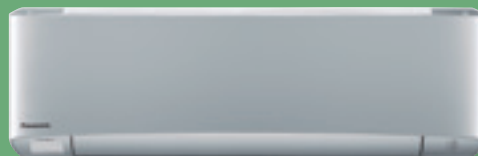


NOUA GAMĂ DE APARATE DE UZ CASNIC
2018-2019

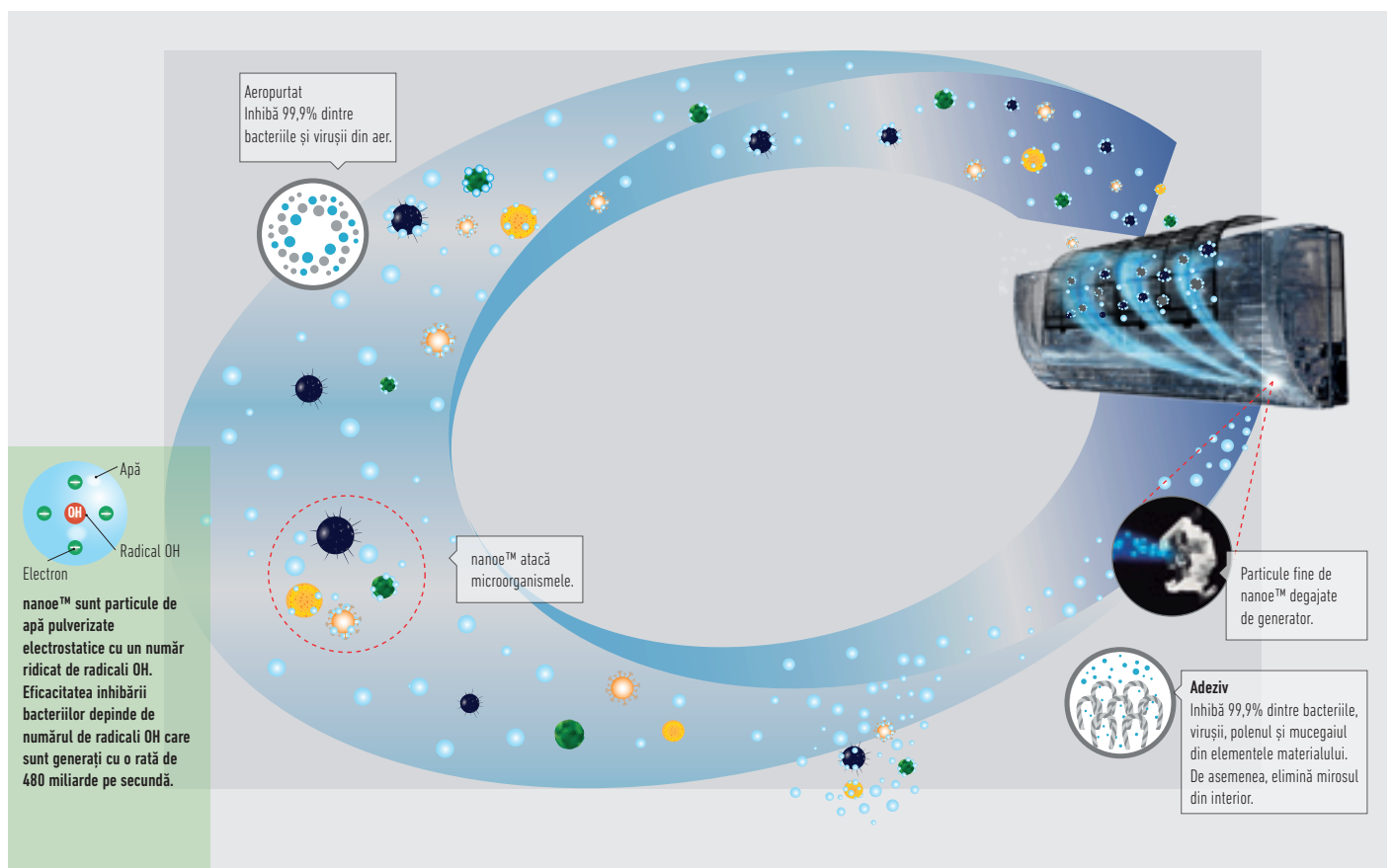
MAI MULTĂ EFICIENȚĂ,
MAI MULTE ECONOMII



PARTICULE DE APĂ PULVERIZATE ELECTROSTATICE CU DIMENSIUNI NANO, NANOE™, CARE ÎMBUNĂȚESC CALITATEA AERULUI



60th Anniversary
heating & cooling solutions



Caracteristicile tehnologiei nanoe™ (numai modelele VZ și Z)

1. Durată lungă de funcționare. O durată de funcționare de 6 ori mai mare decât ionii negativi generali. nanoe™ conțin de aproape 1.000 ori mai multă umezeală decât ionii negativi generali. Fiind incluse în particulele de apă, au o durată de viață mai mare și pot să se răspândească pe o distanță mai mare.

Comparația distribuției în cameră



nanoe™
nanoe™ ajunge în orice colț.

Ion negativ general
Ionii se degradează înainte de a se răspândi în cameră.

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.

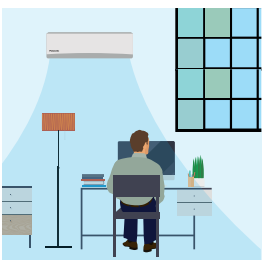


SENZORI INTELIGENȚI ECONAVI. DESCOPERIȚI CUM PUTEȚI SĂ OBȚINEȚI ECONOMII DE ENERGIE

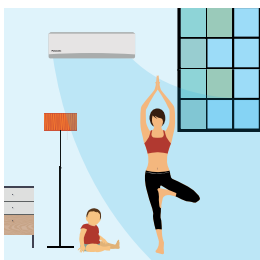


5 caracteristici de economisire a energiei în același timp: Econavi cu eco-senzori inteligenți

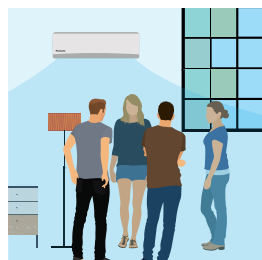
