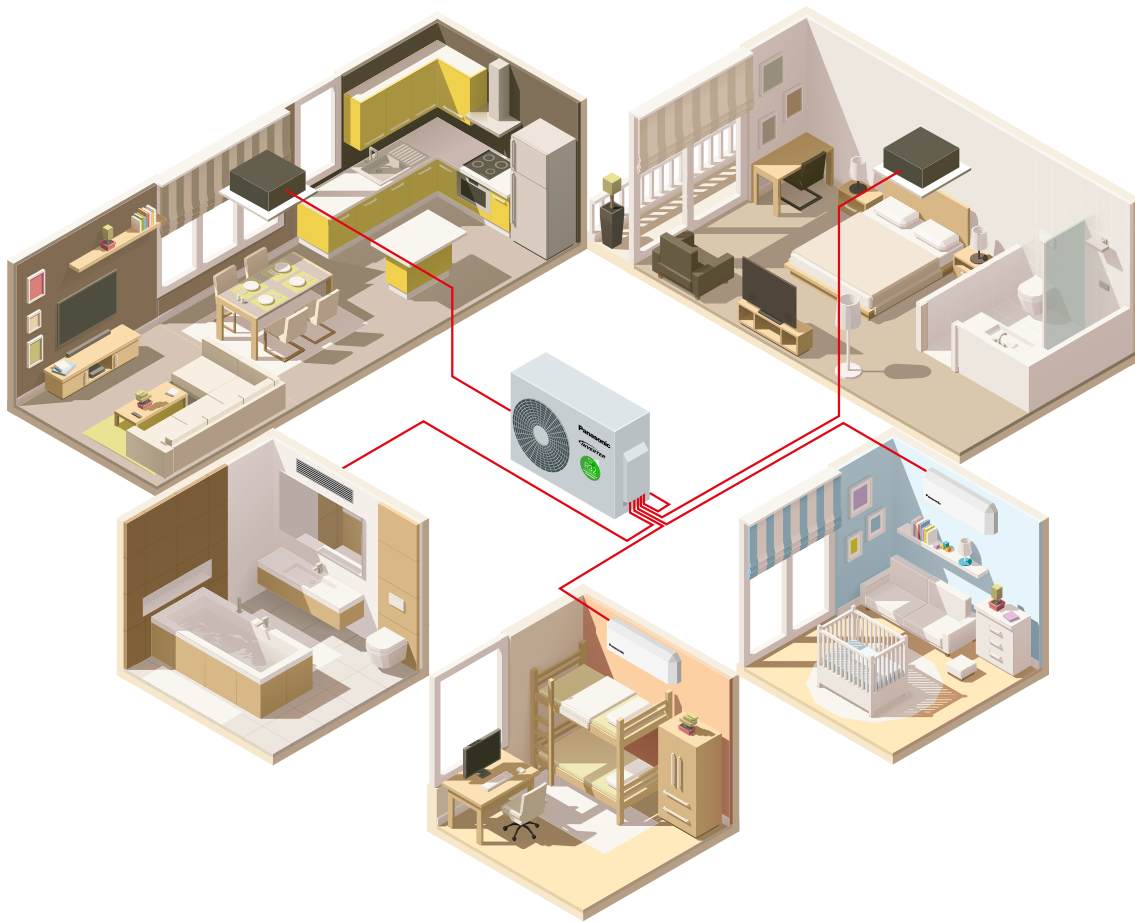


Multi-Split-Inverter-Systeme

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

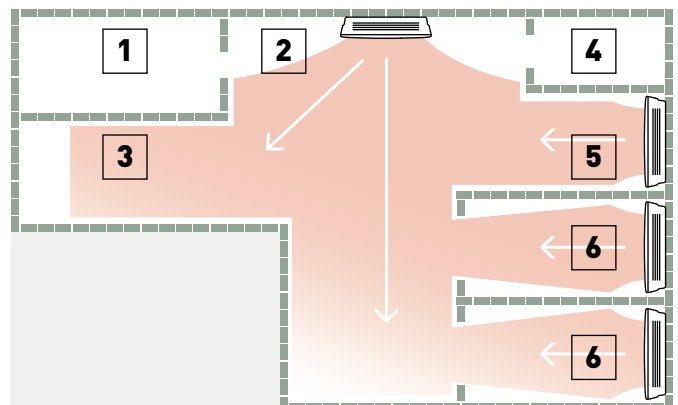
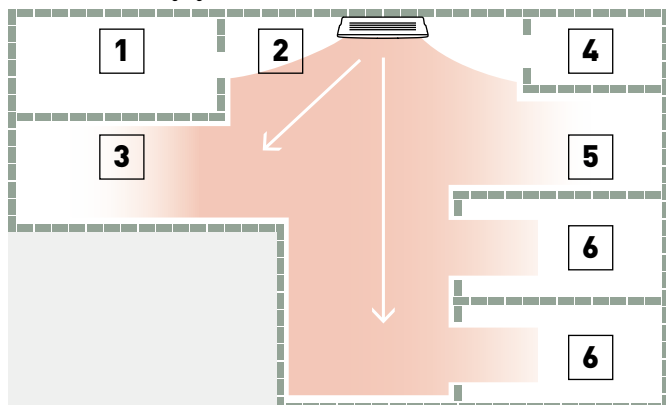
Single-Split-System

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



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, Mini-Standruhen 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-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.		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		4,86	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 (Kühlen)	Nennwert	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20
	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	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.		1,10	1,10	1,10	1,60	3,30	3,00	4,20	3,40
	Max.		5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	10,60	14,50
Heizleistung bei -7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
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 (Heizen)	Nennwert	kW	0,86	0,96	1,21	1,47	2,15	1,90	2,03	2,15
	Min.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,62	0,58	0,70	0,53
	Max.		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 (hoch) 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	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-Standruhen				Rastermaß-Kassetten					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-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		
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	

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.




**Optionale Kabel-
fernbedienung
CZ-RD517C**


Ethera Wandge- räte Z / XZ	Innengerät Graphit	Innengerät Mattweiß	Nennkühl- leistung	Nennheiz- leistung	Verbindungs- kabel	Schalldruckpegel ¹	Abmessungen / Nettogewicht	Leitungsanschlüsse
						Kühlen — Heizen (Fl / ni / ho)		
			kW	kW	mm ²	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 [¼] / 9,52 [⅜]
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 [¼] / 9,52 [⅜]
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 [¼] / 9,52 [⅜]
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 [¼] / 9,52 [⅜]
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 [¼] / 12,70 [½]
5,0 kW ⁴	—	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	32 / 39 / 44 – 32 / 39 / 46	295x1040x244/12	6,35 [¼] / 12,70 [½]
7,1 kW	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	32 / 40 / 49 – 32 / 40 / 49	295x1040x244/14	6,35 [¼] / 15,88 [⅝]


**Optionale Kabel-
fernbedienung
CZ-RD517C**


TZ Wandgeräte Superkompakt	Innengerät	Nennkühl- leistung	Nennheiz- leistung	Verbindungs- kabel	Schalldruckpegel ¹	Abmessungen / Nettogewicht	Leitungsanschlüsse		
					Kühlen — Heizen (Fl / ni / ho)			H x B x T	Flüssig / Gas
					kW			kW	mm²
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 [¼] / 9,52 [¾]		
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 [¼] / 9,52 [¾]		
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 [¼] / 9,52 [¾]		
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 [¼] / 9,52 [¾]		
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 [¼] / 12,70 [½]		
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 [¼] / 12,70 [½]		
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4 x 2,5	34 / 37 / 45 – 34 / 37 / 45	295 x 1040 x 244 / 12	6,35 [¼] / 12,70 [½]		
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	35 / 38 / 47 – 35 / 38 / 47	295 x 1040 x 244 / 13	6,35 [¼] / 15,88 [¾]		


**Optionale Kabel-
fernbedienung
CZ-RD517C**


UFE Mini-Stand-truhen ⁵	Innengerät	Nennkühl-leistung	Nennheiz-leistung	Verbindungs-kabel	Schalldruckpegel ¹	Abmessungen / Nettogewicht	Leitungsanschlüsse
					Kühlen — Heizen (Fl / ni / ho)		
					H x B x T		
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	Flüssig / Gas
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 Kabel-
fernbedienung
CZ-KPY4 oder
CZ-RTC6**

**Blende (getrennt zu
bestellen)
CZ-KPY4**


PY3 Rastermaß- Kassetten (60x60) ⁶	Innengerät (Blende CZ-KPY4)	Nennkühl- leistung	Nennheiz- leistung	Verbindungs- kabel	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 (¼) / 12,70 (½)	
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 (¼) / 12,70 (½)	
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 (¼) / 12,70 (½)	
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 (¼) / 12,70 (½)	
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 (¾) / 15,88 (5/8)	


**Optionale Infrarot-
Fernbedienung
„Sky Remote“
CZ-RL511D**


UD3 Kanalgeräte mit niedriger stati- scher Pressung	Innengerät	Nennkühl- leistung	Nennheiz- leistung	Verbindungs- kabel	Schalldruckpegel ¹	Abmessungen / Nettogewicht	Leitungsanschlüsse
					Kühlen — Heizen (Fl /ni / ho)		
		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 [¼] / 9,52 [½]
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 [¼] / 9,52 [½]
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 [¼] / 9,52 [½]
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 [¼] / 12,70 [½]
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 [¼] / 12,70 [½]

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 Ventilatorzahl. 2) Bei Kombination mit dem Außengerät CU-Z235TBE beträgt die Heizleistung 4,2 kW. 3) Bei Kombination mit dem Außengerät CU-Z250TBE beträgt die Heizleistung 5,0 kW. 4) Bei Kombination mit dem Außengerät CU-Z235TBE beträgt die Heizleistung 5,3 kW. 5) Nur einsetzbar mit den R32-Außengeräten CU-Z235TBE, CU-Z241TBE und CU-Z250TBE 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/).

