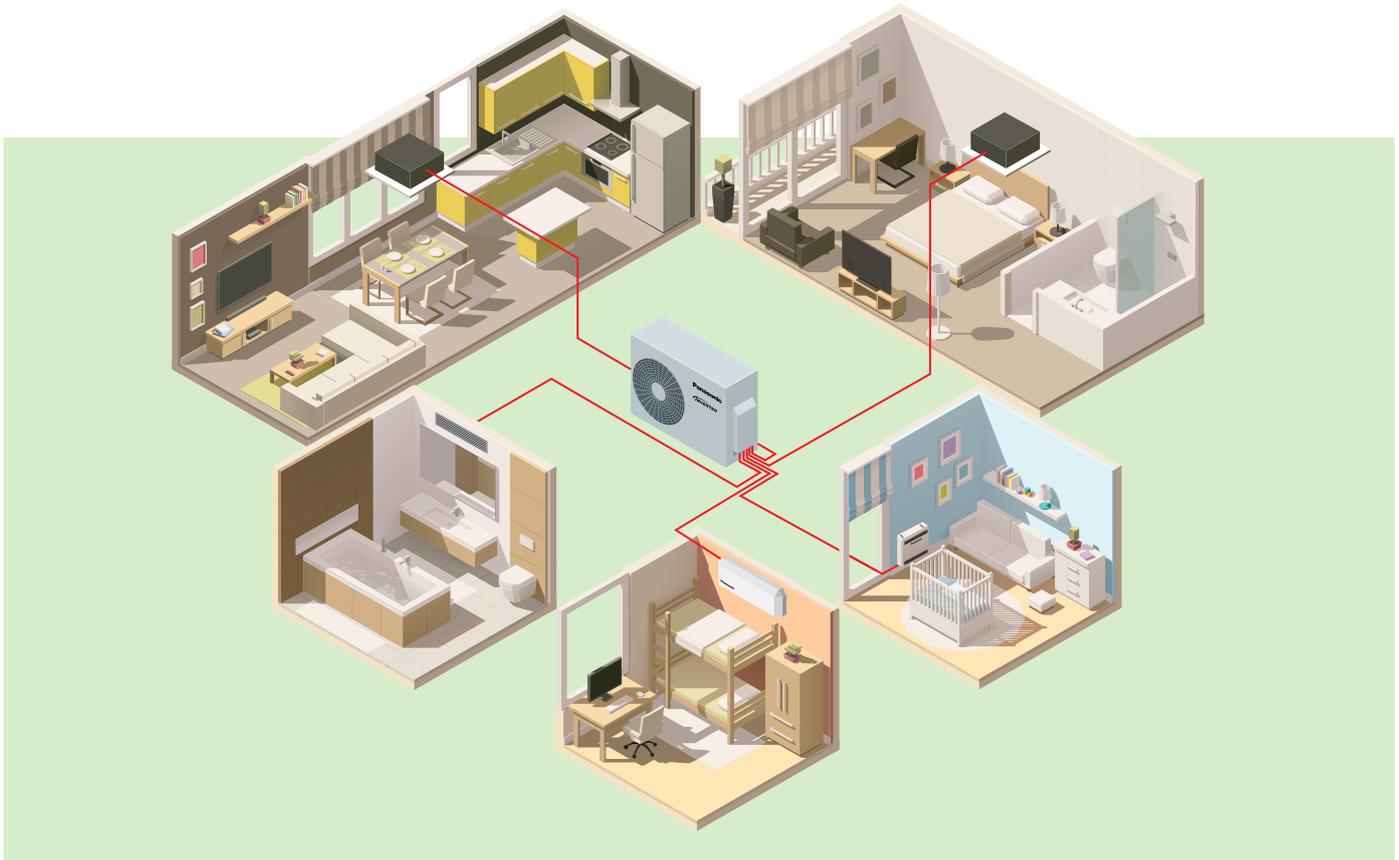




Bis zu fünf Innengeräte an einem Außengerät
Die Multi-Split Serie von Panasonic

Multi-Split-Inverter-Systeme

Multi-Split-Invertergeräte bieten den Vorzug, dass bis zu fünf Innengeräte an ein einziges Außengerät angeschlossen werden können. Die im Freien belegte Stellfläche reduziert sich auf diese Weise erheblich, und auch der Energiebedarf kann um bis zu 30 % reduziert werden.



