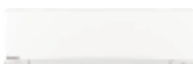
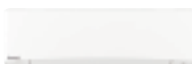
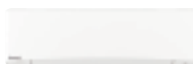
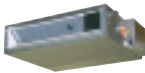
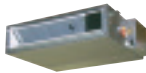


ŘADA KLIMATIZACÍ PRO DOMÁCNOSTI R32

Strana	Sady 1×1	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW
Str. 98	Nástěnná jednotka Heatcharge VZ Inverter+ • PLYN R32		 KIT-VZ9-SKE	 KIT-VZ12-SKE
Str. 99	Nástěnná jednotka Etherea Inverter+ stříbrná • PLYN R32	 KIT-XZ20-TKE	 KIT-XZ25-TKE	 KIT-XZ35-TKE
Str. 99	Nástěnná jednotka Etherea Inverter+ čistá matná bílá • PLYN R32	 KIT-Z20-TKE	 KIT-Z25-TKE	 KIT-Z35-TKE
Str. 100	Nástěnná jednotka TZ v kompaktním provedení • PLYN R32	 KIT-TZ20-TKE-1	 KIT-TZ25-TKE-1	 KIT-TZ35-TKE-1
Str. 101	NOVINKA Nástěnná jednotka typu FZ se standardním invertorem • PLYN R32		 KIT-FZ25-UKE	 KIT-FZ35-UKE
Str. 103	NOVINKA Nástěnný profesionální inverter do -20 °C • PLYN R32		 KIT-Z25-TKEA	 KIT-Z35-TKEA
Str. 104	NOVINKA Inverter+ podlahového konzolového typu • PLYN R32		 KIT-Z25-UFE	 KIT-Z35-UFE
Str. 106	NOVINKA 4cestná kazetová jednotka 60×60 se standardním invertorem • PLYN R32		 KIT-Z25-UB4	 KIT-Z35-UB4
Str. 107	NOVINKA Jednotka s nízkým statickým tlakem pro skrytou instalaci se standardním invertorem • PLYN R32		 KIT-Z25-UD3	 KIT-Z35-UD3

Dělené systémy 1×1

R32

4,2 kW

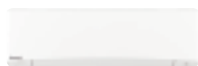
5,0 kW

6,0 kW

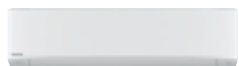
7,1 kW



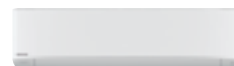
KIT-XZ50-TKE



KIT-Z42-TKE



KIT-Z50-TKE



KIT-Z71-TKE



KIT-TZ42-TKE-1



KIT-TZ50-TKE



KIT-TZ60-TKE



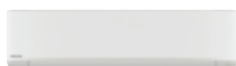
KIT-TZ71-TKE



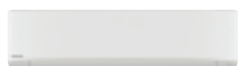
KIT-FZ50-UKE



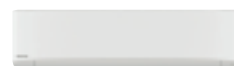
KIT-FZ60-UKE



KIT-Z42-TKEA



KIT-Z50-TKEA



KIT-Z71-TKEA



KIT-Z50-UFE



KIT-Z50-UB4



KIT-Z60-UB4



KIT-Z50-UD3



KIT-Z60-UD3

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA HEATCHARGE VZ INVERTOR+ • PLYN R32



heatcharge

Tepelné akumulátory Heatcharge od společnosti Panasonic mají kapacitu pro uchování tepla ve venkovní jednotce, díky čemuž je možné rychle spustit vytápění domu ihned po zapnutí tepelného čerpadla. Zajišťují také maximální pohodlí a teplo v domě i během odmrazování, protože akumulátor tepla také shromažďuje teplo, aby zabránil ochlazení vzduchu během odmrazování.

Jednotka Econavi je vybavena technologií detekce slunečního záření pro ideální úpravu výkonu tak, aby vám nabídla maximální pohodlí v každém okamžiku a současně úsporu energie.

Revoluční systém čištění vzduchu nanoe™ navíc využívá jemné nanočástice k odstranění a deaktivaci 99 % určitých polétavých a přilnavých mikroorganismů, například bakterií, virů a plísní.