Vergleichsübersicht der Geräteeigenschaften

Modelle	Etherea Wandgeräte XZ / Z R32	TZ Wandgeräte I Superkompakt R32	YKEA Wandgeräte Professional, -25 °C R32	UFE Mini-Standtruhen R32	UD3 Kanalgeräte mit niedr. stat. Pressung R32
 Kältemittel R32	✓	✓	✓	✓	✓
 Inverter-Plus-System	✓			✓	
 Inverter-System		✓	✓		✓
 Rollkolbenverdichter R2	✓	✓	✓	✓	✓
 nanoe™ X-Generator	✓ (Version 3)	✓ (Version 1)		✓ (Version 1)	
 Antiallergene Wirkung	✓	✓		✓	
 Flüsterbetrieb ¹	✓ 19 dB(A) (XZ/Z20, XZ/Z25, XZ/Z35)	✓ 20 dB(A) (TZ20, TZ25, TZ35)	✓ 21 dB(A) (Z25, Z35)	✓ 20 dB(A) (Z25, Z35)	
 Innenreinigungsfunktion	✓				
 Kühlen mit sanfter Entfeuchtung	✓				
 Aerowings	✓	✓	✓		
 Kühlbetrieb bis -10 °C Außentemperatur	✓	✓	✓ -25 °C	✓	✓
 Heizbetrieb bis -15 °C Außentemperatur	✓ -20 °C	✓	✓	✓	✓
 R410A/R22-Umrüstlösung	✓	✓	✓	✓	✓
 Geruchsunterdrückung	✓	✓	✓	✓	✓
 Abnehmbare, waschbare Frontseite	✓	✓	✓	✓	
 Turbobetrieb	✓	✓	✓	✓	✓
 Entfeuchtungsbetrieb	✓	✓	✓	✓	✓
 Individuelle Luftführung	✓	✓ (TZ60, TZ71)			
 Vertikale Luftschwenkautomatik		✓ (TZ20 – TZ50)		✓	
 Manuelle horizontale Luftführung		✓ (TZ20 – TZ50)		✓	
 Automatikbetrieb	✓	✓	✓	✓	✓
 Warmluftstart	✓	✓	✓	✓	✓
 24-Stunden-Echtzeituhr mit Zweifach-Timer	✓	✓		✓	
 Wochentimer			✓		✓
 Infrarot-Fernbedienung mit LCD	✓	✓		✓	
 Automatischer Wiederanlauf	✓	✓	✓	✓	✓
 Lange Leitungslängen	✓ 15 m (XZ/Z20 – XZ/Z42), 30 m (Z50, Z71)	✓ 15 m (TZ20 – TZ42), 20 m (TZ50), 30 m (TZ60, TZ71)	20 m (Z25 – Z42), 30 m (Z50, Z71)	20 m (Z25, Z35), 30 m (Z50)	20 m (Z25, Z35), 30 m (Z50, Z60)
 Wartungszugriff von oben	✓	✓	✓	✓	✓
 Selbstdiagnosesystem	✓	✓	✓	✓	✓
 CZ-CAPRA1: S-Link-Adapter Raumklimageräte	✓	✓	✓	✓	✓
 Internet-Steuerung	✓ (integriert)	✓ (integriert)	✓	✓	✓
 Einfache Steuerung über GLT	✓	✓	✓	✓	✓
 5 Jahre Materialgarantie auf den Verdichter	✓	✓	✓	✓	✓

1) Innengerät, niedrigste Ventilatorumdrehzahl.

Beschreibung der Geräteeigenschaften

Sparsamer Energieverbrauch



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.



Inverter-Plus-System

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



Inverter-System

Inverter-Modelle bieten einen höheren Wirkungsgrad und mehr Komfort. Sie ermöglichen eine präzisere Regelung, sodass die Raumtemperatur ohne große Schwankungen konstant gehalten wird; außerdem wird weniger Energie verbraucht und der Schallpegel gesenkt.



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.

Hohe Leistung und komfortabler Betrieb



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.



Antiallergene Wirkung

Luftreinigungssystem mit antiallergen wirkendem Filter.



Innenreinigungsfunktion

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



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.



Kühlen mit sanfter Entfeuchtung

Kühlen mit sanfter Entfeuchtung. Die Regelung verhindert eine rasche Abnahme der Raumluftfeuchte, während die Solltemperatur gehalten wird. Die relative Feuchte liegt gegenüber dem normalen Kühlbetrieb um bis zu 10 % höher. Diese Funktion eignet sich besonders, wenn die Schlafzimmerventilator in der Nacht nicht zu trocken werden soll.



Aerowings

Mit der Aerowings-Funktion wird die Luftführung durch zwei spezielle Luftauslasslamellen für die jeweilige Betriebsart optimiert und so eine komfortablere Luftverteilung im Raum erreicht.



Kühlbetrieb bis -10 °C Außentemperatur

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



Heizbetrieb bis -15 °C Außentemperatur

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



R410A/R22-Umrüttlösung

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



Geruchsunterdrückung

#!Diese Funktion verhindert unangenehme Gerüche beim Einschalten des Geräts.#! Der Ventilator bleibt zu Beginn abgeschaltet, während die Geruchsquelle im Gerät neutralisiert wird.



Abnehmbare, waschbare Frontseite

Die Frontseite ist leicht sauber zu halten. Sie ist im Handumdrehen abzunehmen und kann mit Wasser abgewaschen werden. Eine saubere Frontseite kann die Luftführung und damit die Leistung verbessern und ist somit energiesparender.



Turbobetrieb

Diese Funktion eignet sich insbesondere dann, wenn man gerade nach Hause kommt oder unerwartet Gäste eintreffen. Ob an sehr heißen oder sehr kalten Tagen, die gewünschte Raumtemperatur wird innerhalb kürzester Zeit erreicht.



Entfeuchtungsbetrieb

Zunächst wird der Raum auf die gewünschte Temperatur abgekühlt. Danach wird die Luft mit gleichbleibender, geringer Leistung entfeuchtet, ohne dabei die Temperatur zu verändern.



Individuelle Luftführung

Für größtmöglichen Komfort können sowohl die vertikale als auch die horizontale Luftführung mit Hilfe der Fernbedienung an den jeweiligen Bedarf angepasst werden.



Vertikale Luftschwenkautomatik

Die Lufttenklammeln schwenken automatisch auf und ab. Auf Wunsch kann die Ausblasrichtung auch mit der Fernbedienung fest eingestellt werden.



Manuelle horizontale Luftschwenkautomatik



Automatische Betriebsartenumschaltung

Der Fühler misst die Temperatur, und wenn die Differenz zwischen Messwert und Solltemperatur 3 °C übersteigt, schaltet das Gerät automatisch vom Heiz- in den Kühlbetrieb oder umgekehrt, um die Temperatur auf einem konstant komfortablen Niveau zu halten.



Warmluftstart

Beim Starten des Heizbetriebs und nach dem Abtauen läuft der Ventilator des Innengeräts erst an, wenn sich der Wärmetauscher erwärmt hat.



24-Stunden-Echtzeituhr mit Zweifach-Timer

Über einen Timer können pro Tag zwei Einschalt- und Ausschaltzeitpunkte eingestellt werden.



Wochentimer

Der Timer kann für jeden Wochentag mit sechs Programmen pro Tag eingestellt werden.



Infrarot-Fernbedienung mit LCD



Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall

Wenn aus irgendeinem Grund der Strom ausfällt, etwa durch einen Kurzschluss, läuft das Gerät wieder an, sobald die Stromversorgung wiederhergestellt ist. Dabei nimmt es seinen Betrieb mit den Einstellungen wieder auf, die vor dem Stromausfall vorgegeben wurden.



Lange Leitungslängen

Bezeichnet die maximale Länge der Kältemittelleitung zwischen dem Außengerät und dem bzw. den Innengeräten. Große Leitungslängen gewährleisten eine hohe Flexibilität bei der Installation.



Wartungszugriff von oben

Die Wartung des Außengeräts war früher recht umständlich. Nun braucht bei der Wartung nur noch die obere Abdeckung entfernt zu werden.



Selbstdiagnosesystem

Sobald eine Störung auftritt, führt das Gerät eine Fehlerdiagnose durch und gibt einen entsprechenden alphanumerischen Störcode aus. Servicearbeiten werden auf diese Weise beschleunigt.

Konnektivität



CZ-CAPRA1

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



Internet-Steuerung

Mit der Panasonic Comfort Cloud-App können Raumklimageräte über ein Mobilgerät gesteuert und überwacht werden – jederzeit und überall.



Einfache Steuerung über GLT

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

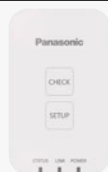


5 Jahre Garantie auf den Verdichter.

Wir geben auf die Verdichter aller Gerätebau-reihen eine Materialgarantie von 5 Jahren.

Zubehör und Steuerungen

Konnektivität



WLAN-Adapter für Internet-Steuerung mit der App „Panasonic Comfort Cloud“

CZ-TACG1



S-Link-Adapter für die Einbindung von Raumklimageräten in die S-Link-Kommunikation mit PACi- und VRF-Klimasystemen, mit externen Eingängen und Betriebs-/Störmeldungsausgängen

CZ-CAPRA1



KNX-Interface für alle Modelle mit CN-CNT-Anschluss (Intesis)

PAW-AC-KNX-1i



Modbus-Interface für alle Modelle mit CN-CNT-Anschluss (Intesis)

PAW-AC-MBS-1



Modbus-Interface für alle Modelle mit CN-CNT-Anschluss (Intesis)

PAW-AC-MBS-1



BACnet-Interface für alle Modelle mit CN-CNT-Anschluss (Intesis)

PAW-AC-BAC-1



KNX-Interface für alle Modelle mit CN-CNT-Anschluss (Airzone)

PAW-AZAC-KNX-1



Modbus-Interface für alle Modelle mit CN-CNT-Anschluss (Airzone)

PAW-AZAC-MBS-1



BACnet-Interface für alle Modelle mit CN-CNT-Anschluss (Airzone)

PAW-AZAC-BAC-1



Platine mit potenzialfreien Kontakten zum Ein/Aus-Schalten und für Betriebsstatus für alle Modelle mit CN-RMT-Anschluss

PAW-AC-DIO



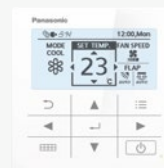
Redundanzschaltung für EDV-Räume mit potenzialfreien Kontakten für bis zu 2 YKEA-Innengeräte

PAW-SERVER-PKEA

CN-CNT-Kabelset (2 Kabel) zur Gruppenverdrahtung von 2 Innengeräten für Redundanzschaltungen in EDV-Anwendungen

CZ-RCC5

Einzel-Fernbedienungen



Kabelfernbedienung für Wandgeräte und Mini-Standtruh

CZ-RD517C



Infrarot-Fernbedienung „Sky Remote“ einschl. Infrarot-Empfänger mit 2 m Anschlusskabel

CZ-RL511D



CONEX-Kabelfernbedienung (Standard, ohne IoT-Funktion) für PY3 Rastermaß-Kassetten (60x60), weiß

CZ-RTC6W



CONEX-Kabelfernbedienung (Standard, ohne IoT-Funktion) für PY3 Rastermaß-Kassetten (60x60), schwarz

CZ-RTC6

Deckenblende



Deckenblende für PY3 Rastermaß-Kassetten (60x60)

CZ-KPY4

Reduzierstücke



Verringert die Anschlussgröße am Innengerät gasseitig von 12,7 auf 9,52 mm

CZ-MA1PA



Vergrößert die Anschlussgröße am Außengerät gasseitig von 9,52 auf 12,7 mm

CZ-MA2PA



Verringert die Anschlussgröße am Innengerät gasseitig von 15,88 auf 12,7 mm

CZ-MA3PA

Nach Eurovent zertifizierte technische Daten

Die YKEA-Raumklimasysteme von Panasonic wurden von Eurovent¹ zertifiziert.

