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Dimensiuni ⁵⁾	Î x L x A	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Greutate netă		kg	25	27	30	30	40	50
Interval de funcționare	Rece Min ~ Max	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Căldură Min ~ Max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Calculul EER și COP se realizează în conformitate cu EN14511. 2) Intervalul etichetei energetice de la A+++ la D. 3) Consumul anual de energie este calculat conform UE/626/2011. 4) Presiunea sonoră a unității de interior indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 m în fața corpului principal și la 0,8 m sub unitate. Pentru unitatea de exterior 1 m în față și 1 m în spatele corpului principal. Presiunea sonoră se măsoară conform JIS C 9612. Q-Lo: Mod silențios. Lo: Cea mai redusă viteză configurată a ventilatorului. 5) Adăugați 70 mm pentru orificiile conductelor. * Disponibil din primăvara anului 2022.

Accesorii

CZ-CAPRA1	Adaptor interfață RAC pentru integrarea în P-Link
PAW-SMCONTROL	Control prin SMS (este necesară o cartelă SIM suplimentară)

Accesorii

CZ-RD517C	Telecomandă cu fir pentru montaj pe perete și consolă pentru pardoseală
------------------	---



SEER și SCOP: Pentru KIT-**35-XKE. ULTRA SILENȚIOS: Pentru KIT-**20-XKE, KIT-**25-XKE, KIT-**35-XKE. CONTROL PRIN INTERNET: WiFi încorporat.

TZ super-compact cu montaj pe perete

Aparatul de aer condiționat perfect pentru cele mai mici spații din locuința dvs.
TZ cu agent frigorific R32, puternic și eficient.

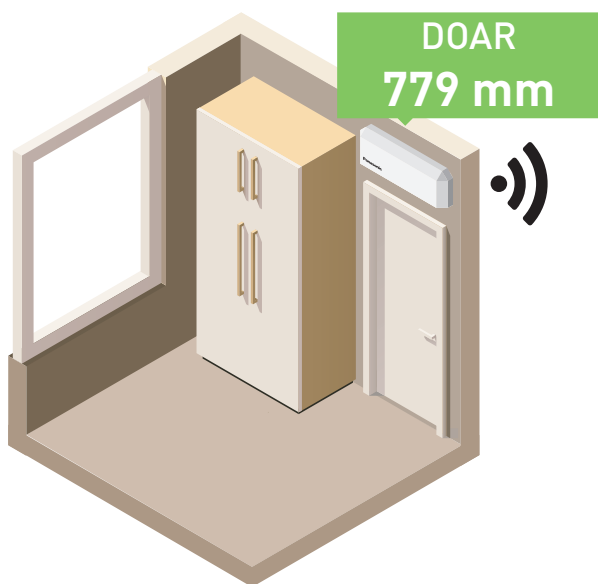


**GOOD DESIGN
AWARD 2020**

Un „design excelent” indicat prin Good Design Award este un design care se concentrează pe umanitate, onestitate, inovație, estetică și etică. TZ premiat de la Panasonic se dovedește un element valoros pentru orice locuință.

1 Design super-compact

Designul compact al unităților de interior are o lățime de doar 779 mm. Acesta permite mai multe posibilități de instalare, inclusiv în spațiul limitat de deasupra unei uși.



2 WiFi încorporat și compatibil cu Asistentul vocal

Unitatea este pregătită pentru conectare la internet și pentru a fi controlată prin smartphone cu ajutorul aplicației Panasonic Comfort Cloud. Controlați, monitorizați și programați folosind o interfață simplă. Prin conectarea aplicației Panasonic Comfort Cloud, unitatea poate fi gestionată prin Google Assistant și Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa și toate logo-urile respective sunt mărci comerciale ale Amazon.com, Inc. sau alte companiilor afiliate acesteia. Google, Android, Google Play și Google Home sunt mărci comerciale ale Google LLC.

3 PM2,5

În aer, se pot găsi particule în suspensie (PM2,5), inclusiv praf, murdărie, fum și picături de lichid. Filtrul poate capta particule PM2,5, inclusiv substanțe poluante periculoase, dar și praf menajer și polen și poate menține calitatea aerului din încăpere.

4 Control elegant cu infraroșu

Bucurați-vă de designul inovator disponibil prin noul dispozitiv Sky Controller cu iluminare de fundal, elegant și atrăgător. Ecran mai mare și mai ușor de folosit

Ambianță liniștită și atmosferă relaxantă 20 dB(A)

Am reușit să creăm unul dintre cele mai silențioase aparate de aer condiționat de pe piață. Zgomotul produs în interior de funcționarea inverterului aparatelor de aer condiționat Panasonic a fost redus, deoarece inverterul își variază în permanență puterea de ieșire pentru a permite un control mai precis al temperaturii.

* KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE și KIT-TZ35-WKE: În modul silențios în timpul răcirii cu o viteză redusă a ventilatorului.



Modul silențios diminuează zgomotul de funcționare la un nivel redus de 20 dB(A)*, asemănător zgomotului produs de frunzele unui copac, pentru un somn confortabil pe timpul nopții.

TZ super-compact cu montaj
pe perete · R32


Kit			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Capacitate de răcire	Nominală (Min - Max)	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)	7,10(0,98 - 8,20)
SEER²⁾			7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Valoarea Pdesign (răcire)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Putere absorbită	Nominală (Min - Max)	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)	2,24(0,42 - 2,75)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	100	125	180	230	254	309	401
Capacitate de încălzire	Nominală (Min - Max)	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)	8,60(0,98 - 9,90)
Capacitate de încălzire la -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
SCOP²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Putere absorbită	Nominală (Min - Max)	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)	2,45(0,40 - 2,85)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Unitate de interior			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Cald (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
Dimensiuni	Î x L x A	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Greutate netă		kg	8	8	8	8	8	13	13
Unitate de exterior			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece / Cald (Hi)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimensiuni ⁵⁾	Î x L x A	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Greutate netă		kg	24	25	31	31	36	36	50
Interval de funcționare	Rece Min ~ Max	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Căldură Min ~ Max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Calculul EER și COP se realizează în conformitate cu EN14511. 2) Intervalul etichetei energetice de la A+++ la D. 3) Consumul anual de energie este calculat conform UE/626/2011. 4) Presiunea sonoră a unității de interior indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 m în fața corpului principal și la 0,8 m sub unitate. Pentru unitatea de exterior 1 m în față și 1 m în spatele corpului principal. Presiunea sonoră se măsoară conform JIS C 9612. Q-Lo: Mod silențios. Lo: Cea mai redusă viteză configurată a ventilatorului. 5) Adăugați 70 mm pentru orificiile conductelor.

Accesorii

CZ-CAPRA1 Adaptor interfață RAC pentru integrarea în P-Link

Accesorii

CZ-RD517C Telecomandă cu fir pentru montaj pe perete și consolă pentru pardoseală



SEER și SCOP: Pentru KIT-TZ20-WKE și KIT-TZ25-WKE. ULTRA SILENȚIOS: Pentru KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE și KIT-TZ35-WKE. CONTROL PRIN INTERNET: WiFi încorporat.

NOU BZ super-compact cu montaj pe perete, Invertor · R32



Kit			KIT-BZ25-XKE	KIT-BZ35-XKE	KIT-BZ50-XKE	KIT-BZ60-XKE
Capacitate de răcire	Nominală (Min - Max)	kW	2,50(0,85-3,00)	3,40(0,85-3,90)	5,00(0,98-5,40)	6,00(0,98-6,50)
SEER²⁾			6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,30 A++
Valoarea Pdesign (răcire)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Putere absorbită	Nominală (Min - Max)	kW	0,68(0,21 - 0,90)	1,07(0,24 - 1,28)	1,65(0,25 - 1,86)	1,98(0,25 - 2,30)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	141	195	269	333
Capacitate de încălzire	Nominală (Min - Max)	kW	3,15(0,80-3,60)	3,84(0,80-4,40)	5,40(0,98-7,50)	6,80(0,98-8,00)
Capacitate de încălzire la -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
SCOP²⁾			4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+	4,00 A+
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Putere absorbită	Nominală (Min - Max)	kW	0,78(0,19 - 1,04)	1,04(0,20 - 1,29)	1,58(0,21 - 2,45)	2,15(0,23 - 2,65)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	633	800	1366	1540
Unitate de interior			CS-BZ25XKE	CS-BZ35XKE	CS-BZ50XKE	CS-BZ60XKE
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Cald (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Dimensiuni	Î x L x A	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Greutate netă		kg	8	8	8	9
Unitate de exterior			CU-BZ25XKE	CU-BZ35XKE	CU-BZ50XKE	CU-BZ60XKE
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece / Cald (Hi)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Dimensiuni ⁵⁾	Î x L x A	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Greutate netă		kg	24	25	36	43
Interval de funcționare	Rece Min ~ Max	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Căldură Min ~ Max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Calculul EER și COP se realizează în conformitate cu EN14511. 2) Intervalul etichetei energetice de la A+++ la D. 3) Consumul anual de energie este calculat conform UE/626/2011. 4) Presiunea sonoră a unității de interior indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 m în fața corpului principal și la 0,8 m sub unitate. Pentru unitatea de exterior 1 m în față și 1 m în spatele corpului principal. Presiunea sonoră se măsoară conform JIS C 9612. Q-Lo: Mod silențios. Lo: Cea mai redusă viteză configurată a ventilatorului. 5) Adăugați 70 mm pentru orificiile conductelor.