Vorteile des Multi-Split-Systems

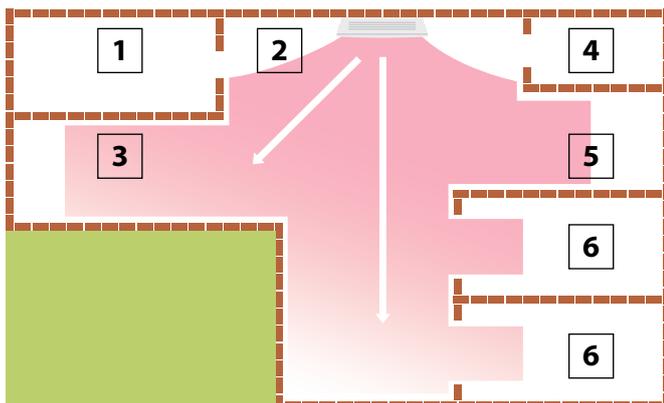
Ein Außengerät für bis zu 5 Innengeräte

- Nur ein kompaktes Außengerät
- Erhöhter Komfort, da jeder Raum des Hauses über ein eigenes Innengerät verfügt
- Leistungsstärker als Mono-Split-Systeme

- Energieeffizienter durch Betrieb im Volllastbereich
- Verschiedene Innengerätetypen wie Wand- und Truhengeräte anschließbar, die perfekt zur Inneneinrichtung passen

Mono-Split-System

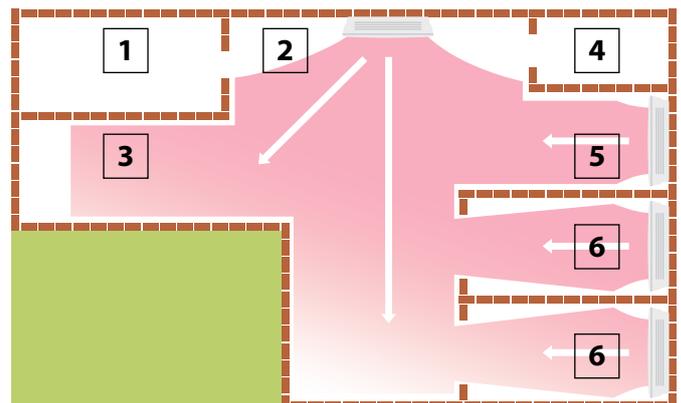
Nur ein Innengerät wird an das Außengerät angeschlossen. Das Innengerät wird an zentraler Stelle installiert und muss sämtliche Räume klimatisieren. Da einige Räume nicht optimal klimatisiert werden können, ist der Komfort beeinträchtigt.



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

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.



nanoe™ X



Die Luft zum Atmen ist ein hohes Gut und muss strengste Qualitätsansprüche erfüllen. Damit Sie zu Hause gesunde, saubere Luft atmen können, hat Panasonic die innovative nanoe™ X-Luftreinigungstechnologie entwickelt.



Durch eine effektivere Beseitigung von Gerüchen und schädlichen Mikroorganismen sorgt das neue nanoe™ X-Luftreinigungssystem für eine höhere Raumluftqualität.

Das nanoe™ X-Luftreinigungssystem verwendet elektrostatisch zerstäubte Nanowassertröpfchen zum Reinigen der Raumluft. Es wirkt effektiv gegen luftgetragene und anhaftende Mikroorganismen wie bestimmte Bakterien, Viren und Schimmelpilze und sorgt so für gesündere Raumluft. Das nanoe™ X-Luftreinigungssystem ist serienmäßig in Ethena Wandgeräten und Mini-Standtruhen vorhanden.

