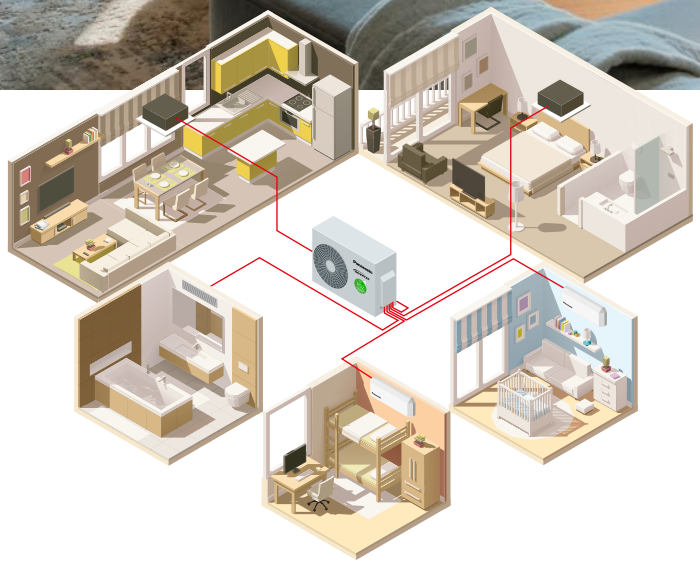
Panasonic

Z-Multi-Split-Inverter-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-Standtruhen, Rastermaß-Kassetten und Kanalgeräte.



heating & cooling solutions

Z-Multi-Split-Inverter-Systeme

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

1 Flexibilität

· Ein Außengerät für bis zu 5 Innengeräte; jeder Raum individuell regelbar
· Kompakte Geräte und große Leitungslängen

2 Raumluftqualität

Raumklimageräte mit nanoe™ X-Technologie* zur Verbesserung der Raumluftqualität

* Nicht verfügbar bei Kanalgeräten

3 Hohe Energieeffizienz

· Hohe SEER-Werte und Energieeffizienzklasse A+++ im Kühlbetrieb

4 Intelligente Bedienung

· Innengeräte per Internet-Steuerung und Sprachsteuerung bedienbar
· Moderne Regelung mit der App „Panasonic Comfort Cloud" möglich
· Kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa

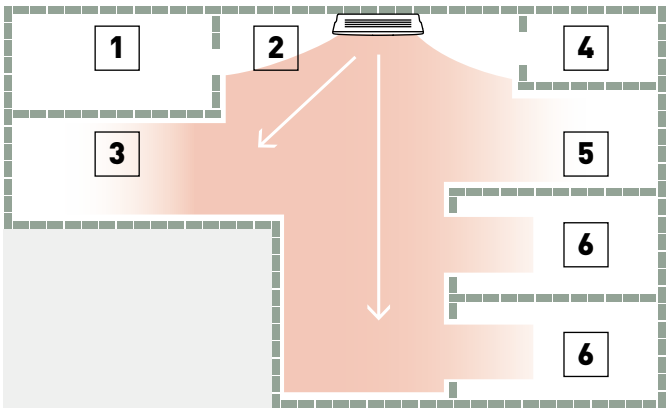
Vorteile des Multi-Split-Systems

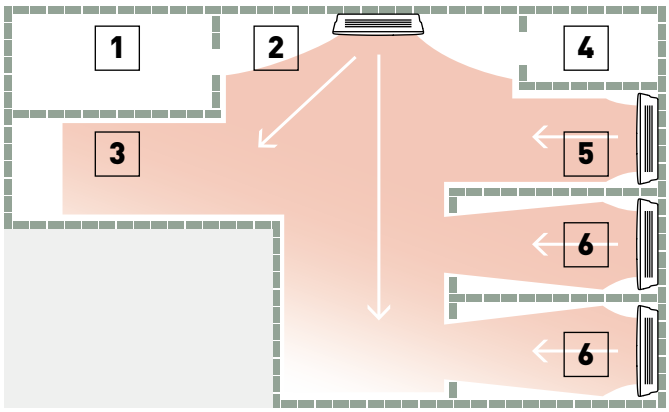
Ein Außengerät für bis zu 5 Innengeräte
· Nur ein kompaktes Außengerät
· Erhöhter Komfort, da jeder Raum des Hauses über ein eigenes Innengerät verfügt
· Leistungsstärker als Single-Split-Systeme
· Energieeffizienter durch Betrieb im Volllastbereich
· Verschiedene Innengerätetypen wie Wand- und Truhengeräte anschließbar, die perfekt zur Inneneinrichtung passen