Pohled na technické parametry

- Plyn R32 je šetrnější k životnímu prostředí než plyn R410A
- Výkon testován při venkovní teplotě -35°C
- Systém akumulace energie. Jednotka pro uchování tepla, která zajišťuje nepřetržité vytápění a funkci rychlého vyhřátí.
- Snímač Econavi: ještě vyšší účinnost a naprosté pohodlí
- Systém čištění vzduchu nanoe™ je účinný proti 99 % určitých polétavých a přilnavých plísní, virům, bakteriím a pylovým alergenům
- Supertiché! Pouze 18 dB(A), což odpovídá tichu v noční době na venkově.
- Silnější proud vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty

Souprava			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,60–3,00)	3,50 (0,60–4,00)
SEER ¹⁾		W/W	10,50 A+++	10,00 A+++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,5	3,5
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,43 (0,14–0,61)	0,80 (0,14–0,98)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	83	122
Topný výkon	Jmenovitý (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
SCOP ¹⁾		W/W	6,20 A+++	5,90 A+++
Hodnota Pdesign při teplotě -10°C		kW	3,6	4,2
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,64 (0,14–2,72)	0,83 (0,14–3,16)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	812	995
Vnitřní jednotka			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Zdroj napájení		V	230	230
Doporučený jistič		A	16	16
Přípojka		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Objem vzduchu	Chlazení/topení (vys.)	m ³ /min	12,5 / 15,5	12,9 / 15,9
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Topení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
Rozměr	V x Š x 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
Objem vzduchu	Chlazení/topení (vys.)	m ³ /min	33,1 / 33,1	35,4 / 33,9
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/topení (vys.)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Rozměry ⁵⁾	V x Š x H	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Čistá hmotnost		kg	39,5	39,5
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Rozsah délek potrubí		m	3 ~ 15	3 ~ 15
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	12	12
Délka potrubí pro dodatečný plyn		m	7,5	7,5
Dodatečný objem plynného chladiva		g/m	20	20
Chladivo (R32)		kg/TCO ₂ ekv.	1,05 / 0,70875	1,10 / 0,7425
Provozní rozsah	Chlazení min. ~ max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Topení min. ~ max.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24

Příslušenství

CZ-TACG1	NOVINKA Souprava Wi-Fi Panasonic pro ovládání přes internet
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci spoje P

Příslušenství

PAW-SMSCONTROL	Ovládání pomocí SMS (nutná další karta SIM)
-----------------------	---

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 2) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 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 topení testován při -35°C evropskou nezávislou laboratorí. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA ETHEREA INVERTOR+ STŘÍBRNÁ / ČISTÁ MATNÁ BÍLÁ • PLYN R32

ETHEREA

Etherea s vylepšeným snímačem Econavi a systémem čištění vzduchu nanoe™

Jednotka Econavi je vybavena vestavěným senzorem lidské činnosti a technologií detekce slunečního záření pro úpravu výkonu tak, že vám přinese maximální pohodlí v každém okamžiku a současně úsporu energie. Econavi nejenže optimalizuje směr průtoku vzduchu a jeho objem podle přítomnosti člověka, ale také redukuje chladicí výkon podle míry slunečního záření. S Econavi lze dosáhnout dalších úspor energie až 38 % a současně zvýšit pohodlí vašeho domova. Revoluční systém čištění vzduchu nanoe™ navíc využívá jemné nanočástice k odstranění a deaktivaci 99 % určitých polétavých a přilnavých mikroorganismů, například bakterií, virů a plísní.

