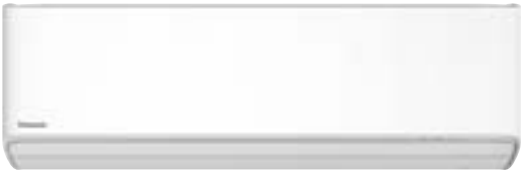


NEU YKEA Wandgeräte Professional | Kühlbetrieb bis –25 °C | R32

- Ausgelegt für Dauerbetrieb
- Neue Kabelfernbedienung mit optionaler Redundanzfunktioin
- Hohe SEER/SCOP-Werte und Energieeffizienzklassen
- Aerowings 2.0 für eine optimierte Luftführung
- Integrierter WLAN-Adapter für unmittelbare Konnektivität per Panasonic Comfort Cloud-App
- Kompatibel mit Google Assistant und Amazon Alexa
- Gehäuse und Konstruktion für rasche einfache Installation konzipiert

Innengerät			**CS-Z25YKEA**	**CS-Z35YKEA**	**CS-Z42YKEA**	**CS-Z50YKEA**	**CS-Z71YKEA**
Aussengerät			**CU-Z25YKEA**	**CU-Z35YKEA**	**CU-Z42YKEA**	**CU-Z50YKEA**	**CU-Z71YKEA**
Nennkühlleistung (min. – max.)		kW	2,50 (0,85 - 3,50)	3,50 (0,85 - 4,20)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
Nenn-EER [1] (min. – max.)			4,90 (4,72 - 3,98)	4,12 (4,72 - 3,68)	3,82 (4,72 - 3,25)	3,68 (3,92 - 3,16)	3,23 (2,33 - 2,83)
SEER [2]			**9,5 A+++**	**9,6 A+++**	**8,6 A+++**	**8,6 A+++**	**6,5 A++**
Auslegungslast Kühlen		kW	2.50	3.50	4.20	5.00	7.10
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. – max.)		kW	0,51 (0,18 - 0,88)	0,85 (0,18 - 1,14)	1,10 (0,18 - 1,54)	1,36 (0,25 - 1,90)	2,20 (0,42 - 3,00)
Jahresstromverbrauch Kühlen [3]		kWh/a	92	128	171	203	382
Nennheizleistung (min. – max.)		kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,00 (0,85 - 5,80)	5,30 (0,85 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,20 (0,98 - 10,20)
Heizleistung		kW	3,05	3,40	4,11	4,80	6,31
Nenn-COP [1] (min. – max.)			4,86 (4,72 - 3,97)	4,44 (4,72 - 3,87)	3,93 (4,72 - 3,66)	4,08 (4,26 - 3,35)	3,71 (2,45 - 3,29)
SCOP [2]			**4,6 A++**	**4,6 A++**	**4,5 A+**	**4,6 A++**	**4,1 A+**
Auslegungslast Heizen bei -10 °C		kW	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. – max.)		kW	0,70 (0,18 - 1,26)	0,90 (0,18 - 1,50)	1,35 (0,18 - 1,86)	1,42 (0,23 - 2,39)	2,21 (0,40 - 3,10)
Jahresstromverbrauch Heizen [3]		kWh/a	822	974	1.120	1.278	1.878
Innengerät							
Spannungsversorgung		V	230	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung		A	13	13	13	16	16
Verbindungskabel		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	684 / 828	762 / 888	792 / 912	1.044 / 1.146	1.140 / 1.194
Entfeuchtung		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Schalldruckpegel (hoch) [4] (Flüster/niedrig/hoch)	Kühlen	dB(A)	21 / 25 / 39	21 / 28 / 42	29 / 32 / 43	30 / 37 / 44	35 / 38 / 47
	Heizen	dB(A)	22 / 27 / 41	22 / 30 / 43	29 / 35 / 44	30 / 37 / 44	35 / 38 / 47
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	55 / 57	58 / 59	59 / 60	60 / 60	63 / 63
Abmessungen	H x B x T	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1.040 x 244	295 x 1.040 x 244
Nettogewicht		kg	11	11	11	12	13
Aussengerät							
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	1.656 / 1.656	1.788 / 1.788	1.788 / 1.860	2.388 / 2.214	2.682 / 2.748
Schalldruckpegel (hoch) [4]	Kühlen / Heizen	dB(A)	46 / 48	48 / 50	48 / 51	48 / 50	52 / 54
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	61 / 63	63 / 65	63 / 66	63 / 65	66 / 68
Abmessungen [5]	H x B x T	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	30	30	30	40	45
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	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)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. – max.)		m	3 – 20	3 – 20	3 – 20	3 – 30	3 – 30
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	15	15	15	15	20
Vorgefüllte Leitungslänge		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	10	10	10	15	25
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO_2-Äquivalent		kg / t	0,89 / 0,60	0,89 / 0,60	0,97 / 0,65	1,13 / 0,76	1,35 / 0,91
Aussentemperatur-Grenzwerte (min / max.)	Kühlen	°C	-25 / +43	-25 / +43	-25 / +43	-25 / +43	-25 / +43
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Preis Innengerät inkl. Infrarot-Fernbedienung		**CHF**	**845.00**	**1'015.00**	**1'280.00**	**1'370.00**	**2'430.00**
Preis Aussengerät		**CHF**	**1'620.00**	**1'955.00**	**2'340.00**	**2'490.00**	**3'355.00**
Set Innen- und Aussengerät		**CHF**	**2'465.00**	**2'970.00**	**3'620.00**	**3'860.00**	**5'785.00**