Senzorii inteligenți Econavi detectează potențiala risipă de energie utilizând senzorul de activitate umană și senzorul de lumină solară. Poate monitoriza locul unde se află oamenii, mișcările, absența și intensitatea luminii solare. Ajustează automat puterea de răcire pentru a economisi energie în mod eficient, asigurând totodată confortul încălzirii și răcirii neîntrerupte.



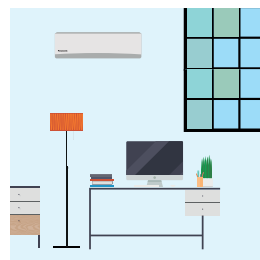
Unda de temperatură
Model ritmic controlat de temperatură pentru economii de energie fără a se renunța la confort.



Zona de căutare
Direcționează fluxul de aer oriunde vă aflați în încăpere. Econavi detectează mișcările umane și reduce risipa de răcire în zona neocupată din cameră.



Detectarea activității
Adaptează puterea de răcire la activitățile zilnice. Econavi detectează schimbările în nivelurile de activitate și reduce risipa de răcire cu curent necesar.



Detectarea absenței
Reduce puterea de răcire atunci când nu vă aflați în apropiere. Econavi detectează absența oamenilor din cameră și reduce risipa răcirii unei camere goale.



Detectarea luminii solare
Ajustează puterea de răcire la schimbările de intensitate a luminii solare.



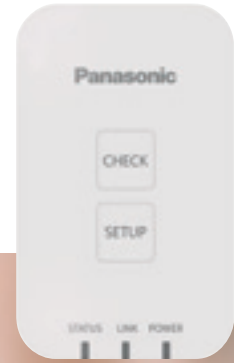
Atât de multe economii cu un efort atât de mic
Economisire a energiei de până la 38%* pentru modelul cu răcire cu Invertor și undă de temperatură.



