

BZ Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka

Panasonic

VLASTNOSTI

Energetická třída A++ / A++
Supertichá – pouze 20dB
Kompaktní provedení – šířka 779mm
Provozní rozsah až do 43°C při chlazení a do -15°C při topení

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Filtr PM 2,5 pro čistý vzduch
Dálkový ovladač
Funkce Aerowings

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

WiFi modul Panasonic Comfort Cloud



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



BZ, kompaktní a efektivní

1. Kompaktní konstrukce

- Superkompaktní konstrukce, šířka pouhých 779 mm
- Možnost instalace na potrubní systémy R410A a R22

2. Lepší kvalita vzduchu v interiéru

- Čistší vzduch v místnosti díky filtru PM2,5

3. Vysoký komfort

- Aerowings pro vynikající regulaci proudění vzduchu
- Super tichý! Pouze 20 dB(A)
- Vytápění až do -15 °C

4. Inteligentní ovládání

- Volitelné ovládání přes internet prostřednictvím aplikace Panasonic Comfort Cloud (vyžaduje CZ-TACG1).
- Kompatibilní s Google Assistant a Amazon Alexa

Tiché a uklidňující okolní prostředí – 20 dB(A)

Podarilo se nám vyrobit jednu z nejtišších klimatizací na trhu. Provozní hluk inverterové klimatizace Panasonic v místnosti byl snížen, protože inverter neustále mění výstupní výkon a umožňuje přesnější regulaci teploty.

Sada (včetně dálkového ovladače)					Vnitřní jednotka			Venkovní jednotka				
			Jmenovitý výkon		SEER	SCOP	Rozměry V x Š x H mm	Hmotnost kg	Rozměry ¹⁾		Hmotnost kg	
			Chlazení	Vytápění	A+++ až D	A+++ až D			V x Š x H			
			kW	kW					mm	kg		
jednofázový	2,5 kW	KIT-BZ25-ZKE	2,50	3,15	6,30 A++	4,30 A+	CS-BZ25ZKE	290x779x209	8	CU-BZ25ZKE	542x780x289	24
	3,5 kW	KIT-BZ35-ZKE	3,30	3,70	6,30 A++	4,20 A+	CS-BZ35ZKE	290x779x209	8	CU-BZ35ZKE	542x780x289	25
	5,0 kW	KIT-BZ50-ZKE	5,00	5,40	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ50ZKE	290x779x209	8	CU-BZ50ZKE	619x824x299	35
	6,0 kW	KIT-BZ60-ZKE	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60ZKE	290x779x209	9	CU-BZ60ZKE	695x875x320	40