Accesorii	
CZ-TACG1	Adaptor WiFi pentru control inteligent prin aplicația Panasonic Comfort Cloud
CZ-CAPRA1	Adaptor interfață RAC pentru integrarea în P-Link

Accesorii	
CZ-RD517C	Telecomandă cu fir pentru montaj pe perete și consolă pentru pardoseală



SEER și SCOP: Pentru KIT-BZ50-XKE. ULTRA SILENȚIOS: Pentru KIT-BZ25-XKE și KIT-BZ35-XKE. CONTROL PRIN INTERNET: Opțional.

Consolă pentru pardoseală, Inverter+



Kit			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Capacitate de răcire	Nominală (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
SEER²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Valoarea Pdesign (răcire)		kW	2,50	3,50	5,00
Putere absorbită	Nominală (Min - Max)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	111	151	261
Capacitate de încălzire	Nominală (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Capacitate de încălzire la -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
SCOP²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Putere absorbită	Nominală (Min - Max)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	822	974	1433
Unitate de interior			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Cald (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Dimensiuni	Î x L x A	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Greutate netă		kg	13	13	13
Unitate de exterior			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece / Cald (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Dimensiuni ⁵⁾	Î x L x A	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Greutate netă		kg	33	35	43
Interval de funcționare	Rece Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Căldură Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Calculul EER și COP se realizează în conformitate cu EN14511. 2) Intervalul etichetei energetice de la A+++ la D. 3) Consumul anual de energie este calculat conform UE/626/2011. 4) Presiunea sonoră a unităților indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 m în fața corpului principal și la 1 m deasupra podelei. Presiunea sonoră se măsoară conform JIS C 9612. Q-Lo: Mod silențios. Lo: Cea mai redusă viteză configurată a ventilatorului. 5) Adăugați 70 mm pentru orificiile conductelor.

Accesorii

CZ-TACG1	Adaptor WiFi pentru control inteligent prin aplicația Panasonic Comfort Cloud
CZ-CAPRA1	Adaptor interfață RAC pentru integrarea în P-Link

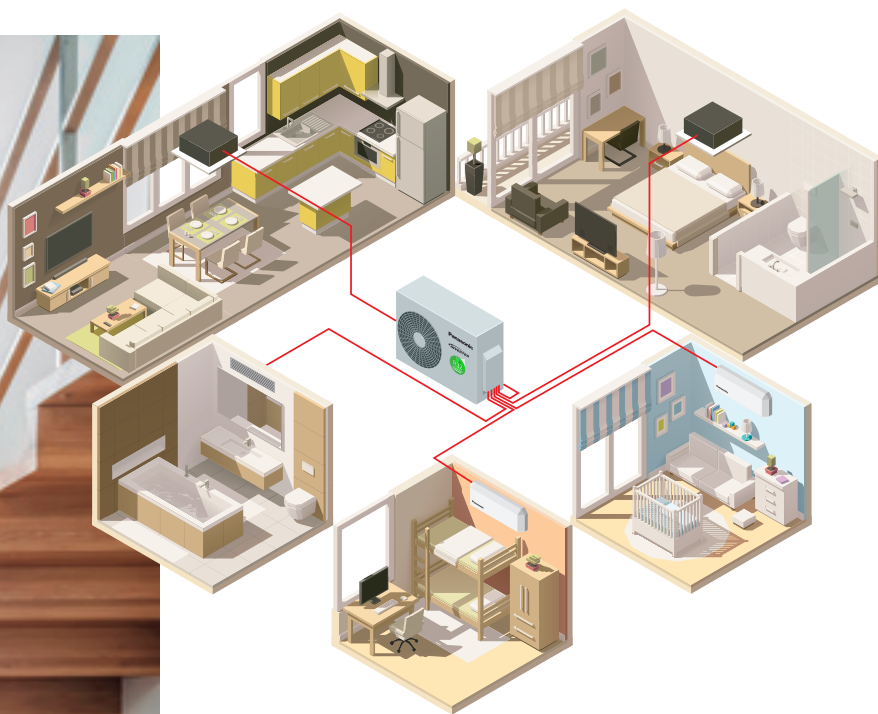
Accesorii

CZ-RD517C	Telecomandă cu fir pentru montaj pe perete și consolă pentru pardoseală
------------------	---



