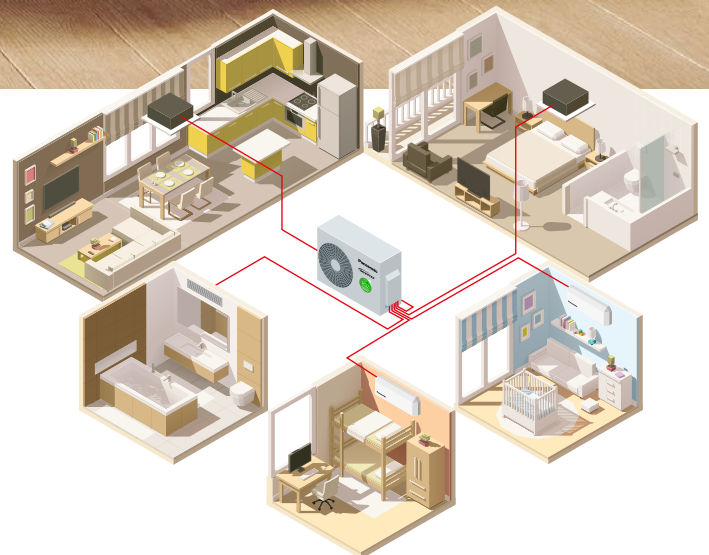




Multi-Split-Systeme

Multi-Split-Systeme bieten den Vorzug, dass bis zu fünf Innengeräte an ein einziges Außengerät angeschlossen werden können. Zu der breiten Palette von anschließbaren Innengeräten gehören Etherea und TZ Wandgeräte, Mini-Standtruhren, Rastermaß-Kassetten und Kanalgeräte.



Multi-Split-Systeme

Für den Fall, dass mehr als nur ein Raum beheizt oder gekühlt werden soll, bietet Panasonic mit den verschiedenen Multi-Split-Systemen flexible Lösungen für jeden Bedarf.

Z-Multi-Split-Inverter-Systeme. Hohe Flexibilität zur Maximierung des Komforts.

Mit einer Gesamtsystemleistung von 3,2 bis 18,3 kW, der Möglichkeit zum Anschluss von 2 bis 5 Innengeräten und einer breiten Palette kombinierbarer Innengeräte (Wandgeräte, Mini-Standtruhen, Kanalgeräte, Rastermaß-Kassetten) bieten die Z-Multi-Split-Inverter-Systeme von Panasonic größtmögliche Flexibilität – für private und kleine kommerzielle Anwendungen.



Nur ein Außengerät für
bis zu 5 Innengeräte



Breite Palette von kompatiblen
Innengeräten mit nanoe™ X



Hohe SEER-Werte und
Energieeffizienzklasse

Nennleistung Außengeräte | Anschließbare Innengeräteleistung (min. – max.)

2 Räume			3 Räume		4 Räume		5 Räume
3,2 – 6,0 kW	3,2 – 6,0 kW	3,2 – 7,7 kW	4,5 – 9,5 kW	4,5 – 11,2 kW	4,5 – 11,5 kW	4,5 – 14,7 kW	4,5 – 18,3 kW
3,5 kW	4,1 kW	5,0 kW	5,2 kW	6,8 kW	6,8 kW	8,0 kW	9,0 kW



CU-2Z35CBE



CU-2Z41CBE



CU-2Z50CBE



CU-3Z52CBE



CU-3Z68CBE



CU-4Z68CBE



CU-4Z80CBE



CU-5Z90CBE

Power-Heat-Multi-Split-Systeme. Zuverlässige Heizung für Regionen mit kalten Wintern.

Leistungsstarke Beheizung von zwei oder drei Räumen mit nur einem Außengerät, selbst bei sehr niedrigen Außentemperaturen bis -25 °C.



Zuverlässige Heizung bis
-25 °C Außentemperatur



Einfrierschutz durch
Gehäuseheizung



Ausgezeichnete
Wartungsfreundlichkeit

POWER HEAT



Betrieb bei -25 °C Außentemperatur dank Gehäuseheizung

Die Gehäuseheizung verhindert das Einfrieren des Außengeräts und gewährleistet einen stabilen Betrieb auch in extrem kalten Regionen.

Heizleistung bei -25 °C Außentemperatur: 3,90 kW beim Modell für 2 Räume und 4,30 kW beim Modell für 3 Räume

Effiziente Beheizung von 2 oder 3 Räumen mit einem einzigen Außengerät, auch bei niedrigen Außentemperaturen.

Hohe saisonale Energieeffizienz mit SCOP-Werten bis 4,60/A++

Die hohe Energieeffizienz im Heizbetrieb schont die Umwelt und senkt gleichzeitig die Stromkosten.