BZ Nástěnná mimořádně kompaktní jednotka

Mimořádně kompaktní jednotka BZ s chladivem R32		JEDNA FÁZE							
		2,50 kW	2,50 kW	3,30 kW	3,40 kW	5,00 kW	5,00 kW	6,00 kW	6,00 kW
Kit		KIT-BZ25-XKE	KIT-BZ25-ZKE	KIT-BZ35-ZKE	KIT-BZ35-XKE	KIT-BZ50-XKE	KIT-BZ50-ZKE	KIT-BZ60-XKE	KIT-BZ60-ZKE
Cooling capacity (Nominal)	kW	2,50	2,50	3,30	3,40	5,00	5,00	6,00	6,00
Cooling capacity (Min)	kW	0,85	0,85	0,85	0,85	0,98	0,98	0,98	0,98
Cooling capacity (Max)	kW	3,00	3,00	3,90	3,90	5,40	5,40	6,50	6,50
EER (Nominal) (1)	W/W	3,68	3,68	3,24	3,18	3,03	3,03	3,03	3,03
EER (Min) (1)	W/W	4,05	4,05	3,54	3,54	3,92	3,92	3,92	3,92
EER (Max) (1)	W/W	3,33	3,33	3,05	3,05	2,90	2,90	2,83	2,83
SEER (2)		6,20 A++	6,30 A++	6,30 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,50 A++	6,30 A++	6,40 A++
Pdesign (cooling)	kW	2,50	2,5	3,3	3,40	5,00	5	6,00	6
Input power cooling (Nominal)	kW	0,68	0,68	1,02	1,07	1,65	1,65	1,98	1,98
Input power cooling (Min)	kW	0,21	0,21	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25
Input power cooling (Max)	kW	0,90	0,90	1,28	1,28	1,86	1,86	2,30	2,30
Annual energy consumption cooling (3)	kWh/a	141	139	183	195	269	269	333	328
Heating capacity (Nominal)	kW	3,15	3,15	3,70	3,84	5,40	5,40	6,80	6,80
Heating capacity (Min)	kW	0,80	0,80	0,80	0,80	0,98	0,98	0,98	0,98
Heating capacity (Max)	kW	3,60	3,60	4,40	4,40	7,50	7,50	8,00	8,00
Heating capacity at -7°C	kW	2,14	2,14	2,60	2,60	4,58	4,62	5,10	5,1
COP (Nominal) (1)	W/W	4,06	4,09	3,72	3,69	3,42	3,42	3,16	3,16
COP (Min) (1)	W/W	4,21	4,21	4,10	4,10	4,67	4,67	4,26	4,26
COP (Max) (1)	W/W	3,46	3,50	3,49	3,41	3,06	3,09	3,02	3,02
SCOP (2)		4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+	4,20 A+	4,00 A+	4,10 A+
Pdesign at -10°C	kW	1,90	1,9	2,4	2,40	4,00	4	4,40	4,4
Input power heating (Nominal)	kW	0,78	0,77	1,00	1,04	1,58	1,58	2,15	2,15
Input power heating (Min)	kW	0,19	0,19	0,20	0,20	0,21	0,21	0,23	0,23
Input power heating (Max)	kW	1,04	1,03	1,26	1,29	2,45	2,43	2,65	2,65
Annual energy consumption heating (3)	kWh/a	633	619	800	800	1366	1333	1540	1502
Indoor unit		CS-BZ25XKE	CS-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE	CS-BZ35XKE	CS-BZ50XKE	CS-BZ50ZKE	CS-BZ60XKE	CS-BZ60ZKE
Indoor power source	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Indoor recommended fuse	A	16	16	16	16	16	16	20	20
Indoor connection indoor / outdoor	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Indoor air flow (Cool)	m ³ /min	10,5	10,5	10,8	10,8	12,5	12,5	12,7	12,7
Indoor air flow (Heat)	m ³ /min	11,1	9,5	11,3	11,3	13,2	13,2	13,6	13,6
Moisture removal volume	L/h	1,5	1,5	1,9	2,0	2,8	2,8	3,3	3,3
Indoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	37	37	38	38	44	44	45	45
Indoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	37	37	38	38	44	44	45	45
Indoor sound pressure (Cool -Lo) (4)	dB(A)	26	26	30	30	37	37	37	37
Indoor sound pressure (Cool -Q-Lo) (4)	dB(A)	20	20	20	20	34	34	34	34
Indoor sound pressure (Heat -Hi) (4)	dB(A)	37	36	38	38	44	44	45	45
Indoor sound pressure (Heat -Lo) (4)	dB(A)	27	27	33	33	37	37	37	37
Indoor sound pressure (Heat -Q-Lo) (4)	dB(A)	24	24	25	25	34	34	34	34
Indoor dimension (Height)	mm	290	290	290	290	290	290	290	290
Indoor dimension (Width)	mm	779	779	779	779	779	779	779	779
Indoor dimension (Depth)	mm	209	209	209	209	209	209	209	209
Indoor net weight	kg	8	8	8	8	8	8	9	9
Outdoor unit		CU-BZ25XKE	CU-BZ25ZKE	CU-BZ35ZKE	CU-BZ35XKE	CU-BZ50XKE	CU-BZ50ZKE	CU-BZ60XKE	CU-BZ60ZKE
Outdoor air flow (Cool)	m ³ /min	30,4	30,4	31,1	31,1	32,7	32,7	42,6	42,6
Outdoor air flow (Heat)	m ³ /min	30,4	30,4	30,4	31,1	32,7	32,7	41,5	39,2
Outdoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	48	48	48	48	48	48	50	50
Outdoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	48	48	48	48	48	48	50	50
Outdoor sound pressure (Heat -Hi) (4)	dB(A)	49	49	50	50	49	49	50	50
Outdoor dimension (Height) (5)	mm	542	542	542	542	619	619	695	695
Outdoor dimension (Width) (5)	mm	780	780	780	780	824	824	875	875
Outdoor dimension (Depth) (5)	mm	289	289	289	289	299	299	320	320
Outdoor net weight	kg	24	24	25	25	36	35	43	40
Pipe diameter (Liquid)	Inch (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)	1/4 (6,35)
Pipe diameter (Gas)	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52) 	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Pipe length range	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30	3 - 30
Elevation difference (in/out) (6)	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Pipe length for additional gas	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	7,5	7,5
Additional gas amount	g/m	10	10	10	10	15	15	15	15
Refrigerant (R32) / CO2 Eq.	kg / T	0,54 / 0,36	0,52 / 0,35	0,61 / 0,41	0,67 / 0,45	1,14 / 0,77	1,07 / 0,72	1,11 / 0,75	1,11 / 0,75
Operating range (Cool - Min)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Operating range (Cool - Min)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Operating range (Cool - Max)	°C	+43	+43	+43	+43	+43	+43	+43	+43
Operating range (Heat - Min)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Operating range (Heat - Max)	°C	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24