Bei der Eurovent-Zertifizierung werden u. a. die Leistungsangaben für Heiz- und Kühlsysteme in unabhängigen Laboren nach europäischen Normen überprüft. Anhand der Ergebnisse können Kunden und Fachplaner die Energieeffizienz der Geräte vollkommen transparent miteinander vergleichen.

Nach Eurovent AC1 zertifizierte technische Daten: YKEA Wandgeräte Professional | R32

Außengerät			CU-Z25YKEA	CU-Z35YKEA	CU-Z42YKEA	CU-Z50YKEA	CU-Z71YKEA
Innengerät			CS-Z25YKEA	CS-Z35YKEA	CS-Z42YKEA	CS-Z50YKEA	CS-Z71YKEA
Saisonale Energieeffizienz im Kühlbetrieb (SEASC)	Pdesignc	kW	2,50	3,50	4,20	4,70	7,10
	SEER		9,50	9,60	8,60	8,60	6,50
	Qce	kWh/a	92,00	128,00	171,00	191	382,00
Energieeffizienz im Kühlbetrieb bei Teillast, Bedingung A (Norm-Nennbedingungen Kühlen)	Nennkühlleistung (Pc)	kW	2,50	3,50	4,20	4,7	7,10
	Leistungsaufnahme (Pec)	kW	0,51	0,85	1,10	1,12	2,20
	EER		4,90	4,12	3,82	4,2	3,23
Saisonale Energieeffizienz im Heizbetrieb bei mittlerem Klima (SEASHAv)	Pdesignh	kW	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
	SCOP		4,60	4,60	4,50	4,60	4,10
	Qhe	kWh/a	822,00	974,00	1120,00	1278,00	1878,00
Energieeffizienz im Heizbetrieb (Norm-Nennbedingungen Heizen)	Nennheizleistung (Pc)	kW	3,40	4,00	5,30	5,80	8,20
	Leistungsaufnahme (Peh)	kW	0,70	0,90	1,35	1,42	2,21
	COP		4,86	4,44	3,93	4,08	3,71
Schallleistungspegel	Lw0 env	dB(A)	61	63	64	63	66

1) Erläuterungen zu den Prüfbedingungen finden Sie auf der offiziellen Eurovent-Website unter <https://www.eurovent-certification.com/de>.

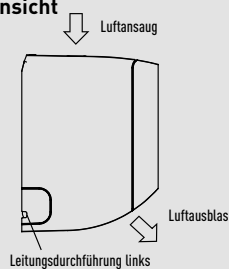
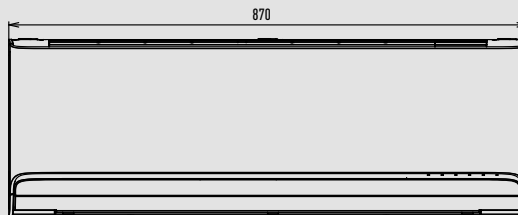
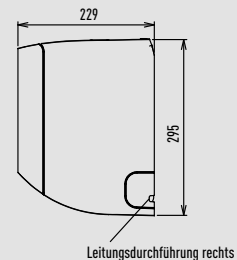
Abmessungen

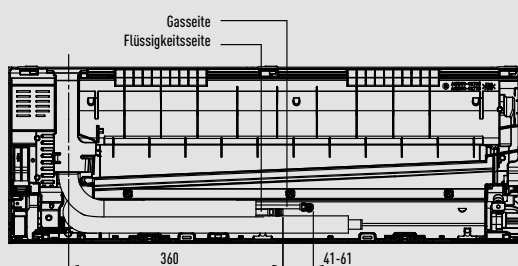
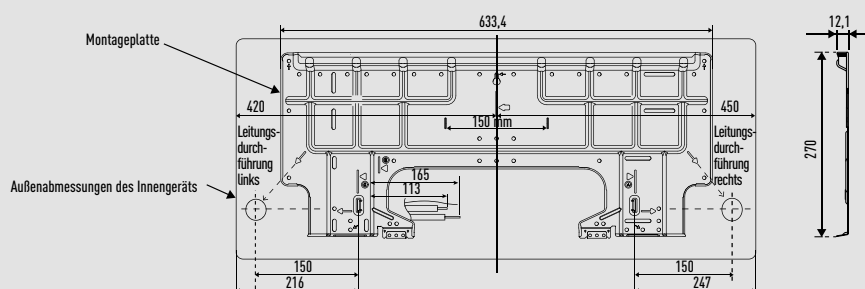
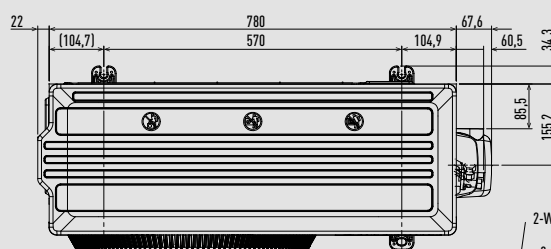
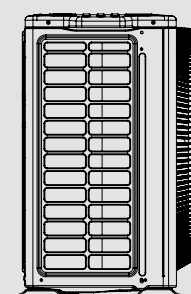
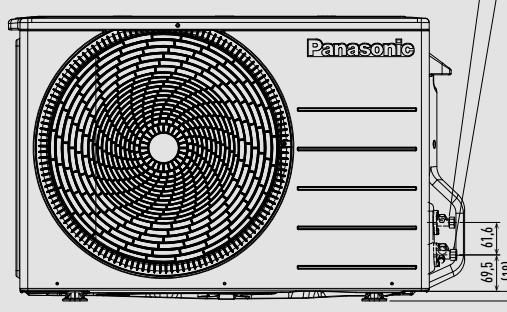
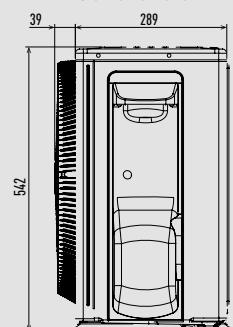
Raumklimageräte

Etherea Wandgeräte Z XZ (1,6 bis 4,2 kW)	→ 67
Etherea Wandgeräte Z XZ (5,0 bis 7,1 kW)	→ 68
TZ Wandgeräte Superkompakt (1,6 bis 5,0 kW)	→ 69
TZ Wandgeräte Superkompakt (6,0 bis 7,1 kW)	→ 70
YKEA Wandgeräte Professional (2,5 bis 4,2 kW)	→ 71
YKEA Wandgeräte Professional (5,0 bis 7,1 kW)	→ 72
UFE Mini-Standtruhen	→ 73
UD3 Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung	→ 74
PY3 Rastermaß-Kassetten (60x60)	→ 75
Außengeräte für Z-Multi-Split- Inverter-Systeme	→ 76



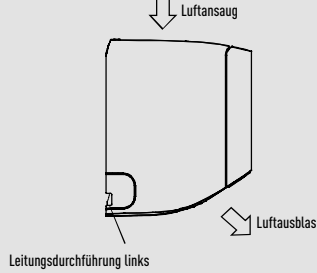
Etherea Wandgeräte Z / XZ (1,6 bis 4,2 kW)

Seitenansicht

Frontansicht

Seitenansicht

Unteransicht

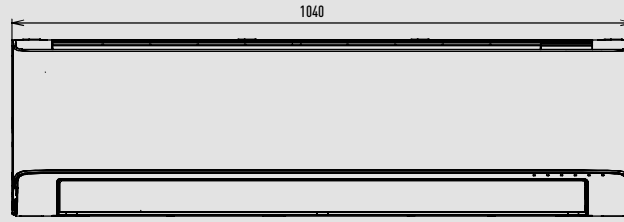
Rückansicht

**Anordnung von Innengerät und Montageplatte
Frontansicht**

Draufsicht

Seitenansicht

Frontansicht

Seitenansicht


Etherea Wandgeräte Z / XZ (5,0 bis 7,1 kW)

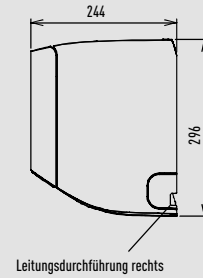
Seitenansicht



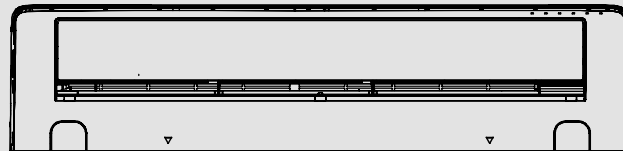
Frontansicht



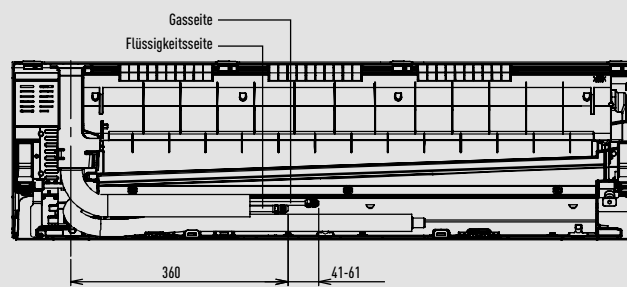
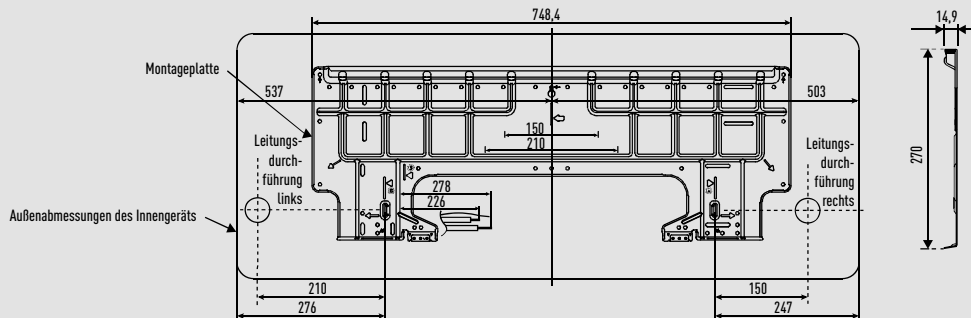
Seitenansicht