Außengerät in dunkler Farbe

Das Außengerät hat erstmals eine dunkle Farbe und fügt sich damit nahtlos in den Außenbereich eines Hauses ein, ohne die Ästhetik zu beeinträchtigen.

Kombination mit Etherea-Innengeräten

Etherea-Innengeräte bieten Komfort und Bequemlichkeit mit nanoe™ X-System und integriertem WLAN-Adapter sowie eine ausgezeichnete Heiz- und Kühlleistung.

Power-Heat-Multi-Split-Systeme

POWER HEAT

Außengeräte für Power-Heat-Multi-Split-Systeme | R32

- Einsatzbereich im Heizbetrieb bis -25 °C
- Einfrierschutz durch Gehäuseheizung
- Hohe saisonale Energieeffizienz mit SCOP-Werten bis 4,60
- Ethera Wandgeräte mit nanoe™ X-Technologie zur Verbesserung der Raumluftqualität
- Innengeräte mit integriertem WLAN-Adapter für Internet- und Sprachsteuerung



Außengerät			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
Anschließbare Innengeräteleistung (Nennwert)			4,0 – 8,5 kW (für 2 Räume)	4,5 – 11,0 kW (für 3 Räume)
Kühlleistung	Nennwert (Min. – Max.)	kW	5,30 (2,10 - 7,50)	7,50 (2,10 - 8,80)
EER ¹			4,21	3,87
SEER ²			8,00 A++	8,00 A++
Auslegungslast Kühlen		kW	5,3	7,50
Leistungsaufnahme	Nennwert (Min. – Max.)	kW	1,26 (0,36 - 2,06)	1,94 (0,38 - 2,45)
Heizleistung	Nennwert (Min. – Max.)	kW	6,40 (1,70 - 8,70)	8,60 (1,70 - 10,60)
COP ¹			4,18	4,26
Heizleistung bei -15 °C	Max.	kW	5,90	6,30
Heizleistung bei -25 °C	Max.	kW	3,90	4,30
SCOP ²			4,40 A+	4,60 A++
Auslegungslast Heizen bei -10 °C		kW	5,10	5,60
Leistungsaufnahme	Nennwert (Min. – Max.)	kW	1,53 (0,32 - 2,44)	2,02 (0,32 - 2,92)
Betriebsstrom	Heizen / Kühlen	A	6,80 / 5,70	8,80 / 8,50
Spannungsversorgung		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Schalldruckpegel ³	Heizen / Kühlen (hoch)	dB(A)	49 / 49	53 / 49
Abmessungen ⁴	H x B x T	mm	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	58	62
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (¼)	6,35 (¼)
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	9,52 (¾)	9,52 (¾)
Leitungslänge gesamt		m	50	60
Leitungslänge zu 1 Gerät (min. / max.)		m	3 / 25	3 / 25
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	15	15
Vorgefüllte Leitungslänge		m	30	30
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	20	20
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	1,92 / 1,296	2,42 / 1,634
Außentemperatur-Grenzwerte (min / max.)	Heizen	°C	-25 / +24	-25 / +24
	Kühlen	°C	-10 / +46	-10 / +46

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN 14511 berechnet. 2) Energieeffizienzklassenskala von A+++ bis D. 3) Messposition: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. 4) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite je nach Modell 70 bzw. 95 mm hinzu zu addieren.



Kombinationsmöglichkeiten

Räume	Außengerät	Anschließbare Innengeräteleistung (min. – max.)	Ethera Wandgeräte Z / XZ			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	4,0 – 8,5 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	4,5 – 11,0 kW	•	•	•	•



Optionale Kabel-fernbedienung CZ-RD517C



NEU Ethera Wandgeräte Z / XZ	Innengerät Graphit	Innengerät Mattweiß	Nennkühlleistung	Nennheizleistung	Verbindungskabel	Schalldruckpegel ¹	Abmessungen / Nettogewicht	Leitungsanschlüsse
			kW	kW	mm ²	Kühlen — Heizen (Fl / ni / ho)	H x B x T	Flüssig / Gas
						dB(A)	mm / kg	mm (Zoll)
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	21/26/39 — 21/27/40	295 x 870 x 229 / 10	6,35 (¼) / 9,52 (¾)
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	21/27/41 — 21/29/43	295 x 870 x 229 / 10	6,35 (¼) / 9,52 (¾)
3,5 kW	CS-XZ35CKEW-H	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	21/30/44 — 21/35/45	295 x 870 x 229 / 11	6,35 (¼) / 9,52 (¾)
5,0 kW	—	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	32 / 39 / 44 — 32 / 39 / 46	295 x 1040 x 244 / 12	6,35 (¼) / 12,70 (½)

1) Messpositionen – Innengerät: 1 m Entfernung vor und 80 cm unter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. Flüster (Fl): Flüsterbetrieb. Niedrig (ni): niedrigste einstellbare Ventilatorumdrehzahl.

