

GAMA DE APARATE DE UZ CASNIC 2019 - 2020

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



Etherea cu sistem nanoe™ X de purificare a aerului: eficiență de excepție A+++ , confort (tehnologie ultra silențioasă, doar 19dB(A)) și aer sănătos, combinate cu un design inovator.

ETHEREA

1 WLAN integrat

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.

2 Un aer și mai curat cu ajutorul nanoe™ X

Noul nanoe™ X este un purificator de aer excepțional, care oferă o performanță la nivel mult mai înalt, pentru o calitate mai bună a aerului din interior.

3 Design simplu dar elegant

Pentru a se potrivi stilului interior european, proiectăm interioare simple și curate. Finisaj elegant, alb mat sau argintiu.

4 Nou control 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

Etherea. Perfect în exterior, perfect în interior

Etherea are un design excepțional de subțire.

Un design revoluționar care se potrivește perfect în cele mai moderne medii. Am selectat cele mai bune materiale și procese pentru un design rafinat. Și acum sunt disponibile variantele elegante argintii metalice sau mate și albe mate sau lucioase.

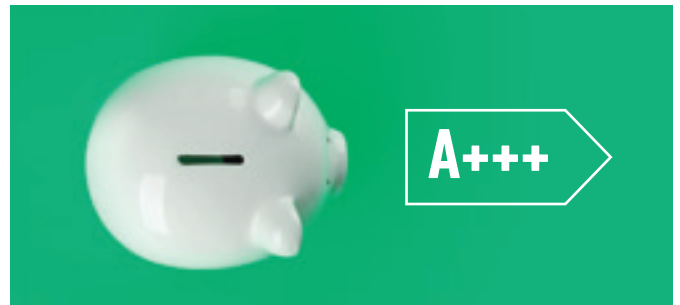
Primiți ceea ce este mai bun pentru sănătatea dumneavoastră cu Etherea și nanoe™ X.

Cu ajutorul Nanoe™ X cu nanotehnologie, aerul din încăpere este purificat cu particule de apă pulverizate electrostatice, cu dimensiuni nano. Acționează în mod eficient asupra microorganismelor aeropurtate și adevize, precum anumite tipuri de bacterii, virusuri și mușcagii, astfel asigurând un mediu de viață curat.

Performanța Etherea: cea mai înaltă clasă de eficiență energetică

Funcționare economică, ecologică cu SCOP (coeficient de performanță sezonieră) ridicat.

Tehnologia originală Panasonic Inverter și un compresor de înaltă performanță asigură o eficiență operațională de vârf. Astfel, puteți beneficia de facturi de electricitate mai mici, totodată contribuind la protecția mediului.



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

Cu acces rapid la operațiile cheie și un capac cu alunecare ușoară care dezvăluie mai multe opțiuni, controlul setărilor a devenit simplu și intuitiv. Cu o lățime de 58,9mm și o lungime de 164,7mm, Sky Controller vi se potrivește perfect în mână.

Ecran cu iluminare de fundal

Sky Controller afișează setările într-o lumină mai bună, grație noului ecran cu iluminare de fundal. Acum vă puteți ajusta setările fără să aprindeți lumina.

Capac glisant deosebit

Un capac cu alunecare lină nu numai că accentuează liniile clare ale telecomenzii, ci și protejează butoanele de murdărie.

Control precis al temperaturii

Cu ajutorul funcției de control al temperaturii la 0,5°C a dispozitivului Sky Controller, beneficiați de o reglare mai precisă a temperaturii și de un confort sporit.



NANOE™ X.

CALITATEA AERULUI PENTRU VIAȚĂ



1 Dezodorizează
nanoe™ X dezodorizează mirosurile puternice și neplăcute care provoacă disconfort, astfel încât să vă puteți bucura de un spațiu de viață mai plăcut pentru o bunăstare sporită.

2 Inhibă anumite bacterii și virusuri
nanoe™ X împiedică dezvoltarea anumitor alergeni, bacterii și virusuri în locuința dvs., păstrând-o mai curată pentru copii.

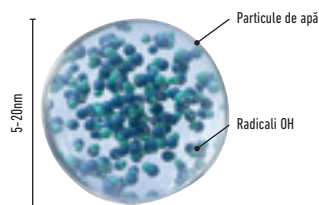
3 Hidratarea pielii
Contribuie la menținerea umidității pielii.

nanoe™ X dezodorizează și inhibă anumite bacterii și virusuri

nanoe™ X conține de **10 ori¹** mai mulți radicali OH.