Single-Split-System
Nur ein Innengerät wird an das Außengerät angeschlossen. Das Innengerät wird an zentraler Stelle installiert und muss sämtliche Räume klimatisieren. Da einige Räume nicht optimal klimatisiert werden können, ist der Komfort beeinträchtigt.

Multi-Split-System
Bis zu fünf Innengeräte können an das eine Außengerät angeschlossen werden. In jedem Raum bzw. Bereich wird ein eigenes Innengerät installiert. Höchster Komfort durch optimale Klimatisierung für jeden Raum. Nur ein Außengerät muss im Außenbereich (z. B. auf dem Dach) installiert werden.

1. Wäschekammer 2. Eingangsbereich 3. Küche / Essbereich 4. Badezimmer 5. Wohnzimmer 6. Schlafzimmer





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 Multi-Split-Inverter-Systeme von Panasonic größtmögliche Flexibilität – für private und kleine kommerzielle Anwendungen.

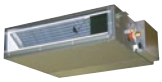
Breite Palette von Kombinationsmöglichkeiten

Die Multi-Split-Invertersysteme von Panasonic sind die perfekte Lösung für Ihre Projekte:
Neben niedrigen Schallpegeln und anderen herausragenden Funktionen überzeugen sie vor allem durch die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten und Flexibilität hinsichtlich Gesamtsystemleistung, Innengeräteleistung und Innengerätepalette.

Außengeräte | Anschließbare Innengeräteleistung (min. – max.)

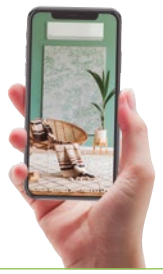
2 Räume			3 Räume		4 Räume		5 Räume
3,2 – 6,0 kW	3,2 – 6,0 kW	3,2 – 7,7 kW	4,5 – 9,5 kW	4,5 – 11,2 kW	4,5 – 11,5 kW	4,5 – 14,7 kW	4,5 – 18,3 kW
CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Innengeräte | R32

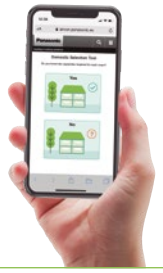
Baugröße		16	20	25	35	42	50	60	71
Etherea Wandgeräte XZ / Z (Graphit / Mattweiß)		CS-MZ16ZKE	CS-XZ20ZKEW-H CS-Z20ZKEW	CS-XZ25ZKEW-H CS-Z25ZKEW	CS-XZ35ZKEW-H CS-Z35ZKEW	CS-XZ42ZKEW-H CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW		CS-Z71ZKEW
TZ Wandgeräte | Superkompakt		CS-MTZ16ZKE	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
UFE Mini-Standtruhen*			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
PY3 Rastermaß-Kassetten (60x60)			S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4	
UD3 Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

* Nur einsetzbar mit den R32-Außengeräten CU-2Z35TBE, CU-2Z41TBE und CU-2Z50TBE für zwei Räume

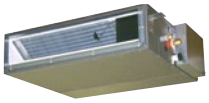
Neuen AR-Viewer für Heiz- und Kühlsysteme ausprobieren