Z-Multi-Split-Inverter-Systeme

NEU Außengeräte für Z-Multi-Split-Inverter-Systeme | R32

- Ein Außengerät für bis zu 5 Innengeräte; jeder Raum individuell regelbar
- Ethera Wandgeräte Z / XZ, TZ Wandgeräte und Rastermaß-Kassetten mit integriertem nanoe™ X-Generator für eine bessere Raumluftqualität
- Hohe SEER-Werte und Energieeffizienzklasse A+++ im Kühlbetrieb
- Flexible Installationsmöglichkeiten, kompakte Geräte und lange Leitungslängen
- Innengeräte per Internet-Steuerung und Sprachsteuerung bedienbar

Mit nur wenigen Klicks im
Online-Tool Ihr Multi-Split-
System konfigurieren.



Außengerät			CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE
Anschließbare Innengeräteleistung (min. – max.)			3,2 – 6,0 kW	3,2 – 6,0 kW	3,2 – 7,7 kW	4,5 – 9,5 kW	4,5 – 11,2 kW	4,5 – 11,5 kW	4,5 – 14,7 kW	4,5 – 18,3 kW
Kühlleistung	Nennwert	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
	Min.		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90
	Max.		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50
EER ¹	Nennwert		4,61	4,36	4,17	4,77	3,91	4,30	4,04	4,02
	Min.		6,00	6,00	6,00	5,00	7,04	5,59	5,66	5,27
	Max.		4,09	3,80	3,62	3,35	3,38	3,56	3,21	2,98
SEER²			9,10 A+++	9,10 A+++	8,70 A+++	8,70 A+++	8,20 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++
Auslegungslast Kühlen			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Leistungsaufnahme (Kühlen)	Nennwert	kW	0,76	0,94	1,20	1,09	1,74	1,58	1,98	2,24
	Min.		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55
	Max.		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86
Jahresstromverbrauch Kühlen ³			kWh/a	kWh/a	kWh/a	kWh/a	kWh/a	kWh/a	kWh/a	kWh/a
Heizleistung	Nennwert	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40
	Min.		1,10	1,10	1,10	1,60	1,70	1,70	2,48	2,48
	Max.		5,60	7,00	7,20	8,50	10,40	10,60	10,60	14,50
Heizleistung bei -7 °C			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
COP ¹	Nennwert		5,06	4,95	4,63	4,93	4,25	4,62	4,63	4,84
	Min.		5,24	5,24	5,24	5,00	4,72	4,72	4,96	4,96
	Max.		4,18	3,91	4,00	3,40	3,64	3,96	3,46	3,42
SCOP²			4,80 A++	4,80 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,68 A++
Auslegungslast Heizen bei -10 °C			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
Leistungsaufnahme (Heizen)	Nennwert	kW	0,83	0,93	1,21	1,38	2,00	1,84	2,03	2,15
	Min.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,36	0,36	0,50	0,50
	Max.		1,34	1,79	1,80	2,50	2,86	2,68	3,06	4,24
Jahresstromverbrauch Heizen ³			kWh/a	kWh/a	kWh/a	kWh/a	kWh/a	kWh/a	kWh/a	kWh/a
Betriebsstrom			A	A	A	A	A	A	A	A
Spannungsversorgung			V/Ph/Hz	V/Ph/Hz	V/Ph/Hz	V/Ph/Hz	V/Ph/Hz	V/Ph/Hz	V/Ph/Hz	V/Ph/Hz
Empfohlene Absicherung			A	A	A	A	A	A	A	A
Empfohlener Netzkabelquerschnitt			mm²	mm²	mm²	mm²	mm²	mm²	mm²	mm²
Schalldruckpegel (hoch) ⁴	Kühlen / Heizen	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/53	49/52	51/52	53/54
	Abmessungen ⁵	H x B x T	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Nettogewicht			kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	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 (1/4)
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Leitungslänge gesamt (min. / max.) ⁶			m	m	m	m	m	m	m	m
Leitungslänge zu 1 Gerät (min. / max.)			m	m	m	m	m	m	m	m
Höhenunterschied IG/AG (max.)			m	m	m	m	m	m	m	m
Vorgefüllte Leitungslänge			m	m	m	m	m	m	m	m
Zus. Kältemittelfüllmenge			g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m	g/m
Vorgefüllte Kältemittelmenge [R32] / CO ₂ -Äquivalent			kg / t	kg / t	kg / t	kg / t	kg / t	kg / t	kg / t	kg / t
Außentemperatur-Grenzwerte (min / max.)	Kühlen	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Heizen	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 2) Energieeffizienzklassenskala von A+++ bis D. 3) Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011. 4) Messposition: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. 5) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite je nach Modell 70 bzw. 95 mm hinzu zu addieren. 6) Die Mindestleitungslänge beträgt 3 m pro Innengerät.