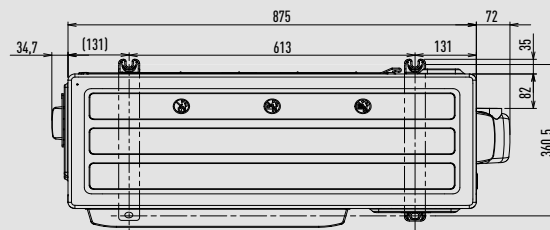
Unteransicht



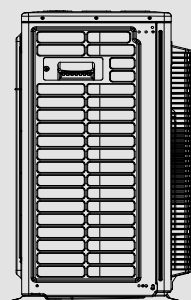
Rückansicht

Anordnung von Innengerät und Montageplatte
Frontansicht

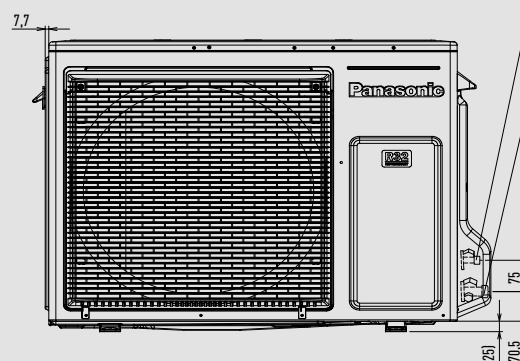
Draufsicht



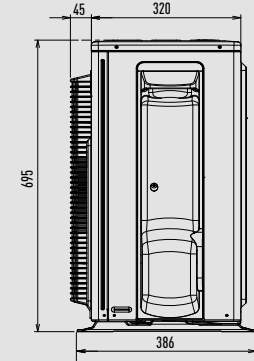
Seitenansicht



Frontansicht



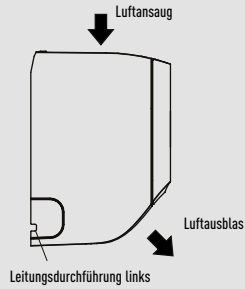
Seitenansicht



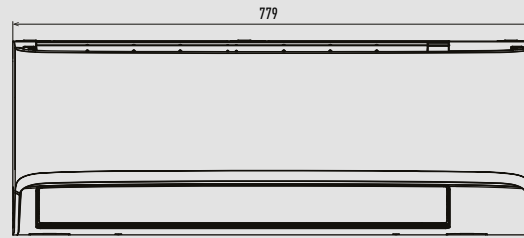
Einheit: mm

TZ Wandgeräte | Superkompakt (1,6 bis 5,0 kW)

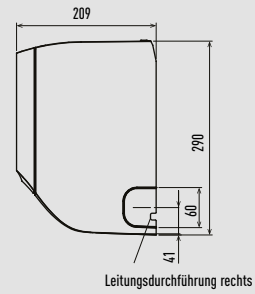
Seitenansicht



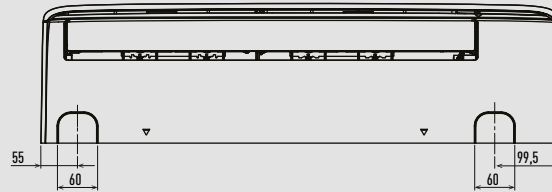
Frontansicht



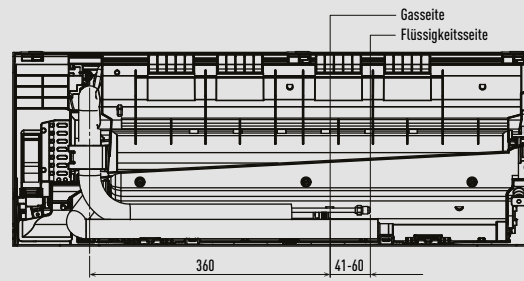
Seitenansicht



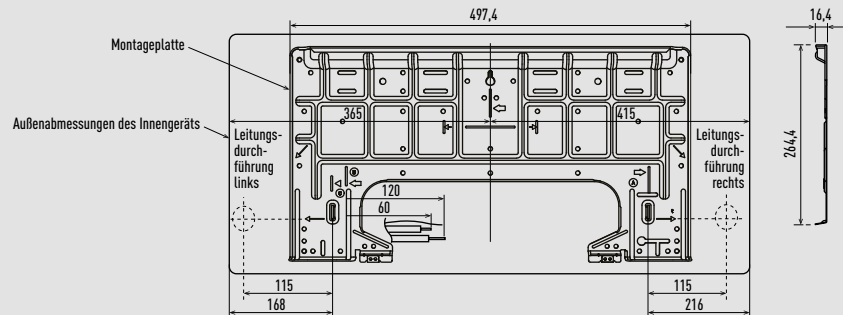
Unteransicht



Rückansicht

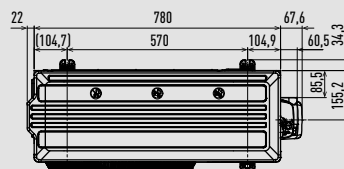


Anordnung von Innengerät und Montageplatte
Frontansicht



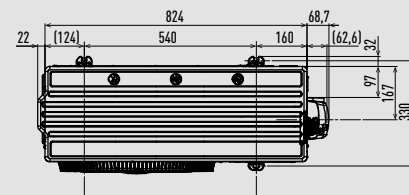
CU-TZ20ZKE / CU-TZ25ZKE / CU-TZ35ZKE / CU-TZ42ZKE

Draufsicht



CU-TZ50ZKE

Draufsicht



Seitenansicht

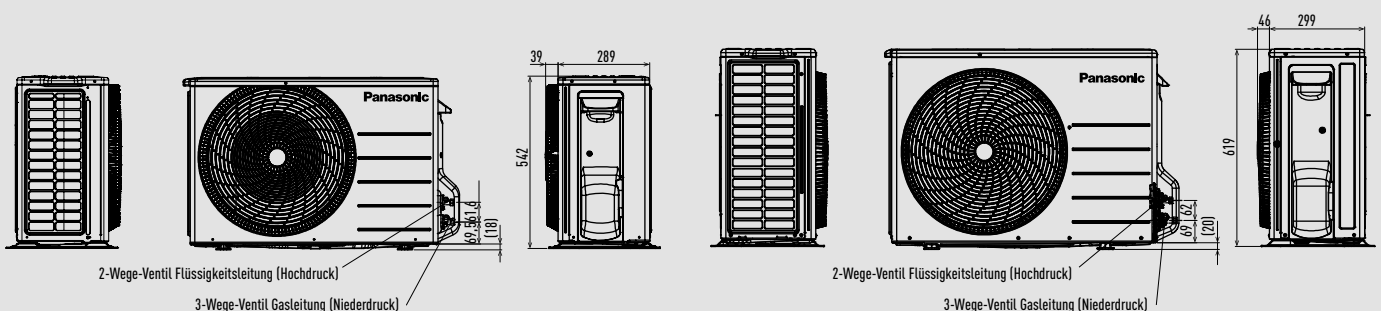
Frontansicht

Seitenansicht

Seitenansicht

Frontansicht

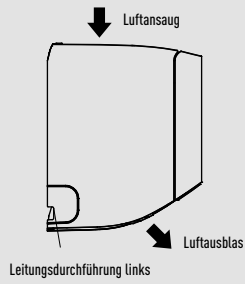
Seitenansicht



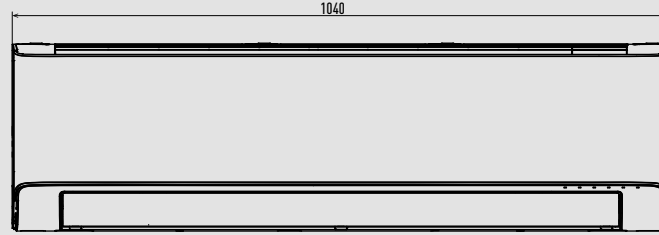
Einheit: mm

TZ Wandgeräte | Superkompakt (6,0 bis 7,1 kW)

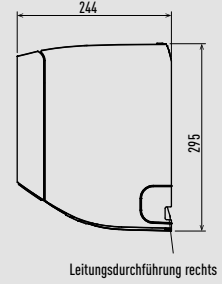
Seitenansicht



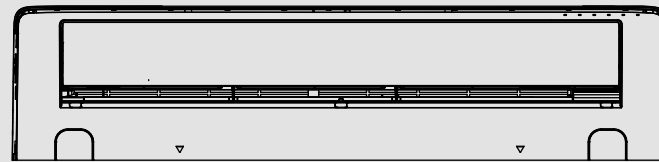
Frontansicht



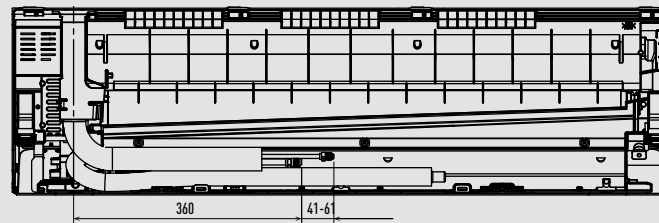
Seitenansicht



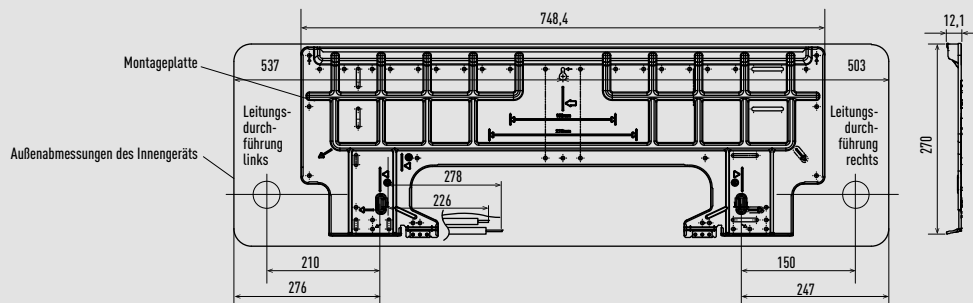
Unteransicht



Rückansicht

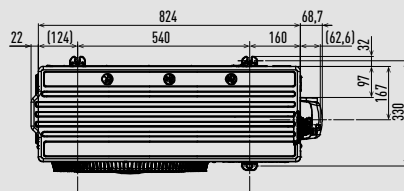


Anordnung von Innengerät und Montageplatte
Frontansicht



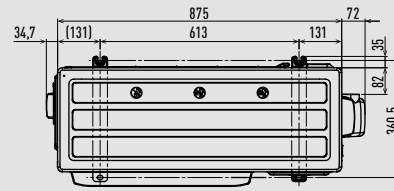
CU-TZ60ZKE

Draufsicht



CU-TZ71ZKE

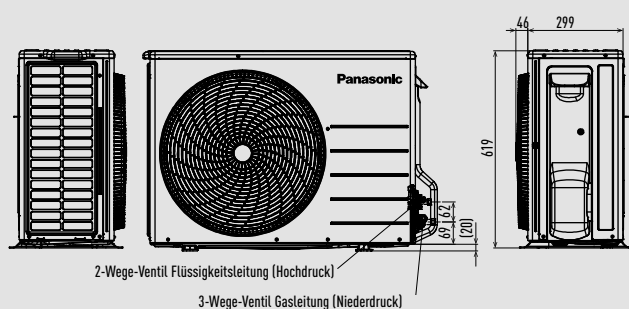
Draufsicht



Seitenansicht

Frontansicht

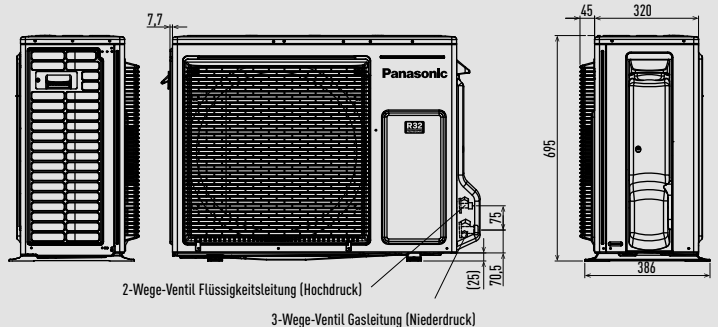
Seitenansicht



Seitenansicht

Frontansicht

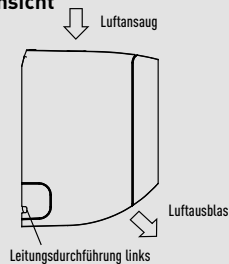
Seitenansicht



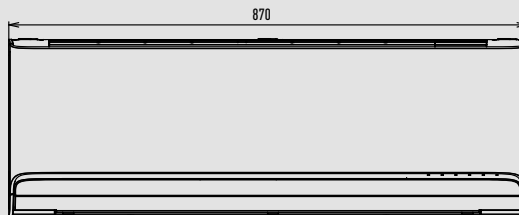
Einheit: mm

YKEA Wandgeräte Professional (2,5 bis 4,2 kW)