SEER și SCOP: Pentru KIT-Z35-UFE. ULTRA SILENȚIOS: Pentru KIT-Z25-UFE și KIT-Z35-UFE. CONTROL PRIN INTERNET: Opțional. Premiul IF DESIGN AWARD 2019: Consolă pentru pardoseală recompensată cu prestigiosul premiu IF Design Award 2019.

Sistem Free Multi



De ce este o unitate Multi Split mai bună decât mai multe unități split separate

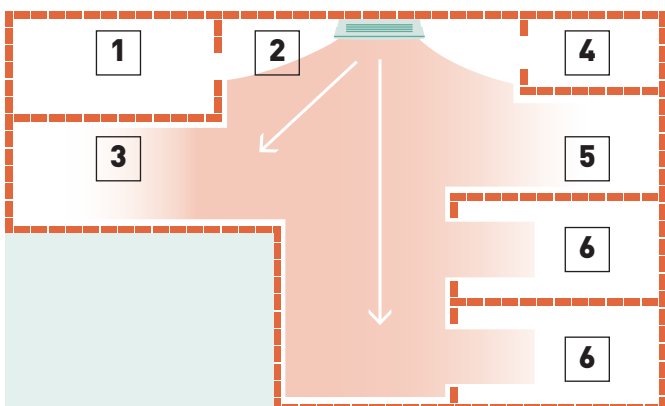
Până la 5 unități de interior cu o singură unitate de exterior.

- O singură unitate de exterior compactă
- Confort crescut în casă, deoarece fiecare cameră are propria unitate de interior pentru încălzire sau răcire
- Mai multă putere decât un monosplit
- Mai multă eficiență, deoarece unitățile funcționează întotdeauna la capacitate maximă
- Puteți să conectați toate tipurile de unități de interior, precum cele de perete și console, în funcție de ceea ce se potrivește mai bine casei dumneavoastră

Soluție cu unitate monosplit.

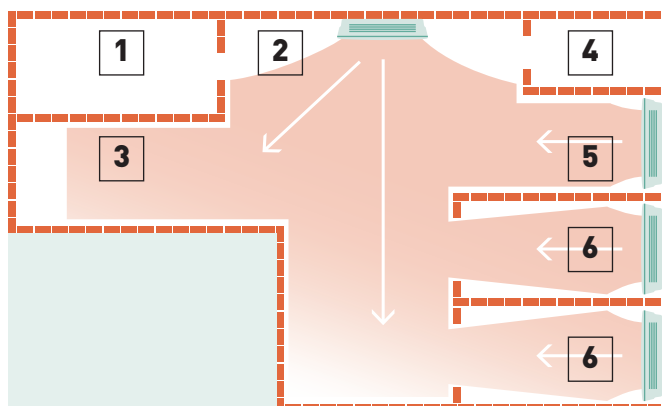
O unitate de interior este conectată la o unitate de exterior. Unitatea de interior este amplasată în holul principal și încălzește întreaga casă. Se poate ca anumite încăperi să nu fie perfect încălzite, ceea ce duce la un confort inadecvat.

1. Spălătorie. 2. Intrare. 3. Bucătărie/dining. 4. Baie. 5. Living. 6. Dormitor.



Soluție cu unitate Multi Split.

La o singură unitate de exterior se pot conecta până la cinci unități de interior. Există o singură unitate de interior per încăpere sau zonă. Există o creștere extraordinară a confortului. Pe acoperiș, există o singură unitate de exterior.