- **Geruchsentfernung**
- **Inaktivierung von Schadstoffen**
- **Austrocknungsschutz**

Sky Controller

Die Infrarot-Fernbedienung „Sky Controller“ überzeugt durch innovatives Design und einfache Bedienung

Die Fernbedienung liegt gut in der Hand und ist einfach zu bedienen. Die wichtigsten Funktionen sind mit den fünf Haupttasten direkt unter dem großen Display intuitiv einstellbar. Für weitere Tasten und Funktionen lässt sich die Schutzabdeckung nach unten schieben.

- **Besonders großes Display**
- **Praktische Schutzabdeckung**
- **Präzise Temperatureinstellung**



Smartphone-App: Panasonic Comfort Cloud

Moderne App-Steuerung für Raumklimageräte*

Mit der anwenderfreundlichen App „Panasonic Comfort Cloud“ haben Sie über eine WLAN-Verbindung direkten Zugriff auf das Gerät und können sämtliche Einstellungen (Ein/Aus, Timer usw.) mit Ihrem Smartphone oder Tablet vornehmen.

Noch komfortabler ist die Bedienung per Sprachsteuerung, wenn Sie die Smartphone-App optional mit Google Assistant oder Amazon Alexa** verbinden.

** Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Handelsmarken von Amazon.com, Inc. oder dessen angegliederten Unternehmen; Google und zugehörige Produktnamen und Logos sind Handelsmarken von Google LLC.



Die Smartphone-App bietet jederzeit und überall direkten Zugriff auf alle normalen Fernbedienungsfunktionen sowie auf zusätzliche Analyse- und Steuerungsfunktionen.

* Zubehör erforderlich, Serienmäßig in Ethena und TZ-Wandgeräten enthalten



Intelligente Sprachsteuerung

Mit der App „Panasonic Comfort Cloud“ und dem Sprachassistenten Ihrer Wahl können Sie alle Hauptfunktionen Ihres netzwerkfähigen Raumklimageräts von Panasonic nun auch allein mit Ihrer Stimme bedienen.



Etherea – Saubere Luft zum Atmen

Die Etherea-Wandgeräte sind mit dem nanoe™ X-Luftreinigungssystem ausgestattet. Höchste Energieeffizienz (A+++), größter Komfort (Flüsterbetrieb ab 19 dB(A)) und gesunde Raumluft gepaart mit einem neuen, zukunftsweisenden Design.

- Integriertes WLAN für Internet-Steuerung
- Aerowings für eine optimierte Luftführung
- Kühlen mit sanfter Entfeuchtung
- Flüsterleise 19 dB(A) (Z20, Z25, Z35)



TZ Wandgeräte – superkompakt und leise

Mit nur 779 mm Breite* sind die neuen superkompakten TZ-Wandgeräte besonders für den Einbau bei geringem Platzangebot geeignet, z. B. über einer Tür. Die eleganten Geräte passen zu jeder Inneneinrichtung.

- Aerowings für eine optimierte Luftführung
- Feinstaubfilter (PM2,5) für gesunde, saubere Raumluft
- Flüsterleise 20 dB(A) (TZ20, TZ25, TZ35)
- Integriertes WLAN für Internet-Steuerung

(* TZ20, TZ25, TZ35, TZ42, TZ50)

Mini-Standtruhen – Design trifft Effizienz

Die Mini-Standtruhen beweisen Flexibilität und bringen behagliches Klima und wohnliche Atmosphäre in Einklang. Die Truhe kann direkt auf dem Boden aufgestellt, aber auch mit etwas Bodenfreiheit an der Wand befestigt werden.