Schnell die passende Klimaanlage für Ihr Zuhause finden



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

	Farbe	Leistung	Innengeräte-abmessungen	Raumluftqualität	Komfort	Schalldruckpegel	Konnektivität
Etherea Wandgeräte Neues gefälliges Gehäusedesign 	Graphit Mattweiß	1,6 bis 7,1 kW	295 x **870** x 229 mm (295 x 1040 x 244 (Z50, Z71))	nanoe X nanoe X-Generator **Version 3** Geräteinterne Reinigung	Aerowings 2.0	21 dB(A)	**Integrierter WLAN-Adapter**
TZ Wandgeräte | Superkompakt Die perfekte Lösung für eine platzsparende Montage 	Mattweiß	1,6 bis 7,1 kW	290 x **779** x 209 mm (295 x 1040 x 244 (TZ60, TZ71))	nanoe X nanoe X-Generator Version 1	Aerowings	20 dB(A)	**Integrierter WLAN-Adapter**
UFE Mini-Standtruhen Neues, attraktives und schlankes Design 	Weiß	2,0 bis 5,0 kW	600 x 750 x 207 mm	nanoe X nanoe X-Generator Version 1	Zwei unterschiedliche Luftauslässe bei Kühl- bzw. Heizbetrieb für optimale Luftverteilung und höchsten Komfort	22 dB(A)	Optionaler WLAN-Adapter CZ-TACG1
PY3 Rastermaß-Kassetten Kompakte Geräte in elegantem Design (für niedrige Zwischendecken bis 250 mm Höhe); integrierte Kondensatpumpe 	Weiß	2,0 bis 6,0 kW	**243** x 575 x 575 mm	nanoe X nanoe X-Generator Version 2	Individuelle Lamellensteuerung: Durch vier individuell steuerbare Lamellenstellmotoren wird die Luftstromausrichtung optimiert.	27 dB(A)	Optionaler WLAN-Adapter CZ-TACG1
UD3 Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung Extrem flache Innengeräte, nur 200 mm hoch; Kondensatpumpe im Lieferumfang enthalten 		2,0 bis 6,0 kW	**200** x 750 x 640 mm	Luftfilter	Bis zu 20 % Energieersparnis bei Nutzung der Funktion „Sparbetrieb“	26 dB(A)	Optionaler WLAN-Adapter CZ-TACG1

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

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

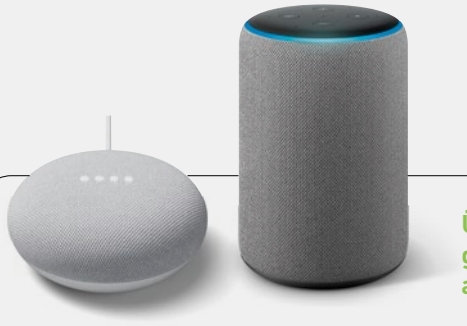
Moderne Regelung per Smartphone und Sprachsteuerung

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.

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.

works with Hey Google

works with alexa

*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 Sprachassistenzdienste kann je nach Land und Sprache unterschiedlich sein. Weitere Informationen finden Sie unter https://aircon.panasonic.eu/comfortcloud

Multi-Split-Inverter-Systeme

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

- Ein Außengerät für bis zu 5 Innengeräte; jeder Raum individuell regelbar
- Etherea Wandgeräte, superkompakte TZ Wandgeräte, Mini-Standtruhen und Rastermaß-Kassetten mit integriertem nanoe X-Generator für eine bessere Raumluftqualität
- Hohe SEER-Werte und Energieeffizienzklasse A+++ im Kühlbetrieb
- Innengeräte per Internet-Steuerung und Sprachsteuerung bedienbar