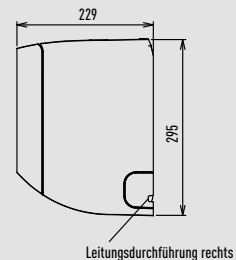
Seitenansicht



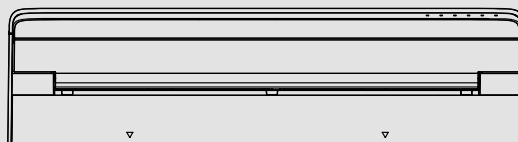
Frontansicht



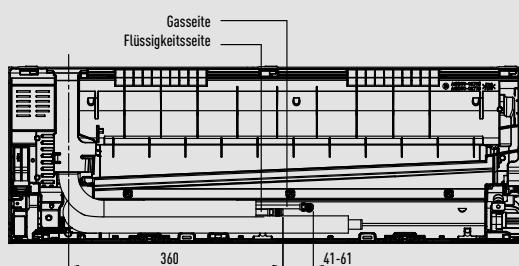
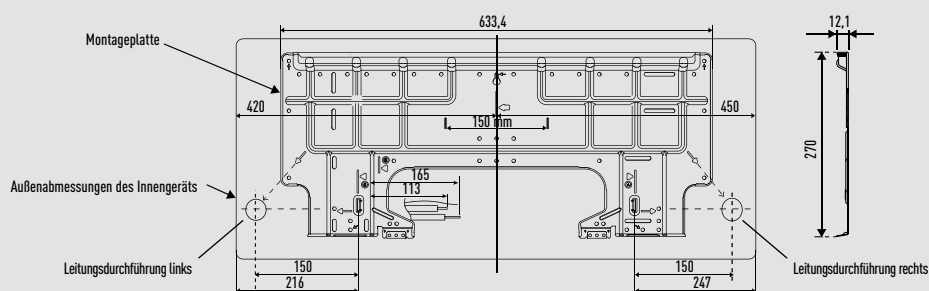
Seitenansicht



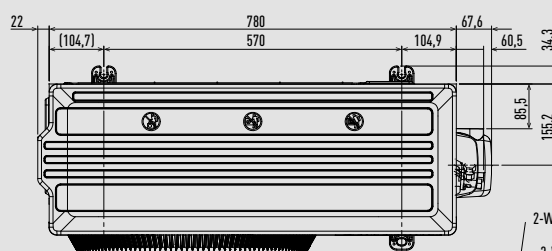
Unteransicht



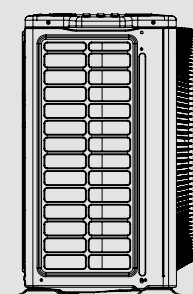
Rückansicht


Anordnung von Innengerät und Montageplatte
Frontansicht


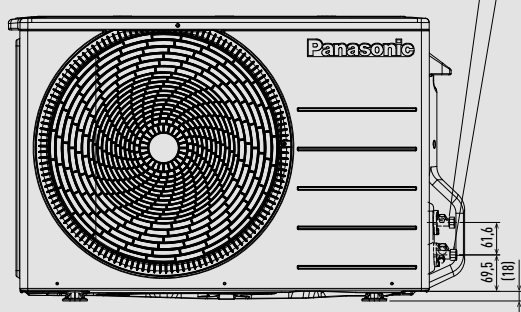
Draufsicht



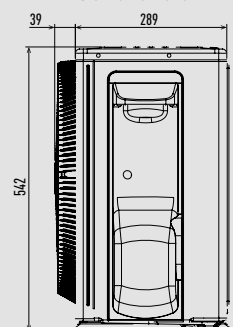
Seitenansicht



Frontansicht

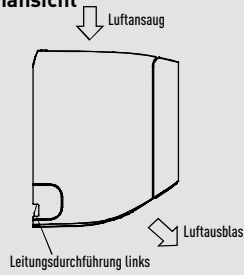


Seitenansicht



YKEA Wandgeräte Professional (5,0 bis 7,1 kW)

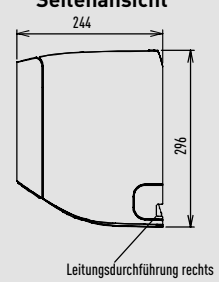
Seitenansicht



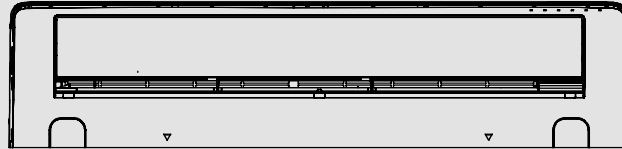
Frontansicht



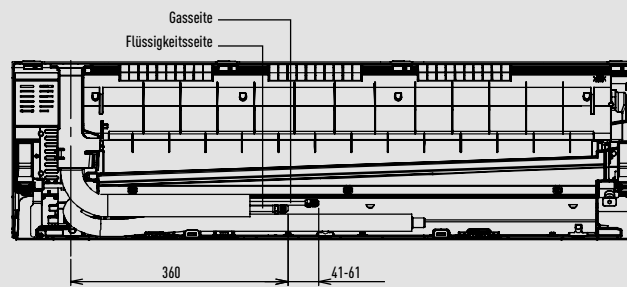
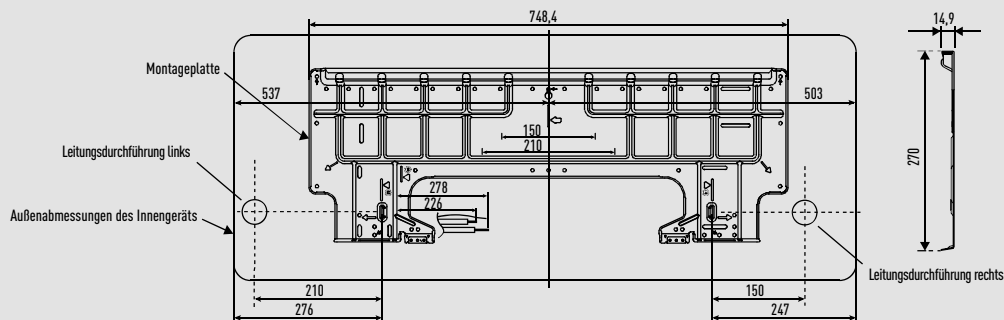
Seitenansicht



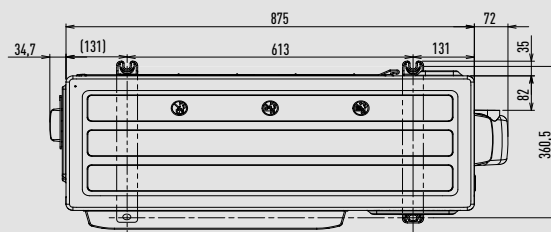
Unteransicht



Rückansicht

Anordnung von Innengerät und Montageplatte
Frontansicht

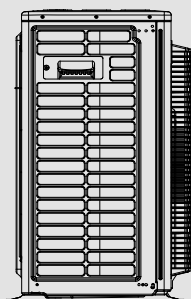
Draufsicht



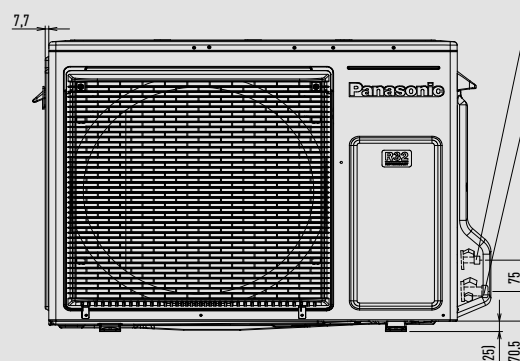
2-Wege-Ventil Flüssigkeitsleitung (Hochdruck)

3-Wege-Ventil Gasleitung (Niederdruck)