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. Filtrul poate menține aerul curat în încăpere și prin dezodorizare.

CONTROL ȘI CONECTIVITATE



60th Anniversary
heating & cooling solutions



Noul set Panasonic WiFi CZ-TACG1: controlați confortul și eficiența cu cel mai scăzut consum de energie

Controlați aerul condiționat prin dispozitivul inteligent de control prin internet, prin smartphone, tabletă sau telefon smart de birou, prin internet.

Oferă chiar mai multe funcții, ca și când ați fi acasă sau la birou: start/stop, mod de operare, temperatură setată, temperatură interioară, temporizator săptămânal etc., dar și funcții noi, avansate, oferite de controlul prin internet, pentru a obține un confort și o eficiență superioare, cu cel mai mic consum de energie.

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.



HEATCHARGE. SISTEM DE ÎNCĂRCARE A ENERGIEI TIP VZ



Set			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⁾		W/W	10,50 A+++	10,00 A+++
Valoarea Pdesign (răcire)		kW	2,5	3,5
Putere absorbită de răcire	Nominală (min. - max.)	kW	0,43 (0,14 - 0,61)	0,80 (0,14 - 0,98)
Consum de energie anual (ErP) 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 A	5,04 A
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⁾		W/W	6,20 A+++	5,90 A+++
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	3,6	4,2
Putere absorbită de încălzire	Nominală (min. - max.)	kW	0,64 (0,14 - 2,72)	0,83 (0,14 - 3,16)
Consum de energie anual (ErP) ³⁾		kWh/a	812	995
Unitate de interior			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Căldură (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
Dimensiune	H x l x g	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Greutate netă		kg	14,5	14,5
Unitate de exterior			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece/cald (Hi)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Dimensiune ⁵⁾	H x l x g	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 G. 2) Clasificarea EER și COP este la 230 V conform Directivei UE 2002/31/CE. 3) Consumul anual de energie este calculat conform directivei ErP. 4) Presiunea sonoră a unităților indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 metru în fața corpului principal și la 0,8 m sub unitate. Presiunea sonoră se măsoară conform specificației Eurovent 6/C/006-97. 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-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 TIP Z/XZ CU MONTAJ PE PERETE



60
60th Anniversary
heating & cooling solutions

Set argintiu			KIT-XZ20-TKE	KIT-XZ25-TKE	KIT-XZ35-TKE	—	KIT-XZ50-TKE	—
Set alb pur mat			KIT-Z20-TKE	KIT-Z25-TKE	KIT-Z35-TKE	KIT-Z42-TKE	KIT-Z50-TKE	KIT-Z71-TKE
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) A	4,81 (3,54 - 4,05) A	4,22 (3,54 - 3,81) A	3,39 (3,27 - 3,18) A	3,55 (3,50 - 3,08) A	3,27 (2,33 - 2,93) A
SEER²⁾		W/W	7,50 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
Valoarea Pdesign (răcire)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Putere absorbită de răcire	Nominală (min. - max.)	kW	0,45 (0,24 - 0,56)	0,52 (0,24 - 0,79)	0,83 (0,24 - 1,05)	1,24 (0,26 - 1,57)	1,41 (0,28 - 1,95)	2,17 (0,42 - 2,90)
Consum de energie anual (ErP) 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 - 5,80)	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	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Nominală (min. - max.)	W/W	4,52 (3,89 - 4,04) A	4,79 (4,44 - 3,97) A	4,44 (4,44 - 3,87) A	3,68 (4,21 - 3,51) A	4,03 (2,88 - 3,16) A	3,66 (2,45 - 3,46) A
SCOP²⁾		W/W	4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A+
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	2,1	2,7	3,2	3,6	4,2	5,5
Putere absorbită de încălzire	Nominală (min. - max.)	kW	0,62 (0,18 - 0,99)	0,71 (0,18 - 1,26)	0,90 (0,18 - 1,50)	1,44 (0,19 - 1,94)	1,44 (0,34 - 2,53)	2,35 (0,40 - 2,95)
Consum de energie anual (ErP) ³⁾		kWh/a	626	741	878	1260	1251	1833
Unitate de interior argintie			CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW	—	CS-XZ50TKEW	—
Unitate de interior alb pur mat			CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW	CS-Z71TKEW
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
	Căldură (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	H x l x g	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Greutate netă		kg	9	10	10	10	12	13
Unitate de exterior			CU-Z20TKE	CU-Z25TKE	CU-Z35TKE	CU-Z42TKE	CU-Z50TKE	CU-Z71TKE
Presiune sonoră ⁴⁾	Rece/cald (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Dimensiune ⁵⁾	H x l x g	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Greutate netă		kg	30	31	34	32	42	49
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) Clasificarea EER și COP este la 230 V conform Directivei UE 2002/31/CE. 2) Intervalul etichetei energetice de la A+++ la G. 3) Consumul anual de energie este calculat conform directivei ErP. 4) Presiunea sonoră a unităților indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 metru în fața corpului principal și la 0,8 m sub unitate. Presiunea sonoră se măsoară conform specificației Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: mod Silențios. Lo: cea mai redusă viteză a ventilatorului. 5) Adăugați 70 mm pentru orificiile conductelor.



