

Parapetní jednotka. Pohodlí a čistý vzduch po celý rok



Ceny iF Product Design Award patří mezi nejprestižnější ocenění za mimořádný design výrobku. Parapetní jednotka společnosti Panasonic, která získala toto ocenění díky svým vysoce inteligentním funkcím, je ideálním klimatizačním systémem pro domácí i komerční využití.



Parapetní jednotka s novou technologií nanoe™ X: výjimečná účinnost A++, pohodlí (mimořádně tichá technologie s hlučností pouze 20 dB(A)) a zdravý vzduch v kombinaci s převratným designem.

1 Čistší vzduch díky technologii nanoe™ X
nanoe™ X je výjimečná technologie s mnohem vyšším výkonem pro lepší kvalitu vzduchu uvnitř budovy.

2 Mimořádně tichý provoz
Když systém dosáhne nastavené teploty, hlučnost jednotky se sníží na pouhých 20 dB(A). Komfort domova nevytváří jen teplota – důležitý je také klid a ticho.

Snadné začlenění do vaší domácnosti

Převratný design, který se dokonale hodí ke každému stylu. Pečlivě jsme vybírali materiály i výrobní postupy, abychom dali vyniknout elegantnímu designu. Díky kompaktnosti a elegantnímu provedení se nová parapetní jednotka snadno začlení do interiéru vašeho domova. Dodává se ve čtyřech provedeních:

3 Navrženo v souladu s přísnými evropskými standardy
Mimořádně tichý provoz, vysoká účinnost a technologie pomáhající čistit vzduch.

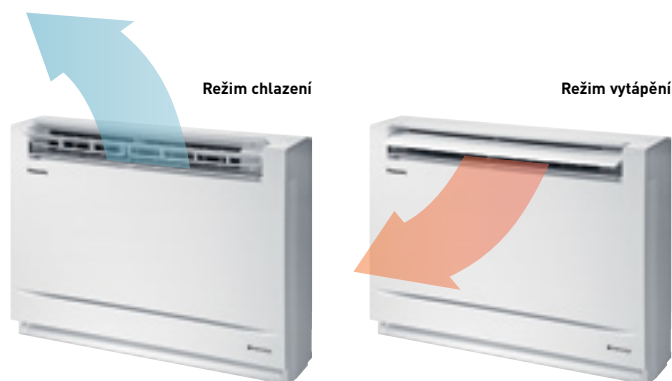
4 Stylový infračervený ovladač
Potěšte se inovativním designem na dosah ruky – s novým stylovým a hladkým podsvíceným ovladačem Sky Controller. Větší displej a snazší použití.



Vynikající řešení pro náhradu starých systémů vytápění s kotlem

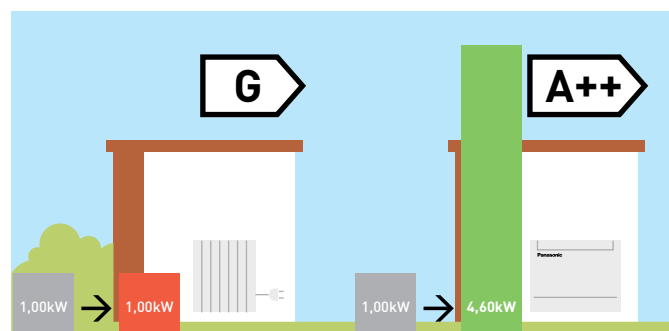


Dvojitý průtok vzduchu pro vyšší komfort a rozptýlení teploty: dva směry proudění z horní části pro efektivní provoz



Vysoká třída energetické účinnosti A++

Tepelné čerpadlo přenáší tepelnou energii z venkovního prostředí dovnitř. Nová parapetní jednotka dokáže zajistit teplo uvnitř, i když je venku $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$.



* SCOP v režimu vytápění pro typ parapetní jednotky KIT-Z25-UFE a KIT-Z35-UFE v porovnání s elektrickými ohříváči při teplotě $+7\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nový design a nový infračervený ovladač



Parapetní jednotka s invertorem+

• Chladivo R32



Zaměřeno na technické parametry

- nanoe™ X s nanotechnologií: elektrostatické atomizované částice vody v řádu nanometrů čistí vzduch v místnosti
- Infračervený ovladač Sky Controller
- Převratný design, který dokonale zapadá do většiny moderních prostředí. Vybrali jsme nejlepší materiály a výrobní postupy pro vytříbený design
- Vysoká třída energetické účinnosti A++ SEER a A++ SCOP
- Zajistěte si komfort a regulujte spotřebu elektrické energie pomocí ovládání přes internet



CZ-TACG1
Volitelný systém
WLAN Panasonic
Comfort Cloud
pro ovládání přes
internet.

| Sestava | | | KIT-Z25-UFE | KIT-Z35-UFE | KIT-Z50-UFE |
|---|---------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Chladicí výkon | 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] | 4,07[3,54–3,73] | 3,60[3,53–3,15] |
| SEER²⁾ | | | 7,90A++ | 8,10A++ | 6,70A++ |
| 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] | 3,98[3,54–3,43] | 3,74[3,46–3,12] |
| SCOP²⁾ | | | 4,60A++ | 4,60A++ | 4,30A+ |
| Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C | | kW | 2,70 | 3,20 | 4,40 |
| 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/vytápění | m ³ /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 |
| | Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo) | dB(A) | 38/25/19 | 39/26/19 | 46/33/29 |
| Rozměry | V × Š × H | mm | 600x750x207 | 600x750x207 | 600x750x207 |
| Čistá hmotnost | | kg | 13 | 13 | 13 |
| Venkovní jednotka | | | CU-Z25UBEA | CU-Z35UBEA | CU-Z50UBEA |
| Napájení | | V | 230 | 230 | 230 |
| Doporučený jistič | | A | 16 | 16 | 16 |
| Připojení vnitřní/venkovní jednotky | | mm ² | — | — | — |
| Objem vzduchu | Chlazení/vytápění | m ³ /min | 28,7/27,2 | 34,3/33,5 | 39,7/38,6 |
| Akustický tlak ⁴⁾ | Chlazení/vytápění (vys.) | dB(A) | 46/47 | 48/48 | 48/48 |
| | | | | | |
| Rozměry ⁵⁾ | V × Š × H | mm | 542x780x289 | 619x824x299 | 695x875x320 |
| 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 dodatečné chladivo | | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Dodatečný objem chladiva | | g/m | 10 | 10 | 15 |
| Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂ | | kg / t | 0,88/0,594 | 0,93/0,628 | 1,13/0,763 |
| Provozní rozsah | Chlazení min. – max. | °C | -10~+43 | -10~+43 | -10~+43 |
| | Vytápění min. – max. | °C | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 |

Příslušenství

| | |
|------------------|---|
| CZ-TACG1 | Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet |
| CZ-CAPRA1 | Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link |

Příslušenství

| | |
|------------------|---|
| CZ-RD514C | Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou a parapetní jednotku |
|------------------|---|

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 1 m nad podlahou. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro potrubní otvor. 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. Ocenění IF DESIGN AWARD 2019: parapetní jednotka získala prestižní cenu IF Design Award 2019.