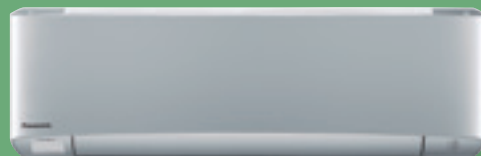


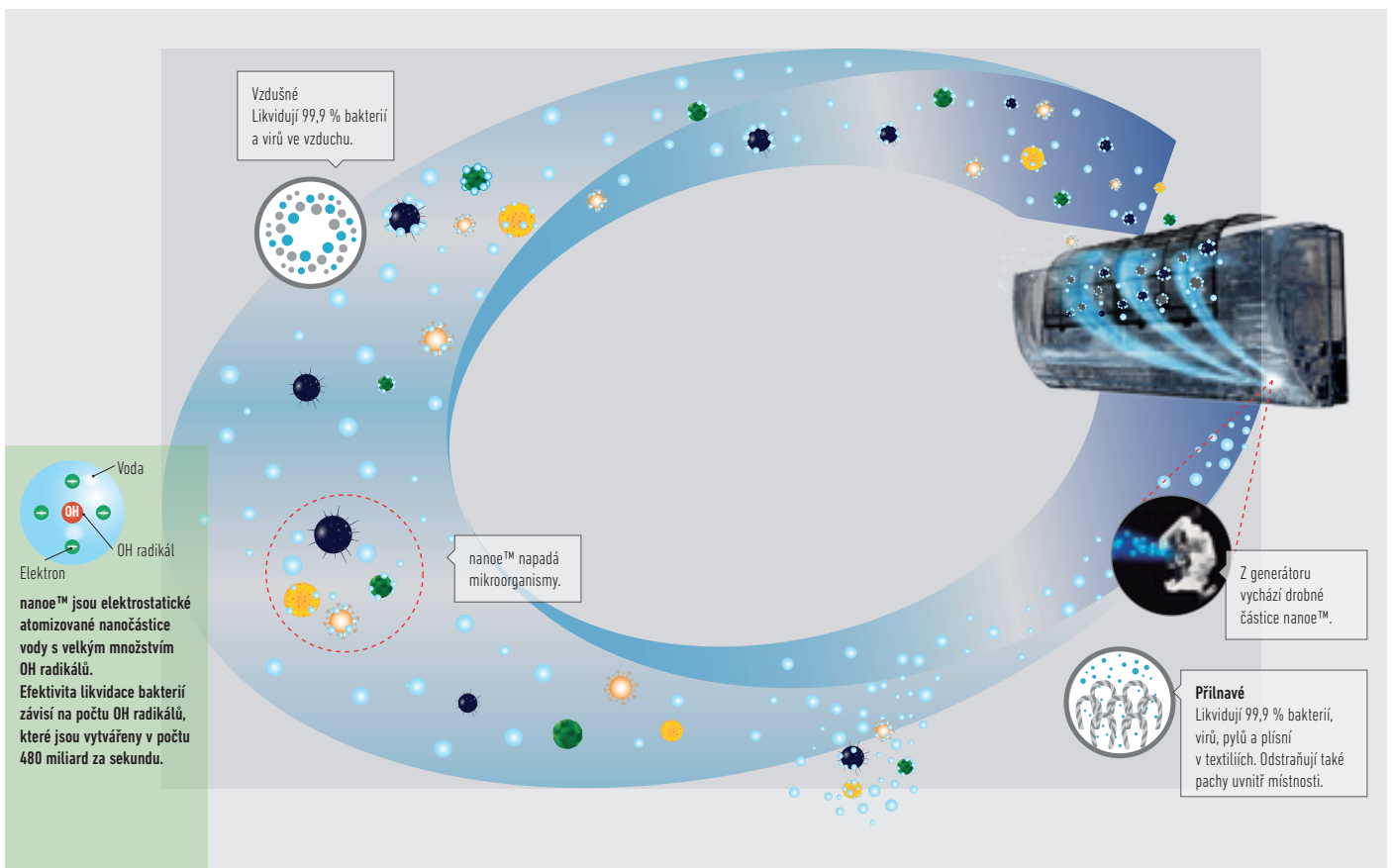
NOVÁ ŘADA PRO DOMÁCNOSTI
2018 – 2019

VĚTŠÍ EFEKTIVITA,
VÍCE ÚSPOR



100
100th Anniversary

NOVÉ ELEKTROSTATICKÉ ATOMIZOVANÉ NANOČÁSTICE VODY NANOETM, KTERÉ ZLEPŠUJÍ KVALITU VZDUCHU



Vlastnosti technologie nanoe™ (pouze modely VZ a Z)

1. Dlouhá životnost. 6krát delší životnost oproti běžnému aniontu. nanoe™ má přibližně 1 000krát vyšší vlhkost než běžný aniont. Jelikož se nachází v částicích vody, má delší životnost a dokáže se šířit na delší vzdálenost.

Srovnání distribuce v místnosti



nanoe™
Nanoe™ se rozšíří do všech rohů.

Obecné aniony
Iony ztrácejí svou sílu dříve, než se stačí v místnosti rozšířit.

Spolehlivá technologie vybraná světem

Nejmodernější čistící technologii Panasonic nanoe™ si k čištění vzduchu vhnáného do vozidel vybrala automobilka Lexus.

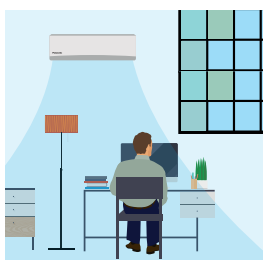


INTELENTNÍ SNÍMAČE ECONAVI. ZJISTĚTE, JAK DOSÁHNOUT ENERGETICKÝCH ÚSPOR

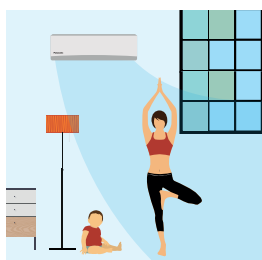


5 funkcí pro úsporu energie najednou: Econavi s inteligentními ekologickými snímači