FZ Nová mimořádně kompaktní nástěnná jednotka FZ s invertorem

Panasonic



Nový mimořádně kompaktní design

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



Zabudovaná WLAN, kompatibilní s hlasovým asistentem

Připravenost k připojení k internetu za účelem ovládání pomocí chytrého telefonu s aplikací Panasonic Comfort Cloud. Řízení, sledování, snadný časový plán se snadným rozhraním. Připojením k Panasonic Comfort Cloud může být jednotka ovládána systémy Google Assistant a Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa a veškerá související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejich poboček. Google, Android, Google Play a Google Home jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

PM2,5

Ve vzduchu se mohou nacházet pevné částice (PM 2,5) v podobě prachu, špíny, kouře a aerosolu / páry. Filtr je schopný zachytávat částice PM 2,5 včetně nebezpečných znečišťujících látek, jakož i domácí prach a pyl a je schopen udržovat čistý vzduch v místnosti.

Aplikace Comfort Cloud. Pohodlné centralizované ovládání

Kdykoli a odkudkoli snadno ovládejte všechny funkce dálkového ovládání.

Aerowings

Nová funkce Panasonic Aerowings využívá dvě nezávislé lopatky, které koncentrují proud vzduchu tak, aby vás co nejrychleji ochladil. Napomáhá to i rovnoměrné distribuci chladného vzduchu v místnosti.

Vynikající kontrola proudu vzduchu

Funkce Aerowings využívá dvě nezávislé lopatky, které vám poskytnou větší kontrolu nad směrem proudu vzduchu. Bez funkce Aerowings se cíl při přímém proudu vzduchu nikdy nemění. Takže můžete snadno začít pociťovat příliš velký chlad, protože jste vystaveni neustálému ledovému průvanu.



Tichý režim snižuje provozní hluk na tichých 20 dB(A)*, abyste se mohli v noci pohodlně vyspat. Tichý jako šustění listů na stromech.

Komfort, který díky sprchovému chlazení nikdy nekončí

Když dvojitě lopatky Aerowings směřují vzduch ke stropu, vytvářejí efekt sprchového chlazení.

Klimatizace Panasonic s funkcí Aerowings mají vnitřní konstrukci s širší vstupní mřížkou a mimořádně vysokými otáčkami ventilátoru pro vytvoření většího objemu vzduchu.

Pro sprchové chlazení

Tím se zajistí rovnoměrná distribuce studeného vzduchu v celé místnosti a komfortní prostředí, aniž by na vás neustále přímo foukal studený vzduch.