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) Messpositionen – Innengerät: 1 m Entfernung vor und 80 cm unter dem Gerät; Aussengerät: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. Flüster: Flüsterbetrieb. Niedrig: niedrigste einstellbare Ventilatordrehzahl. 5) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuzuaddieren. Hinweis: Modelle verfügbar ab Februar 2022.

Zubehör		**Preis CHF**
CZ-RCC5	CN-CNT-Kabel (2 Stck.) zur Gruppenverdrahtung von 2 Innengeräten für Redundanzschaltungen in EDV-Anwendungen	**185.00**

Zubehör		**Preis CHF**
PAW-SERVER-PKEA	Redundanzschaltung für EDV-Räume mit potenzialfreien Kontakten für bis zu 2 TKEA-Innengeräte	**545.00**

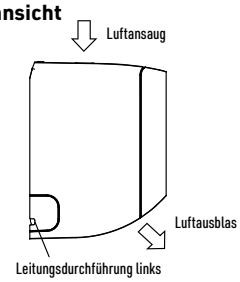
SEER: Für CS-Z35YKEA. SCOP: Für CS-Z25YKEA, CS-Z35YKEA, CS-Z50YKEA. Flüsterbetrieb: Für CS-Z25YKEA. Internet-Steuerung: Integrierter WLAN-Adapter.

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: Trockenkugeltemperatur; FK: Feuchtkugeltemperatur). Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausführliche Informationen zur Ökodesign-Richtlinie (ErP) finden Sie auf unseren Websites www.aircon.panasonic.de bzw. www.ptc.panasonic.eu.

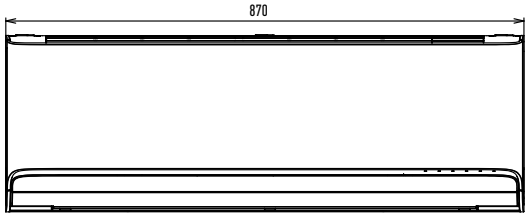
YKEA Wandgeräte Professional (2,5 bis 4,2 kW)