Unitate de exterior			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Capacitate nominală de interior (Min - Max)			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
Capacitate de răcire	Nominală	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
	Min		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90
	Max		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50
EER ¹⁾	Nominală	W/W	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09
	Min		6,00	6,00	6,00	—	7,04	5,59	5,66	5,27
	Max		4,09	3,80	3,62	—	3,38	3,56	3,21	2,98
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Valoarea Pdesign [răcire]		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Putere absorbită	Nominală	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20
	Min		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55
	Max		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Capacitate de încălzire	Nominală	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40
	Min		1,10	1,10	1,10	1,60	3,30	3,00	4,20	3,40
	Max		5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	10,60	14,50
Capacitate de încălzire la -7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Nominală	W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84
	Min		5,24	5,24	5,24	5,00	5,32	5,17	6,00	6,42
	Max		4,18	3,91	4,00	3,82	3,64	3,96	3,46	3,42
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Putere absorbită	Nominală	kW	0,86	0,96	1,21	1,47	2,15	1,90	2,03	2,15
	Min		0,21	0,21	0,21	0,32	0,62	0,58	0,70	0,53
	Max		1,34	1,79	1,80	2,17	2,86	2,68	3,06	4,24
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Curent	Rece / Cald	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	9,50/9,50	10,50/10,10
Alimentare cu energie		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Fuzibil recomandat		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Secțiune cablu electric recomandată		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece / Cald (Hi)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Dimensiuni ⁵⁾	Î x L x A	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Greutate netă		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Diametru conductă	Conductă lichid	Țoli (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)	1/4(6,35)
	Conductă gaz	Țoli (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)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Interval lungime conductă totală ⁶⁾		m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80
Interval lungime conductă către o unitate		m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Diferență de înălțime (interior/exterior)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Lungime conductă pentru gaz adițional		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Cantitate de gaz adițional		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Agent frigorific (R32) / CO ₂ Eq.		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	2,72/1,836
Interval de funcționare	Rece Min ~ Max	°C	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46	-10~-+46
	Căldură Min ~ Max	°C	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24

1) Calculul EER și COP se realizează în conformitate cu EN14511. 2) Intervalul etichetei energetice de la A+++ la D. 3) Consumul anual de energie este calculat conform UE/626/2011. 4) Presiunea sonoră a unităților indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 metru în fața și 1 metru în spatele corpului principal. Presiunea sonoră se măsoară conform JIS C 9612. 5) Adăugați 70 sau 95 mm pentru orificiile conductelor. 6) Lungimea minimă a conductelor este de 3 metri per unitate de interior.

Combinăriile posibile de unități de exterior/de interior

Camere	Model	Capacitate de interior cu unitate conectată (Min - Max)	Etherea cu montaj pe perete							TZ super-compact cu montaj pe perete							Consolă pentru pardoseală*				Casetă tetradirecțională 60x60					Unitate ascunsă cu presiune statică joasă				
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60				
2	CU-2Z35TBE	3,2-6,0 kW	•	•	•	•																								
	CU-2Z41TBE	3,2-6,0 kW	•	•	•	•																								
	CU-2Z50TBE	3,2-7,7 kW	•	•	•	•	•																							
3	CU-3Z52TBE	4,5-9,5 kW	•	•	•	•	•																							
	CU-3Z68TBE	4,5-11,2 kW	•	•	•	•	•	•																						
4	CU-4Z68TBE	4,5-11,5 kW	•	•	•	•	•	•																						
	CU-4Z80TBE	4,5-14,7 kW	•	•	•	•	•	•																						
5	CU-5Z90TBE	4,5-18,3 kW	•	•	•	•	•	•																						

Configurați-vă în câțiva pași sistemul Free Multi cu instrumentul online.





Opțional
telecomandă cu fir.
CZ-RD517C



Etherea cu montaj pe perete	Unitate de interior gri grafit*	Unitate de interior argintie	Unitate de interior alb mat	Capacitate de răcire kW	Capacitate de încălzire kW	Racord intrare / ieșire. mm ²	Presiune sonoră ¹⁾		Dimensiuni / Greutate netă		Diametru conductă	
							Rece — Cald (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	mm / kg	mm / kg	Conductă lichid / gaz	Țoli (mm)
1,6 kW	—	—	CS-MZ16XKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21 — 39/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
2,0 kW	CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ20XKEW	CS-Z20XKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 — 40/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
2,5 kW	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ25XKEW	CS-Z25XKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 43/29/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35XKEW-H	CS-XZ35XKEW	CS-Z35XKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21	295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
4,2 kW ³⁾	—	—	CS-Z42XKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31	295x870x229/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)			
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-XZ50XKEW	CS-Z50XKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32	295x1040x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)			
7,1 kW	—	—	CS-Z71XKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32	295x1040x244/14	1/4(6,35)/5/8(15,88)			