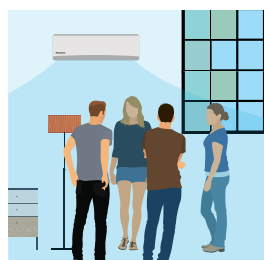
Inteligentní snímače detekují pomocí snímače lidské aktivity a snímače slunečního záření potenciální plýtvání energií. Snímače dokážou monitorovat polohu člověka, jeho pohyb a nepřítomnost a také intenzitu slunečního záření. Poté dojde k automatické úpravě chladicího výkonu tak, aby se ušetřila energie při současně nesnížené kvalitě vytápění, chlazení a pohodlí.



Tepelná vlna
Rytmičtý, teplotně řízený vzorec pro úsporu energie, aniž byste se museli vzdát pohodlí.



Vyhledávání v oblasti
Směřuje tok vzduchu na místo, kde se zrovna nacházíte. Econavi detekuje změny v pohybu člověka a snižuje plýtvání energií vynaložené na chlazení neobsazené části místnosti.



Detekce aktivity
Přizpůsobuje chladicí výkon vašim denním činnostem. Econavi odhaluje změny ve vaší aktivitě a snižuje plýtvání chladicím výkonem.



Detekce nepřítomnosti
Snižuje chladicí výkon, když jste právě pryč. Econavi odhalí nepřítomnost člověka v místnosti a v prázdné místnosti příslušným způsobem sníží chladicí kapacitu.



Detekce slunečního záření
Upravuje chladicí výkon dle změn v intenzitě slunečního záření.