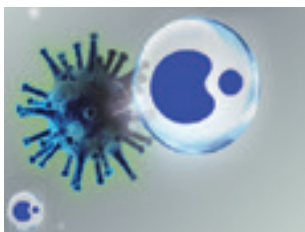
Noul dispozitiv nanoe™ X produce de 10 ori mai mulți radical OH (4800 miliarde)¹ decât dispozitivul nanoe™ obișnuit. Cantitățile mai mari de radicali OH conținute în nanoe™ X duc la rezultate impresionante în ceea ce privește inhibarea bacteriilor, virusurilor și alergenilor, precum și în dezodorizare. Vă așteaptă o casă mai proaspătă și mai curată.

1) Pe baza studiului Panasonic.



**4800 MILIARDE DE
RADICALI OH /
PER SECUNDĂ**

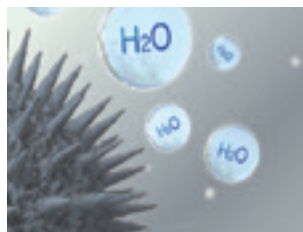
Metoda nanoe™ X pentru păstrarea aerului proaspăt și curat



nanoe™ X ajunge la nivelul bacteriilor.



Radicalii OH extrag hidrogenul din bacterii.



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

Tehnologie fiabilă aleasă de întreaga lume.
Revoluționara tehnologie de purificare nanoe™ de la Panasonic a fost aleasă de Lexus pentru echiparea vehiculelor sale, asigurând un aer curat în habitacul.



NOUL PANASONIC COMFORT CLOUD

Mai mult decât control prin intermediul telefonului.

LIMITE NOI
ÎN MATERIE DE
CONTROL

MONITORIZAREA
ENERGIEI ȘI
STATISTICI

SCALABILITATE
ȘI
MANAGEMENTUL
UTILIZATORILOR



Control avansat prin smartphone pentru gama de aparate de uz casnic.

Controlați funcționarea pompei de căldură aer-aer cu ajutorul aplicației Panasonic Comfort Cloud, care are în plus funcții suplimentare disponibile doar prin Cloud, oriunde și oricând. Un utilizator poate gestiona până la 200 de unități și poate configura diferiți utilizatori și diferite drepturi. De asemenea, este posibilă monitorizarea energiei, ceea ce vă oferă ocazia să descoperiți cum să reduceți și mai mult costurile de funcționare.

Noi posibilități, noi aplicații

- Familii:** Pot fi configurați diferiți utilizatori, astfel încât copiii să-și poată gestiona doar propria cameră. În cazul unei a doua case, aceasta poate fi pre-răcită sau pre-încălzită de la distanță. Sau sistemul poate fi oprit dacă cineva l-a uitat pornit.
- Proprietar cu mai mulți locatari:** Se pot gestiona locații diferite, până la 200 de unități cu un singur smartphone. Cunoașterea consumului fiecărei locații și eliminarea de la distanță a codurilor de eroare, pentru o întreținere mai bună și mai rapidă.
- Birouri de dimensiuni mici și medii:** Proprietarul poate controla cu ușurință diferitele încăperi ale clădirii și poate acorda acces personalului fiecărei unități în mod individual. De asemenea, sunt furnizate informații pentru a detecta locurile în care energia este risipită pentru încălzire și răcire și pentru promovarea bunelor practici în materie de confort.



1 Limite noi în materie de control

Cu ajutorul Panasonic Comfort Cloud, utilizatorul poate gestiona toate funcțiile pompei de căldură și chiar mai mult decât atât. Toate funcțiile pe care pompa dvs. de căldură le poate include, cum ar fi purificatorul de aer nanoe™ X, direcția fluxului de aer, viteza, setarea temperaturii, modul... toate acestea pot fi gestionate simplu cu ajutorul Panasonic Comfort Cloud. Alte funcții suplimentare pot fi gestionate ușor cu ajutorul aplicației, inclusiv:

- Funcția ON/OFF pentru toate deodată. Pentru locațiile cu mai mult de o unitate per locație, utilizatorul le poate porni sau opri pe toate, cu un singur clic.
- Setare temporizator săptămânal. Setări până la 6 evenimente pe zi, 42 pe săptămână, ușor, intuitiv și rapid
- Pre-încălzire sau pre-răcire. Controlați-vă confortul locuinței sau al biroului - înainte de a ajunge!
- Notificare cod de eroare. Dacă apare o problemă, se afișează o notificare de eroare sau un cod de întreținere