- Modernes Design, hochwertige Materialien und präzise Verarbeitung
- Hocheffektives Luftreinigungssystem nanoe™ X
- Optimierte Luftverteilung



Rastermaß-Kassetten – Passgenau für Eurorasterdecken

Rastermaß-Kassetten eignen sich insbesondere für kleinere und mittelgroße Büros, Geschäfte und Restaurants. Durch ihre Größe von 60 x 60 cm können sie problemlos in abgehängte Decken mit Euro-rastermaß eingebaut werden.

- Höhere externe statische Pressung einstellbar
- Kondensatpumpe im Lieferumfang enthalten
- Deckenblende in Reinweiß (RAL 9010)

Kanalgeräte – fast unsichtbare Klimatisierung

Diese besonders flachen Kanalgeräte wurden speziell für Wohnungen, Büros, Läden und Restaurants konzipiert. Die Geräte werden gänzlich unsichtbar in der Zwischendecke untergebracht und bieten hohen Komfort und zuverlässige Energieeffizienz.

- Extrem flache Innengeräte, nur 200 mm hoch
- Kondensatpumpe im Lieferumfang enthalten
- Höhere externe statische Pressung einstellbar



Multi-Split-Innengeräte



CZ-RD514C
Optionale Kabel-fernbedienung.

Internet-Steuerung: integriert, GLT-Steuerung: optional

- nanoeX
- Superlase
- Aerowings
- Integriertes WLAN
- GLT-Konnektivität

Etherea Z Wandgeräte	Modell	Kühlleistung kW	Heizleistung kW	Verbindungs-kabel mm ²	Schalldruckpegel ¹		Abmessungen / Nettogewicht		Leitungsanschlüsse	
					Kühlen — Heizen (F/n/i / ho) dB(A)	H x B x T mm / kg	Flüssig / Gas mm (Zoll)			
1,6 kW	CS-MZ16VKE	1,6	2,6	4 x 2,5	21 / 26 / 38 — 21 / 27 / 39	295 x 919 x 194 / 9	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)			
2,0 kW	CS-Z20VKEW	2,0	3,2	4 x 2,5	21 / 26 / 39 — 21 / 27 / 40	295 x 919 x 194 / 9	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)			
2,5 kW	CS-Z25VKEW	2,5	3,6	4 x 2,5	21 / 27 / 41 — 21 / 29 / 43	295 x 919 x 194 / 10	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)			
3,5 kW	CS-Z35VKEW	3,2	4,5	4 x 2,5	21 / 30 / 44 — 21 / 35 / 45	295 x 919 x 194 / 10	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)			
4,2 kW	CS-Z42VKEW	4,0	5,6	4 x 2,5	27 / 33 / 44 — 31 / 37 / 45	295 x 919 x 194 / 10	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)			
5,0 kW	CS-Z50VKEW	5,0	6,8	4 x 2,5	32 / 39 / 44 — 32 / 39 / 46	302 x 1120 x 236 / 12	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)			



NEU 2020

CZ-RD514C
Optionale Kabel-fernbedienung.

Internet-Steuerung: integriert, GLT-Steuerung: optional

- PM2.5-Filter
- Superlase
- Aerowings
- Integriertes WLAN
- GLT-Konnektivität

TZ kompakte Wandgeräte	Modell	Kühlleistung kW	Heizleistung kW	Verbindungs-kabel mm ²	Schalldruckpegel ¹		Abmessungen / Nettogewicht		Leitungsanschlüsse	
					Kühlen — Heizen (F/n/i / ho) dB(A)	H x B x T mm / kg	Flüssig / Gas mm (Zoll)			
1,6 kW ⁵	CS-MTZ16WKE ⁵	1,6	2,6	4 x 2,5	22/27/38 — 24/28/39	290 x 779 x 209 / 8	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)			
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,0	2,7	4 x 2,5	20/25/37 — 22/26/38	290 x 779 x 209 / 8	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)			
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,5	3,3	4 x 2,5	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-TZ35WKEW	3,5	4,0	4 x 2,5	20/30/42 — 22/33/42	290 x 779 x 209 / 8	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)			
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,2	5,0	4 x 2,5	29/31/44 — 34/35/44	290 x 779 x 209 / 8	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)			
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,0	5,8	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-TZ60WKEW	6,0	7,0	4 x 2,5	34/37/45 — 34/37/45	302 x 1102 x 244 / 13	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)			
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,1	8,6	4 x 2,5	35/38/47 — 35/38/47	302 x 1102 x 244 / 13	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)			



CZ-RD514C
Optionale Kabel-fernbedienung.