SEER și SCOP: pentru KIT-XZ25-TKE, KIT-XZ35-TKE, KIT-Z25-TKE și KIT-Z35-TKE. SUPER SILENȚIOS: pentru KIT-XZ20-TKE, KIT-XZ25-TKE, KIT-XZ35-TKE, KIT-Z20-TKE, KIT-Z25-TKE și KIT-Z35-TKE. CONTROL PRIN INTERNET: opțional. Premiul pentru design iF 2017: Etherea White a primit prestigiosul premiu iF Design Award 2017.

MONTAJ PE PERETE STIL COMPACT TIP TZ



Set			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)A	3,85(3,40 - 3,41)A	3,57(3,33 - 3,36)A	3,36(3,21 - 2,80)A	3,40(3,44 - 3,24)A	3,26(3,50 - 2,98)A	3,17(2,33 - 3,03)B
SEER ²⁾		W/W	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	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1
Putere absorbită de 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 de energie anual (ErP) 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)A	4,18(4,10 - 3,66)A	4,04(4,00 - 3,70)A	3,73(4,00 - 3,33)A	3,77(2,88 - 3,39)A	3,44(2,88 - 3,15)B	3,51(2,45 - 3,47)B
SCOP ²⁾		W/W	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	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5
Putere absorbită de 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 de energie anual (ErP) ³⁾		kWh/a	578	730	852	1260	1302	1533	1925
Unitate de interior			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
	Căldură (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	H x l x g	mm	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244
Greutate netă		kg	8	8	8	8	12	12	13
Unitate de exterior			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⁾	H x l x g	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
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
	Căldură min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Clasificarea EER și COP este la 230 V conform Directivei UE 2002/31/CE. 2) Intervalul etichetei energetice de la A+++ la G. 3) Consumul anual de energie este calculat conform directivei ErP. 4) Presiunea sonoră a unităților indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 metru în fața corpului principal și la 0,8 m sub unitate. Presiunea sonoră se măsoară conform specificației Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: mod Silențios. Lo: cea mai redusă viteză 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-TZ25-TKE-1. SUPER SILENTIOS: pentru KIT-TZ20-TKE-1, KIT-TZ25-TKE-1 și KIT-TZ35-TKE-1. CONTROL PRIN INTERNET: opțional.

