



**Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka FZ s invertorem • Chladivo R32**

- Kompaktní konstrukce se šířkou pouze 779 mm
- Čistší vzduch díky filtru PM2,5
- Mimořádně tichý provoz! Pouze 20 dB(A)
- Funkce Aerowings pro řízení směru proudu vzduchu
- Vysoká úspora energie
- Chlazení i při -10 °C
- Volitelné ovládání přes internet a ovládání hlasem

Sada			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 <sup>1)</sup>	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)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,20 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,30 A++</b>
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 <sup>3)</sup>		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 -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
COP <sup>1)</sup>	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)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,00 A+</b>
Pdesign při -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 <sup>3)</sup>		kWh/rok	633	800	1366	1540
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>CS-FZ25WKE</b>	<b>CS-FZ35WKE</b>	<b>CS-FZ50WKE</b>	<b>CS-FZ60WKE</b>
Napájení		V	230	230	230	230
Doporučené jištění		A	16	16	16	20
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Průtok vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /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
Hladina akustického tlaku <sup>4)</sup>	Chlazení (vys./niz./tich.)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Vytápění (vys./niz./tich.)	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
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>CU-FZ25WKE</b>	<b>CU-FZ35WKE</b>	<b>CU-FZ50WKE</b>	<b>CU-FZ60WKE</b>
Průtok vzduchu	Chlazení/vytápění	m <sup>3</sup> /min	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Hladina akustického tlaku <sup>4)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Rozměry <sup>5)</sup>	V x Š x H	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Čistá hmotnost		kg	24	25	36	43
Průměr 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 (vnitřní j./venkovní j.) <sup>6)</sup>		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 <sub>2</sub>		kg/t	0,54/0,365	0,67/0,452	1,14/0,770	1,11/0,749
Provozní rozsah - venkovní teplota	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	
<b>CZ-TACG1</b>	Adaptér Wi-Fi pro inteligentní ovládání prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link

Příslušenství	
<b>CZ-RD514C</b>	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. Tich.: tichý režim. Niz.: 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. MIMOŘÁDNĚ TICHĚ: pro KIT-FZ25-WKE a KIT-FZ35-WKE. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: volitelné.