CZ-TACG1
Interface für Internet-Steuerung

Steuerung per Internet oder GLT: optional

- nanoeX
- Superlase
- WLAN optional
- GLT-Konnektivität

Mini-Standtruhen ³	Modell	Kühlleistung kW	Heizleistung kW	Verbindungs-kabel mm ²	Schalldruckpegel ¹		Abmessungen / Nettogewicht		Leitungsanschlüsse	
					Kühlen — Heizen (F/n/i / ho) dB(A)	H x B x T mm / kg	Flüssig / Gas mm (Zoll)			
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,0	3,2	4 x 2,5	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	2,5	3,6	4 x 2,5	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	3,5	4,5	4 x 2,5	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	5,0	5,3	4 x 2,5	29 / 33 / 44 — 31 / 35 / 48	600 x 750 x 207 / 13	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)			



CZ-BT20EW
Deckenblende für Rastermaß-Kassetten in Reinweiß (RAL9010).

CZ-RD52CP
Optionale Kabel-fernbedienung.

CZ-TACG1
Interface für Internet-Steuerung

Steuerung per Internet oder GLT: optional

- Superlase
- WLAN optional
- GLT-Konnektivität

Rastermaß-Kassetten	Modell (Blende CZ-BT20EW)	Kühlleistung kW	Heizleistung kW	Verbindungs-kabel mm ²	Schalldruckpegel ¹		Abmessungen / Nettogewicht		Leitungsanschlüsse	
					Kühlen — Heizen (F/n/i / ho) dB(A)	Innenger. (H x W x T) mm / kg	Blende (H x W x T) mm / kg	Flüssig / Gas mm (Zoll)		
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,0	3,2	4 x 2,5	24 / 27 / 35 — 27 / 30 / 36	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)		
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,5	3,6	4 x 2,5	24 / 27 / 36 — 27 / 30 / 37	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)		
3,5 kW ²	CS-Z35UB4EAW	3,5	4,5	4 x 2,5	25 / 28 / 36 — 27 / 30 / 37	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)		
5,0 kW ⁴	CS-Z50UB4EAW	5,0	6,8	4 x 2,5	27 / 30 / 39 — 28 / 31 / 40	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)		
6,0 kW	CS-Z60UB4EAW	6,0	8,5	4 x 2,5	31 / 34 / 44 — 31 / 34 / 45	260 x 575 x 575 / 18	51 x 700 x 700 / 2,5	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)		



CZ-RL511D
Optionale Infrarot-Fernbedienung mit Empfänger.

CZ-TACG1
Interface für Internet-Steuerung

Steuerung per Internet oder GLT: optional

- Integrierter Filter
- Superlase
- WLAN optional
- GLT-Konnektivität

Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung	Modell	Kühlleistung kW	Heizleistung kW	Verbindungs-kabel mm ²	Schalldruckpegel ¹		Abmessungen / Nettogewicht		Leitungsanschlüsse	
					Kühlen — Heizen (F/n/i / ho) dB(A)	H x B x T mm / kg	Flüssig / Gas mm (Zoll)			
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,0	3,2	4 x 2,5	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	2,5	3,6	4 x 2,5	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	3,5	4,5	4 x 2,5	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	5,0	6,8	4 x 2,5	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	6,0	8,5	4 x 2,5	29 / 32 / 43 — 31 / 34 / 43	200 x 750 x 640 / 19	6,35 (1/4) / 12,70 (1/2)			

