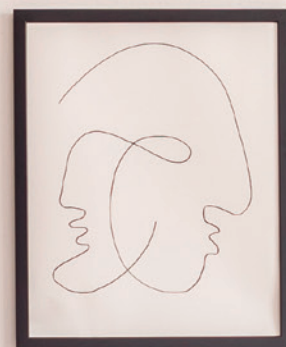


# Panasonic

~~ETHEREA~~



GAMA DE APARATE DE UZ CASNIC 2020 - 2021

**Lumea sistemelor de aer condiționat  
de uz casnic se schimbă cu Panasonic**

heating & cooling solutions



# R32

# nanoe™ X. Calitatea aerului pentru viață

ETHEREA

Indiferent unde v-ați afla, aerul este o parte esențială din viața dumneavoastră. Ne străduim să ajutăm fiecare persoană să se bucure de o sănătate mai bună și de confort cu ajutorul tehnologiilor nanoe™ X.



## Lăsați Panasonic să aibă grijă de calitatea aerului din interior

nanoe™ X inhibă dezvoltarea unei game largi de bacterii, virusuri și agenți poluanți și dezodorizează mediul. Această tehnologie brevetată este prevăzută pentru a oferi o calitate mai bună a aerului din spațiile rezidențiale sau comerciale.

## 7 efecte ale tehnologiei unice nanoe™ X – Panasonic.

### Dezodorizează



Odorizează

### Inhibă 5 tipuri de poluanți



Bacterii și virusuri



Mucegai



Alergeni



Polen



Substanțe periculoase



Pielea și părul

## nanoe™ X dezodorizează și inhibă anumite bacterii și virusuri

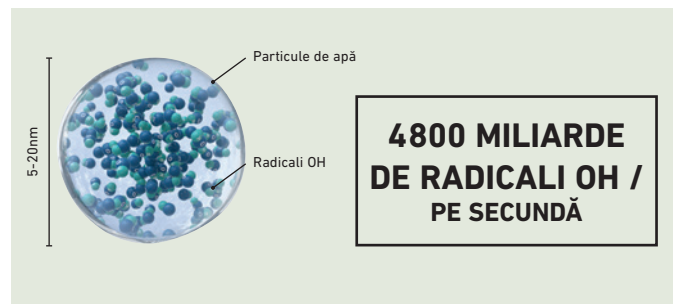
### nanoe™ X conține de 10 ori mai mulți radicali OH<sup>1)</sup>.

Dispozitivul nanoe™ X Generația 1 produce 4800 miliarde de radicali OH pe secundă. Asta înseamnă de 10 ori mai mulți radicali OH decât dispozitivul nanoe™.

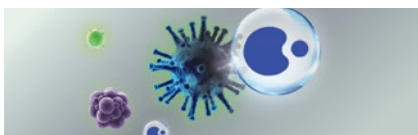
Cantitățile mai mari de radicali OH conținute în nanoe™ X duc la rezultate impresionante în ceea ce privește inhibarea poluanților cum sunt bacteriile, virusurile și alergenii, precum și dezodorizarea.

Vă așteptăm o casă mai proaspătă și mai curată.

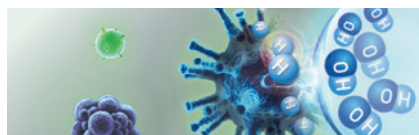
1) Pe baza studiului Panasonic.



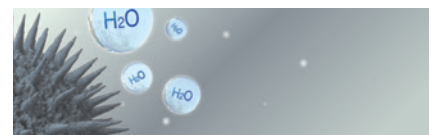
## Metoda nanoe™ X pentru păstrarea aerului proaspăt și curat



nanoe™ X ajunge la nivelul bacteriilor.



Radicalii OH extrag hidrogenul din bacterii, descompunând structura celulară.



Radicalii OH transformă hidrogenul din bacterii în apă și inhibă activitatea bacteriană.

# Noul TZ super-compact cu montaj pe perete

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



## 1 Design nou super-compact

Noul design compact al unităților interioare are o lățime de doar 779 mm. Aceasta permite o instalare facilă, inclusiv în spațiul limitat de deasupra unei uși.



## 2 WLAN integrat și compatibil cu Asistentul vocal

Pregătit pentru a conecta unitatea la internet pentru a fi controlată prin smartphone cu ajutorul aplicației Panasonic Comfort Cloud. Control, monitorizare, planificare ușoară cu o interfață simplă. Prin conectarea 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 acestora. 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 aerul din încăpere curat.