Pohled na technické parametry

- Plyn R32 je šetrnější k životnímu prostředí než plyn R410A
- Snímač Econavi: ještě vyšší účinnost a naprosté pohodlí
- Systém čištění vzduchu nanoe™ je účinný proti 99 % určitých polétavých a přilnavých plísní, virům, bakteriím a pylovým alergenům
- Aerowings slouží ke kontrole směru proudění vzduchu
- Jemné suché chlazení: prevence rychlého snížení vlhkosti v místnosti
- Supertiché! Pouze 19 dB(A), což odpovídá tichu v noční době na venkově
- Silnější proud vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty
- Kabelové dálkové ovládání (volitelné)
- Ovládání pomocí chytrého telefonu (volitelné)

Nástěnná jednotka
Etherea stříbrná



Předběžné údaje

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	Jmenovitý (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⁾	Jmenovitý (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
SEER ²⁾	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
Příkon chlazení	Jmenovitý (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 ³⁾		kWh/rok	98	103	144	213	222	382
Topný výkon	Jmenovitý (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⁾	Jmenovitý (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
SCOP ²⁾	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
Příkon vytápění	Jmenovitý (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 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
Zdroj napájení	V		230	230	230	230	230	230
Doporučený jistič	A		16	16	16	16	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Objem vzduchu	Chlazení/topení	m ³ /min	9,9/10,8	10,0/11,5	10,7/12,4	11,2/12,3	19,2/21,3	19,8/21,5
Odvlhčovací výkon	l/h		1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Topení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Rozměr	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
Objem vzduchu	Chlazení/topení	m ³ /min	26,9/26,9	28,7/28,7	34,4/35,6	33,3/33,7	39,7/38,6	44,7/45,8
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
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (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)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí	m		3–15	3–15	3–15	3–15	3–20	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾	m		15	15	15	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečný plyn	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem plynného chladiva	g/m		10	10	10	10	15	25
Chladivo (R32)	kg/TCO ₂ ekv.		0,76 / 0,513	0,85 / 0,574	0,91 / 0,614	0,87 / 0,587	1,11 / 0,749	1,37 / 0,925
	Chlazení min. – max.	°C	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43
Provozní rozsah	Topení min. – max.	°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24

Příslušenství

CZ-TACG1	NOVINKA	Souprava Wi-Fi Panasonic pro ovládání přes internet
CZ-CAPRA1		Adaptér rozhraní RAC pro integraci spoje P

Příslušenství

CZ-RD514C	Kabelový dálkový ovladač pro nástěnný typ
------------------	---

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 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. níž: nejtišší otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro přípojku potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. * Předběžné údaje.



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.

Podmínky hodnocení: Chlazení vnitřní 27 °C ST / 19 °C MT. Chlazení venkovní 35 °C ST / 24 °C MT. Vytápění vnitřní 20 °C ST. Vytápění venkovní 7 °C ST / 6 °C MT. (ST: suchý teploměr; MT: mokrá teploměr)
Specifikace mohou být změněny bez předchozího oznámení. Podrobné informace o EPR / energetických štítcích naleznete na našich stránkách www.aircon.panasonic.eu nebo www.ptc.panasonic.eu.

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA TZ S INVERTOREM KOMPAKTNÍHO STYLU • PLYN R32



Vnitřní kompaktní jednotka TZ

Vnitřní jednotky TZ mají kompaktní velikost. Díky šířce 799 mm můžete klimatizaci umístit nad dveře.

Modely TZ s invertorem jsou výkonné a účinné a mají vysokou třídu energetické účinnosti A++/A+. Jednotka TZ pracuje s vysokou účinností v režimu chlazení od venkovní teploty -10 °C a v režimu topení od -15 °C. Díky filtru PM2,5 a nízkému provoznímu hluku je tato řada TZ výbornou volbou v kompaktní kategorii.