Opțional
telecomandă cu fir.
CZ-RD517C



TZ super-compact cu montaj pe perete	Unitate de interior	Capacitate de răcire kW	Capacitate de încălzire kW	Racord intrare / ieșire. mm ²	Presiune sonoră ¹⁾		Dimensiuni / Greutate netă		Diametru conductă	
					Rece — Cald (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	mm / kg	mm / kg	Conductă lichid / gaz	Țoli (mm)
1,6 kW	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4x1,5	37/25/20 — 38/26/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4x1,5	40/26/20 — 40/27/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4x1,5	44/31/29 — 44/35/34	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)			
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4x2,5	44/37/33 — 44/37/33	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)			
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4x2,5	45/37/34 — 45/37/34	302x1102x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)			
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4x2,5	47/38/35 — 47/38/35	302x1102x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)			



Opțional
telecomandă cu fir.
CZ-RD517C



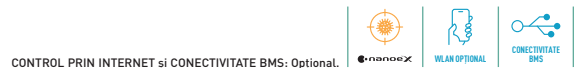
Consolă pentru pardoseală ⁵⁾	Unitate de interior	Capacitate de răcire kW	Capacitate de încălzire kW	Racord intrare / ieșire. mm ²	Presiune sonoră ⁴⁾		Dimensiuni / Greutate netă		Diametru conductă	
					Rece — Cald (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	mm / kg	mm / kg	Conductă lichid / gaz	Țoli (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 39/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 — 40/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 — 41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 — 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)			



Opțional
telecomandă cu fir.
CZ-RTC6



Panou (vândut separat).
CZ-KPY4



NOU Casetă tetradirecțională 60x60*	Unitate de interior (Panou CZ-KPY4)	Capacitate de răcire kW	Capacitate de încălzire kW	Racord intrare / ieșire. mm ²	Presiune sonoră ⁷⁾		Dimensiuni / Greutate netă		Diametru conductă	
					Rece — Cald (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	Interior mm / kg	Panou mm / kg	Conductă lichid / gaz	Țoli (mm)
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)		
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)		
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4x1,5	36/32/27 — 36/32/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)		
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29 — 41/36/29	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)		
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	45/39/33 — 45/39/33	243x575x575/15	30x625x625/2,8	3/8(9,52)/5/8(15,88)		

* Compatibilitate exclusivă cu control de tip comercial și accesorii de conectivitate. Pentru informații suplimentare, citiți secțiunea referitoare la sisteme de control.


















Kit de control wireless opțional.
CZ-RL511D










Unitate ascunsă cu presiune statică joasă	Unitate de interior	Capacitate de răcire kW	Capacitate de încălzire kW	Racord intrare / ieșire. mm ²	Presiune sonoră ⁸⁾		Dimensiuni / Greutate netă		Diametru conductă	
					Rece — Cald (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	mm / kg	mm / kg	Conductă lichid / gaz	Țoli (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 — 36/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)			
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)			
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	43/32/29 — 43/34/31	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)			

1) Presiunea sonoră a unității de interior indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 m în fața corpului principal și la 0,8 m sub unitate. Presiunea sonoră se măsoară conform JIS C 9612. Q-Lo: Mod silențios. Lo: Cea mai redusă viteză configurată a ventilatorului. 2) Capacitate de încălzire în combinație cu unități de exterior Free Multi, cu excepția CU-Z235TBE. În acest caz, capacitatea de încălzire este de 4,20 kW. 3) Capacitate de încălzire în combinație cu unități de exterior Free Multi, cu excepția CU-Z250TBE. În acest caz, capacitatea de încălzire este de 5,30 kW. 4) Capacitate de încălzire în combinație cu unități de exterior Free Multi, cu excepția CU-Z235TBE. În acest caz, capacitatea de încălzire este de 5,30 kW. 5) Compatibil doar cu R32 CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE de exterior cu 2 orificii. Cantitatea minimă la racordare: 2 unități de interior. 6) Presiunea sonoră a unităților indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 m în fața corpului principal și la 1 m deasupra podelei. Presiunea sonoră se măsoară conform JIS C 9612. Q-Lo: Mod silențios. Lo: Cea mai redusă viteză configurată a ventilatorului. 7) Presiunea sonoră a unităților de interior indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1,5 metri sub unitate. Presiunea sonoră se măsoară conform JIS C 9612. Q-Lo: Mod silențios. Lo: Cea mai redusă viteză configurată a ventilatorului. 8) Presiunea sonoră a unităților de interior indică valoarea măsurată într-un punct situat la 1,5 m sub unitate, cu o conductă de 1 m pe partea cu aspirația și una de 2 m pe partea cu evacuarea. Presiunea sonoră se măsoară conform JIS C 9612. * Disponibil din primăvara anului 2022.