## 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

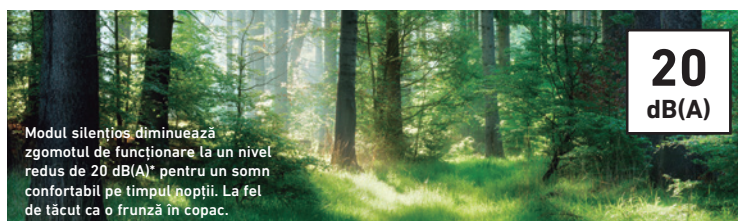
## 5 Instalare ușoară / ascunsă a adaptorului WLAN

Ultimul model este prevăzut cu un spațiu dedicat pentru un adaptor de rețea. Sloturile pentru fire ghidate, ușor de instalat, permit instalarea precisă, simplă și pot fi mascate adecvat - simplu și ascuns!

## 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.



# Aplicația Comfort Cloud. Control centralizat practic

Control și acces ușor al tuturor opțiunilor de comandă la distanță, oricând și oriunde.

- 1 Confort inteligent (Confort termic la îndemână oriunde și oricând)**
  - Funcționare prin conectare și comandă:** 20 de unități per locație și până la 10 locații diferite transformă mai multe telecomenzi într-un singur dispozitiv
  - Gestionați mai multe unități în același timp:** Porniți toate unitățile de aer condiționat în același timp sau prin setări de grup. Setări temporizatoare săptămânale pentru mai multe unități pentru a se potrivi programului dumneavoastră zilnic
- 2 Confort inteligent (Gestionați cu ușurință nivelul de confort și calitatea aerului)**
  - Ajustați temperatura setată:** Setări temperatura prin monitorizarea temperaturii interioare și exterioare în timp real
  - Pre-încălzire sau pre-răcire:** Controlați-vă confortul locuinței sau al biroului - înainte de a ajunge!
  - nanoe™ X <sup>1)</sup>:** Activați tehnologia avansată nanoe™ X pentru a dezodoriza și a crea un mediu mai sănătos
- 3 Eficiență inteligentă (confort sporit cu mai puțină energie risipită)**
  - Analiza consumului de energie <sup>2)</sup>:** Monitorizați consumul de energie pe baza diferitelor setări de temperatură
  - Compararea consumului de energie (zi/săptămână/lună/an):** Comparați istoricul consumului de energie al unităților de aer condiționat pentru o planificare mai bună a bugetului
- 4 Asistență inteligentă (Primiți informații cu privire la defecțiuni)**
  - Notificare și identificare coduri de eroare <sup>3)</sup>:** Lansați aplicația pentru verificarea codurilor de eroare pentru remedierea fără efort a defecțiunilor. Ajuțați tehnicienii să identifice problemele cu ușurință
  - Dreptul de control al utilizatorului:** Înregistrați utilizatori multipli. Setări drepturile administratorului și alocați accesul utilizatorilor

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. Cuvintele fac mai mult decât acțiunile.



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



### Efectuați mai multe acțiuni printr-o comandă vocală

Simplificați-vă ziua printr-o rutină personalizată, grupând acțiunile individuale.

### Planificați-vă rutina printr-o comandă vocală.

Cu ajutorul funcției rutină, puteți controla mai multe dispozitive cu control vocal, inclusiv aparatele noastre de aer condiționat activate în rețea, pentru a contribui la rutina dvs. personalizată.