Pohled na technické parametry

- Kompaktní konstrukce 799 mm
- Plyn R32 je šetrnější k životnímu prostředí než plyn R410A
- Aerowings slouží ke kontrole směru proudění vzduchu.
- Filtr PM 2,5 vyrábí čistý a komfortní vzduch.
- Kompletní nabídka standardních modelů s inventory
- Supertiché! Pouze 20 dB(A)
- Vysoká úspora energie
- Tyto jednotky je možné instalovat na potrubí R410A a R22.
- Velká připojovací vzdálenost (od 15 m do 30 m)
- Kabelové dálkové ovládání (volitelné)
- Ovládání pomocí chytrého telefonu (volitelné)

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	Jmenovitý (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⁾	Jmenovitý (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
Příkon chlazení	Jmenovitý (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 ³⁾		kWh/rok	103	127	183	233	257	339	407
Topný výkon	Jmenovitý (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⁾	Jmenovitý (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
Příkon vytápění	Jmenovitý (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 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
Objem vzduchu	Chlazení/topení	m ³ /min	9,6/10,6	10,5/11,4	11,3/12,1	12,3/12,9	19,9/20,8	20,8/21,4	20,0/22,0
Odvlhčovací výkon		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	4,1
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (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
	Topení (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
Rozměr	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
Zdroj napájení		V	230	230	230	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	16	16	20	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Objem vzduchu	Chlazení/topení	m ³ /min	28,9/27,4	29,0/27,6	29,1/30,2	33,6/34,0	33,0/32,2	42,6/41,5	44,7/48,1
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/topení (vys.)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/49	52/54
	V × Š × H	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	27	28	33	34	40	42	49
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (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)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3~15	3~15	3~15	3~15	3~20	3~30	3~30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečný plyn		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem plynného chladiva		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Chladivo (R32)		kg/TCO ₂ ekv.	0,61/0,412	0,70/0,473	0,82/0,554	0,87/0,587	1,14/0,770	1,11/0,749	1,32/0,891
Provozní rozsah	Chlazení min. ~ max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Topení min. ~ max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Příslušenství

CZ-TACG1	NOVINKA Souprava Wi-Fi Panasonic pro ovládání přes internet
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci spoje P

Příslušenství

CZ-RD514C	Kabelový dálkový ovladač pro nástěnný typ
-----------	---

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 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: režim. níž.: nejnižší otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro připojku 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.

NOVINKA NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA TYPU FZ SE STANDARDNÍM INVERTOREM • PLYN R32



Nová inverterová řada FZ – výkonná a účinná



Pohled na technické parametry

- Plyn R32 je šetrnější k životnímu prostředí než plyn R410A
- Filtr PM 2,5 vyrábí čistý a komfortní vzduch.
- Supertiché! Pouze 20 dB(A)
- Vysoká úspora energie
- Chlazení i při teplotě -10°C
- Tyto jednotky je možné instalovat na potrubí R22.
- Velká připojovací vzdálenost
- Kabelové dálkové ovládání (volitelné)
- Ovládání pomocí chytrého telefonu (volitelné)

Souprava			KIT-FZ25-UKE	KIT-FZ35-UKE	KIT-FZ50-UKE	KIT-FZ60-UKE
Výkon chlazení	Jmenovitý (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⁾	Jmenovitý (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
SEER ²⁾		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
Příkon chlazení	Jmenovitý (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 ³⁾		kWh/rok	141	195	269	356
Topný výkon	Jmenovitý (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⁾	Jmenovitý (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
SCOP ²⁾		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
Příkon vytápění	Jmenovitý (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 ³⁾		kWh/rok	649	820	1436	1651
Vnitřní jednotka			CS-FZ25UKE	CS-FZ35UKE	CS-FZ50UKE	CS-FZ60UKE
Zdroj napájení		V	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	—
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	—
Objem vzduchu	Chlazení/topení	m ³ /min	10,3 / 11,0	10,7 / 11,2	11,6 / 12,5	17,2 / 18,7
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8	3,5
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
	Topení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
Rozměr	V x Š x 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
Objem vzduchu	Chlazení/topení	m ³ /min	30,5 / 30,5	31,1 / 31,1	32,7 / 32,7	42,6 / 41,5
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/topení (vys.)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49	49 / 49
Rozměry ⁵⁾	V x Š x 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
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rozsah délek potrubí		m	3–15	3–15	3–15	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	15	15	15	15
Délka potrubí pro dodatečný plyn		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem plynného chladiva		g/m	10	10	15	15
Chladivo (R32)		kg/TCO ₂ ekv.	0,58 / 0,392	0,67 / 0,452	1,14 / 0,770	1,15 / 0,776
Provozní rozsah	Chlazení min. ~ max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Topení min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Příslušenství