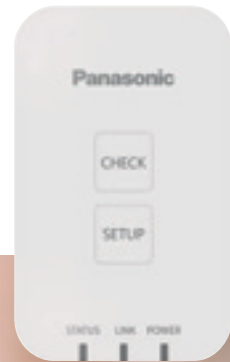


**Díky velmi malé snaze se dá ušetřit opravdu hodně.
Úspora energie až 38 %* u chladicího modelu
s invertorem a tepelnou vlnou**



PM2,5

Ve vzduchu se mohou nacházet pevné částice (PM2,5) v podobě prachu, špíny, kouře a kapének. Filtr je schopný zachytávat částice PM2,5 včetně nebezpečných škodlivin, domácího prachu a pylu. Také je schopný udržovat vzduch v místnosti čistý zbavováním pachů.



60th Anniversary
heating & cooling solutions



Nový ovladač CZ-TACG1 PANASONIC Wi-Fi: pohodlně ovládejte svůj účinný systém s nejnižší spotřebou energie.

Ovládejte svou klimatizaci pomocí chytrého ovládání přes internet prostřednictvím chytrých telefonů, tabletů a chytrých stolních telefonů. Můžete ovládat následující funkce, jako byste byli doma nebo v kanceláři: start/stop, režimový provoz, nastavení teploty, teplotu v místnosti, týdenní časovač atd. Díky novým pokročilým funkcím ovládaným přes internet dosáhnete nejlepšího pohodlí a účinnosti při nejnižší spotřebě energie.

K dispozici v 19 evropských jazycích: bulharština, chorvatština, čeština, dánština, němčina, angličtina, estonština, finština, francouzština, řečtina, maďarština, italština, norština, polština, portugalsština, slovinština, španělština, švédština a turečtina.



HEATCHARGE. SYSTÉM AKUMULACE ENERGIE TYPU VZ



Souprava			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Výkon chlazení	Jmenovitá hodnota (min.–max.)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
SEER¹⁾	W/W		10,50 A+++	10,00 A+++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,5	3,5
Jmenovitý příkon chlazení	Jmenovitá hodnota (min.–max.)	kW	0,43 (0,14 - 0,61)	0,80 (0,14 - 0,98)
Roční spotřeba energie (ErP) ³⁾		kWh/rok	83	122
Topný výkon	Jmenovitá hodnota (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
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	5,00	5,60
COP při teplotě -7 °C ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP¹⁾	W/W		6,20 A+++	5,90 A+++
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	3,6	4,2
Jmenovitý příkon vytápění	Jmenovitá hodnota (min.–max.)	kW	0,64 (0,14 - 2,72)	0,83 (0,14 - 3,16)
Roční spotřeba energie (ErP) ³⁾		kWh/rok	812	995
Vnitřní jednotka			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chlad (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Tepló (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
Rozměry	V × Š × H	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Čistá hmotnost		kg	14,5	14,5
Venkovní jednotka			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/topení (vys.)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Čistá hmotnost		kg	39,5	39,5
Provozní rozsah	Chlad min. ~ max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Tepló min. ~ max.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do G. 2) Klasifikace EER a COP je při napájení 230 V v souladu se směrnicí EU 2002/31/ES. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí ErP. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 5) Přidejte 70 mm pro přípojku potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-VZ9-SKE. -35 °C REŽIM TOPENÍ: Výkon vytápění testován při -35 °C evropskou nezávislou laboratoří. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA TYPU ETHEREA Z/XZ



