

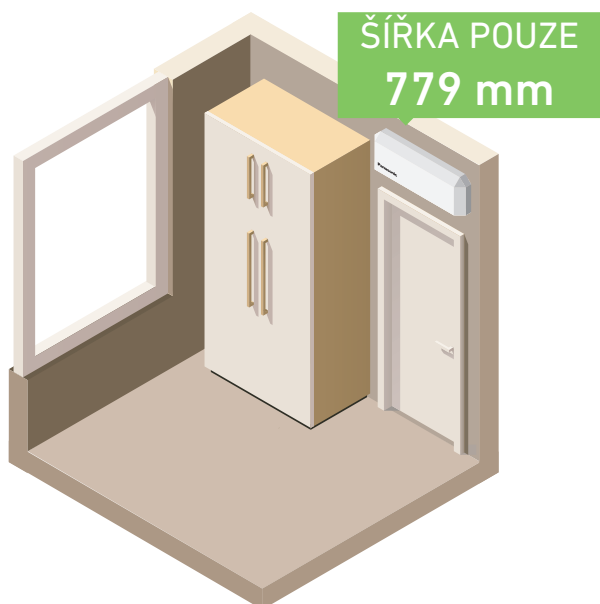
Nový mimořádně kompaktní design

Rám jednotky byl pečlivě přepracován, aby se zajistila jednoduchá a bezproblémová instalace i běžná údržba.



1 Nový mimořádně kompaktní design

Nový kompaktní design vnitřních jednotek má šířku pouhých 779 mm. To umožňuje více možností při instalaci, včetně montáže do omezeného prostoru nade dveřmi.



2 Jednoduchá instalace

Díky pokročilým vylepšením se dramaticky zkrátila doba instalace. Nové modely klimatizací se vyznačují vyztuženou montážní deskou, která poskytuje větší stabilitu a pevnost pro úhlednou instalaci. Díky nové zabudované podpěře může jednotku instalovat pouze jedna osoba. Je zajištěn snadný přístup k hadici pro odvod kondenzátu a ke kabelovým průchodkám. Pro potrubí dispoziční a instalační firmy tak mohou lépe zajistit bezpečnou a čistou montáž potrubí a izolace.



3 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.

4 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 neviditelně!



NOVINKA
2020



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

NOVINKA Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka FZ s invertorem • Chladivo R32

Sestava			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Chladivý 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⁾			6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,30 A++
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⁾			4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+	4,00 A+
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	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
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 × Š × H	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
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 × 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	24	25	36	43
Přípojky 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
Cena sady		€	765	885	1 275	1 878
Cena vnitřní jednotky		€	306	354	510	690
Cena venkovní jednotky		€	459	531	765	1 188

Příslušenství	Cena €
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet	89
CZ-CAPRA1 Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link	199

Příslušenství	Cena €
CZ-RD514C Kabelový dálkový ovladač pro nástěnnou a parapetní jednotku	99

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) 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-FZ50-WKE. SUPERTICHÉ: Pro KIT-FZ25-WKE a KIT-FZ35-WKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.