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

## heatcharge



**CZ-TACG1**  
Panasonic Comfort Cloud cu WLAN opțional pentru control prin internet.



### Invertor + Heatcharge VZ cu montaj pe perete • Agent frigorific 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)
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>10,50 A+++</b>	<b>10,00 A+++</b>
Valoarea Pdesign (Răcire)		kW	2,50	3,50
Putere absorbită răcire	Nominală (Min - Max)	kW	0,43 (0,14 - 0,61)	0,80 (0,14 - 0,98)
Consum anual de energie <sup>3)</sup>		kWh/a	83	122
Capacitate de încălzire	Nominală (Min - Max)	kW	3,60 (0,60 - 7,80)	4,20 (0,60 - 9,20)
COP <sup>2)</sup>		W/W	5,63	5,04
Capacitate de încălzire la -7 °C		kW	5,00	5,60
COP - coeficient de performanță - la -7 °C <sup>2)</sup>		W/W	2,07	2,00
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>6,20 A+++</b>	<b>5,90 A+++</b>
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	3,60	4,20
Putere absorbită încălzire	Nominală (Min - Max)	kW	0,64 (0,14 - 2,72)	0,83 (0,14 - 3,16)
Consum anual de energie <sup>3)</sup>		kWh/a	812	995
<b>Unitate de interior</b>			<b>CS-VZ9SKE</b>	<b>CS-VZ12SKE</b>
Presiune sonoră <sup>4)</sup>	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	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Greutate netă		kg	14,5	14,5
<b>Unitate de exterior</b>			<b>CU-VZ9SKE</b>	<b>CU-VZ12SKE</b>
Presiune sonoră <sup>4)</sup>	Rece / Cald (Hi)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Dimensiuni <sup>5)</sup>	Î x L x A	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Greutate netă		kg	39,5	39,5
Interval de funcționare	Rece Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Căldură Min ~ Max	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24

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) La instalarea unității de exterior într-o poziție mai ridicată decât unitatea de interior. 7) Testată de un laborator terț, SP, conform EN14511:2013 și metoda SP 1721, această temperatură nu este garantată de fabrică.



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: Purificarea aerului pe care îl respirăm

ETHEREA



## Invertor+ cu montaj pe perete Etherea argintiu/alb pur mat • Agent frigorific R32

Kit argintiu			KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Kit alb pur mat			KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Capacitate de răcire	Nominală (Min - Max)	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 <sup>1)</sup>	Nominală (Min - Max)	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)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,50 A++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>7,90 A++</b>	<b>6,50 A++</b>
Valoarea Pdesign (Răcire)		kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Putere absorbită răcire	Nominală (Min - Max)	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)
Consum anual de energie <sup>3)</sup>		kWh/a	98	103	144	213	222	382
Capacitate de încălzire	Nominală (Min - Max)	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)
Capacitate de încălzire la -7 °C		kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP <sup>1)</sup>	Nominală (Min - Max)	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)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,70 A++</b>	<b>5,10 A+++</b>	<b>5,10 A+++</b>	<b>4,00 A+</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,20 A+</b>
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Putere absorbită încălzire	Nominală (Min - Max)	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)
Consum anual de energie <sup>3)</sup>		kWh/a	626	741	769	1260	1251	1833
<b>Unitate de interior argintie</b>			<b>CS-XZ20VKEW</b>	<b>CS-XZ25VKEW</b>	<b>CS-XZ35VKEW</b>	—	<b>CS-XZ50VKEW</b>	—
<b>Unitate de interior alb pur mat</b>			<b>CS-Z20VKEW</b>	<b>CS-Z25VKEW</b>	<b>CS-Z35VKEW</b>	<b>CS-Z42VKEW</b>	<b>CS-Z50VKEW</b>	<b>CS-Z71VKEW</b>
Presiune sonoră <sup>4)</sup>	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	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236
Greutate netă		kg	9	10	10	10	12	13
<b>Unitate de exterior</b>			<b>CU-Z20VKE</b>	<b>CU-Z25VKE</b>	<b>CU-Z35VKE</b>	<b>CU-Z42VKE</b>	<b>CU-Z50VKE</b>	<b>CU-Z71VKE</b>
Presiune sonoră <sup>4)</sup>	Rece / Cald (Hi)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Dimensiuni <sup>5)</sup>	Î x L x A	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Greutate netă		kg	27	31	31	31	42	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. 6) La instalarea unității de exterior într-o poziție mai ridicată decât unitatea de interior.



SEER și SCOP: Pentru KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE și KIT-Z35-VKE. ULTRA SILENȚIOS: Pentru KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE și KIT-Z35-VKE. CONTROL PRIN INTERNET: WLAN integrat.

# Noul TZ super-compact cu montaj pe perete



NOU  
2020



EXCLUSIV  
779mm



Panasonic Comfort Cloud cu WLAN integrat pentru control prin internet.