NOUL TIP CU MONTAJ PE PERETE STANDARD FZ



60
60th Anniversary
heating & cooling solutions

Set			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)A	3,18 (3,33 - 3,05)B	3,03 (3,44 - 2,90)B	3,24 (3,50 - 2,96)A
SEER²⁾		W/W	6,20 A+++	6,10 A+++	6,50 A+++	6,20 A+++
Valoarea Pdesign (răcire)		kW	2,5	3,4	5,0	6,3
Putere absorbită de 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 de energie anual (ErP) 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)A	3,66 (4,10 - 3,41)A	3,42 (2,80 - 3,06)B	3,51 (2,88 - 3,11)B
SCOP²⁾		W/W	4,10 A++	4,10 A++	3,90 A+	3,90 A+
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	1,9	2,4	4,0	4,6
Putere absorbită de 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 de energie anual (ErP) ³⁾		kWh/a	649	820	1436	1651
Unitate de interior			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
	Căldură (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
Dimensiune	H x l x g	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 de exterior			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⁾	H x l x g	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
	Căldură min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Clasificarea EER și COP este la 230 V conform Directivei UE 2002/31/CE. 2) Intervalul etichetei energetice de la A+++ la G. 3) Consumul anual de energie este calculat conform directivei ErP. 4) Presiunea sonoră a unităților indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 metru în fața corpului principal și la 0,8 m sub unitate. Presiunea sonoră se măsoară conform specificației Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: mod Silențios. Lo: cea mai redusă viteză 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-50-UKE. SUPER SILENȚIOS: pentru KIT-25-UKE și KIT-35-UKE. CONTROL PRIN INTERNET: opțional.

NOUL TIP DE CONSOLĂ PARDOSEALĂ INVERTOR +

NOU
18



Set			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) A	4,07 (3,54 - 3,73) A	3,60 (3,53 - 3,15) A
SEER²⁾		W/W	7,90 A+++	8,10 A+++	6,70 A+++
Valoarea Pdesign (răcire)		kW	2,50	3,50	5,00
Putere absorbită de răcire	Nominală (min. - max.)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Consum de energie anual (ErP) 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) A	3,98 (3,54 - 3,43) A	3,74 (3,46 - 3,12) A
SCOP²⁾		W/W	4,60 A+++	4,60 A+++	4,30 A++
Valoarea Pdesign la -10 °C		kW	2,7	3,2	4,4
Putere absorbită de încălzire	Nominală (min. - max.)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Consum de energie anual (ErP) 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
	Căldură (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Dimensiune	H x l x g	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
Dimensiune ⁵⁾	H x l x g	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) Clasificarea EER și COP este la 230 V conform Directivei UE 2002/31/CE. 2) Intervalul etichetei energetice de la A+++ la G. 3) Consumul anual de energie este calculat conform directivei ErP. 4) Presiunea sonoră a unităților indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 metru în fața corpului principal. Presiunea sonoră se măsoară conform specificației Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: mod Silențios. Lo: cea mai redusă viteză a ventilatorului. 5) Adăugați 70 mm pentru orificiile conductelor. 6) La instalarea unității de exterior într-o poziție mai ridicată decât unitatea de interior.