Außengerät			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
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.	kW	1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90
	Max.	kW	4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50
EER [1]	Nennwert		4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09
	Min.		6,00	6,00	6,00	—	7,04	5,59	5,66	5,27
	Max.		4,09	3,80	3,62	—	3,38	3,56	3,21	2,98
SEER [2]			**8,50 A+++**	**8,50 A+++**	**8,50 A+++**	**8,50 A+++**	**8,00 A++**	**8,00 A++**	**7,90 A++**	**8,50 A+++**
Auslegungslast Kühlen		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Leistungsaufnahme	Nennwert	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20
	Min.	kW	0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55
	Max.	kW	1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86
Jahresstromverbrauch Kühlen [3]		kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Heizleistung	Nennwert	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40
	Min.	kW	1,10	1,10	1,10	1,60	3,30	3,00	4,20	3,40
	Max.	kW	5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	10,60	14,50
Heizleistung bei -7 °C		kW	3,39	4,18	4,28	3,95	4,45	4,45	6,42	8,62
COP [1]	Nennwert		4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84
	Min.		5,24	5,24	5,24	5,00	5,32	5,17	6,00	6,42
	Max.		4,18	3,91	4,00	3,82	3,64	3,96	3,46	3,42
SCOP [2]			**4,60 A++**	**4,60 A++**	**4,60 A++**	**4,20 A+**	**4,20 A+**	**4,20 A+**	**4,70 A++**	**4,68 A++**
Auslegungslast Heizen bei -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Leistungsaufnahme	Nennwert	kW	0,86	0,96	1,21	1,47	2,15	1,90	2,03	2,15
	Min.	kW	0,21	0,21	0,21	0,32	0,62	0,58	0,70	0,53
	Max.	kW	1,34	1,79	1,80	2,17	2,86	2,68	3,06	4,24
Jahresstromverbrauch Heizen [3]		kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Betriebsstrom	Kühlen / Heizen	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Spannungsversorgung		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Empfohlene Absicherung		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Empfohlener Netzkabelquerschnitt		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Schalldruckpegel [4]	Kühlen / Heizen	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Abmessungen [5]	H x B x T	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Nettogewicht		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
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	6 – 30	6 – 30	6 – 30	6 – 50	6 – 60	6 – 60	6 – 70	6 – 80
Max. Leitungslänge zu 1 Gerät (min. – max.)		m	3 – 20	3 – 20	3 – 20	3 – 25	3 – 25	3 – 25	3 – 25	3 – 25
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Vorgefüllte Leitungslänge		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO_2-Äquivalent		kg / t	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
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.)	NEU Etherea Wandgeräte XZ / Z							NEU TZ Wandgeräte | Superkompakt								UFE Mini-Standtruhen				PY3 Rastermaß-Kassetten					UD3 Kanalgeräte mit niedr. stat. 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-2Z35TBE	3,2 – 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• [1]	• [1]	• [1]			•	•	•		
	CU-2Z41TBE	3,2 – 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• [1]	• [1]	• [1]			•	•	•		
	CU-2Z50TBE	3,2 – 7,7 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]			•	•	•	• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [1]		•	•	•	• [1]	
3	CU-3Z52TBE	4,5 – 9,5 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]							• [1]	• [1]	• [1]	• [1]		•	•	•	• [1]	
	CU-3Z68TBE	4,5 – 11,2 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [2]						• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	• [2]
4	CU-4Z68TBE	4,5 – 11,5 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]		•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [2]						• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	• [2]
	CU-4Z80TBE	4,5 – 14,7 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [3]	•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [2]	• [3]					• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	• [2]
5	CU-5Z90TBE	4,5 – 18,3 kW	•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [3]	•	•	•	•	• [1]	• [1]	• [2]	• [3]					• [1]	• [1]	• [1]	• [1]	• [2]	•	•	•	• [1]	• [2]

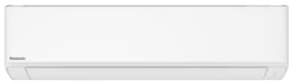
1) Reduzierstück CZ-MA1PA erforderlich. 2) Reduzierstück CZ-MA2PA erforderlich. 3) Reduzierstücke CZ-MA2PA und CZ-MA3PA erforderlich.
Wichtiger Hinweis: Es müssen mindestens 2 Innengeräte an ein Außengerät angeschlossen werden, um ein funktionsfähiges System zu bilden.