CZ-TACG1	NOVINKA Souprava Wi-Fi Panasonic pro ovládání přes internet
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci spoje P

Příslušenství

CZ-RD514C	Kabelový dálkový ovladač pro nástěnný typ
------------------	---

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 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. níž: nejvyšší otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro přípojkou potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-FZ50-UKE. SUPERTICHÉ: Pro KIT-FZ25-UKE a KIT-FZ35-UKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

NOVINKA NÁSTĚNNÝ PROFESIONÁLNÍ INVERTOR -20 °C • PLYN R32



Kompletní řada s vysokou účinností i při -20 °C.

Tato nástěnná klimatizace je navržena speciálně pro profesionální použití, například počítačové místnosti, kde je nutné zajistit chlazení i při nízkých venkovních teplotách. Kromě toho je tato klimatizace vybavena systémem automatického přepínání, aby dokázala udržovat stálou teplotu v místnosti i při velkých změnách venkovní teploty.

Pohled na technické parametry

- **NOVINKA!** Nová konstrukce
- Plyn R32 je šetrnější k životnímu prostředí než plyn R410A
- Navrženo pro nepřetržitý provoz (24/7)
- Účinnost až A+++ při chlazení
- Vysoká účinnost i při teplotě -20 °C
- Vyrobeno odolná valivá ložiska
- Dodatečné snímače na potrubí zabraňující zamrznutí
- Automatický restart

SOUPRAVA			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,85–3,00)	3,50 (0,85–4,00)	4,20 (0,98–5,00)	5,00 (0,98–6,00)	7,10 (0,98–8,10)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,90 (5,00–4,29) A	4,07 (5,00–3,64) A	3,82 (4,90–3,25) A	3,60 (3,50–3,09) A	3,17 (2,33–3,03) B
SEER ²⁾		W/W	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A++
Pdesign		kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,51 (0,17–0,70)	0,86 (0,17–1,10)	1,10 (0,28–1,54)	1,39 (0,28–1,94)	2,24 (0,42–2,67)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	103	144	173	206	407
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,40 (0,85–5,40)	4,00 (0,85–6,60)	5,40 (0,98–7,25)	5,80 (0,98–8,00)	8,60 (0,98–9,90)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,86 (5,15–4,12) A	4,35 (5,15–3,63) A	4,00 (4,45–3,37) A	4,03 (2,88–3,20) A	3,51 (2,45–3,47) B
SCOP ²⁾		W/W	4,50 A+	4,40 A+	4,30 A+	4,40 A+	4,00 A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	2,8	3,6	3,8	4,4	5,5
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,70 (0,17–1,31)	0,92 (0,17–1,82)	1,35 (0,22–2,15)	1,44 (0,34–2,50)	2,45 (0,40–2,85)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	871	1145	1237	1400	1925
Vnitřní jednotka			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Zdroj napájení		V	230	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Objem vzduchu	Chlazení/topení	m³/min	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Topení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Rozměr	V x Š x H	mm	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Čistá hmotnost		kg	9	10	12	12	13
Venkovní jednotka			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/topení (vys.)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Rozměry ⁵⁾	V x Š x H	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	37	38	38	43	49
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3–20	3–20	3–20	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	15	15	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečný plyn		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatečný objem plynného chladiva		g/m	10	10	10	15	25
Chladivo (R32)		kg/TCO ₂ ekv.	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Provozní rozsah	Chlazení min. ~ max.	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43
	Topení min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Příslušenství

CZ-TACG1	NOVINKA Souprava Wi-Fi Panasonic pro ovládání přes internet
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci spoje P
PAW-WTRAY	Vana na kondenzovanou vodu kompatibilní se základovou podpěrou

Příslušenství

PAW-GRSTD40	Venkovní vyvýšená plošina
PAW-GRDBSE20	Venkovní základová podpěra pro absorpci hluku a vibrací
PAW-SERVER-PKEA	Deska s plošnými spoji pro instalaci v serverovnách se zabezpečením

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 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, níz.: nejnižší otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro připojku potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-Z25-TKEA. SUPERTICHÉ: Pro KIT-Z25-TKEA. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.



