



Basic-Wandgeräte: Kompakt und effizient
Die BZ-Serie von Panasonic

Produktinfo

Panasonic
heating & cooling solutions

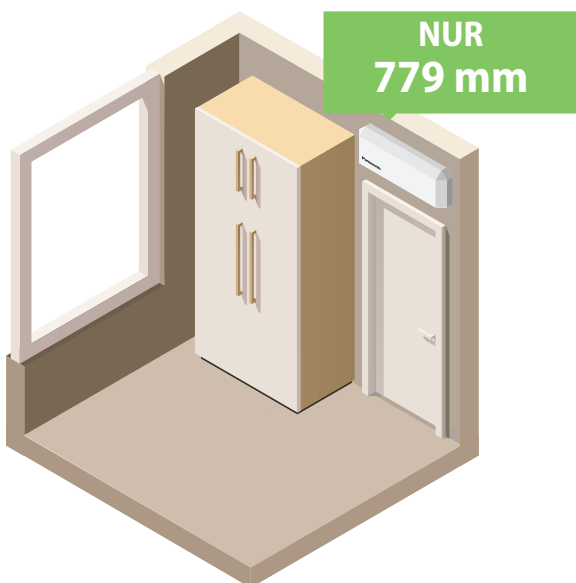
Basic-Wandgeräte - kompakt und effizient

BZ Wandgeräte in superkompakter Bauweise:
Die perfekte Lösung für eine platzsparende Montage



1 Neue superkompakte Bauweise

Die Wandgeräte der Baureihe BZ sind superkompakt gebaut: Mit nur 779 mm Breite können sie platzsparend sogar direkt über einer Tür montiert werden. Eine Installation mit Anschluss an R410A- oder R22-Kältemittelleitungen ist möglich.



2 Feinstaubfilter (PM2,5): verbesserte Reinigung der Raumluft

Der Feinstaubfilter reinigt die Raumluft von lungengängigen Partikeln (u. a. Staub, Schmutz, Rauch und Flüssigkeitströpfchen) mit einem Durchmesser kleiner als 2,5 Mikrometer, die zu Gesundheitsschäden führen können.

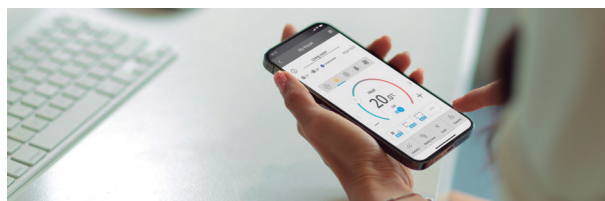
3 Aerowings: optimierte Luftführung

Bei der Aerowings-Funktion sorgen zwei speziell angeordnete Luftauslasslamellen für eine gleichmäßige Luftverteilung im Raum und ein rasches Erreichen der Behaglichkeitstemperatur.



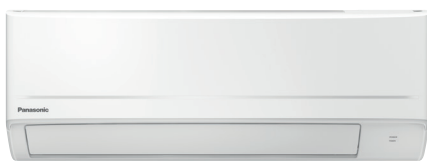
4 Optional: App- und Sprachsteuerung

Mit dem optionalen WLAN-Interface CZ-TACG1 und der App „Panasonic Comfort Cloud“ können Sie Ihre Geräte jederzeit und überall überwachen und bedienen. Noch komfortabler ist die Bedienung per Sprachsteuerung mit Google Assistant oder Amazon Alexa.*



* Google, Android, Google Play und Google Home sind Marken von Google LLC. Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder eines verbundenen Unternehmens. Die Verfügbarkeit der Sprachassistentendienste kann je nach Land und Sprache unterschiedlich sein. Weitere Informationen finden Sie unter aircon.panasonic.eu/comfortcloud.

BZ Basic Wandgeräte Serie ZKE



Infrarotfernbedienung
(im Lieferumfang
enthalten)



CZ-RD517C
Kabelfernbedienung
(Optional)



CZ-TACG1
WLAN-Interface
(Optional)



- Superkompakte Bauweise, nur 779 mm breit
- Gehäuse und Konstruktion für rasche einfache Installation und Wartung konzipiert
- Feinstaubfilter (PM2,5) zur Verbesserung der Raumluftqualität
- Aerowings für eine optimierte Luftführung
- Flüsterleise! Nur 20 dB(A) (BZ25, BZ35)
- Heizbetrieb bis -15 °C Außentemperatur möglich
- Optionale Internet-Steuerung mithilfe der App „Panasonic Comfort Cloud“ (WLAN-Interface CZ-TACG1 erforderlich)
- Kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa

Inneneinheit			CS-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE	CS-BZ50ZKE
Außeneinheit			CU-BZ25ZKE	CU-BZ35ZKE	CU-BZ50ZKE
Nennkühlleistung (min. - max.) ¹			kW		
			2,50 (0,85 - 3,00)	3,30 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
EER (min. - max.) ¹			3,68 (4,05 - 3,33)	3,24 (3,54 - 3,05)	3,03 (3,92 - 2,90)
SEER / Energieeffizienzklasse ²			6,30 A++	6,30 A++	6,50 A++
Leistungsaufnahme Kühlen (min. - max.)			kW		
			0,68 (0,21 - 0,90)	1,02 (0,24 - 1,28)	1,65 (0,25 - 1,86)
Jahresenergieverbrauch (ErP) Kühlen ³			kWh/a		
			139	183	269
Nennheizleistung (min. - max.)			kW		
			3,15 (0,80 - 3,60)	3,70 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Heizleistung bei -7 °C ⁴			2,14	2,60	4,62
COP (min. - max.) ¹			4,09 (4,21 - 3,50)	3,72 (4,10 - 3,49)	3,42 (4,67 - 3,09)
SCOP / Energieeffizienzklasse ²			4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+
Leistungsaufnahme Heizen (min. - max.)			kW		
			0,77 (0,19 - 1,03)	1,00 (0,20 - 1,26)	1,58 (0,21 - 2,43)
Jahresenergieverbrauch (ErP) Heizen ³			kWh/a		
			633	800	1.333
Inneneinheit					
Luftmenge (flüster / niedrig / hoch)	Kühlen	m³/h	298 / 421 / 630	298 / 496 / 648	547 / 598 / 750
	Heizen	m³/h	386 / 455 / 604	400 / 577 / 713	572 / 630 / 839
Schalldruckpegel ⁵ (flüster / niedrig / hoch)	Kühlen	dB(A)	20 / 26 / 37	20 / 30 / 38	34 / 37 / 44
	Heizen	dB(A)	24 / 27 / 36	25 / 33 / 38	34 / 37 / 44
Schalleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	53 / 52	54 / 54	60 / 60
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,50	1,90	2,80
Abmessungen	H x B x T	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Nettogewicht		kg	8	8	8
Außeneinheit					
Luftmenge (hoch)	Kühlen / Heizen	m³/h	1.824 / 1.824	1.866 / 1.866	1.962 / 1.962
Schalldruckpegel (hoch) ⁵	Kühlen / Heizen	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49
Schalleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	64 / 64	64 / 65	63 / 64
Abmessungen ⁶	H x B x T	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
Nettogewicht		kg	24	25	35
Außentemperatur-Grenzwerte	Kühlen (min. / max.)	°C t _{TK}	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Heizen (min. / max.)	°C t _{TK}	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Kälte- und Elektroanschlussdaten					
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Rohrleitungslänge (min. - max.)		m	3 - 15	3 - 15	3 - 15
Max. Höhendifferenz AE über IE		m	15 / 15	15 / 15	15 / 15
Vorgefüllte Leitungslänge		m	7,5	7,5	10
Werkseitige Füllmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,52 / 0,35	0,61 / 0,41	1,07 / 0,72
Nachfüllmenge		g / m	10	10	15
Spannungsversorgung		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Maximale Stromaufnahme		A	4,70	7,00	10,80
Maximale Leistungsaufnahme		kW	1,03	1,58	2,43
Empfohlener Zuleitungsquerschnitt ⁷		mm²	3 x 2,5 (IE)	3 x 2,5 (IE)	3 x 2,5 (IE)
Verbindungsleitung zwischen IE und AE ⁷		mm²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Empfohlene Absicherung (träge) ⁷		A	1 x 16	1 x 16	1 x 16

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN 14511 berechnet. 2) Energieeffizienzkala von A+++ bis D. 3) Der Jahresenergieverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011. 4) Leistungsangabe bezieht sich auf Raumtemperatur 20 °C t_{TK} / Außentemperatur -7 °C t_{TK}. 5) Messpositionen - Inneneinheit: 1 m Entfernung vor und 80 cm unter dem Gerät; Außeneinheit: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. 6) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuaddieren. 7) Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Mindestempfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installateur vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden.

Nenn-Bedingungen: Raumtemperatur Kühlen: 27 °C t_{TK} / 19 °C t_{TK}. Außentemperatur Kühlen: 35 °C t_{TK} / 24 °C t_{TK}. Raumtemperatur Heizen: 20 °C t_{TK}. Außentemperatur Heizen: 7 °C t_{TK} / 6 °C t_{TK}. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausführliche Informationen zur Ökodesign-Richtlinie (ErP) finden Sie auf den Websites www.aircon.panasonic.de bzw. www.ptc.panasonic.eu.



SEER-Wert: Für CS/CU-BZ50ZKE. SCOP-Wert: Für CS/CU-BZ25/35/50ZKE. Flüsterbetrieb: Für CS/CU-BZ25/35ZKE. Internet-Steuerung: Optional



Es darf kein anderes als das jeweils angegebene Kältemittel in den Geräten eingesetzt werden. Der Hersteller haftet nicht für Schäden oder Sicherheitsrisiken, die auf die Verwendung eines anderen Kältemittels zurückzuführen sind. Die dargestellten Geräte enthalten fluorierte Treibhausgase mit einem Treibhauspotenzial (GWP-Wert) über 150.

Ihr Fachbetrieb

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten Angaben. Die Druckfarben der Geräte können von den tatsächlichen Gerätefarben abweichen. Nachdruck, auch in Auszügen, verboten. NE_1.000K_02/2024