## TZ super-compact cu montaj pe perete • Agent frigorific 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)
EER <sup>1)</sup>	Nominală (Min - Max)	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)	3,17(2,33-2,98)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,00A++</b>	<b>7,00A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,40A++</b>	<b>6,90A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,20A++</b>
Valoarea Pdesign (Răcire)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Putere absorbită răcire	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 <sup>3)</sup>		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
COP <sup>1)</sup>	Nominală (Min - Max)	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)	3,51(2,45-3,47)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,50A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,00A+</b>
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Putere absorbită încălzire	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 <sup>3)</sup>		kWh/a	578	730	852	1260	1244	1433	1925
<b>Unitate de interior</b>			<b>CS-TZ20WKEW</b>	<b>CS-TZ25WKEW</b>	<b>CS-TZ35WKEW</b>	<b>CS-TZ42WKEW</b>	<b>CS-TZ50WKEW</b>	<b>CS-TZ60WKEW</b>	<b>CS-TZ71WKEW</b>
Presiune sonoră <sup>4)</sup>	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
<b>Unitate de exterior</b>			<b>CU-TZ20WKE</b>	<b>CU-TZ25WKE</b>	<b>CU-TZ35WKE</b>	<b>CU-TZ42WKE</b>	<b>CU-TZ50WKE</b>	<b>CU-TZ60WKE</b>	<b>CU-TZ71WKE</b>
Presiune sonoră <sup>4)</sup>	Rece / Cald (Hi)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimensiuni <sup>5)</sup>	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. 6) La instalarea unității de exterior într-o poziție mai ridicată decât unitatea de interior.



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: WLAN integrat.

# NOU Invertor FZ super-compact cu montaj pe perete



NOU  
2020



**CZ-TACG1**  
Panasonic Comfort Cloud cu WLAN opțional pentru control prin internet.



## NOU Invertor FZ super-compact cu montaj pe perete • Agent frigorific R32

Kit			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
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)
EER <sup>1)</sup>	Nominală (Min - Max)	W/W	3,68 (4,05 - 3,33)	3,18 (3,54 - 3,05)	3,03 (3,92 - 2,90)	3,03 (3,92 - 2,83)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,20 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,30 A++</b>
Valoarea Pdesign (Răcire)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Putere absorbită răcire	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 <sup>3)</sup>		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
COP <sup>1)</sup>	Nominală (Min - Max)	W/W	4,04 (4,21 - 3,46)	3,66 (4,10 - 3,41)	3,42 (4,67 - 3,06)	3,15 (4,26 - 3,02)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,00 A+</b>
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Putere absorbită încălzire	Nominală (Min - Max)	kW	0,78 (0,19 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,21 - 2,45)	2,16 (0,23 - 2,65)
Consum anual de energie <sup>3)</sup>		kWh/a	633	800	1366	1540
<b>Unitate de interior</b>			<b>CS-FZ25WKE</b>	<b>CS-FZ35WKE</b>	<b>CS-FZ50WKE</b>	<b>CS-FZ60WKE</b>
Presiune sonoră <sup>4)</sup>	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	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Greutate netă		kg	8	8	8	9
<b>Unitate de exterior</b>			<b>CU-FZ25WKE</b>	<b>CU-FZ35WKE</b>	<b>CU-FZ50WKE</b>	<b>CU-FZ60WKE</b>
Presiune sonoră <sup>4)</sup>	Rece / Cald (Hi)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49	50 / 50
Dimensiuni <sup>5)</sup>	Î x L x A	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
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. 6) La instalarea unității de exterior într-o poziție mai ridicată decât unitatea de interior.



SEER și SCOP: Pentru KIT-FZ50-WKE. ULTRA SILENȚIOS: Pentru KIT-FZ25-WKE și KIT-FZ35-WKE. CONTROL PRIN INTERNET: Opțional.