Kombinationsmöglichkeiten

Räume	Außengerät	Anschließbare Innengeräteleistung (min. – max.)	Ethera Wandgeräte XZ / Z							TZ Wandgeräte Superkompakt							Mini-Standtruh				Rastermaß-Kassetten (60x60)						Kanalgeräte mit niedr. statischer Pressung					
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60	
2	CU-2Z35CBE	3,2 – 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹	• ¹	• ¹			•	•	•			
	CU-2Z41CBE	3,2 – 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹	• ¹	• ¹			•	•	•			
	CU-2Z50CBE	3,2 – 7,7 kW	•	•	•	•	• ¹	• ¹		•	•	•	•	• ¹	• ¹			•	•	•	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹			•	•	•	• ¹		
3	CU-3Z52CBE	4,5 – 9,5 kW	•	•	•	•	• ¹	• ¹		•	•	•	•	• ¹	• ¹							• ¹	• ¹	• ¹	• ¹		•	•	•	• ¹		
	CU-3Z68CBE	4,5 – 11,2 kW	•	•	•	•	• ¹	• ¹		•	•	•	•	• ¹	• ¹	• ¹						• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ²	•	•	•	• ¹	•	
4	CU-4Z68CBE	4,5 – 11,5 kW	•	•	•	•	• ¹	• ¹		•	•	•	•	• ¹	• ¹	•						• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ²	•	•	•	• ¹	•	
	CU-4Z80CBE	4,5 – 14,7 kW	•	•	•	•	• ¹	• ¹	• ³	•	•	•	•	• ¹	• ¹	•	• ³					• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ²	•	•	•	• ¹	•	
5	CU-5Z90CBE	4,5 – 18,3 kW	•	•	•	•	• ¹	• ¹	• ³	•	•	•	•	• ¹	• ¹	•	• ³					• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ²	•	•	•	• ¹		

1) Reduzierstück CZ-MA1PA erforderlich. 2) Reduzierstücke für Flüssigkeits- und Sauggasleitung erforderlich; Durchmesser sind dem Installationshandbuch zu entnehmen. 3) Reduzierstück CZ-MA1PA erforderlich. Wichtiger Hinweis: Es müssen mindestens 2 Innengeräte an ein Außengerät angeschlossen werden, um ein funktionsfähiges System zu bilden.





Optionale Kabel-
fernbedienung
CZ-RD517C



NEU Etherea Wandgeräte Z / XZ	Innengerät Graphit	Innengerät Mattweiß	Nennkühl- leistung	Nennheiz- leistung	Verbindungs- kabel	Schalldruckpegel ¹	Abmessungen / Nettogewicht	Leitungsanschlüsse		
			kW	kW		Kühlen — Heizen (Fl / ni / ho)			H x B x T	Flüssig / Gas
						dB(A)			mm / kg	mm [Zoll]
1,6 kW	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	21/26/37 — 21/27/38	295x870x229/10	6,35 [1/4] / 9,52 [3/8]		
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	21/26/37 — 21/27/38	295x870x229/10	6,35 [1/4] / 9,52 [3/8]		
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-Z25CKEW	2.50	3,60	4x1,5	21/27/41 — 21/29/41	295x870x229/10	6,35 [1/4] / 9,52 [3/8]		
3,5 kW ²	CS-XZ35CKEW-H	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	21/30/44 — 21/35/45	295x870x229/11	6,35 [1/4] / 9,52 [3/8]		
4,2 kW ³	CS-XZ42CKEW-H	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	27/33/44 — 31/37/45	295x870x229/10	6,35 [1/4] / 12,70 [1/2]		
5,0 kW ⁴	—	CS-Z50CKEW	5.00	6,80	4x2,5	32/39/44 — 32/39/46	295x1040x244/12	6,35 [1/4] / 12,70 [1/2]		
7,1 kW	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	32/40/49 — 32/40/49	295x1040x244/13	6,35 [1/4] / 15,88 [3/4]		