¹) Die Schalldruck-Messwerte basieren auf JIS C 9612. ²) Bei Kombination mit einem CU-Z235TBE beträgt die Heizleistung 4,2 kW. ³) Nur einsetzbar mit den Außengeräten CU-Z235TBE, CU-Z241TBE und CU-Z250TBE für zwei Räume. ⁴) Bei Kombination mit einem CU-Z250TBE beträgt die Heizleistung 5,3 kW. ⁵) Vorläufige Daten. Die Geräte CS-MTZ16WKE sind voraussichtlich ab 4. Quartal 2020 verfügbar.
 Nenn-Bedingungen: Raumtemperatur Kühlen: 27 °C TK / 19 °C FK, Außentemperatur Kühlen: 35 °C TK / 24 °C FK, Raumtemperatur Heizen: 20 °C TK, Außentemperatur Heizen: 7 °C TK / 6 °C FK, TK: Trockenkugltemperatur, FK: Feuchtkugltemperatur)
 Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausführliche Informationen zur Ökodesign-Richtlinie (ErP) finden Sie auf den Websites www.aircon.panasonic.de bzw. www.pcc.panasonic.eu.

Multi-Split-Außengeräte



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

Anschliebbare 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	
Modell		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE	
Nennkühlleistung (min. – max.)	kW	3,50 (1,50 - 4,50)	4,10 (1,50 - 5,20)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 7,30)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,80)	8,00 (3,00 - 9,20)	9,00 (2,90 - 11,50)	
EER ¹ (min. – max.)		4,86 (6,00 - 4,09)	4,56 (6,00 - 3,80)	4,24 (6,00 - 3,62)	4,77 (5,00 - 3,35)	3,66 (7,04 - 3,38)	4,39 (5,59 - 3,56)	4,04 (5,66 - 3,21)	4,09 (5,27 - 2,98)	
SEER / Energieeffizienzklasse 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+++	
Leistungsaufnahme Kühlen (min. - max.)	kW	0,72 (0,25 - 1,10)	0,90 (0,25 - 1,37)	1,18 (0,25 - 1,49)	1,09 (0,36 - 2,18)	1,86 (0,27 - 2,37)	1,55 (0,34 - 2,47)	1,98 (0,53 - 2,87)	2,20 (0,55 - 3,86)	
Auslegungslast (Kühlen)	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00	
Jahresenergieverbrauch Kühlen (ErP) ³	kWh/a	144	169	206	214	298	298	354	371	
Nennheizleistung (min. – max.)	kW	4,20 (1,10 - 5,60)	4,60 (1,10 - 7,00)	5,60 (1,10 - 7,20)	6,80 (1,60 - 8,30)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,00 - 10,60)	9,40 (4,20 - 10,60)	10,40 (3,40 - 14,50)	
Heizleistung bei -7 °C ⁴	kW	-	-	-	3,95	4,45	4,45	-	-	
COP ¹ (min. – max.)		4,88 (5,24 - 4,18)	4,79 (5,24 - 3,91)	4,63 (5,24 - 4,00)	4,63 (5,00 - 3,82)	3,95 (5,32 - 3,64)	4,47 (5,17 - 3,96)	4,63 (6,00 - 3,46)	4,84 (6,42 - 3,42)	
SCOP / Energieeffizienzklasse 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++	
Leistungsaufnahme Heizen (min. - max.)	kW	0,86 (0,21 - 1,34)	0,96 (0,21 - 1,79)	1,21 (0,21 - 1,80)	1,47 (0,32 - 2,17)	2,15 (0,62 - 2,86)	1,90 (0,58 - 2,68)	2,03 (0,70 - 3,06)	2,15 (0,53 - 4,24)	
Auslegungslast (Heizen) bei -10 °C	kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50	
Jahresenergieverbrauch Heizen (ErP) ³	kWh/a	974	1.065	1.278	1.667	1.733	1.933	2.026	2.543	
Luftmenge (hoch)	Kühlen / Heizen	m ³ /h	1.710 / 2.214	1.962 / 2.214	2.214 / 2.460	2.502 / 2.502	2.550 / 2.964	2.550 / 2.646	3.024 / 3.336	3.648 / 4.206
Schalldruckpegel ⁵	Kühlen / Heizen	dB(A)	48 / 50	48 / 50	50 / 52	47 / 48	51 / 52	49 / 50	50 / 52	53 / 54
Schallleistungspegel	Kühlen / Heizen	dB	63 / 65	63 / 65	65 / 67	61 / 62	65 / 66	63 / 64	67 / 68	69 / 70
Abmessungen ⁶	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
Außentemperatur-Grenzwerte	Kühlen (min. / max.)	°CTK	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
	Heizen (min. / max.)	°CTK	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-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)	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)
Rohrleitungslänge	Einzelstrang (min.-max.)	m	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 25	3 - 25	3 - 25	3 - 25	3 - 25
	Gesamt (max.)	m	30	30	30	50	60	60	70	80
Max. Höhendifferenz AE / IE	AE unter IE / AE über IE	m	10 / 10	10 / 10	10 / 10	7,5 / 15	7,5 / 15	7,5 / 15	7,5 / 15	7,5 / 15
Max. Höhendifferenz IE / IE	AE unter IE / AE über IE	m	-	-	-	15 / 7,5	15 / 7,5	15 / 7,5	15 / 7,5	15 / 7,5
Werkseitige Füllmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent	kg / t		1,12 / 0,7560	1,12 / 0,7560	1,12 / 0,7560	2,10 / 1,4175	2,10 / 1,4175	2,10 / 1,4175	2,72 / 1,8360	2,72 / 1,8360
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

