

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

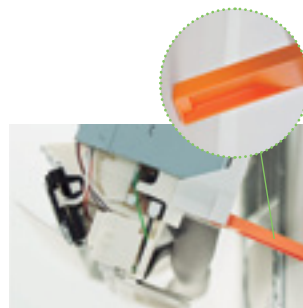
Kluzné zámky: snadné odjištění/zajištění



3. Zabudovaný podpěrný držák

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

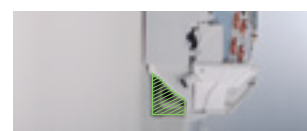
Pohodlná instalace a údržba



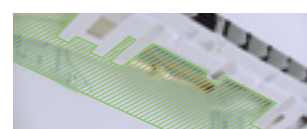
4. Snadný přístup k odtokové hadici a připojce potrubí

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



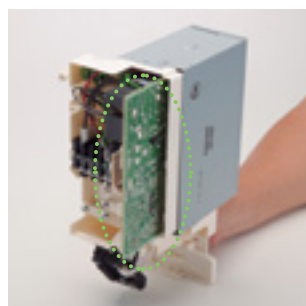
Větší pracovní prostor pro zapojování



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 vyjímání 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!

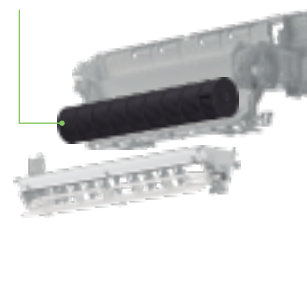
* Platí pouze pro modely bez zabudovaného síťového adaptéru.



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 TZ s invertorem

• Chladivo R32



Zaměřeno na technické parametry

- **NOVINKA** Kompaktní konstrukce se šířkou 779 mm
- **NOVINKA** Zabudovaný systém WLAN Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet
- **NOVINKA** Infračervený ovladač Sky Controller
- 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
- Tyto jednotky je možné instalovat na potrubí R410A a R22
- Velká připojovací vzdálenost (od 15 m do 30 m)
- Kabelové ovládání (volitelné)



Vestavěná WLAN Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet.

Sestava			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Chladicí výkon	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]	6,00[0,98-6,60]	7,10[0,98-8,20]
EER ¹⁾	Jmenovitý [min. – max.]	W/W	4,08[4,17-4,00]	3,85[4,05-3,41]	3,57[3,62-3,36]	3,36[3,62-2,80]	3,13[3,92-2,95]	3,24[3,92-2,87]	3,17[2,33-2,98]
SEER²⁾			7,00A++	7,00A++	6,80A++	6,40A++	6,90A++	6,80A++	6,20A++
Hodnota Pdesign [chlazení]		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Příkon chlazení	Jmenovitý [min. – max.]	kW	0,49[0,18-0,60]	0,65[0,21-0,88]	0,98[0,24-1,16]	1,25[0,24-1,64]	1,60[0,25-1,90]	1,85[0,25-2,30]	2,24[0,42-2,75]
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	100	125	180	230	254	309	401
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[0,98-7,50]	7,00[0,98-8,20]	8,60[0,98-9,90]
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP ¹⁾	Jmenovitý [min. – max.]	W/W	4,15[4,24-3,53]	4,18[4,21-3,66]	4,04[4,10-3,70]	3,73[4,10-3,33]	3,41[4,67-3,26]	3,68[4,67-3,57]	3,51[2,45-3,47]
SCOP²⁾			4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,00A+	4,50A+	4,30A+	4,00A+
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Příkon vytápění	Jmenovitý [min. – max.]	kW	0,65[0,17-1,02]	0,79[0,19-1,12]	0,99[0,20-1,38]	1,34[0,20-2,04]	1,70[0,21-2,30]	1,90[0,21-2,30]	2,45[0,40-2,85]
Roční spotřeba energie ³⁾		kWh/rok	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Vnitřní jednotka			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
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/vytápění	m ³ /min	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	20,9/21,9	22,1/22,9
Odvlhčovací výkon		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Vytápění [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Rozměry	V x Š x H	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Čistá hmotnost		kg	8	8	8	8	8	13	13
Venkovní jednotka			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění	m ³ /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	30,4/30,8	32,7/32,7	34,0/34,0	44,7/45,9
Akustický tlak ⁴⁾	Chlazení/vytápění [vys.]	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Rozměry ⁵⁾	V x Š x H	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	24	25	31	31	36	36	50
Přípojky 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(12,7)	1/2(12,7)	1/2(12,7)	5/8(15,88)
Rozsah délek potrubí		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30
Rozdílný výšek (vstup/výstup) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15	20
Délka potrubí pro dodatečné chladivo		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Dodatečný objem chladiva		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂		kg / t	0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,22/0,824	1,32/0,891
Provozní rozsah	Chlazení min. – max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Vytápění min. – max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Příslušenství

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 směrnici 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) 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-TZ20-WKE a KIT-TZ25-WKE. SUPERTICHÉ: pro KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE a KIT-TZ35-WKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: vestavěná WLAN.