Optionale Kabel-
fernbedienung
CZ-RD517C



NEU TZ Wandgeräte Superkompakt	Innengerät	Nennkühl- leistung	Nennheiz- leistung	Verbindungs- kabel	Schalldruckpegel ¹	Abmessungen / Nettogewicht	Leistungsanschlüsse
					Kühlen — Heizen (Fl / ni / ho)	H x B x T	Flüssig / Gas
					kW	kW	mm ²
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	22/27/38 — 24/28/ 39	290 x 765 x 214 / 9	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	22/27/39 — 23/28/ 40	290 x 765 x 214 / 9	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	22/28/42 — 23/35/ 44	290 x 765 x 214 / 9	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
3,5 kW ²	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	22/32/44 — 23/35/ 44	290 x 765 x 214 / 9	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	27/33/44 — 30/37/ 46	290 x 765 x 214 / 9	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	35 / 39 / 44 — 35 / 39 / 46	290 x 765 x 214 / 9	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)
6,0 kW	CS-TZ60CKEW	6,00	8,50	4x2,5	36 / 39 / 45 — 36 / 39 / 47	295 x 1060 x 249 / 14	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)
7,1 kW	CS-TZ71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	37 / 40 / 49 — 37 / 40 / 49	295 x 1060 x 249 / 15	6,35 (1/4) / 15,88 (3/8)



Optionale Kabel-
fernbedienung
CZ-RD517C



NEU CFE Mini- Standtruhen ⁵	Innengerät	Nennkühl- leistung	Nennheiz- leistung	Verbindungs- kabel	Schalldruckpegel ¹	Abmessungen / Nettogewicht	Leistungsanschlüsse	
		kW	kW		mm ³	Kühlen — Heizen (Fl / ni / ho)	H x B x T	Flüssig / Gas
						dB(A)	mm / kg	mm [Zoll]
2,0 kW	CS-MZ20CFEA	2,00	3,20	4x1,5	22 / 27 / 39 — 21 / 27 / 39	600x750x207/13	6,35 (¼) / 9,52 (½)	
2,5 kW	CS-Z25CFEAW	2,50	3,60	4x1,5	22 / 27 / 40 — 21 / 27 / 40	600x750x207/13	6,35 (¼) / 9,52 (½)	
3,5 kW ²	CS-Z35CFEAW	3,50	4,50	4x1,5	22 / 28 / 41 — 21 / 28 / 41	600x750x207/13	6,35 (¼) / 9,52 (½)	
5,0 kW	CS-Z50CFEAW	5,00	5,30	4x1,5	29 / 33 / 44 // 31 / 35 / 48	600x750x207/13	6,35 (¼) / 12,70 (½)	



Optionale Kabel-
fernbedienung
CZ-RTC6W oder
CZ-RTC6

Optionales WLAN-
Interface für
kommerielle
Klimasysteme
CZ-CAPWFC2



Optionale
Infrarot-
Fernbedienung
CZ-RWS3 +
CZ-RWRY3W



Deckenblende,
weiß (RAL9003)
CZ-KPY4W



Deckenblende,
graphit (RAL7024)
CZ-KPY4B



Deckenblenden (getrennt zu bestellen):

PY3 Rastermaß- Kassetten ⁶	Innengerät (Blende CZ-KPY4)	Nennkühl- leistung	Nennheiz- leistung	Verbindungs- kabel	Schalldruckpegel ¹	Abmessungen / Nettogewicht		Leitungsanschlüsse	
		kW	kW		mm²	Kühlen — Heizen (Fl / ni / ho)	Innengerät (H x B x T)	Blende (H x B x T)	Flüssig / Gas
						dB(A)	mm / kg	mm / kg	mm (Zoll)
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	27 / 30 / 33 — 27 / 30 / 33	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	
2,5 kW	S-25PY3E	2.50	3,60	4x1,5	27 / 30 / 33 — 27 / 30 / 33	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	
3,5 kW ²	S-36PY3E	3,50	4,50	4x1,5	27 / 32 / 36 — 27 / 32 / 36	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	
5,0 kW ⁴	S-50PY3E	5.00	6,80	4x1,5	29 / 36 / 41 — 29 / 36 / 41	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	33 / 39 / 45 — 33 / 39 / 45	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	



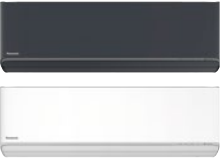
Optionale Infrarot-
Fernbedienung
„Sky Remote“
CZ-RL511D