2 Monitorizarea energiei și statistici

Cunoașterea cantității de energie pe care o unitate o utilizează în timp ce funcționează reprezintă cheia pentru a observa ocaziile de a reduce factura la energie. Panasonic Comfort Cloud stochează consumul de energie* al fiecărei unități, care poate fi prezentat sub formă de grafice statistice simple și elocvente. Această funcție este disponibilă începând cu generațiile VKE, TKE și UKE.

Cu ajutorul temporizatorului săptămânal, funcționarea poate fi reglată pentru a optimiza consumul de energie.

*Precizia datelor privind consumul estimat de energie depinde de calitatea alimentării cu energie.



3 Scalabilitate și managementul utilizatorilor

Se pot include cu ușurință unități și locații suplimentare, precum și mai mulți utilizatori, cu drepturi de acces diferite. Acest lucru oferă mai multe posibilități pentru gestionarea unei locuințe familiale sau unei a doua locuințe și de asemenea oferă oportunități pentru birourile de dimensiuni mici sau medii sau pentru proprietățile cu mai mulți locatari.

- Până la 200 de unități. Până la 10 locații (20 de unități per locație)
- Drepturile de control ale utilizatorilor Utilizatorul principal poate configura alți utilizatori cu drepturi limitate asupra unităților

Compatibilitate: Majoritatea gamelor Panasonic de uz casnic sunt compatibile cu accesoriul CZ-TACG1 WLAN: CS-VZ**SKE, CS-XZ**VKEW, CS-Z**VKEW, CS-TZ**TKEW, CS-RZ**VKEW, CS-FZ**UKE, CS-UZ**VKE, CS-PZ**VKE, CS-DZ**VKE, CS-Z**TKEA, CS-Z**UFEAW, CS-Z**UB4EAW, CS-Z**UD3EAW, CS-XE**SKEW, CS-E**SKEM-M, CS-TE**TKEW, CS-FE**UKE, CS-BE**TKE, CS-DE**TKE, CS-E**PKEA, CS-E**PB4EA, CS-E**PD3EA, și generația VKE este compatibilă. Pentru WLAN integrat, cum ar fi CS-Z**VKEW, CS-MZ16VKE și CS-XZ**VKEW, accesoriul CZ-TACG1 nu este necesar.

Observație: ecranul pentru temperatura interioară și anumite funcții speciale nu sunt disponibile prin intermediul aplicației pentru toate modelele. Limbi: Disponibil în 19 limbi europene: bulgară, croată, cehă, daneză, germană, engleză, estonă, finlandeză, franceză, greacă, maghiară, italiană, norvegiană, poloneză, portugheză, slovenă, spaniolă, suedeză și turcă.



Panasonic Comfort Cloud pentru control prin internet - CZ-TACG1

Unitate interioară



Adaptor
rețea (CZ-TACG1)

Alte cerințe hardware
(comercializate și solicitate separat)



Descărcare aplicație gratuită



Panasonic Comfort Cloud

Tensiune de intrare	CC 12V
Putere consumată	Max. 660 mW
Dimensiune (î x L x A)	66 x 36 x 12 mm
Masă	Aprox. 85g
Interfață	1 x Wireless LAN
Wireless LAN Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Banda de frecvență	2,4GHz
Criptare	WPA2-PSK (TKIP/AES)

INSTALARE PE PERETE INVERTOR + HEATCHARGE VZ



heatcharge



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 răcire	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 încălzire	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 interioară			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
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
Dimensiune	Î x L x A	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Greutate netă		kg	14,5	14,5
Unitate externă			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece / Cald (Hi)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Dimensiune ⁵⁾	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
	Cald 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 interioare 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 externă 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 externe într-o poziție mai ridicată decât unitatea interioară. 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.