**NOVINKA INVERTOR+ PODLAHOVÉHO
KONZOLOVÉHO TYPU • PLYN R32**



Vynikající řešení pro náhradu starých systémů topení s kotlem. Čistější, snadnější
a levnější.



Dělené systémy 1×1

R32

NOVINKA
18

Nová podlahová konzola s novým systémem pro čištění vzduchu nanoe™ X: výjimečná účinnost A++, pohodlí (supertichá technologie s hlučností pouze 20 dB(A)) a zdravý vzduch v kombinaci s přelomovým designem

Dvojitý průtok vzduchu pro zvýšený komfort a rozptýlení teploty: horní částí pro zajištění efektivního režimu chlazení.

Pohled na technické parametry

- **NOVINKA!** Nová konstrukce
- Plyn R32 je šetrnější k životnímu prostředí než plyn R410A
- Přelomový design, který dokonale zapadá do většiny moderních prostředí. Vybrali jsme nejlepší materiály a procesy pro vytříbený design.
- nanoe™ X s nanotechnologií, elektrostatické atomizované částice vody nano velikosti čistí vzduch v místnosti
- Vysoká třída energetické účinnosti A++ SEER a A++ SCOP
- Ovládejte své pohodlí a spotřebu elektrické energie pomocí ovládání přes internet
- Nové bezdrátové ovládání

Souprava			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,85–3,40)	3,50 (0,85–3,80)	5,00 (0,90–5,70)
EER ¹⁾	Jmenovitý (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
SEER ²⁾		W/W	7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,52 (0,24–0,90)	0,86 (0,24–1,02)	1,39 (0,26–1,81)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	111	151	261
Topný výkon	Jmenovitý (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⁾	Jmenovitý (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
SCOP ²⁾		W/W	4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	2,7	3,2	4,4
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,76 (0,24–1,35)	1,08 (0,24–1,75)	1,55 (0,26–2,60)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	822	974	1433
Vnitřní jednotka			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Objem vzduchu	Chlazení/topení	m³/min	9,6 / 9,9	9,9 / 10,1	11,6 / 13,2
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Topení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Rozměr	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-Z25UBEAE	CU-Z35UBEAE	CU-Z50UBEAE
Zdroj napájení		V	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm²	—	—	—
Objem vzduchu	Chlazení/topení	m³/min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
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
Přípojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Rozsah délek potrubí		m	3–20	3–20	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečný plyn		m	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem plynného chladiva		g/m	10	10	15
Chladivo (R32)		kg/TCO ₂ ekv.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Provozní rozsah	Chlazení min. ~ max.	°C	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43
	Topení min. ~ max.	°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24

Příslušenství

CZ-TACG1	NOVINKA Souprava Wi-Fi Panasonic pro ovládání přes internet
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci spoje P

Příslušenství

CZ-RD52CP	Kabelový dálkový ovladač pro podlahový konzolový a kazetový typ
------------------	---

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 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. níz.: 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. SUPERTICHÉ: Pro KIT-Z25-UFE a KIT-Z35-UFE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

NOVINKA: 4CESTNÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA 60×60 S INVERTOREM • PLYN R32



NOVINKA CZ-BT20EW
RAL9010 panel
pro 4cestnou kazetovou
jednotku 60-60

Tato kazetová jednotka je speciálně určena pro kanceláře, maloobchodní a restaurační aplikace, a proto dokonale sedí do stropních mřížek o rozměrech 60×60 nebo 70×70

Tato nová kompaktní kazetová jednotka s vysokou účinností i při nízkých teplotách může být také připojena k rozhraní KNX, Modbus, EnOcean pro snadnou integraci s vašimi systémy řízení budov (BMS). Rozhraní mají suché kontakty (ZAP/VYP, chybová zpráva) s cílem zajistit snadnou integraci.