NEU CD3 Kanal- geräte mit niedriger statischer Pressung	Innengerät	Nennkühl- leistung	Nennheiz- leistung	Verbindungs- kabel	Schalldruckpegel ¹	Abmessungen / Nettogewicht	Leistungsanschlüsse	
		kW	kW		mm ²	Kühlen — Heizen (Fl /ni / ho)	H x B x T	Flüssig / Gas
						dB(A)	mm / kg	mm (Zoll)
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	2,00	3,20	4x1,5	26 / 29 / 34 — 26 / 29 / 36	200 x 750 x 640 / 19	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
2,5 kW	CS-Z25CD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	26 / 29 / 35 — 26 / 29 / 37	200 x 750 x 640 / 19	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
3,5 kW ²	CS-Z35CD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	26 / 29 / 35 — 26 / 29 / 37	200 x 750 x 640 / 19	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	
5,0 kW ⁴	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	28/31/41 — 29/32/ 41	200 x 750 x 640 / 19	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	29/32/41 — 31/34/ 43	200 x 750 x 640 / 19	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)	

1) Die Messpositionen richten sich nach dem jeweiligen Innengerätemodell. Siehe hierzu die Angaben auf den Seiten der jeweiligen Single-Split-Modelle. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. Flüster: Flüsterbetrieb. Niedrig: niedrigste einstellbare Ventilatorordrehzahl. 2) Bei Kombination mit dem Außengerät CU-Z235CBE beträgt die Heizleistung 4,2 kW. 3) Bei Kombination mit dem Außengerät CU-Z250CBE beträgt die Heizleistung 5,0 kW. 4) Bei Kombination mit dem Außengerät CU-Z235CBE beträgt die Heizleistung 5,3 kW. 5) Nur einsetzbar mit den R32-Außengeräten CU-Z235CBE, CU-Z241CBE und CU-Z250CBE für zwei Räume. 6) Nur mit Bedieneinheiten und Konnektivitätslösungen für PACI-Klimasysteme kompatibel. Für weitere Informationen siehe den Abschnitt „Regelung und Konnektivität“. In Single-Split-Systemen nur mit PACI NX-Außengeräten kombinierbar; weitere Informationen im Katalog für PACI-Klimasysteme (https://www.aircon.panasonic.eu/DE_de/downloads/catalogues-and-leaflets/).

Z-Multi-Split-Inverter-Systeme: hohe Flexibilität, Raumluftqualität und Konnektivität

	Farbe	Leistung	Innengeräte- abmessungen	Energie- effizienz- klasse ¹	Raumluftqualität	Komfort	Schalldruckpegel	Konnektivität
NEU Etherea Wandgeräte Z / XZ Neues gefälliges Gehäusedesign								
	Graphit Mattweiß	1,6 bis 7,1 kW	295 x 870 x 229 mm (295 x 1040 x 244 (Z50, Z71))	A+++ A+++	 nanoe X- Generator Version 3 Geräteinterne Reinigung	Aerowings 2.0	 19 dB(A)	Integrierter WLAN- Adapter
NEU TZ Wandgeräte Superkompakt Die perfekte Lösung für eine platzsparende Montage								
	Mattweiß	1,6 bis 7,1 kW	290 x 765 x 214 mm (295 x 1040 x 244 (TZ60, TZ71))	A++ A++	 nanoe X- Generator Version 2	Aerowings	 20 dB(A)	Integrierter WLAN- Adapter
NEU CFE Mini-Standtruhen Neues, attraktives und schlankes Design								
	Weiß	2,0 bis 5,0 kW	600 x 750 x 207 mm	A++ A++	 nanoe X- Generator Version 3	Zwei unter- schiedliche Luftauslässe bei Kühl- bzw. Heizbetrieb für optimale Luftverteilung und höchsten Komfort	 20 dB(A)	Integrierter WLAN- Adapter
PY3 Rastermaß-Kassetten Kompakte Geräte in elegantem Design (für niedrige Zwischen- decken bis 250 mm Höhe); integrierte Kondensatpumpe								
	Weiß	2,0 bis 6,0 kW	243 x 575 x 575 mm	A++ A++	 nanoe X- Generator Version 2	Individuelle Lamellen- steuerung: Durch vier individuell steuerbare Lamellenstell- motoren wird die Luftstrom- ausrichtung optimiert.	 27 dB(A)	Optionaler WLAN- Adapter CZ-TACG1
NEU CD3 Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung Extrem flache Innengeräte, nur 200 mm hoch; Kondensat- pumpe im Lieferumfang enthalten								
		2,5 bis 6,0 kW	200 x 750 x 640 mm	A++ A+	Luftfilter	Bis zu 20 % Energie- ersparnis bei Nutzung der Funktion „Sparbetrieb“	 24 dB(A)	Optionale Infrarot- Fernbedienung „Sky Remote“ CZ-RL511D

¹⁾ Energieeffizienzklassen beziehen sich auf die 2,5-kW-Geräte.