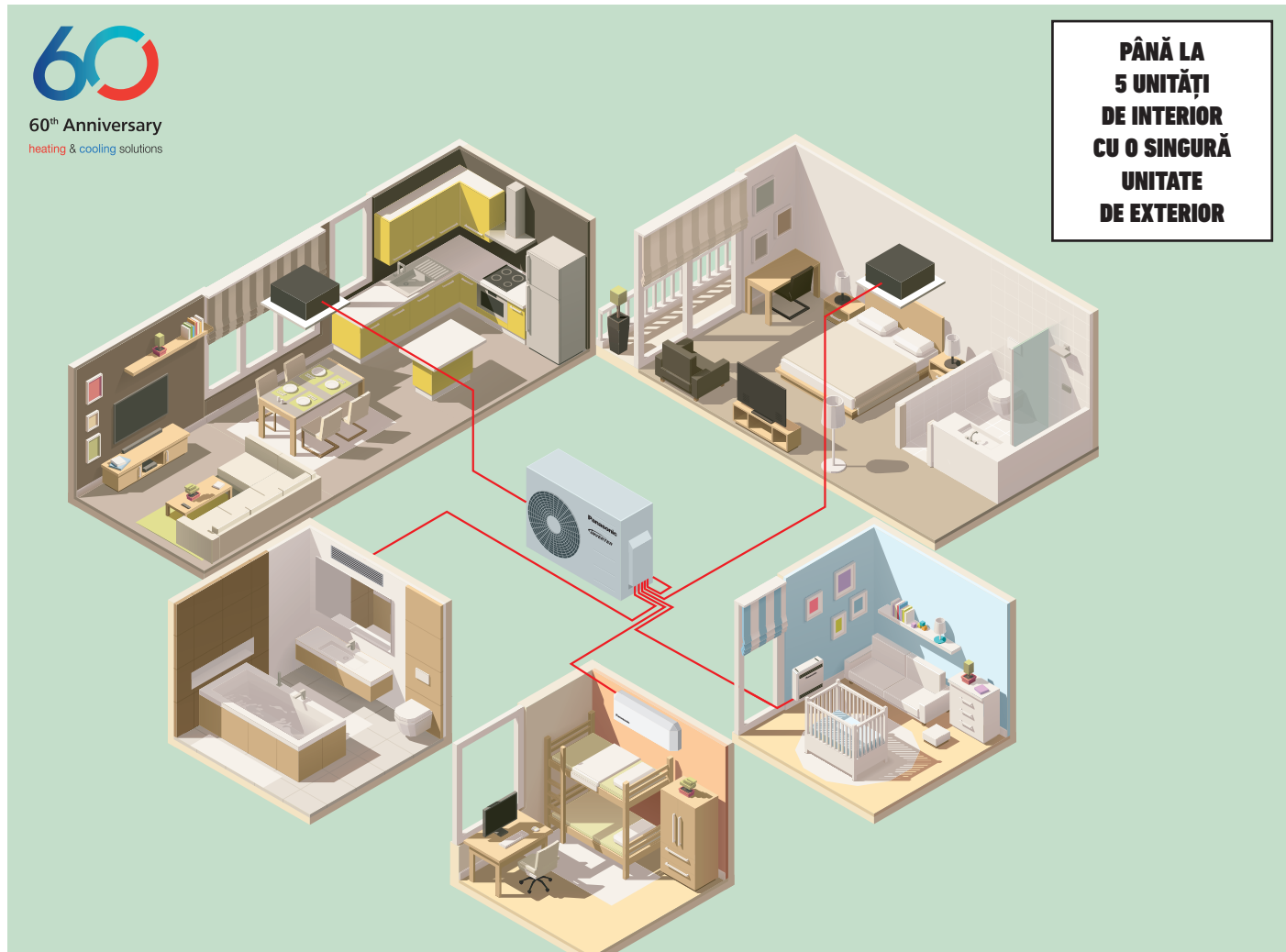
SEER și SCOP: pentru KIT-Z35-UFE. SUPER SILENTIOS: pentru KIT-Z25-UFE și KIT-Z35-UFE. CONTROL PRIN INTERNET: opțional.

SISTEM MULTI SPLIT ȘI FREE MULTI



60th Anniversary
heating & cooling solutions

**PÂNĂ LA
5 UNITĂȚI
DE INTERIOR
CU O SINGURĂ
UNITATE
DE EXTERIOR**



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

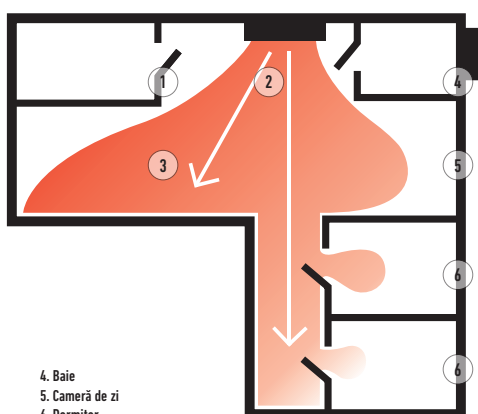
- Mai multă eficiență, deoarece unitățile funcționează întotdeauna la capacitate maximă
- Puteți să conectați toate tipurile de unități de interior, precum cele de perete și console, în funcție de ceea ce se potrivește mai bine casei dumneavoastră

Soluție cu unitate monosplit.