Comparați soluții

			Dimensiune unitate de interior	Eficiență ¹⁾	Calitatea aerului din interior		Confort	Conectivitate
Heatcharge VZ cu montaj pe perete	Alb	2,5 - 3,5 kW	295 x 798 x 375	A+++ A+++	 nanoe™	-10 °C în mod de răcire -30 °C în modul de încălzire	 18 dB(A)	Opțional WiFi CZ-TACG1
								
Etherea cu montaj pe perete	Gri grafit / Argintiu / Alb mat	2,0 - 7,1 kW	295 x 870 x 229 <small>(model cu dimensiuni 295x1040x244)</small>	A+++ A+++	 nanoe X Generator Mark 2	-10 °C în mod de răcire -15 °C în modul de încălzire	Aerowings 2.0  19 dB(A)	WiFi încorporat
								
TZ super-compact cu montaj pe perete	Alb mat	2,0 - 7,1 kW	290 x 779 x 209 <small>(model cu dimensiuni 295x1040x244)</small>	A++ A++	Filtru PM2,5	-10 °C în mod de răcire -15 °C în modul de încălzire	Aerowings  20 dB(A)	WiFi încorporat
								
BZ super-compact cu montaj pe perete	Alb mat	2,5 - 6,0 kW	290 x 779 x 209	A++ A+	Filtru PM2,5	-10 °C în mod de răcire -15 °C în modul de încălzire	Aerowings  20 dB(A)	Opțional WiFi CZ-TACG1
								
Consolă pentru pardoseală	Alb	2,5 - 5,0 kW	600 x 750 x 207	A++ A++	 nanoe X Generator Mark 1	-10 °C în mod de răcire -15 °C în modul de încălzire	Flux de aer dublu  20 dB(A)	Opțional WiFi CZ-TACG1
								
Unitate ascunsă cu presiune statică joasă		2,5 - 6,0 kW	200 x 750 x 640	A+ A+	Filtru de aer	-10 °C în mod de răcire -15 °C în modul de încălzire	 24 dB(A)	Opțional WiFi CZ-TACG1
								




Economie de energie

 <p>R32</p>	 <p>A+++ 10,50 SEER</p>	 <p>A+++ 6,20 SCOP</p>	 <p>38% ECONAVI</p>	 <p>INVERTER+</p>	 <p>INVERTER</p>	 <p>COMPRESOR ROTATIV R2</p>
<p>Gaz frigorific R32 Pompele noastre de căldură ce conțin agentul frigorific R32 prezintă o reducere semnificativă a valorii potențialului de încălzire globală (GWP).</p>	<p>Eficiență de răcire sezonieră excepțională bazată pe noua reglementare ErP. Ratingurile ridicate SEER înseamnă eficiență sporită - economii pentru răcire pe tot parcursul anului!</p>	<p>Eficiență de încălzire sezonieră excepțională bazată pe noua reglementare ErP. Ratingurile ridicate SCOP înseamnă eficiență sporită - Economii pentru încălzire pe tot parcursul anului!</p>	<p>Econavi de uz rezidențial. Tehnologia cu senzor de lumină solară poate detecta și reduce risipa de energie, optimizând funcționarea aparatului de aer condiționat, în funcție de condițiile din încăperea. Prin simpla atingere a unui buton, puteți economisi energie.</p>	<p>Clasificarea sistemului Inverter Plus evidențiază sistemele Panasonic cele mai performante.</p>	<p>Invertor. Gama de produse cu invertor asigură eficiență și confort sporite. Asigură un control de temperatură mai precis, fără fluctuații și menține temperatura ambiantă constantă cu un consum de energie mai scăzut și o reducere semnificativă a nivelurilor de zgomot și de vibrații.</p>	<p>Compresor rotativ Panasonic R2. Conceput să reziste la condiții extreme, asigură o înaltă performanță și eficiență.</p>

