

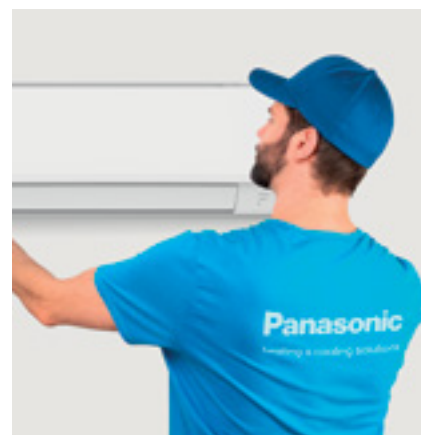
Nové mimořádně kompaktní jednotky s upravenou konstrukcí pro jednoduchou instalaci a údržbu



Rám jednotek TZ a FZ byl pečlivě konstrukčně upraven, aby se zajistila jednoduchá a bezproblémová instalace i běžná údržba.

1 Jednoduchá instalace

Díky pokročilým vylepšením se dramaticky zkrátila doba instalace. Nové modely byly navrženy tak, aby poskytovaly větší stabilitu a pevnost a umožnily čistou instalaci. K tomu přispívá nově zabudovaná podpěra a pohodlný přístup k odtokové hadici, kabelové průchodky i větší prostor pro bezpečnou instalaci.



2 Snadná údržba

Tato jednotka je navržena sofistikovaně a vyznačuje se snadno snímatelnou přední mřížkou pro pohodlný přístup do vnitřní části jednotky.

Vnitřní prvky jednotky jsou také přepracovány, aby se urychlila a usnadnila údržba. Elektronika a kabeláž jsou nyní jen na jedné straně jednotky, což také zjednodušuje údržbu.

1. Pevnější montážní deska

Nové modely se vyznačují pevnější a tužší montážní deskou, která zajišťuje větší stabilitu a pevnost. Za účelem čisté a bezpečné instalace na nerovných površích jsou k dispozici další 2 šrouby.

Montážní deska: pevná a tuhá



Doplňkový otvor pro šroub

Držák na šrouby pro nerovný povrch (šrouby nejsou součástí dodávky)



2. Jednodílná přední mřížka

Nový model se dodává s jednodílnou přední mřížkou pro usnadnění instalace. Nejprve otevřete vstupní mřížku a odšroubujte šrouby. Následně posuňte tři kluzné zámky a sejměte přední mřížku.

Jednodílná přední mřížka: snadné sejmутí

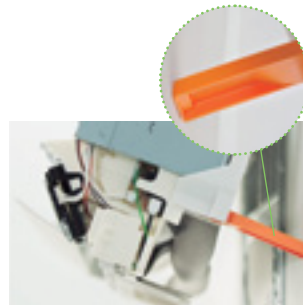
Kluzné zámky: snadné odjištění/zajištění



3. Zabudovaný podpěrný držák

Nový model se vyznačuje zabudovaným podpěrným držákem, který usnadňuje instalaci a poskytuje pohodlí a větší pracovní prostor.

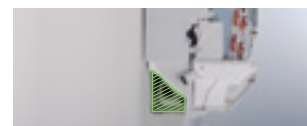
Pohodlná instalace a údržba



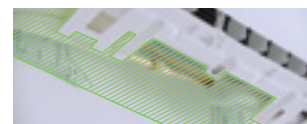
4. Snadný přístup k odtokové hadici a připojce potrubí

Díky většímu prostoru pro uložení potrubí jsou trubky i izolace bezpečně a čistě skryty. Nové viditelné uložení potrubí vám umožňuje snadno kontrolovat těsnost trubek, aniž byste museli zvedat jednotku.

Uložení potrubí: o 15 % větší



Větší pracovní prostor



5. Snadné vkládání a utahování kabelů

Nové modely mají dvě kabelové průchodky spojené do jedné, což zajišťuje viditelnost zepředu a pohodlné vkládání kabelů zezadu.