60
60th Anniversary
heating & cooling solutions

Stříbrná sada			KIT-XZ20-TKE	KIT-XZ25-TKE	KIT-XZ35-TKE	—	KIT-XZ50-TKE	—
Sada čistá matná bílá			KIT-Z20-TKE	KIT-Z25-TKE	KIT-Z35-TKE	KIT-Z42-TKE	KIT-Z50-TKE	KIT-Z71-TKE
Výkon chlazení	Jmenovitá hodnota (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⁾	Jmenovitá hodnota (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++	
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Jmenovitý příkon chlazení	Jmenovitá hodnota (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)
Roční spotřeba energie (ErP) ³⁾		kWh/rok	98	103	144	213	222	382
Topný výkon	Jmenovitá hodnota (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)
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	2,38	2,95	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Jmenovitá hodnota (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+	
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	2,1	2,7	3,2	3,6	4,2	5,5
Jmenovitý příkon vytápění	Jmenovitá hodnota (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)
Roční spotřeba energie (ErP) ³⁾		kWh/rok	626	741	878	1260	1251	1833
Stříbrná vnitřní jednotka			CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW	—	CS-XZ50TKEW	—
Čistá matná bílá vnitřní jednotka			CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW	CS-Z71TKEW
Akustický tlak ⁴⁾	Chlad (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Teplý (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
Rozměry	V × Š × H	mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236
Čistá hmotnost		kg	9	10	10	10	12	13
Venkovní jednotka			CU-Z20TKE	CU-Z25TKE	CU-Z35TKE	CU-Z42TKE	CU-Z50TKE	CU-Z71TKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/topení (vys.)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	30	31	34	32	42	49
Provozní rozsah	Chlad min. – max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Teplý min. – max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Klasifikace EER a COP je při napájení 230 V v souladu se směrnicí EU 2002/31/ES. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do G. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí ErP.

4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou.

Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/IC/006-97. Q-Lo: Tichý režim. Niz.: Nejtišší otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro přípojku potrubí.



SEER a SCOP: Pro KIT-XZ25-TKE, KIT-XZ35-TKE, KIT-Z25-TKE a KIT-Z35-TKE. SUPERTICHÉ: Pro KIT-XZ20-TKE, KIT-XZ25-TKE, KIT-XZ35-TKE, KIT-Z20-TKE, KIT-Z25-TKE a KIT-Z35-TKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné. iF DESIGN AWARD 2017: Jednotka Ethera bílá získala prestižní cenu iF Design Award 2017.

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA TYPU TZ V KOMPAKTNÍM PROVEDENÍ



Souprava			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
Výkon chlazení	Jmenovitá hodnota (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⁾	Jmenovitá hodnota (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++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1
Jmenovitý příkon chlazení	Jmenovitá hodnota (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)
Roční spotřeba energie (ErP) ³⁾		kWh/rok	103	127	183	233	257	339	407
Topný výkon	Jmenovitá hodnota (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)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
COP ¹⁾	Jmenovitá hodnota (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+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5
Jmenovitý příkon vytápění	Jmenovitá hodnota (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)
Roční spotřeba energie (ErP) ³⁾		kWh/rok	578	730	852	1260	1302	1533	1925
Vnitřní jednotka			CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Akustický tlak ⁴⁾	Chlad (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
	Teplý (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
Rozměry	V × Š × H	mm	290x799x197	290x799x197	290x799x197	290x799x197	302x1102x244	302x1102x244	302x1102x244
Čistá hmotnost		kg	8	8	8	8	12	12	13
Venkovní jednotka			CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/topení (vys.)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/49	52/54
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	27	28	33	34	40	42	49
Provozní rozsah	Chlad min. - max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Teplý min. - max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Klasifikace EER a COP je při napájení 230 V v souladu se směrnicí EU 2002/31/ES. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do G. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí ErP. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C006-97. Q-Lo: tichý režim. Niz.: nejnižší otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro přípojku potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-TZ25-TKE-1. SUPERTICHÉ: Pro KIT-TZ20-TKE-1, KIT-TZ25-TKE-1 a KIT-TZ35-TKE-1. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