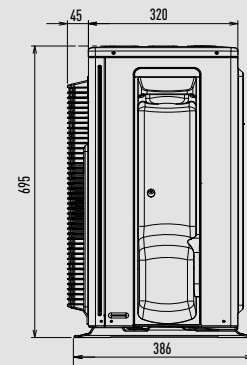
Seitenansicht



Frontansicht

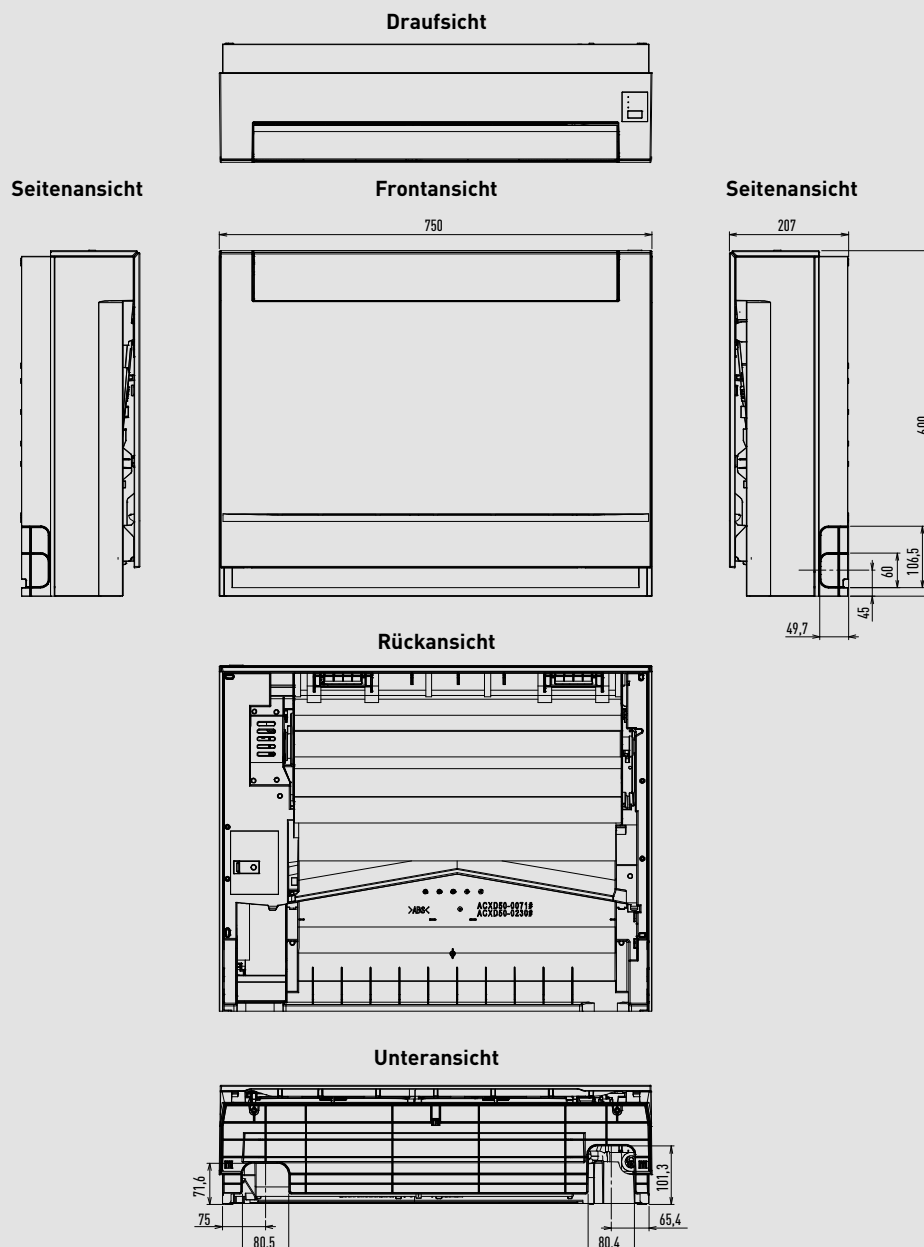


Seitenansicht



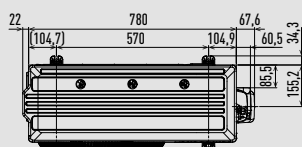
Einheit: mm

UFE Mini-Standtruhen



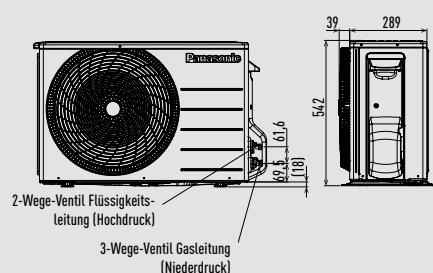
CU-Z25UBEA

Draufsicht



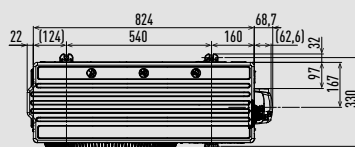
Frontansicht

Seitenansicht



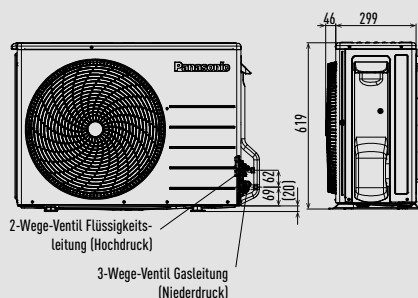
CU-Z35UBEA

Draufsicht



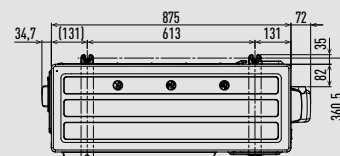
Frontansicht

Seitenansicht



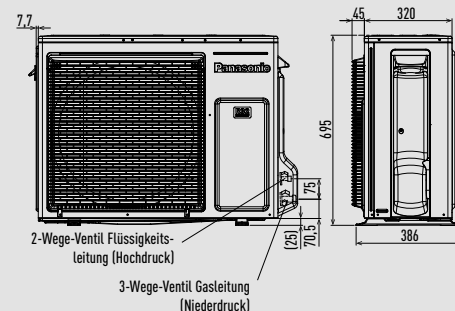
CU-Z50UBEA

Draufsicht



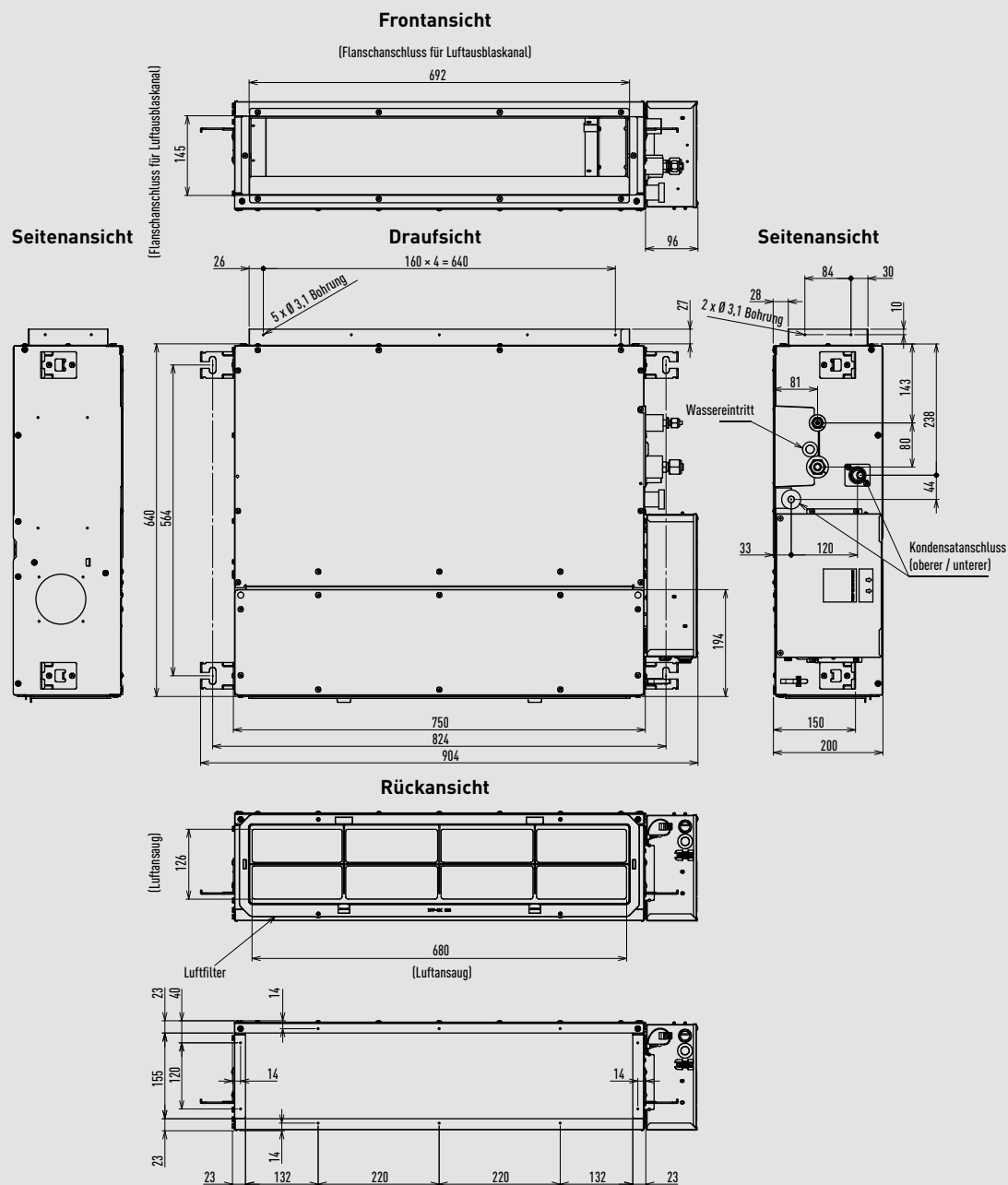
Frontansicht

Seitenansicht



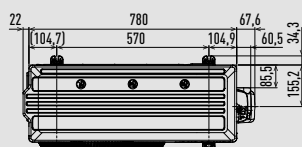
Einheit: mm

UD3 Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung



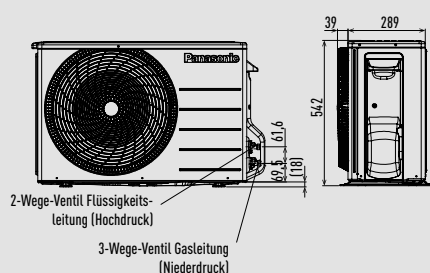
CU-Z25UBEA

Draufsicht



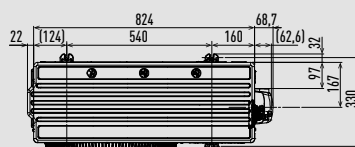
Frontansicht

Seitenansicht



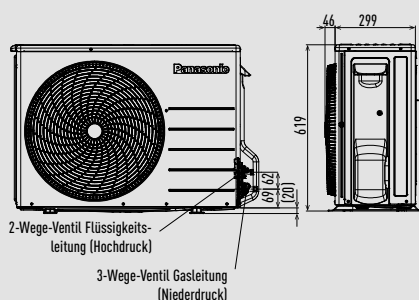
CU-Z35UBEA

Draufsicht



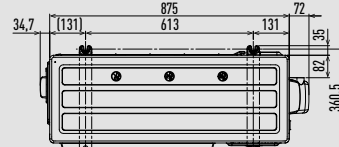
Frontansicht

Seitenansicht



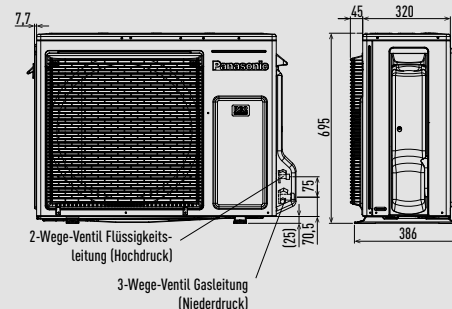
CU-Z50UBEA / CU-Z60UBEA

Draufsicht



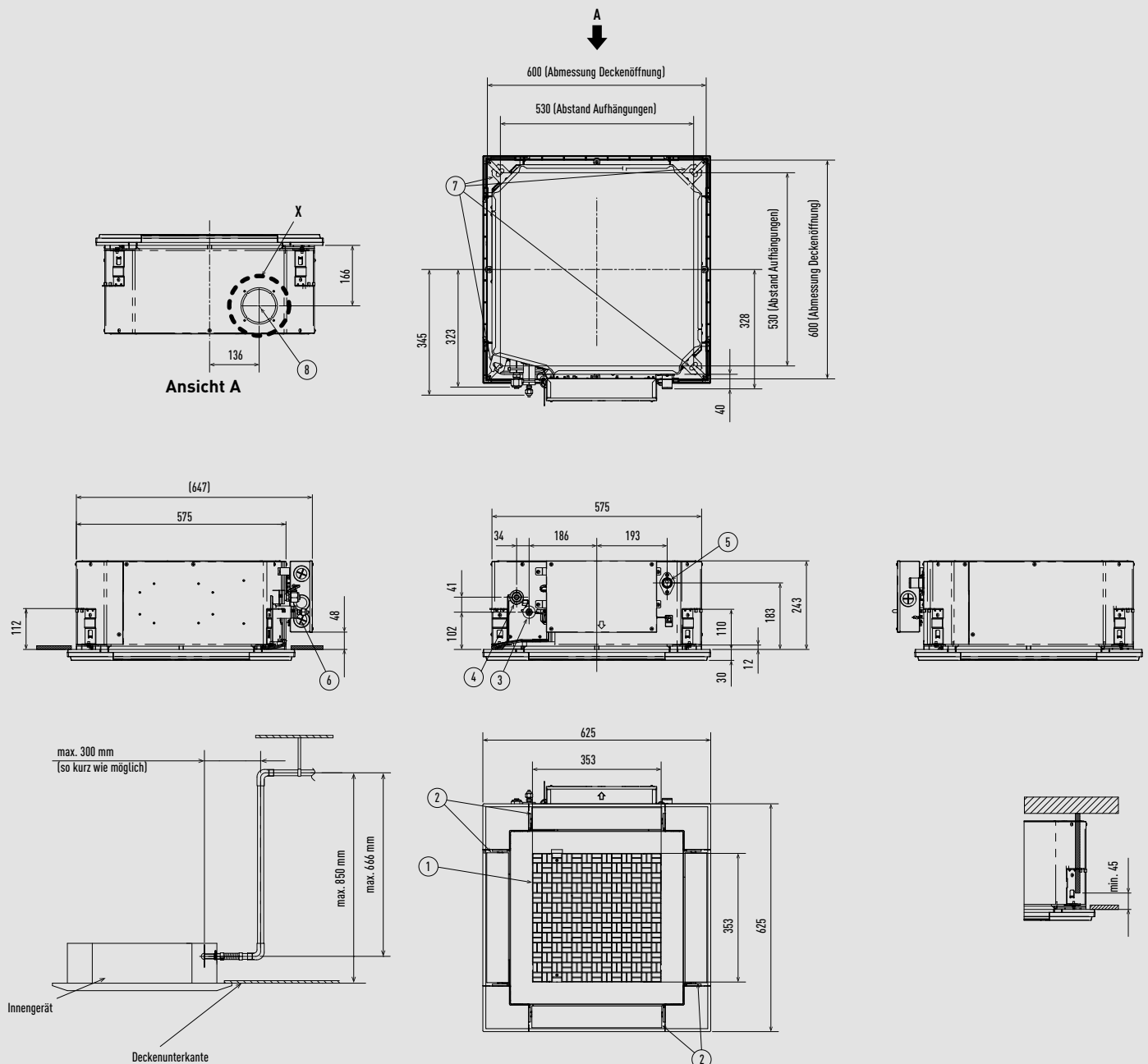
Frontansicht

Seitenansicht



Einheit: mm

PY3 Rastermaß-Kassetten (60x60) ¹



* Länge des vorhandenen Kondensatschlusses: 250 mm

Typ	25- 50	60
1 Luftausgitter		
2 Luftausblas		
3 Kältemittelleitung (Flüssigkeitsleitung)	Ø 6,35 (Bördel)	Ø 9,52 (Bördel) ¹
4 Kältemittelleitung (Sauggasleitung)	Ø 12,70 (Bördel)	Ø 15,88 (Bördel) ²
5 Kondensatschluss VP20		
6 Netzkabeldurchführung		
7 Bohrung für Montageschraube (4 - 11 x 26 Langlöcher)		
8 Durchführung Außenluftanschluss (Ø 100) ³		

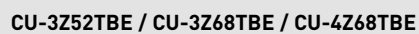