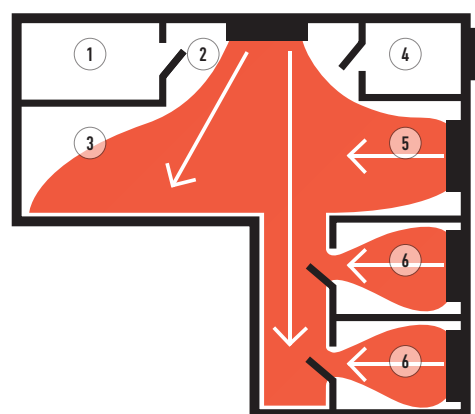
O unitate de interior este conectată la o unitate de exterior. Unitatea de interior este amplasată în holul principal și încălzește întreaga casă. Se poate ca anumite încăperi să nu fie perfect încălzite, ceea ce duce la un confort inadecvat.

Soluție cu unitate Multi Split.

La o singură unitate externă, se pot conecta până la 5 unități de interior. Există o singură unitate de interior pe încăperea sau zonă. Există o creștere extraordinară a confortului. Pe acoperiș, există o singură unitate de exterior.

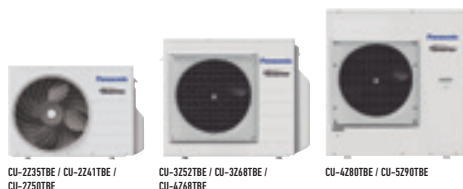


- | | |
|-------------------------|-----------------|
| 1. Spălătorie | 4. Baie |
| 2. Intrare | 5. Cameră de zi |
| 3. Bucătărie/sufragerie | 6. Dormitor |



R32

Free Multi System Z



CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE

CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE

CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE



Unitate de exterior Free Multi System Z • GAZ R32

Capacitate a sistemului (capacitate nominală de răcire min. - max. în interior)		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(1,90-8,00)	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)A	4,56(6,00-3,80)A	4,24(6,00-3,62)A	4,77A	3,66(7,04-3,38)A	4,39(5,59-3,56)A	4,04(5,66-3,21)A	4,09(5,27-2,98)A
SEER ²⁾	W/W	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	3,5	4,1	5,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Putere absorbită de 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 de energie anual (ErP) 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)A	4,79(5,24-3,91)A	4,63(5,24-4,00)A	4,72A	3,95(5,32-3,64)A	4,47(5,17-3,96)A	4,63(6,00-3,46)A	4,84(6,42-3,42)A
SCOP ²⁾	W/W	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	3,2	3,5	4,2	5,0	5,2	5,8	6,8	8,5
Putere absorbită de 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(3,20-2,17)	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 de energie anual (ErP) ³⁾	kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
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⁾	H x l x g mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Greutate netă	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
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) Clasificarea EER și COP este la 230 V conform Directivei UE 2002/31/CE. 2) Intervalul etichetei energetice de la A+++ la G. 3) Consumul anual de energie este calculat conform directivei ErP. 4) Presiunea sonoră a unităților indică valoarea măsurată într-un punct situat la o distanță de 1 metru în fața corpului principal și la 0,8 m sub unitate. Presiunea sonoră se măsoară conform specificației Eurovent 6/C/006-97. 5) Adăugați 70 sau 95 mm pentru portul de conducte. Cantitatea minimă la racordare: 2 unități de interior.

În baza densității agentului frigorific în baza EN378, fiecare montare R32, potrivit EN378, ar trebui să fie verificată de un instalator; cantitatea de agent frigorific și spațiul unde unitatea de interior este instalată.