NOVÁ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA STANDARDNÍ TYP FZ



60
60th Anniversary
heating & cooling solutions

Souprava			KIT-FZ25-UKE	KIT-FZ35-UKE	KIT-FZ50-UKE	KIT-FZ60-UKE
Výkon chlazení	Jmenovitá hodnota (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⁾	Jmenovitá hodnota (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++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,5	3,4	5,0	6,3
Jmenovitý příkon chlazení	Jmenovitá hodnota (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)
Roční spotřeba energie (ErP) ³⁾		kWh/rok	141	195	269	356
Topný výkon	Jmenovitá hodnota (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)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,24
COP ¹⁾	Jmenovitá hodnota (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
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	1,9	2,4	4,0	4,6
Jmenovitý příkon vytápění	Jmenovitá hodnota (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)
Roční spotřeba energie (ErP) ³⁾		kWh/rok	649	820	1436	1651
Vnitřní jednotka			CS-FZ25UKE	CS-FZ35UKE	CS-FZ50UKE	CS-FZ60UKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chlad (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
	Tepló (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
Rozměry	V × Š × H	mm	290 x 850 x 199	290 x 850 x 199	290 x 870 x 214	290 x 1070 x 240
Čistá hmotnost		kg	8	8	9	12
Venkovní jednotka			CU-FZ25UKE	CU-FZ35UKE	CU-FZ50UKE	CU-FZ60UKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/topení (vys.)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49	49 / 49
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Čistá hmotnost		kg	26	27	38	43
Provozní rozsah	Chlad min. ~ max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Tepló min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Klasifikace EER a COP je při napájení 230 V v souladu se směrnicí EU 2002/31/ES. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do G. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí ErP. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: tichý režim. Niz.: nejnižší otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro přípojku potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-50-UKE. SUPER-TIGHT: Pro KIT-25-UKE a KIT-35-UKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

NOVINKA: TYP PODLAHOVÉ KONZOLY

INVERTOR+

NOVINKA
18



Souprava			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Výkon chlazení	Jmenovitá hodnota (min.–max.)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER ¹⁾	Jmenovitá hodnota (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+++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,00
Jmenovitý příkon chlazení	Jmenovitá hodnota (min.–max.)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Roční spotřeba energie (ErP) ³⁾		kWh/rok	111	151	261
Topný výkon	Jmenovitá hodnota (min.–max.)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Jmenovitá hodnota (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++
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,7	3,2	4,4
Jmenovitý příkon vytápění	Jmenovitá hodnota (min.–max.)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Roční spotřeba energie (ErP) ³⁾		kWh/rok	822	974	1433
Vnitřní jednotka			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Akustický tlak ⁴⁾	Chlad (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Tepló (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Rozměry	V × Š × H	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Čistá hmotnost		kg	13	13	13
Venkovní jednotka			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/topení (vys.)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Čistá hmotnost		kg	33	35	43
Provozní rozsah	Chlad min. ~ max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Tepló min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Klasifikace EER a COP je při napájení 230 V v souladu se směrnicí EU 2002/31/ES. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do G. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí ErP. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: tichý režim. Niz.: nejnižší otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro přípojku potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