NOUL ETHEREA INVERTOR+ CU MONTAJ PE PERETE ARGINTIU / ALB PUR MAT

ETHEREA



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 ¹⁾	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)
SEER ²⁾			7,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A+++	6,50 A+++
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 ³⁾		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 ¹⁾	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)
SCOP ²⁾			4,70 A+++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A+++	4,20 A+
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 ³⁾		kWh/a	626	741	769	1260	1251	1833
Unitate interioară argintie			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	—	CS-XZ50VKEW	—
Unitate interioară alb pur mat			CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
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
Dimensiune	Î x L x A	mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236
Greutate netă		kg	9	10	10	10	12	13
Unitate externă			CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece / Cald (Hi)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Dimensiune ⁵⁾	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
	Cald 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 interioare 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 externă 1 m în față și 1 m în spatele corpului principal. Presiunea sonoră se măsoară conform JIS C 9612. Q-Lo: Mod silențios. Lo: Mod silențios. L: Cea mai redusă viteză configurată a ventilatorului. 5) Adăugați 70 mm pentru orificiile conductelor. 6) La instalarea unității externe într-o poziție mai ridicată decât unitatea interioară.



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-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE și KIT-Z35-VKE. CONTROL PRIN INTERNET: WLAN integrat.

UNITATE TZ STIL COMPACT CU INVERTOR CU INSTALARE PE PERETE



Kit			KIT-TZ20-TKE-1	KIT-TZ25-TKE-1	KIT-TZ35-TKE-1	KIT-TZ42-TKE-1	KIT-TZ50-TKE	KIT-TZ60-TKE	KIT-TZ71-TKE
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)	6,30 (0,98 - 7,10)	7,10 (0,98 - 8,10)
EER ¹⁾	Nominală (Min - Max)	W/W	4,08 (3,00 - 4,00)	3,85 (3,40 - 3,41)	3,57 (3,33 - 3,36)	3,36 (3,21 - 2,80)	3,40 (3,44 - 3,24)	3,26 (3,50 - 2,98)	3,17 (2,33 - 3,03)
SEER²⁾			6,80 A++	6,90 A++	6,70 A++	6,30 A++	6,80 A++	6,50 A++	6,10 A++
Valoarea Pdesign (Răcire)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,30	7,10
Putere absorbită răcire	Nominală (Min - Max)	kW	0,49 (0,25 - 0,60)	0,65 (0,25 - 0,88)	0,98 (0,26 - 1,16)	1,25 (0,27 - 1,64)	1,47 (0,29 - 1,73)	1,93 (0,28 - 2,38)	2,24 (0,42 - 2,67)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	103	127	183	233	257	339	407
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 - 7,80)	7,20 (0,98 - 8,50)	8,60 (0,98 - 9,90)
Capacitate de încălzire la -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
COP ¹⁾	Nominală (Min - Max)	W/W	4,15 (3,78 - 3,53)	4,18 (4,10 - 3,66)	4,04 (4,00 - 3,70)	3,73 (4,00 - 3,33)	3,77 (2,88 - 3,39)	3,44 (2,88 - 3,15)	3,51 (2,45 - 3,47)
SCOP²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,30 A+	4,20 A+	4,00 A+
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,60	5,50
Putere absorbită încălzire	Nominală (Min - Max)	kW	0,65 (0,19 - 1,02)	0,79 (0,20 - 1,12)	0,99 (0,20 - 1,38)	1,34 (0,20 - 2,04)	1,54 (0,34 - 2,30)	2,09 (0,34 - 2,70)	2,45 (0,40 - 2,85)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	578	730	852	1260	1302	1533	1925
Unitate interioară			CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	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 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
Dimensiune	Î x L x A	mm	290x799x197	290x799x197	290x799x197	290x799x197	302x1102x244	302x1102x244	302x1102x244
Greutate netă		kg	8	8	8	8	12	12	13
Unitate externă			CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece / Cald (Hi)	dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 49	52 / 54
Dimensiune ⁵⁾	Î x L x A	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Greutate netă		kg	27	28	33	34	40	42	49
Interval de funcționare	Rece Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Cald 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 interioare 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 externă 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 externe într-o poziție mai ridicată decât unitatea interioară.



SEER și SCOP: Pentru KIT-TZ25-TKE-1. ULTRA SILENTIOS: Pentru KIT-TZ20-TKE-1, KIT-TZ25-TKE-1 și KIT-TZ35-TKE-1. CONTROL PRIN INTERNET: Opțional.