# CONSOLĂ PENTRU PARDOSEALĂ TIP INVERTOR +



**CZ-TACG1**  
Panasonic Comfort Cloud cu WLAN  
opțional pentru control prin internet.



## Invertor+ tip consolă pardoseală • Agent frigorific R32

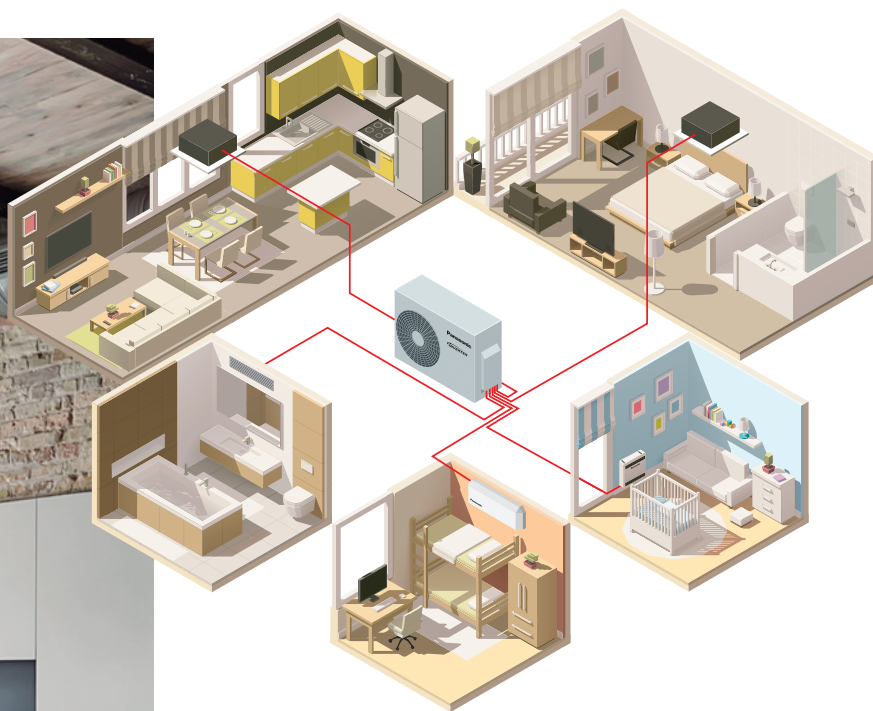
Kit			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Capacitate de răcire	Nominală (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER <sup>1)</sup>	Nominală (Min - Max)	W/W	4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,53 - 3,15)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,90 A++</b>	<b>8,10 A++</b>	<b>6,70 A++</b>
Valoarea Pdesign (Răcire)		kW	2,50	3,50	5,00
Putere absorbită răcire	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 <sup>3)</sup>		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
COP <sup>1)</sup>	Nominală (Min - Max)	W/W	4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)	3,74 (3,46 - 3,12)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,30 A+</b>
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Putere absorbită încălzire	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 <sup>3)</sup>		kWh/a	822	974	1433
<b>Unitate de interior</b>			<b>CS-Z25UFEAW</b>	<b>CS-Z35UFEAW</b>	<b>CS-Z50UFEAW</b>
Presiune sonoră <sup>4)</sup>	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
<b>Unitate de exterior</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>
Presiune sonoră <sup>4)</sup>	Rece / Cald (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Dimensiuni <sup>5)</sup>	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 1m în fața corpului principal și la 1m 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. 6) La instalarea unității de exterior într-o poziție mai ridicată decât unitatea de interior.



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 Multi Split și Free Multi



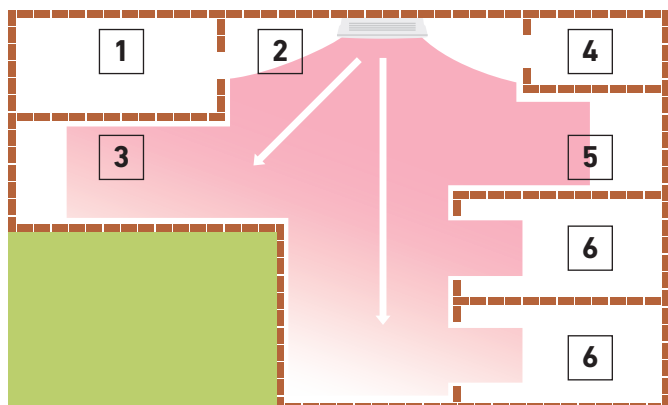
## De ce este o unitate Multi Split mai bună decât mai multe unități split separate

### 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
- 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.

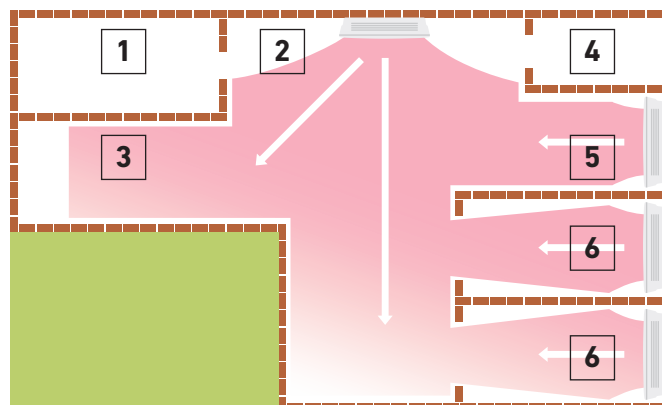
O unitate de interior este conectată la o unitate de exterior. Unitatea de interior este amplasată în holul principal și încălzește întreaga casă. Se poate ca anumite încăperi să nu fie perfect încălzite, ceea ce duce la un confort inadecvat.