Hinweis: Alle Angaben in dieser Tabelle gelten für die meisten Modelle der jeweiligen Baureihe. Für exakte Angaben siehe technische Daten des jeweiligen Modells.

nanoe™ X verbessert den Schutz rund um die Uhr

Wir wollen heute gesundheitsbewusst leben: Wir achten auf genügend Bewegung, gesunde Lebensmittel, nachhaltige Materialien und natürlich auch auf saubere Luft zum Atmen – und es gibt eine Technologie, mit der wir die Luftreinigung nach dem Vorbild der Natur auch in unserem Zuhause nutzen können.



nanoe™ X kann rund um die Uhr zur aktiven Verbesserung der Raumluftqualität beitragen, denn Sie können die nanoe™ X-Funktion parallel zum Kühl- oder Heizbetrieb verwenden, wenn Sie zu Hause sind, oder auch vollkommen unabhängig davon einsetzen, wenn Sie unterwegs sind.

Nutzen Sie nanoe™ X, um den Schutz der Raumluftqualität daheim zu verbessern, und bedienen Sie Ihre Geräte bequem über die App „Panasonic Comfort Cloud“ – auch von unterwegs.

Reinigung der Raumluft, während Sie unterwegs sind

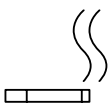
Setzen Sie die eigenständige nanoe™ X-Funktion zur Inaktivierung bestimmter Schadstoffe und Entfernung von Gerüchen ein, solange Sie außer Haus sind.

Optimierung des Raumklimas, während Sie zu Hause sind

Wenden Sie die nanoe™ X-Funktion parallel zum Kühl- oder Heizbetrieb an, um zu Hause maximalen Raumklimakomfort zu genießen.

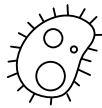
Positives Wirkungspotenzial von nanoe™ X für die Raumluftqualität – Geprüft nach VDI 6022 (siehe Seite 8)

Geruchs-entfernung



Gerüche

Inaktivierung bestimmter Schadstoffe



Bakterien und Viren



Schimmel



Allergene



Pollen



Gefahrstoffe



Haut und Haare

Hinweis: Weitere Informationen und Validierungsdaten finden Sie unter <https://aircon.panasonic.eu>.

Moderne Regelung per Smartphone und Sprachsteuerung

Panasonic hat eine Reihe von intelligenten Technologien und Bedienungsoptionen für die Bedürfnisse der Endanwender entwickelt. Beispielsweise können die Innengeräte ganz bequem per Smartphone mit der App „Panasonic Comfort Cloud“ bedient werden.

Die App als Fernbedienung

Jedes Gerät einzeln steuern und überwachen – jederzeit und überall.

Überwachung des Energieverbrauchs

Den Energieverbrauch der Einzelgeräte über verschiedene Zeiträume überwachen und die Energieverbrauchsmuster vergleichen, um den Gesamtenergieverbrauch zu senken.

nanoe™ X verbessert den Schutz rund um die Uhr*

Die nanoe™ X-Funktion lässt sich gleichzeitig mit dem Kühlbetrieb oder unabhängig davon einsetzen. Der Konzentrationssimulator stellt dar, wie sich nanoe™ X im Raum verteilt.

* Nur für Geräte, die mit der nanoe™ X-Funktion kompatibel sind.

Panasonic

Vorheizen bzw. -kühlen

Wochentimer

Störmeldungen abrufen

Gruppensteuerung

Weitere Informationen zur Comfort Cloud-App

App Store **Google Play**

WLAN-Verbindung – schnell und einfach einrichten

Mit dem integrierten WLAN-Adapter lässt sich die Verbindung zur App „Panasonic Comfort Cloud“ schnell, einfach und sicher durch Scannen eines QR-Codes einrichten.

Über die Panasonic Comfort Cloud-App ist auch die Einbindung der gängigsten Sprachassistenten möglich, sodass Sie Ihr Raumklimagerät allein mit Ihrer Stimme bedienen können.



*Google, Android, Google Play und Google Home sind Marken von Google LLC. Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Handelsmarken 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 <https://aircon.panasonic.eu/comfortcloud>

Sparsamer Energieverbrauch

R32 Kältemittel R32
Das Kältemittel R32 hat verglichen mit R410A einen deutlich niedrigeren GWP-Wert (Treibhauspotenzial), eine höhere volumetrische Kälteleistung und ist als Ein-Stoff-Kältemittel leichter zu handhaben.



8,58 SEER

Hervorragende saisonale Energieeffizienz im Kühlbetrieb nach der Ökodesign-Richtlinie (ErP).
Höhere SEER-Werte bedeuten größere Energieeffizienz. Sie sparen also während der gesamten Kühlperiode.