TIP FZ CU INSTALARE PE PERETE INVERTOR STANDARD



Kit			KIT-FZ25-UKE	KIT-FZ35-UKE	KIT-FZ50-UKE	KIT-FZ60-UKE
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)	6,25 (0,98 - 7,10)
EER ¹⁾	Nominală (Min - Max)	W/W	3,68 (3,40 - 3,33)	3,18 (3,33 - 3,05)	3,03 (3,44 - 2,90)	3,24 (3,50 - 2,96)
SEER²⁾			6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,20 A++
Valoarea Pdesign (Răcire)		kW	2,50	3,40	5,00	6,30
Putere absorbită răcire	Nominală (Min - Max)	kW	0,68 (0,25 - 0,90)	1,07 (0,26 - 1,28)	1,65 (0,29 - 1,86)	1,93 (0,28 - 2,40)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	141	195	269	356
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 - 8,50)
Capacitate de încălzire la -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,24
COP ¹⁾	Nominală (Min - Max)	W/W	4,04 (4,10 - 3,46)	3,66 (4,10 - 3,41)	3,42 (2,80 - 3,06)	3,51 (2,88 - 3,11)
SCOP²⁾			4,10 A+	4,10 A+	3,90 A	3,90 A
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,60
Putere absorbită încălzire	Nominală (Min - Max)	kW	0,78 (0,20 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,35 - 2,45)	1,94 (0,34 - 2,73)
Consum anual de energie ³⁾		kWh/a	649	820	1436	1651
Unitate interioară			CS-FZ25UKE	CS-FZ35UKE	CS-FZ50UKE	CS-FZ60UKE
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
Dimensiune	Î x L x A	mm	290 x 850 x 199	290 x 850 x 199	290 x 870 x 214	290 x 1070 x 240
Greutate netă		kg	8	8	9	12
Unitate externă			CU-FZ25UKE	CU-FZ35UKE	CU-FZ50UKE	CU-FZ60UKE
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece / Cald (Hi)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49	49 / 49
Dimensiune ⁵⁾	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	26	27	38	43
Interval de funcționare	Rece Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Cald 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 interioare 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 externă 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 externe într-o poziție mai ridicată decât unitatea interioară.



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

CONSOLĂ PENTRU PARDOSEALĂ TIP INVERTOR +



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 ¹⁾	Nominală (Min - Max)	W/W	4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,53 - 3,15)
SEER²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
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 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
COP ¹⁾	Nominală (Min - Max)	W/W	4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)	3,74 (3,46 - 3,12)
SCOP²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
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 ³⁾		kWh/a	822	974	1433
Unitate interioară			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
Dimensiune	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 externă			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece / Cald (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Dimensiune 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
	Cald 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 externe într-o poziție mai ridicată decât unitatea interioară.



SEER și SCOP: Pentru KIT-Z35-UFE. ULTRA SILENTIOS: 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.

MULTI SPLIT ȘI FREE MULTI SYSTEM



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

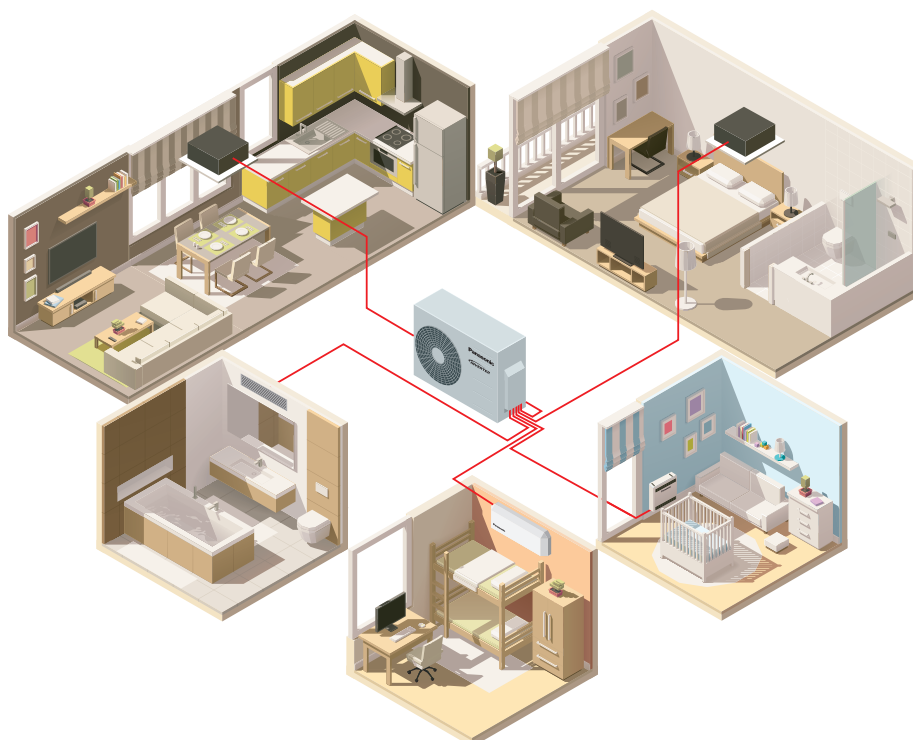
Până la 5 unități interioare cu o singură unitate externă.