S kazetovou jednotkou Panasonic můžete začít šetřit po celý rok!

Pohled na technické parametry

- Plyn R32 je šetrnější k životnímu prostředí než plyn R410A
- **NOVINKA** panel CZ-BT20EW RAL9010
- Kazetové jednotky můžete ovládat pomocí systémů KNX, EnOcean a Modbus
- Určeno ke snadné instalaci do standardních evropských stropních mřížek 60×60.
- Délka potrubí až 30 m
- Maximální rozdíl výšek až 20 m
- Ultrakompaktní venkovní jednotky pro snadnou instalaci
- Možnost zvolit vysoký tlak v případě vysokých stropů (vyšších než 2,7 metru)
- Čerpadlo kondenzátu součástí dodávky (maximální výška 750 mm)
- Vstup čerstvého vzduchu k dispozici na kazetě

SOUPRAVA			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,85–3,20)	3,50 (0,85–4,00)	5,00 (0,90–5,80)	6,00 (0,90–6,35)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,55 (3,54–3,90) A	3,89 (3,54–3,39) A	3,25 (3,53–3,09) A	2,93 (3,53–2,89) C
SEER ²⁾		W/W	6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,55 (0,24–0,82)	0,90 (0,24–1,18)	1,54 (0,26–1,88)	2,05 (0,26–2,20)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	139	188	273	339
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,20 (0,85–4,80)	4,50 (0,85–5,60)	5,60 (0,90–7,10)	7,00 (0,90–8,00)
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,05 (3,70–3,64) A	3,31 (3,70–3,20) C	3,03 (3,46–2,95) D	2,92 (3,46–2,91) D
SCOP ²⁾		W/W	4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,79 (0,23–1,32)	1,36 (0,23–1,75)	1,85 (0,26–2,41)	2,40 (0,26–2,75)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	879	1000	1237	1333
Vnitřní jednotka			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Panel			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Objem vzduchu	Chlazení/topení	m ³ /min	10,5 / 10,8	10,5 / 10,8	11,5 / 11,8	12,4 / 13,5
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	34 / 25 / 22	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25	42 / 32 / 29
	Topení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	38 / 29 / 26	43 / 32 / 29
Rozměry (V × Š × H)	Vnitřní	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Panel	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Čistá hmotnost	Vnitřní/panel	kg	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5
Venkovní jednotka			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Zdroj napájení		V	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	—	—	—	—
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	—	—	—	—
Objem vzduchu	Chlazení/topení	m ³ /min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6	42,6 / 41,5
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/topení (vys.)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Rozměry ⁵⁾	V × Š × H	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Čistá hmotnost		kg	33	35	43	43
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rozsah délek potrubí		m	3–20	3–20	3–30	3–30
Rozdílní výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	15	15	20	20
Délka potrubí pro dodatečný plyn		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem plynného chladiva		g/m	10	10	15	15
Chladivo (R32)		kg/TCO ₂ ekv.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Provozní rozsah	Chlazení min. ~ max.	°C	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43
	Topení min. ~ max.	°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24

Příslušenství

CZ-TACG1	NOVINKA Souprava Wi-Fi Panasonic pro ovládání přes internet
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhraní RAC pro integraci spoje P

Příslušenství

CZ-RD52CP	Kabelový dálkový ovladač pro podlahový konzolový a kazetový typ
------------------	---

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 m 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 připojku potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: Pro KIT-Z35-UB4EA. SUPERTICHE: Pro KIT-Z25-UB4EA. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.

NOVINKA: JEDNOTKA S NÍZKÝM STATICKÝM TLAKEM PRO SKRYTOU INSTALACI S INVERTOREM

• PLYN R32

Tato jednotka má ideální konstrukci pro domy, kanceláře, obchody a restaurace. Vhodná pro malé místnosti, kde budou klimatizace a topení pěkně integrovány a kde je potřebná vysoká úroveň komfortu a účinnosti

Tato vzduchotechnická jednotka může být také připojena k rozhraní KNX, Modbus, EnOcean pro snadnou integraci s vašimi systémy řízení budov (BMS). Rozhraní mají beznapěťové kontakty (ZAP/VYP, chybová zpráva) s cílem zajistit snadnou integraci.