R32 | INVERTER+ | R2-Rollkolben-verdichter | -15°C Heizbetrieb | R22/R410A → R32 R22/R410A-Umrüstung | 5 Jahre Verdichter-garantie

Optionale Kabelfernbedienung
CZ-RD517C

Internet-Steuerung: Integrierter WLAN-Adapter

NEU Etherea Wandgeräte XZ / Z	Innengerät Graphit	Innengerät Mattweiß	Kühlleistung	Heizleistung	Verbindungskabel	Schalldruckpegel [1]	Abmessungen / Nettogewicht	Leitungsanschlüsse
						Kühlen // Heizen (Fl /ni / ho)	H x B x T	Flüssig / Gas
			kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	mm (Zoll)
1,6 kW	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	21 / 26 / 38 // 21 / 27 / 39	295 x 870 x 229 / 10	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	21 / 26 / 39 // 21 / 27 / 40	295 x 870 x 229 / 10	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	21 / 27 / 41 // 21 / 29 / 43	295 x 870 x 229 / 10	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
3,5 kW [2]	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	21 / 30 / 44 // 21 / 35 / 45	295 x 870 x 229 / 11	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
4,2 kW [3]	CS-XZ42ZKEW-H	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	27 / 33 / 44 // 31 / 37 / 45	295 x 870 x 229 / 10	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)
5,0 kW [4]	—	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	32 / 39 / 44 // 32 / 39 / 46	295 x 1040 x 244 / 12	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)
7,1 kW	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	32 / 40 / 49 // 32 / 40 / 49	295 x 1040 x 244 / 13	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)



Optionale Kabelfernbedienung
CZ-RD517C

Internet-Steuerung: Integrierter WLAN-Adapter

NEU TZ Wandgeräte | Superkompakt	Innengerät	Kühlleistung	Heizleistung	Verbindungskabel	Schalldruckpegel [1]	Abmessungen / Nettogewicht	Leitungsanschlüsse
					Kühlen // Heizen (Fl /ni / ho)	H x B x T	Flüssig / Gas
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	mm (Zoll)
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	22 / 27 / 38 // 24 / 28 / 39	290 x 779 x 209 / 8	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	20 / 25 / 37 // 22 / 26 / 38	290 x 779 x 209 / 8	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	20 / 26 / 40 // 22 / 27 / 40	290 x 779 x 209 / 8	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
3,5 kW [2]	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	20 / 30 / 42 // 22 / 33 / 42	290 x 779 x 209 / 8	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	29 / 31 / 44 // 34 / 35 / 44	290 x 779 x 209 / 8	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	33 / 37 / 44 // 33 / 37 / 44	290 x 779 x 209 / 8	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4 x 2,5	34 / 37 / 45 // 34 / 37 / 45	302 x 1102 x 244 / 12	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	35 / 38 / 47 // 35 / 38 / 47	302 x 1120 x 244 / 13	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)

Optionale Kabelfernbedienung
CZ-RD517C

Internet-Steuerung: Optional.

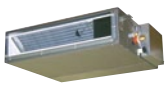
UFE Mini-Standtruhen [5]	Innengerät	Kühlleistung	Heizleistung	Verbindungskabel	Schalldruckpegel [1]	Abmessungen / Nettogewicht	Leitungsanschlüsse
					Kühlen // Heizen (Fl /ni / ho)	H x B x T	Flüssig / Gas
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	mm (Zoll)
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	22 / 27 / 39 // 21 / 27 / 39	600 x 750 x 207 / 13	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	22 / 27 / 40 // 21 / 27 / 40	600 x 750 x 207 / 13	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
3,5 kW [2]	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	22 / 28 / 41 // 21 / 28 / 41	600 x 750 x 207 / 13	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5.30	4 x 1,5	29 / 33 / 44 // 31 / 35 / 48	600 x 750 x 207 / 13	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)

Optionale Kabelfernbedienung
CZ-RTC6W oder
CZ-RTC6

Blende (getrennt zu bestellen)
CZ-KPY4

Internet-Steuerung oder GLT-Steuerung: Optional.