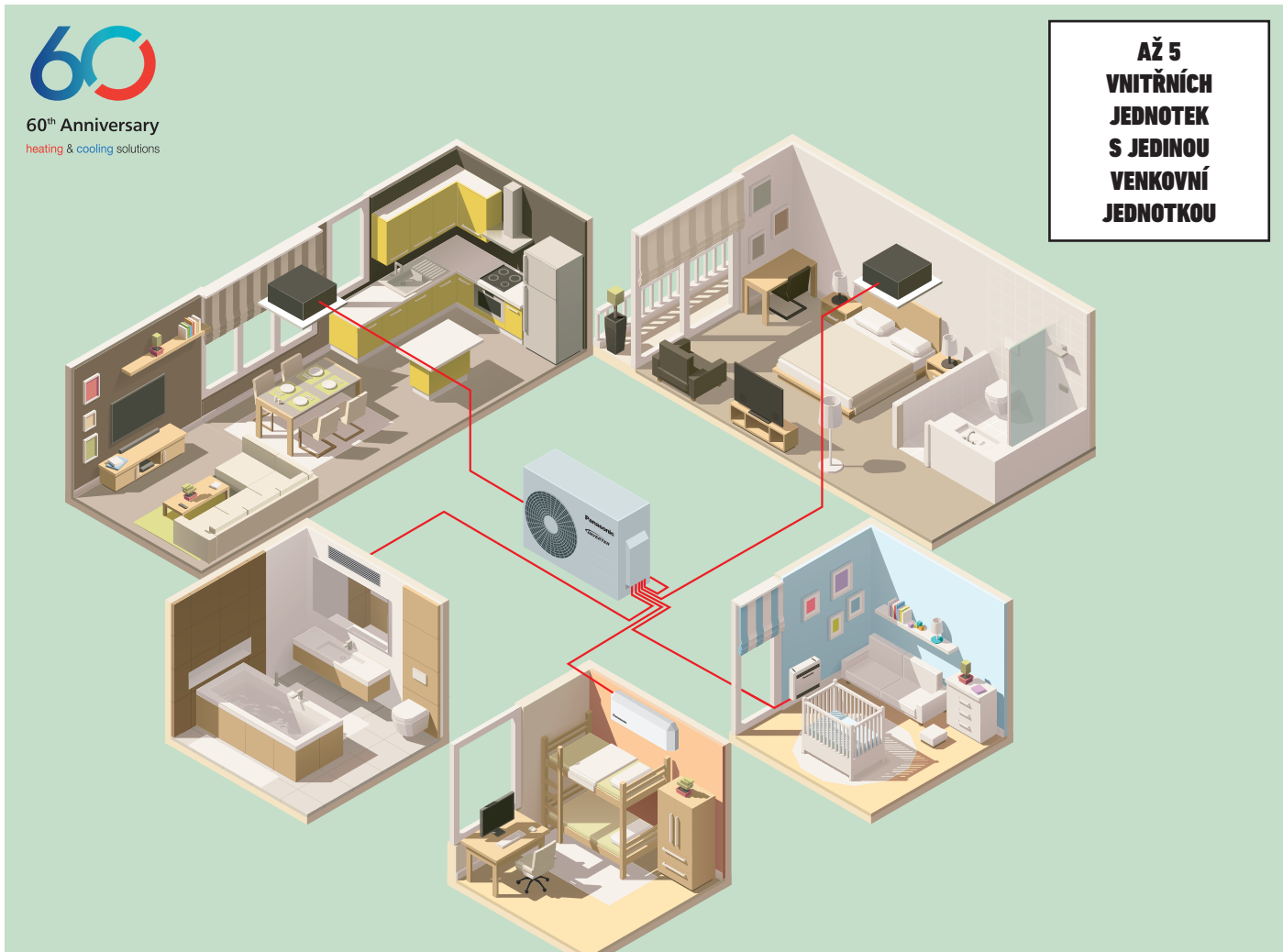
SEER a SCOP: Pro KIT-Z35-UFE. SUPERTICHE: Pro KIT-Z25-UFE a KIT-Z35-UFE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

MULTI DĚLENÝ SYSTÉM A FREE MULTI SYSTÉM



60th Anniversary
heating & cooling solutions

**AŽ 5
VNITŘNÍCH
JEDNOTEK
S JEDINOU
VENKOVNÍ
JEDNOTKOU**



Proč je multi dělený systém lepší než několik samostatných dělených jednotek

Až 5 vnitřních jednotek s jedinou venkovní jednotkou

- Pouze jedna kompaktní venkovní jednotka.
- Vyšší pohodlí v domě, protože každá místnost má svou vlastní vnitřní jednotku pro vytápění.

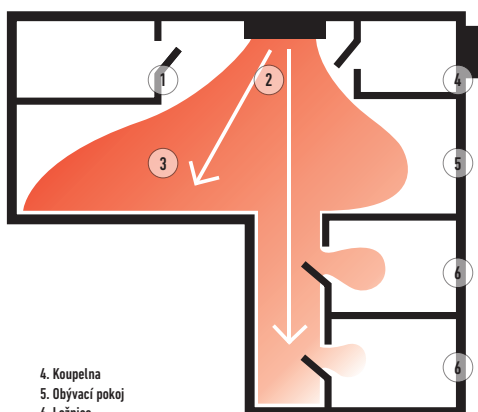
- Mnohem výkonnější než jednoduchá dělená jednotka.
- Efektivnější, protože jednotky vždy pracují na plný výkon.
- Můžete připojit všechny typy vnitřních jednotek, například nástěnné typy a konzolové typy, podle toho, co se do vašeho domu nejvíc hodí.