O singură unitate externă compactă

- Confort crescut în casă, deoarece fiecare cameră are propria unitate interioară pentru încălzire
- Mai multă putere decât un monosplit

Soluție cu unitate monosplit.

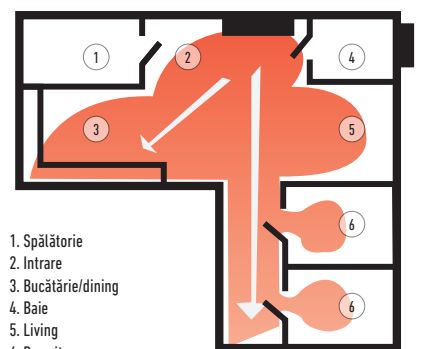
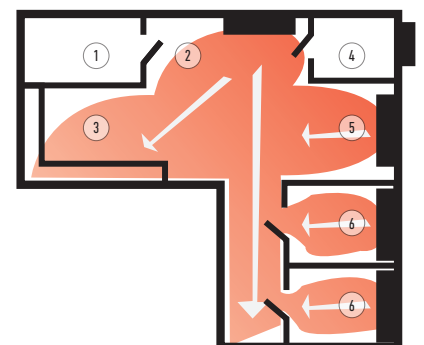
O unitate interioară este conectată la o unitate externă. Unitatea interioară este amplasată în holul principal și încălzește întreaga casă. Se poate ca anumite încăperi să nu fie perfect încălzite, ceea ce duce la un confort inadecvat.



- Mai multă eficiență, deoarece unitățile funcționează întotdeauna la capacitate maximă
- Puteți să conectați toate tipurile de unități interioare, precum cele de perete și console, în funcție de ceea ce se potrivește mai bine casei dumneavoastră

Soluție cu unitate Multi Split.

La o singură unitate externă, se pot conecta până la 5 unități interioare. Există o singură unitate interioară per încăpere sau zonă. Există o creștere extraordinară a confortului. Pe acoperiș, există o singură unitate externă.



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



Unitate de exterior Free Multi System Z • R32 gaz

Capacitate nominală de interior (Min - Max)			3,20~6,00 kW	3,20~6,00 kW	3,20~7,70 kW	4,50~9,50kW	4,50~11,20kW	4,50~11,50kW	4,50~14,70kW	4,50~18,30kW
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 ¹⁾	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)
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 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 ³⁾		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 ¹⁾	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)
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 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 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
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 ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece / Cald (Hi)	dB(A)	48 / 50	48 / 50	50 / 52	47 / 48	51 / 52	49 / 50	51 / 52	53 / 54
Dimensiune 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
	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)
Racorduri conducte	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 lungimi conductă total ⁶⁾		m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Interval lungimi 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 suplimentar		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Cantitate suplimentară de gaz		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 interioară.

Posibile combinații exterior/interior • R32 gaz

Camere	Model	Capacitate de interior cu unitate conectată (Min - Max)	NOU Etherea argintiu							NOU Etherea alb pur mat							TZ 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	3,20~6,00 kW	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓													
	CU-2Z41TBE	3,20~6,00 kW	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓													
	CU-2Z50TBE	3,20~7,70 kW	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓												
3	CU-3Z52TBE	4,50~9,50kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓												
	CU-3Z68TBE	4,50~11,20kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓												
4	CU-4Z68TBE	4,50~11,50kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓												
	CU-4Z80TBE	4,50~14,70kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓											
5	CU-5Z90TBE	4,50~18,30kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓											

Model extern de combinare multiplă

CS-MZ16VKE / CS-MTZ16TKE CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35VKEW / CS-Z35VKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1 CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71VKEW / CS-TZ71TKEW	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

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.