CS-Z25YKEA // CS-Z35YKEA // CS-Z42YKEA

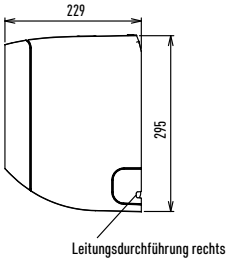
Seitenansicht



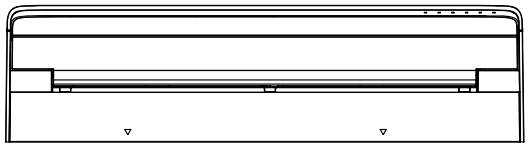
Frontansicht



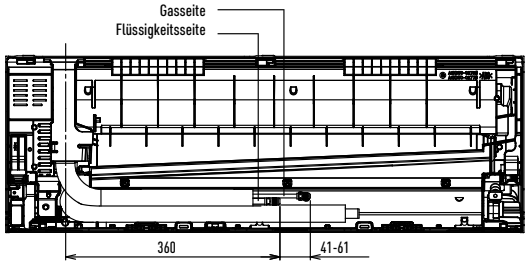
Seitenansicht



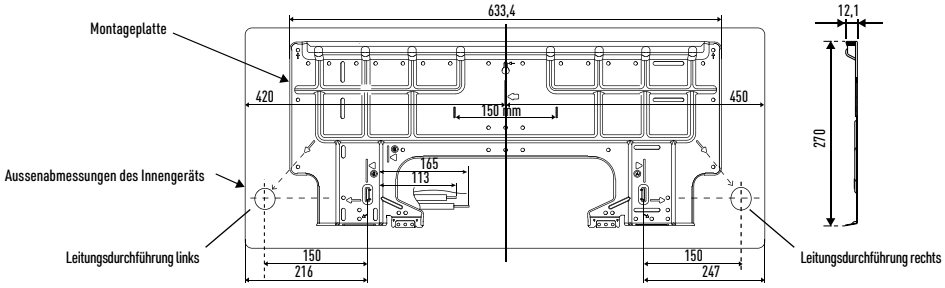
Unteransicht



Rückansicht



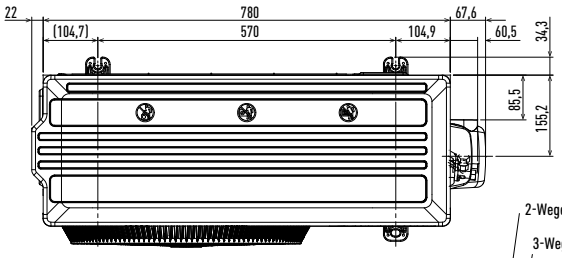
Anordnung von Innengerät und Montageplatte
Frontansicht