Řešení s jednou dělenou jednotkou

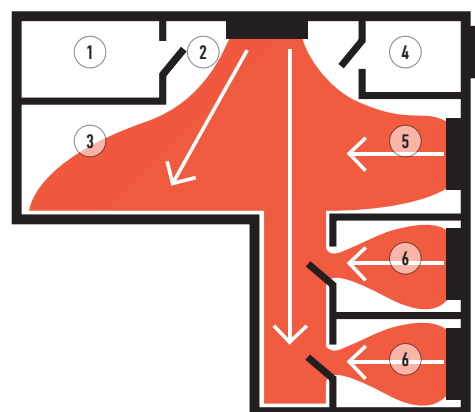
Jedna vnitřní jednotka je připojena k jedné venkovní jednotce. Vnitřní jednotka se nachází v hlavní chodbě a vytápí celý dům. Některé místnosti nemusí být pořádně vytopeny, což může vést k určitému nepohodlí.

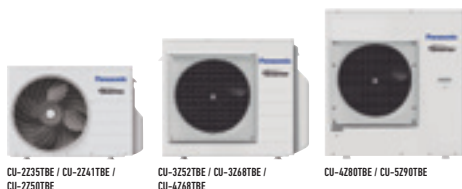
Řešení je v multi děleném systému

K jedné venkovní jednotce můžete připojit až pět vnitřních jednotek. Na každou místnost nebo oblast připadá jedna vnitřní jednotka. Dochází k extrémnímu nárůstu pohodlí. Na střeše je pouze jedna venkovní jednotka.



- | | |
|--------------------|------------------|
| 1. Prádelna | 4. Koupelna |
| 2. Vchod | 5. Obývací pokoj |
| 3. Kuchyně/jídelna | 6. Ložnice |





Venkovní jednotka systému Free Multi Z • PLYN R32

Výkon systému (min.–max. jmenovitý vnitřní výkon chlazení)		3,2 až 6,0 kW	3,2 až 6,0 kW	3,2 až 7,7 kW	4,5 až 9,5 kW	4,5 až 11,2 kW	4,5 až 11,5 kW	4,5 až 14,7 kW	4,5 až 18,3 kW
Jednotka		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Výkon chlazení	Jmenovitá hodnota (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⁾	Jmenovitá hodnota (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
SEER²⁾	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+++
Hodnota Pdesign (chlazení)	kW	3,5	4,1	5,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Jmenovitý příkon chlazení	Jmenovitá hodnota (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)
Roční spotřeba energie (ErP) ³⁾	kWh/rok	144	169	206	214	298	298	990	1100
Topný výkon	Jmenovitá hodnota (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)
Topný výkon při teplotě -7 °C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Jmenovitá hodnota (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
SCOP²⁾	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++
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C	kW	3,2	3,5	4,2	5,0	5,2	5,8	6,8	8,5
Jmenovitý příkon vytápění	Jmenovitá hodnota (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)
Roční spotřeba energie (ErP) ³⁾	kWh/rok	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/topení (vys.) dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Rozměry ⁵⁾	V x Š x H mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Čistá hmotnost	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Provozní rozsah	Chlad min. ~ max. °C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Tepló min. ~ max. °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Klasifikace EER a COP je při napájení 230 V v souladu se směrnicí EU 2002/31/ES. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do G. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí ErP. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 5) Přidejte 70 mm nebo 95 mm pro přípojku potrubí. Minimální počet přípojení: 2 vnitřní jednotky.

Podle hustoty chladiva na základě normy EN378 by měla být každá instalace R32 zkontrolována instalačním technikem; množství chladiva a prostor, ve kterém je vnitřní jednotka nainstalována.