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 2) Energieeffizienzkategorie 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 TK / Außentemperatur -7 °C FK. 5) Messpositionen - Außenhöhe: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Schallleistungspegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. 6) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite je nach Modell 70 bzw. 95 mm hinzuquaddieren.

Kombinationsmöglichkeiten • R32

Räume	Modell	Anschliebbare Innengeräteleistung	Etherea Z Wandgeräte							TZ Wandgeräte							Mini-Standruhen ²							Rastermaß-Kassetten							Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung											
			16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71
2	CU-2Z35TBE	3,2 – 6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓															✓	✓	✓	✓				
	CU-2Z41TBE	3,2 – 6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓															✓	✓	✓	✓				
	CU-2Z50TBE	3,2 – 7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓												✓	✓	✓	✓	✓			
3	CU-3Z52TBE	4,5 – 9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											✓	✓	✓	✓	✓				
	CU-3Z68TBE	4,5 – 11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										✓	✓	✓	✓	✓	✓			
4	CU-4Z68TBE	4,5 – 11,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	CU-4Z80TBE	4,5 – 14,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5	CU-5Z90TBE	4,5 – 18,3 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

1) Um die Anschlussgröße am Innengerät gassseitig auf 9,52 mm zu verringern, muss bei den Modellen der Baugröße 42 und 50 das Reduzierstück CZ-MA1P, bei den Modellen der Baugröße 60 das Reduzierstück CZ-MA2P und bei den Modellen der Baugröße 71 das Reduzierstück CZ-MA3P verwendet werden.
 2) Nur einsetzbar mit den Außengeräten CU-2Z35TBE, CU-2Z41TBE und CU-2Z50TBE für zwei Räume.
 Wichtiger Hinweis: Es müssen mindestens 2 Innengeräte an ein Außengerät angeschlossen werden, um ein funktionsfähiges System zu bilden.

Innengerät/Außengerät-Kombinationen

Innengerät/Außengerät-Kombinationen	Modell
CS-MZ16VKE / CS-MTZ16WKE CS-Z20VKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-Z25VKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-Z35VKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42VKEW / CS-TZ42WKEW CS-Z50VKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE



* Bei Verwendung von CZ-MA3P muss auch CZ-MA2P verwendet werden.

Ihr Fachpartner