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 Free Multi System Z • Agent frigorific R32

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
Unitate			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Capacitate de răcire	Nominală (Min - Max)	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)	9,00(2,90-11,50)
EER <sup>1)</sup>	Nominală (Min - Max)	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)	4,09(5,27-2,98)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,00A++</b>	<b>8,00A++</b>	<b>7,90A++</b>	<b>8,50A+++</b>
Valoarea Pdesign (Răcire)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Putere absorbită răcire	Nominală (Min - Max)	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)	2,20(0,55-3,86)
Consum anual de energie <sup>3)</sup>		kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Capacitate de încălzire	Nominală (Min - Max)	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)	10,40(3,40-14,50)
Capacitate de încălzire la -7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP <sup>1)</sup>	Nominală (Min - Max)	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)	4,84(6,42-3,42)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,70A++</b>	<b>4,68A++</b>
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Putere absorbită încălzire	Nominală (Min - Max)	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)	2,15(0,53-4,24)
Consum anual de energie <sup>3)</sup>		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
Sursă de curent		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 <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Presiune sonoră <sup>4)</sup>	Rece / Cald (Hi)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Dimensiuni <sup>5)</sup>	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
Racorduri conducte	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 total <sup>6)</sup>		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
Diferența 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 <sub>2</sub> , 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.

### Posibile combinații de unități de exterior/de interior • Agent frigorific R32

Camere	Model	Capacitate de interior cu unitate conectată (Min - Max)	Etherea argintiu cu montaj pe perete							Etherea alb pur mat cu montaj pe perete							NOU 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	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓														
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓														
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>				✓	✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>				✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>					✓	✓	✓												
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>				✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>					✓	✓	✓													
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>				✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>					✓	✓	✓													
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>				✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>					✓	✓	✓													
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>				✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>					✓	✓	✓													
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>			✓	✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(1)</sup>		✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>				✓	✓	✓	✓ <sup>(1)</sup>					✓	✓	✓													

1) Un reductor de conducte CZ-MA1P este necesar pentru 42 și 50, un expander de conducte CZ-MA2P este pentru la 60 și 71 și un reductor de conducte CZ-MA3P, pentru 71.  
\* Compatibil doar cu R32 CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE de exterior cu 2 orificii. Cantitatea minimă la racordare: 2 unități de interior. Unitatea de interior consolă pentru pardoseală este compatibilă cu unitățile de exterior R410A cu 3, 4 sau 5 orificii: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE și CU-5E34PBE.

### Model de exterior de combinare multiplă

CS-MZ16VKE / CS-MT216WKE CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35VKEW / CS-Z35VKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42VKEW / CS-TZ42WKEW CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71VKEW / CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE



1958

Primul aparat de aer condiționat de cameră lansat pentru instalarea la domiciliu.

## Panasonic Heating and Cooling, a 60-a aniversare

Panasonic începe cu dorința de a crea lucruri de valoare. Acum șaiszeci de ani, pe măsură ce munca grea și devotamentul au dus la o serie de produse inovatoare, noua companie a făcut primii pași spre poziția sa actuală de gigant în domeniul electronicelor. Panasonic proiectează și produce soluții de încălzire și răcire din 1958.



Premiile pentru proiectarea de produse iF Product Design Awards sunt printre cele mai prestigioase premii pentru excelență în proiectarea de produse. Premiul a fost obținut datorită funcționării sale foarte inteligente, deoarece consola pentru pardoseală Panasonic este sistemul ideal de aer condiționat pentru aplicații casnice și comerciale.



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.

Partenerul dumneavoastră:



# Panasonic®

Pentru a afla ce face Panasonic  
pentru dumneavoastră accesați:  
[www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

Panasonic Marketing Europe GmbH - Bucharest Branch  
Panasonic Air Conditioning  
24 Preciziei Blvd., West Gate Park - H5 Building,  
ground floor, district 6, - Bucharest - 062204, Romania

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.