4,70 SCOP

Hervorragende saisonale Energieeffizienz im Heizbetrieb nach der Ökodesign-Richtlinie (ErP).
Höhere SCOP-Werte bedeuten größere Energieeffizienz. Sie sparen also während der gesamten Heizperiode.



Inverter-Plus-System
Dank der Panasonic Inverter Plus-Technologie erzielen die Geräte höchste Energieeffizienzen.



Rollkolbenverdichter R2
Der Rollkolbenverdichter R2 von Panasonic wurde speziell für große Herausforderungen ausgelegt und stellt bei jedem Klima seine Leistungsfähigkeit, Energieeffizienz und Zuverlässigkeit unter Beweis.

Konnektivität



CZ-CAPRA1

Adapter für den CN-CNT-Anschluss zur Einbindung von Raumklimageräten in die zentrale S-Link-Kommunikation mit PACi- und VRF-Klimasystemen.



Internet-Steuerung

Integrierter WLAN-Adapter

Die Internet-Steuerung ist ein modernes Bedienungssystem für Klimageräte und Wärmepumpen, das Ihnen überall und jederzeit mittels Android™- oder iOS-Smartphone bzw. mittels Tablet über das Internet zur Verfügung steht.



GLT Konnektivität

Einfache Steuerung über GLT

Über die Kommunikationsschnittstelle wird eine einfache Steuerung des Panasonic Geräts durch ein Home-Management-System oder eine GLT ermöglicht.

Hoher Komfort und gute Raumlufthqualität



nanoe™ X

nanoe™ X

Die nanoe™ X-Technologie mit der natürlichen Kraft der Hydroxylradikale hat das Potenzial, bestimmte Schadstoffe, Viren und Bakterien zu inaktivieren und unangenehme Gerüche zu entfernen.



18 dB(A)

Flüsterleise

Dank der neuesten Verdichtergeneration und des zweiblättrigen Ventilatorlaufrads ist unser Außengerät eines der leisesten am Markt. Der Schallpegel des Innengeräts ist kaum noch hörbar.



Geräteinterne Reinigung

Geräteinterne Reinigung

Mithilfe der nanoe™ X-Technologie, die bestimmte Bakterien, Viren und Schimmelsporen zu 99 % inaktivieren kann, wird das Geräteinnere automatisch gereinigt und getrocknet.



Aerowings

Aerowings.

Optimierte Luftführung zur Decke hin für eine komfortablere Luftverteilung im Kühlbetrieb durch zwei speziell angeordnete Luftauslasslamellen.



Statische Pressung einstellbar

Einstellbare statische Pressung

Die voreingestellte externe statische Pressung ist auf einen höheren Wert einstellbar.



Integrierter Filter

Integrierter Filter

Die Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung haben einen integrierten Filter.



Kühlbetrieb

Kühlbetrieb bis -10 °C Außentemperatur.

Das Klimagerät kann im Kühlbetrieb bei Außentemperaturen bis -10 °C eingesetzt werden.



Heizbetrieb

Heizbetrieb bis -15 °C Außentemperatur.

Das Klimagerät kann im Heizbetrieb bei Außentemperaturen bis -15 °C eingesetzt werden.



R22/R410A-Umrüstung

R410A/R22-Umrüstlösung.

Mit der Umrüstlösung von Panasonic können bei der Installation eines neuen Systems mit dem neuen Hochleistungskältemittel R32 die bisherigen R410A- bzw. R22-Kältemittelleitungen weiterhin verwendet werden.



5 Jahre Verdichtergarantie

5 Jahre Garantie auf den Verdichter.

Wir geben auf die Verdichter aller Gerätebaureihen eine Materialgarantie von 5 Jahren.

Geprüft nach VDI 6022

Die Prüfung von raumlufthtechnischen Anlagen und Geräten gemäß VDI 6022 stellt sicher, dass sie die höchsten Hygienestandards des Marktes erfüllen

nanoe™ X Mark 2-Generatoren



Erfüllt die raumlufthtechnischen Hygieneanforderungen für ein gutes Raumlufthklima

nanoe™ X Mark 3-Generatoren



Erfüllen die raumlufthtechnischen Hygieneanforderungen, tragen zu einem guten Raumlufthklima bei und reduzieren nachweislich beschwerdeauslösende Allergene im Raum.



Panasonic®

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Straße 43
65203 Wiesbaden
www.aircon.panasonic.eu

DEUTSCHLAND
Service-Hotline: +49 611 711 87 211
HLK-Support-DE@eu.panasonic.com

ÖSTERREICH
Service-Hotline: +43 1 253 22 120
HLK-Support-AT@eu.panasonic.com

SCHWEIZ
Service-Hotline: +41 41 561 53 66
HLK-Support-CH@eu.panasonic.com

heating & cooling solutions