Posibile combinații ale unităților de exterior/interior • GAZ R32

	Etherea argintiu	Etherea alb pur mat	TZ stil compact cu montaj pe perete	Consolă pentru pardoseală*	Casetă tetradirecțională 60x60	Presiune statică joasă, ascunsă
	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 50 60 71
CU-2Z35TBE//3,2 - 6,0 kW//2 încăperi	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2Z41TBE//3,2 - 6,0 kW//2 încăperi	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2Z50TBE//3,2 - 7,7 kW//2 încăperi	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-3Z52TBE//4,5 - 9,5 kW//3 încăperi	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-3Z68TBE//4,5 - 11,2 kW//3 încăperi	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-4Z68TBE//4,5 - 11,5 kW//4 încăperi	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-4Z80TBE//4,5 - 14,7 kW//4 încăperi	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-5Z90TBE//4,5 - 18,3 kW//5 încăperi	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾

1) Un reductor de conducte CZ-MA1P este necesar pentru 42 și 50, un expansor de conducte CZ-MA2P este necesar la 60 și un reductor de conducte CZ-MA3P, la 71. * Compatibil doar cu CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE de exterior cu 2 orificii.

Model de exterior cu combinare multiplă

CS-MZ16TKE / CS-MT16TKE

CS-XZ20TKEW / CS-Z20TKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA

CS-XZ25TKEW / CS-Z25TKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW

CS-XZ35TKEW / CS-Z35TKEW / 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-XZ50TKEW / CS-Z50TKEW / 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-Z71TKEW / 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.



60th Anniversary

heating & cooling solutions



1971

Începe producția de răcitoare cu absorbție.



1973

Panasonic lansează prima pompă de căldură aer-apă cu eficiență ridicată din Japonia.



1975

Panasonic devine primul producător japonez de aparate de aer condiționat din Europa.



1985

Prezintă primul aer condiționat VRF cu GHP (pompe de căldură cu gaz).



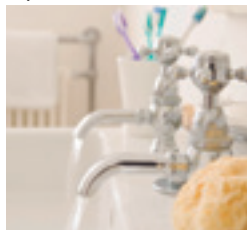
1989

Prezintă primul sistem VRF de răcire/încălzire simultană cu 3 țevi.



2008

Noul concept Ethernia: eficiență ridicată și performanțe sporite cu un design excelent.



2010

Noul Aquarea. Panasonic prezintă Aquarea, un sistem inovator, cu consum redus de energie, nou în Europa.



2012

Noile unități GHP (pompe de căldură cu gaz). Sistemele Panasonic VFR pe gaz sunt ideale pentru proiectele în care se aplică restricții de putere.



2016

Noile sisteme VRF ECOi EX cu o economie de excepție a energiei.



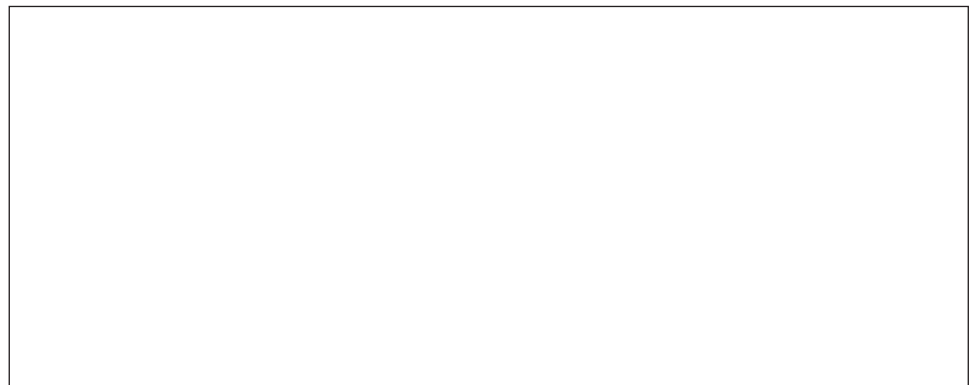
Privind spre viitor

Primul sistem hibrid cu VRF și GHP (pompe de căldură cu gaz) din Europa.



Nu completați sau înlocuiți agentul frigorific decât folosind unul de tipul specificat. Producătorul nu este responsabil de pagubele și deteriorările cauzate datorate utilizării altui agent frigorific. Unițiile 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

Datorită 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.