Jeden otvor: snadné vkládání kabelů



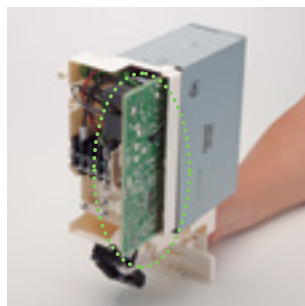
Větší pracovní prostor pro zapojování



6. Snadné vyjmutí obvodové desky

Obvodovou desku lze vyjmout ve 4 jednoduchých krocích. Sejměte kryt řídicí desky, odpojte všechny konektory od ukazatele, odpojte všechny konektory a vytáhněte hlavní obvodovou desku.

Jednoduché kroky vyjmutí obvodové desky



7. Snadná a skrytá instalace adaptéru WLAN.

Nejnovější model se vyznačuje vyhrazeným prostorem pro síťový adaptér. Snadno připojitelné vodičí drážky kabelů umožňují čistou a snadnou instalaci a mohou být čistě zakončené, jednoduše a nepozorovaně!

* Platí pouze pro modely bez zabudovaného síťového adaptéru.



8. Vyjmutí ventilátoru s příčným prouděním

Nové modely jsou pečlivě navrženy tak, aby nabízely snazší demontáž ventilátorů s příčným prouděním než předchozí modely, takže vám šetří cenný čas.

Větší průměr: Ø 100



Nová mimořádně kompaktní nástěnná jednotka FZ s invertorem

• Chladivo R32



NOVINKA
2020



Zaměřeno na technické parametry

- **NOVINKA** Kompaktní konstrukce se šířkou 779 mm
- Filtr PM 2,5 poskytující komfort a vysokou kvalitu vzduchu uvnitř budovy
- Mimořádně tichý provoz! Pouze 20 dB(A)
- Funkce Aerowings slouží k řízení směru proudění vzduchu
- Vysoká úspora energie
- Chlazení i při teplotě -10 °C
- Tyto jednotky je možné instalovat na potrubí R410A a R22
- Velká připojovací vzdálenost
- Kabelové ovládání (volitelné)
- Ovládání pomocí chytrého telefonu (volitelné)



CZ-TAC61
Volitelný systém WLAN Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet.

Sestava			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Chladicí výkon	Jmenovitý (min. - max.)	kW	2,50(0,85-3,00)	3,40(0,85-3,90)	5,00(0,98-5,40)	6,00(0,98-6,50)
EER ¹⁾	Jmenovitý (min. - max.)	W/W	3,68(4,05-3,33)	3,18(3,54-3,05)	3,03(3,92-2,90)	3,03(3,92-2,83)
SEER ²⁾			6,20A++	6,10A++	6,50A++	6,30A++
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. - max.)	kW	0,68(0,21-0,90)	1,07(0,24-1,28)	1,65(0,25-1,86)	1,98(0,25-2,30)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	141	195	269	333
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(0,98-8,00)
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
COP ¹⁾	Jmenovitý (min. - max.)	W/W	4,04(4,21-3,46)	3,66(4,10-3,41)	3,42(4,67-3,06)	3,15(4,26-3,02)
SCOP ²⁾			4,20A+	4,20A+	4,10A+	4,00A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. - max.)	kW	0,78(0,19-1,04)	1,05(0,20-1,29)	1,58(0,21-2,45)	2,16(0,23-2,65)
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	633	800	1366	1540
Vnitřní jednotka			CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE	CS-FZ60WKE
Napájení		V	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	10,5/11,1	10,8/11,3	12,5/13,2	12,7/13,6
Odvlhčovací výkon		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Rozměry	V x Š x H	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Čistá hmotnost		kg	8	8	8	9
Venkovní jednotka			CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE	CU-FZ60WKE
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Rozměry ⁵⁾	V x Š x H	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	24	25	36	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 dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	15	15
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	0,54/0,365	0,67/0,452	1,14/0,770	1,11/0,749
Provozní rozsah	Chlazení min. - max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Vytápění min. - max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Příslušenství

CZ-TAC61	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 vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 m od čelní strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přijďte 70 mm pro potrubní otvor. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.



SEER a SCOP: pro KIT-FZ50-WKE. SUPERTICHÉ: pro KIT-FZ25-WKE a KIT-FZ35-WKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.