1) Bei Kombination mit den Außengeräten U-60PZ3E5A oder U-60PZH3E5 ist für den Anschluss der Flüssigkeitsleitung ein Reduzierstück (Ø 9,52 - 6,35 mm) zu verwenden.

2) Bei Kombination mit den Außengeräten U-60PZ3E5A oder U-60PZH3E5 ist für den Anschluss der Sauggasleitung ein Reduzierstück (Ø 15,88 - 12,70 mm) zu verwenden.

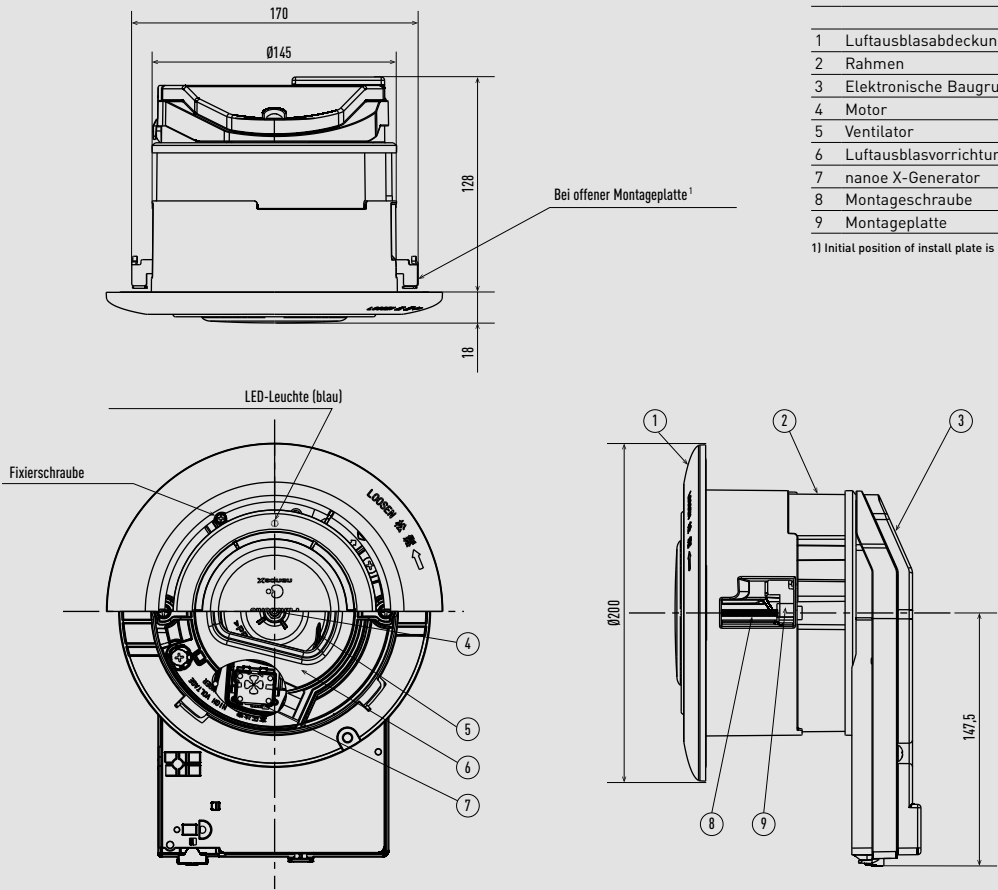
3) Außenluftansaugstutzen erforderlich (bauseits)

Filtergröße: 362 x 362 x 15 mm.

CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE



air-e nanoe X-Generator als Deckeneinbaugerät



	Anzahl
1 Luftausblasabdeckung	1
2 Rahmen	1
3 Elektronische Baugruppe	1
4 Motor	1
5 Ventilator	1
6 Luftausblasvorrichtung	1
7 nanoe X-Generator	1
8 Montageschraube	2
9 Montageplatte	2

1) Initial position of install plate is closed.

Einheit: mm

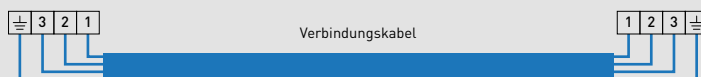
Anschlusspläne

Raumklimageräte

Single-Split-Systeme - Wandgeräte	→ 79
Single-Split-Systeme - Wandgeräte Professional	→ 79
Single-Split-Systeme - Mini-Standtruhen	→ 80
Single-Split-Systeme - Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung	→ 80
Multi-Split-Inverter-Systeme für 2 Räume	→ 81
Multi-Split-Inverter-Systeme für 3 Räume	→ 81
Multi-Split-Inverter-Systeme für 4 Räume	→ 82
Multi-Split-Inverter-Systeme für 5 Räume	→ 83

Single-Split-Systeme – Wandgeräte

Innengerät



Außengerät



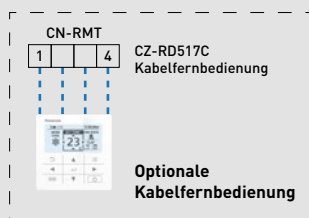
Achtung: Ethera Wandgeräte und TZ Wandgeräte haben davon abweichende Klemmenleisten.



Einphasige Außengeräte (230 V)
Netzanschluss
230 V / 50 Hz



Infrarot-Fernbedien-
ung (im Lieferum-
fang enthalten)



Spannungsversorgung je nach Modell über das Innengerät oder Außengerät (s. Tabelle).