PY3 Rastermaß-Kassetten (60x60) [6]	Innengerät (Blende CZ-KPY4) [7]	Kühlleistung	Heizleistung	Verbindungskabel	Schalldruckpegel [1]	Abmessungen / Nettogewicht		Leitungsanschlüsse
					Kühlen // Heizen (Fl /ni / ho)	Innengerät (H x B x T)	Blende (H x B x T)	Flüssig / Gas
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	mm / kg	mm (Zoll)
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4 x 1,5	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	4 x 1,5	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	3,60	4 x 1,5	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	4 x 1,5	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-50PY3E	6,00	8,50	4 x 1,5	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

Internet-Steuerung oder GLT-Steuerung: Optional.

UD3 Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung	Innengerät	Kühlleistung	Heizleistung	Verbindungskabel	Schalldruckpegel [1]	Abmessungen / Nettogewicht	Leitungsanschlüsse
					Kühlen // Heizen (Fl /ni / ho)	H x B x T	Flüssig / Gas
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	mm (Zoll)
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	26 / 29 / 34 // 26 / 29 / 36	200 x 750 x 640 / 19	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	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-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	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-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	28 / 31 / 41 // 29 / 32 / 41	200 x 750 x 640 / 19	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	29 / 32 / 43 // 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 im aktuellen Katalog für Raumklimageräte (https://www.aircon.panasonic.eu/DE_de/downloads/catalogues-and-leaflets/). Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. Flüster (Fl): Flüsterbetrieb. Niedrig (ni): niedrigste einstellbare Ventilatordrehzahl. 2) Bei Kombination mit dem Außengerät CU-2Z35TBE beträgt die Heizleistung 4,2 kW. 3) Bei Kombination mit dem Außengerät CU-2Z50TBE beträgt die Heizleistung 5,0 kW. 4) Bei Kombination mit dem Außengerät CU-2Z35TBE beträgt die Heizleistung 5,3 kW. 5) Nur einsetzbar mit den Außengeräten CU-2Z35TBE, CU-2Z41TBE und CU-2Z50TBE für zwei Räume. 6) Nur mit Bedieneinheiten und Konnektivitätslösungen für PACi-Klimasysteme kompatibel. In Single-Split-Systemen nur mit PACi NX-Außengeräten kombinierbar. Weitere Informationen im aktuellen Katalog für PACi-Klimasysteme (https://www.aircon.panasonic.eu/DE_de/downloads/catalogues-and-leaflets/). 7) Keine Deckenblende im Lieferumfang enthalten, sondern getrennt zu bestellen.

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.

A+++ 8,50 SEER

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

A++ 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+

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

R2-Rollkolben-verdichter

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

S-Link-Adapter

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 Raumluftqualität

nanoeX

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.

-10 °C Kühlbetrieb

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

-15°C Heizbetrieb

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

R22 R410A → R32 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 Verdichter-garantie

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 raumlufttechnischen Anlagen und Geräten gemäß VDI 6022 stellt sicher, dass sie die höchsten Hygienestandards des Marktes erfüllen

nanoe™ X Mark 2-Generatoren

Erfüllt die raumlufttechnischen Hygieneanforderungen für ein gutes Raumluftklima

nanoe™ X Mark 3-Generatoren

Erfüllen die raumlufttechnischen Hygieneanforderungen, tragen zu einem guten Raumluftklima 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

www.eggeassociats.net

- Dieses Dokument ist gültig ab März 2025. - Technische Änderungen vorbehalten. - Keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten Angaben. - Die Gerätefarben im Druck können von den tatsächlichen Gerätefarben abweichen. - Nachdruck, auch in Auszügen, verboten.

DE-LFLTRACMULTIZ0225-01