Dělené systémy 1×1

R32

NOVINKA
18

Pohled na technické parametry

- Plyn R32 je šetrnější k životnímu prostředí než plyn R410A
- Jednotku se vzduchovodem můžete ovládat pomocí systémů KNX, EnOcean a Modbus.
- Režim Eco pro 20 % úsporu energie
- Mimořádně kompaktní vnitřní jednotky bez ztráty statického tlaku (vysoké pouze 200 mm)
- Týdenní časovač, 42 nastavení týdně
- Snadná kontrola režimu pro zjištění chyby
- Čerpadlo kondenzátu součástí dodávky

SOUPRAVA			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,85–3,20)	3,50 (0,85–4,00)	5,10 (0,90–5,70)	6,00 (0,90–6,50)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,31 (3,54–3,76) A	3,85 (3,54–3,36) A	3,27 (3,53–3,20) A	2,94 (3,53–2,83) C
SEER ²⁾		W/W	5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,58 (0,24–0,85)	0,91 (0,24–1,19)	1,56 (0,26–1,78)	2,04 (0,26–2,30)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	148	211	303	375
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,20 (0,85–4,60)	4,20 (0,85–5,10)	6,10 (0,90–7,20)	7,00 (0,90–8,00)
Topný výkon při teplotě –7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. – max.)	W/W	4,00 (3,70–3,68) A	3,82 (3,70–3,59) A	3,35 (3,46–3,27) C	3,24 (3,46–3,08) C
SCOP ²⁾		W/W	4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,80 (0,23–1,25)	1,10 (0,23–1,42)	1,82 (0,26–2,20)	2,16 (0,26–2,60)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	867	956	1366	1571
Vnitřní jednotka			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Externí statický tlak ⁴⁾	Min. – Max.	Pa	15–45	15–45	15–50	15–50
Objem vzduchu	Chlazení/topení	m ³ /min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Akustický tlak ⁵⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Topení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Rozměr	V × Š × H	mm	200x750x640	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Čistá hmotnost		kg	19	19	19	19
Venkovní jednotka			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Zdroj napájení		V	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	—
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	4 × 1,5 až 2,5	4 × 1,5 až 2,5	4 × 1,5 až 2,5	—
Objem vzduchu	Chlazení/topení	m ³ /min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Akustický tlak ⁵⁾	Chlazení/topení (vys.)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Rozměry ⁶⁾	V × Š × H	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	33	35	43	43
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rozsah délek potrubí		m	3–20	3–20	3–30	3–30
Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁷⁾		m	15	15	20	20
Délka potrubí pro dodatečný plyn		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem plynného chladiva		g/m	10	10	15	15
Chladivo (R32)		kg/TCO ₂ ekv.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43
	Topení min. – max.	°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24

Příslušenství

CZ-TACG1 NOVINKA Souprava Wi-Fi Panasonic pro ovládání přes internet

Příslušenství

CZ-CAPRA1 Adaptér rozhraní RAC pro integraci spoje P

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Údaj uvedený v tabulce značí hodnoty při 25 Pa (2,5 mmAq), které se používají pro výchozí nastavení z výroby. Přepnete spínač na desce s plošnými spoji z Hi na Shi a získáte více než 6,0 mmAq. 5) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 metru pod jednotkou s 1metrovým vzduchovodem na straně sání a 2metrovým vzduchovodem na výstupní straně. Měření akustického tlaku se provádí v souladu se specifikací normy Eurovent 6/C/006-97. 6) Pro připojení potrubí přidejte 100 mm u vnitřní jednotky nebo 70 mm u venkovní jednotky. 7) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. * Předběžné údaje.



SEER a SCOP: Pro KIT-Z25-UD3EA. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.