Ethera Wandgeräte Z / XZ | Mattweiß / Graphit | R32

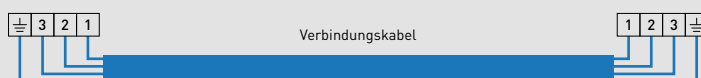
Innengerät	Netzanschluss	Empfohlene Absicherung	Netzkabel	Verbindungskabel	Außengerät
CS-XZ20ZKEW-H / CS-Z20ZKEW	230 V (Innengerät)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-Z20XKE
CS-XZ25ZKEW-H / CS-Z25ZKEW	230 V (Innengerät)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-Z25XKE
CS-XZ35ZKEW-H / CS-Z35ZKEW	230 V (Innengerät)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-Z35XKE
CS-XZ42ZKEW-H / CS-Z42ZKEW	230 V (Innengerät)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-Z42XKE
— / CS-Z50ZKEW	230 V (Innengerät)	16 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	CU-Z50XKE
— / CS-Z71ZKEW	230 V (Innengerät)	20 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	CU-Z71XKE

TZ Wandgeräte | Superkompakt | R32

Innengerät	Netzanschluss	Empfohlene Absicherung	Netzkabel	Verbindungskabel	Außengerät
CS-TZ20ZKEW	230 V (Innengerät)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-TZ20ZKE
CS-TZ25ZKEW	230 V (Innengerät)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-TZ25ZKE
CS-TZ35ZKEW	230 V (Innengerät)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-TZ35ZKE
CS-TZ42ZKEW	230 V (Innengerät)	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	CU-TZ42ZKE
CS-TZ50ZKEW	230 V (Innengerät)	16 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	CU-TZ50ZKE
CS-TZ60ZKEW	230 V (Innengerät)	20 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	CU-TZ60ZKE
CS-TZ71ZKEW	230 V (Innengerät)	20 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 2,5 mm ²	CU-TZ71ZKE

Single-Split-Systeme – Wandgeräte Professional

Innengerät



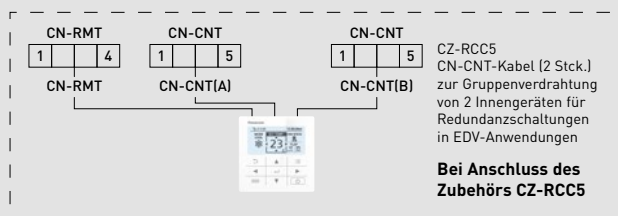
Außengerät



Einphasige Außengeräte (230 V)
Netzanschluss
230 V / 50 Hz



Kabelfernbedienung, im
Lieferumfang enthalten



YKEA Wandgeräte Professional | Kühlbetrieb bis -25 °C | R32

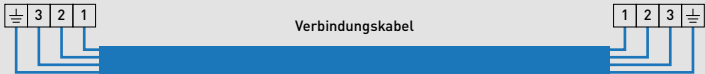
Innengerät	Netzanschluss	Empfohlene Absicherung	Verbindungskabel	Außengerät
CS-Z25YKEA	230 V (Innengerät)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z25YKEA
CS-Z35YKEA	230 V (Innengerät)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z35YKEA
CS-Z42YKEA	230 V (Innengerät)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z42YKEA
CS-Z50YKEA	230 V (Innengerät)	16 A	4 x 2,5 mm ²	CU-Z50YKEA
CS-Z71YKEA	230 V (Innengerät)	20 A	4 x 2,5 mm ²	CU-Z71YKEA

Single-Split-Systeme – Mini-Standtruhen

Innengerät



Infrarot-Fernbedienung
(im Lieferumfang enthalten)



Außengerät



Einphasig
Spannungsversorgung
230 V / 50 Hz

UFE Mini-Standtruhen | R32

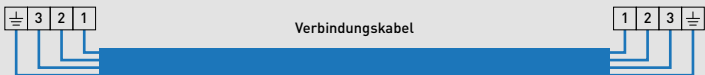
Innengerät	Spannungsversorgung	Empfohlene Absicherung	Verbindungskabel	Außengerät
CS-Z25UFEAW	230 V (Außengerät)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z25UBEA
CS-Z35UFEAW	230 V (Außengerät)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z35UBEA
CS-Z50UFEAW	230 V (Außengerät)	16 A	4 x 2,5 mm ²	CU-Z50UBEA

Single-Split-Systeme – Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung

Innengerät



CZ-RD52CP
Kabelfernbedienung
(im Lieferumfang enthalten)



Außengerät



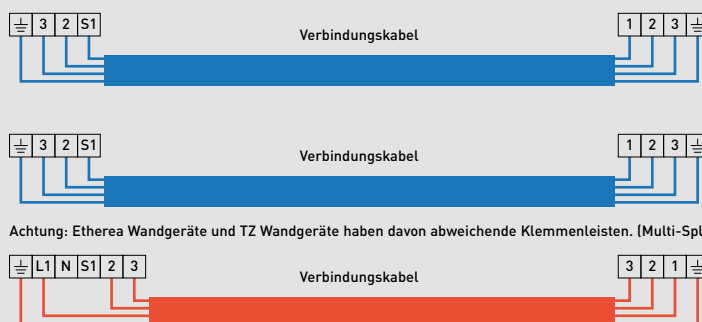
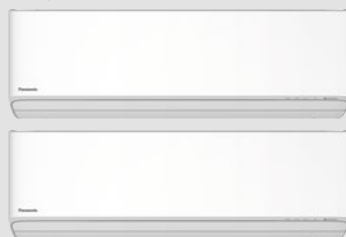
Einphasig
Spannungsversorgung
230 V / 50 Hz

UD3 Kanalgeräte mit niedriger statischer Pressung | R32

Innengerät	Spannungsversorgung	Empfohlene Absicherung	Verbindungskabel	Außengerät
CS-Z25UD3EAW	230 V (Außengerät)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z25UBEA
CS-Z35UD3EAW	230 V (Außengerät)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z35UBEA
CS-Z50UD3EAW	230 V (Außengerät)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z50UBEA
CS-Z60UD3EAW	230 V (Außengerät)	16 A	4 x 1,5 mm ²	CU-Z60UBEA

Multi-Split-Inverter-Systeme für 2 Räume

Innengeräte



Achtung: Ethera Wandgeräte und TZ Wandgeräte haben davon abweichende Klemmenleisten. (Multi-Split-Systeme).

Außengerät



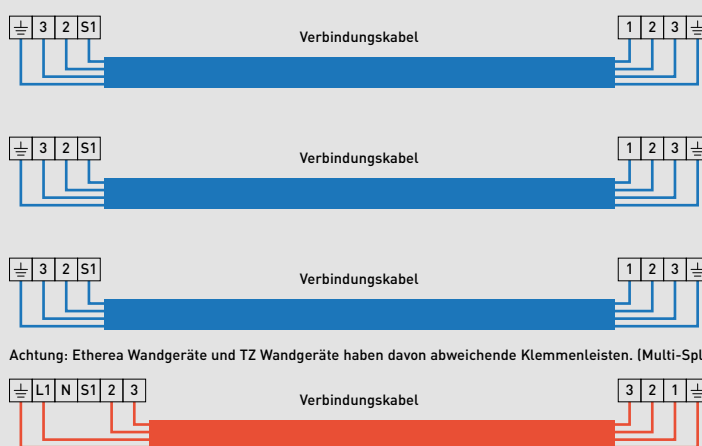
Einphasig
Spannungsversorgung
230 V / 50 Hz / 16 A

Z-Multi-Split-Inverter-Systeme | R32

Außengerät	Spannungsversorgung	Empfohlene Absicherung	Netzkabel	Verbindungskabel
CU-2Z35TBE	230 V	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
CU-2Z41TBE	230 V	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
CU-2Z50TBE	230 V	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²

Multi-Split-Inverter-Systeme für 3 Räume

Innengeräte



Achtung: Ethera Wandgeräte und TZ Wandgeräte haben davon abweichende Klemmenleisten. (Multi-Split-Systeme).

Außengerät



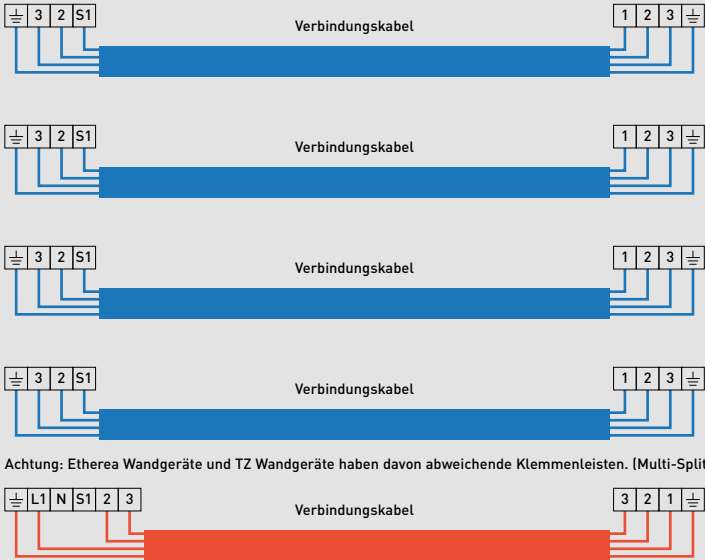
Einphasig
Spannungsversorgung
230 V / 50 Hz / 16 A

Z-Multi-Split-Inverter-Systeme | R32

Außengerät	Spannungsversorgung	Empfohlene Absicherung	Netzkabel	Verbindungskabel
CU-3Z52TBE	230 V	16 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
CU-3Z68TBE	230 V	16 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²

Multi-Split-Inverter-Systeme für 4 Räume

Innengeräte



Außengerät



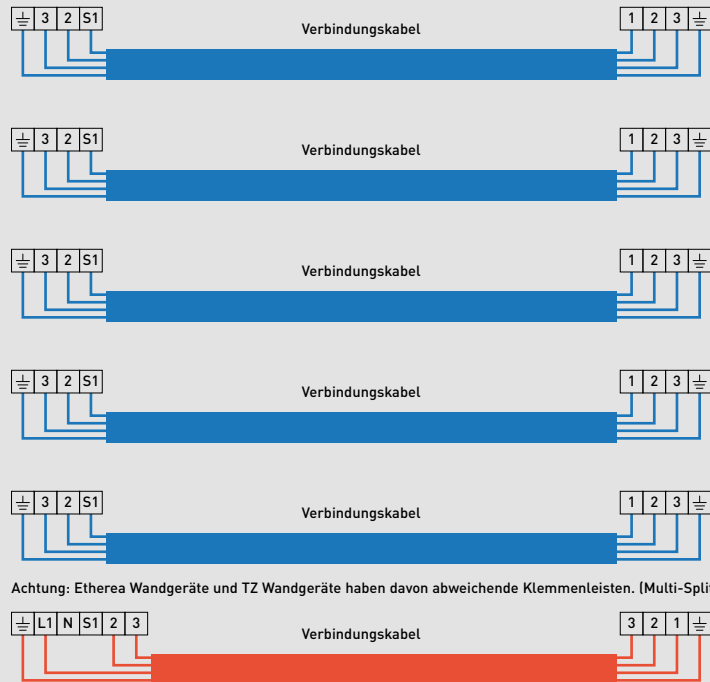
Einphasig
Spannungsversorgung
230 V / 50 Hz / 20 A

Z-Multi-Split-Inverter-Systeme | R32

Außengerät	Spannungsversorgung	Empfohlene Absicherung	Netzkabel	Verbindungskabel
CU-4Z68TBE	230 V	20 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
CU-4Z80TBE	230 V	20 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²

Multi-Split-Inverter-Systeme für 5 Räume

Innengeräte



Achtung: Ethera Wandgeräte und TZ Wandgeräte haben davon abweichende Klemmenleisten. (Multi-Split-Systeme).

Außengerät



Einphasig
Spannungsversorgung
230 V / 50 Hz / 25 A