Možné kombinace vnějších / vnitřních jednotek • PLYN R32

	Etherea stříbrná	Etherea matná čistě bílá	Nástěnná jednotka TZ v kompaktním provedení	Podlahová konzole*	4cestná kazetová jednotka 60	Skrytá jednotka s nízkým statickým tlakem
	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 místnosti	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2Z41TBE // 3,2–6,0 kW // 2 místnosti	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2Z50TBE // 3,2–7,7 kW // 2 místnosti	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-3Z52TBE // 4,5–9,5 kW // 3 místnosti	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-3Z68TBE // 4,5–11,2 kW // 3 místnosti	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-4Z68TBE // 4,5–11,5 kW // 4 místnosti	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-4Z80TBE // 4,5–14,7 kW // 4 místnosti	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-5Z90TBE // 4,5–18,3 kW // 5 místností	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾

1) Pro 42 a 50 je zapotřebí redukce CZ-MA1P, pro 60 je zapotřebí rozšiřovací redukce CZ-MA2P a pro 71 je zapotřebí redukce CZ-MA3P. *Kompatibilní pouze se 2 výstupy venkovních jednotek CU-2Z35TBE/CU-2Z41TBE/CU-2Z50TBE.

Model kombinace venkovní jednotky Multi

	Model
CS-MZ16TKE / CS-MTZ16TKE 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
	CZ-MA1P CZ-MA2P CZ-MA2P / CZ-MA3P*



1958

První pokojová klimatizace určená pro instalaci v domácnostech.

60. výročí Panasonic – vytápění a chlazení

Panasonic začal s touhou vytvářet hodnotné věci. Protože tvrdá práce a odhodlání vedou ke vzniku jednoho inovativního produktu za druhým. Společnost učinila před šedesáti lety první kroky k tomu, aby se stala elektronickým gigantom, jakým je dnes. Systémy vytápění a chlazení Panasonic navrhuje a vyrábí od roku 1958.



60th Anniversary

heating & cooling solutions



1971

Zahajuje produkci absorpčních chladicích jednotek.



1973

Panasonic uvádí na trh první vysoce efektivní tepelné čerpadlo vzduch-voda v Japonsku.



1975

Panasonic se stává prvním japonským výrobcem klimatizací v Evropě.



1985

Uvádí první VRF klimatizaci typu GHP (plynové tepelné čerpadlo).



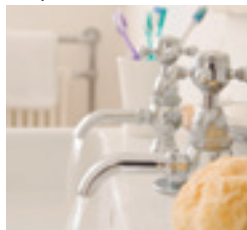
1989

Uvádí první 3trubkový VRF systém pro vytápění/ chlazení na světě.



2008

Nový koncept Ethera: vysoká účinnost a vysoký výkon se skvělým designem.



2010

Nová Aquarea. Společnost Panasonic představuje nový inovativní a nízkoenergetický systém Aquarea v Evropě.



2012

Nové jednotky GHP. Systémy VRF na plyn od společnosti Panasonic jsou ideální pro projekty s omezeními výkonu.



2016

Nové systémy VRF ECOi EX s výjimečnými úsporami energie.



Výhled do budoucna

První hybridní systém s VRF a GHP v Evropě.

Váš partner:



Nepřidávejte ani nevyměňujte chladivo jiného typu, než je stanoveno. Výrobce nenese odpovědnost za škody a zhoršení bezpečnosti v důsledku použití jiného chladiva. Venkovní jednotky v tomto katalogu obsahují fluorované skleníkové plyny s hodnotou GWP vyšší než 150.

Panasonic®

Přihlaste se na www.aircon.panasonic.eu
a zjistěte, jak se o vás Panasonic stará.

Panasonic Marketing Europe GmbH.

Pobočka pro jihovýchodní
Evropu Klimatizace

Corso Ila, Křížkova 34, 186 00
Prague 8, Česká republika

Kvůli neustálému vylepšování našich produktů jsou údaje uvedené v tomto letáku platné s výjimkou typografických chyb a mohou být za účelem zlepšení produktu v malém rozsahu výrobcem změněny bez předchozího varování. Úplná i částečná reprodukce tohoto letáku je, s výjimkou výslovného souhlasu společnosti Panasonic Marketing Europe GmbH, zakázána.