Performanță ridicată și calitatea aerului din interior

 <p>nanoe™ X</p>	 <p>FILTRU PM2,5</p>	 <p>FILTRU DE COLECTARE A PRAFULUI</p>	 <p>18 dB(A)</p>	 <p>RĂCIRE USCATĂ MODERATĂ CU CONTROLUL UMDITĂȚII</p>	 <p>AEROWINGS</p>	 <p>PRESIUNE STATICĂ DE PÂNĂ LA 7 mmAq</p>
<p>nanoe™ X. Tehnologia cu radicali hidroxil are capacitatea de a inhiba agenții poluanți, virusurile și bacteriile și, în același timp, de a curăța și dezodoriza.</p>	<p>Filtru PM 2,5. În aer, se pot găsi particule în suspensie (PM2,5), inclusiv praf, murdărie, fum și picături de lichid. Filtrul poate capta particule PM2,5, inclusiv substanțe poluante periculoase, dar și praf menajer și polen.</p>	<p>Filtru de colectare a prafului. Acest filtru colectează și reține particulele din aer, prin urmare aerul din încăperea este mai curat.</p>	<p>Ultra silențios. Datorită tehnologiei ultra silențioase, aparatele noastre sunt mai silențioase decât o bibliotecă (30 dB(A)).</p>	<p>Controlul corespunzător favorizează prevenirea reducerii rapide a umidității din cameră totodată menținând temperatura setată. Menține RH* cu până la 10% mai ridicată decât operațiunea de răcire (*RH: umiditate relativă). Ideal atunci când dormiți cu aerul condiționat pornit.</p>	<p>Confort sporit cu Aerowings. Direcționați fluxul de aer spre tavan, creând un efect de răcire în aversă cu ajutorul clapetei duble încorporate.</p>	<p>Presiune statică de până la 7 mmAq. RAC ascuns cu presiune statică joasă, cu presiune statică selectabilă până la 7 mmAq.</p>
 <p>FILTRU INCLUS</p>	 <p>MOD DE RĂCIRE</p>	 <p>MOD DE ÎNCĂLZIRE</p>	 <p>R22 R410A REÏNOIRE R22/R410A</p>	 <p>5 ANI GARANȚIE COMPRESOR</p>		
<p>Filtru inclus. Unitate ascunsă cu filtru inclus.</p>	<p>Până la -10 °C în modul de răcire. Aparatul de aer condiționat funcționează în modul de răcire la o temperatură exterioară de -10 °C.</p>	<p>Până la -15 °C în modul de încălzire. Aparatul de aer condiționat funcționează în modul de încălzire la o temperatură exterioară de până la -15 °C.</p>	<p>Recondiționare R410A/R22. Sistemul de recondiționare Panasonic permite reutilizarea conductelor R410A sau R22 existente de bună calitate în timpul instalării sistemelor noi cu eficiență ridicată R32.</p>	<p>Garanție compresor 5 ani. Compresoarele pentru unități de exterior din întreaga gamă au o garanție de cinci ani.</p>		

Conectivitate ridicată

 <p>INTEGRARE ÎN P-LINK</p>	<p>Integrare rezidențială în P-Link - CZ-CAPRA1. Posibilitatea conectării gamei RAC la P-Link. Controlul complet este acum posibil.</p>	 <p>CONTROL WI-FI</p>	<p>Control prin internet. Un sistem de ultimă generație, care oferă o telecomandă ușor de utilizat, pentru acționarea unităților de aer condiționat sau a celor cu pompă de căldură de oriunde, folosind doar un smartphone Android™ sau iOS, o tabletă sau un computer, prin internet.</p>	 <p>CONECTIVITATE BMS</p>	<p>Conectivitate. Portul de comunicare este integrat în unitatea de interior și asigură racordul și comanda simplă a pompei de căldură Panasonic la sistemul casnic sau la sistemul de management al clădirii.</p>
---	--	---	--	---	---

Panasonic®

Pentru a afla ce face Panasonic pentru dumneavoastră accesați:
aircon.panasonic.ro

Panasonic Marketing Europe GmbH - Bucharest Branch

AFI Tech Park 1, 29A Tudor Vladimirescu Blvd.,
District 5, Bucharest - 050881, Romania

Partenerul dumneavoastră:



Nu completați și nu înlocuiți agentul frigorific decât folosind unul de tipul specificat. Producătorul nu este responsabil pentru pagubele și dezavantajele în ceea ce privește siguranța generate ca urmare a utilizării altui agent frigorific. Unitățile de exterior din acest catalog conțin gaze fluorurate cu efect de seră, cu un potențial de încălzire globală de peste 150.

Ca urmare a inovării constante a produselor noastre, specificațiile din această broșură sunt valabile cu excepția erorilor tipografice și pot fi supuse unor modificări minore din partea fabricantului fără o notificare prealabilă în vederea ameliorării produsului. Se interzice reproducerea acestei broșuri, în totalitate sau parțial, fără autorizarea explicită oferită de Panasonic Marketing Europe GmbH.