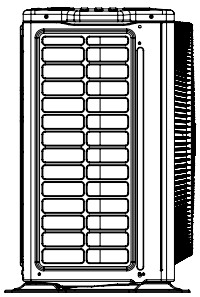
Aussengeräte

CU-Z25YKEA
CU-Z35YKEA
CU-Z42YKEA

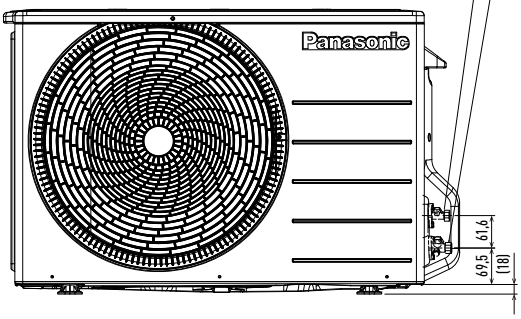
Draufsicht



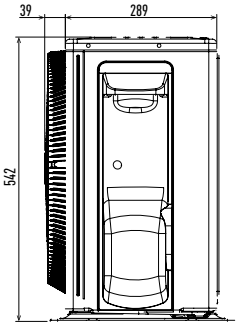
Seitenansicht



Frontansicht



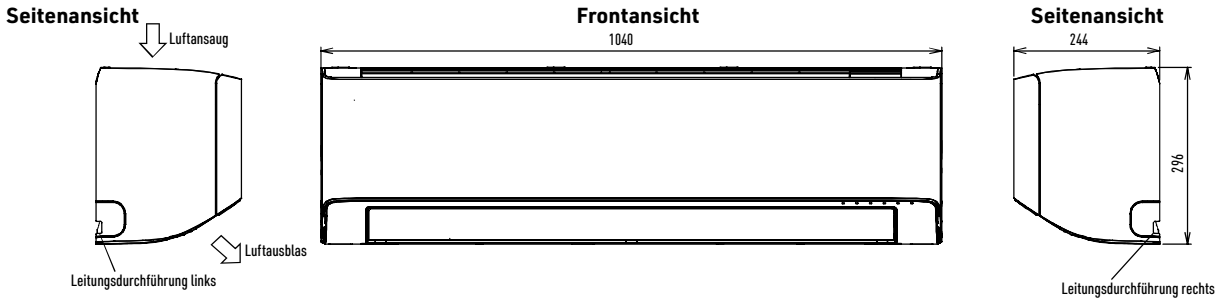
Seitenansicht



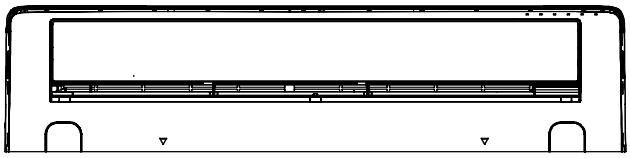
Einheit: mm

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

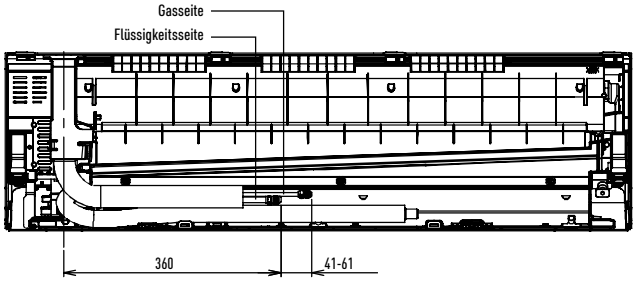
CS-Z50YKEA // CS-Z71YKEA



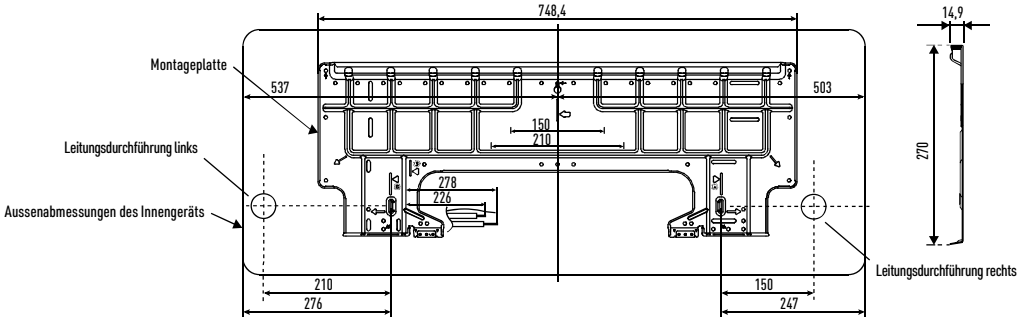
Unteransicht



Rückansicht



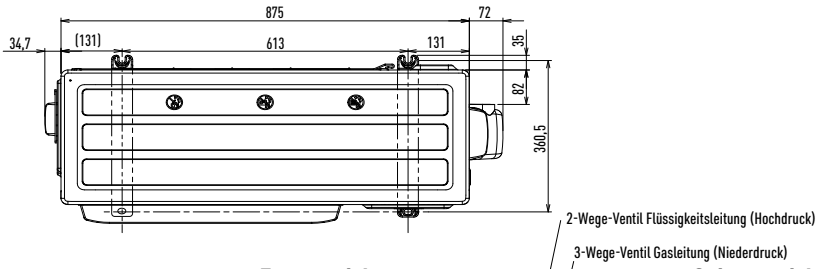
Anordnung von Innengerät und Montageplatte
Frontansicht



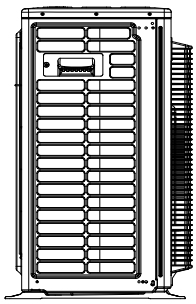
Aussengeräte

CU-Z50YKEA
CU-Z71YKEA

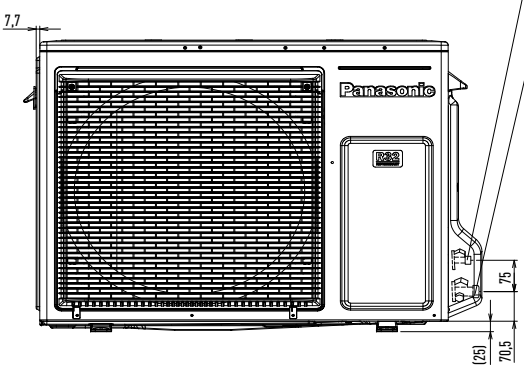
Draufsicht



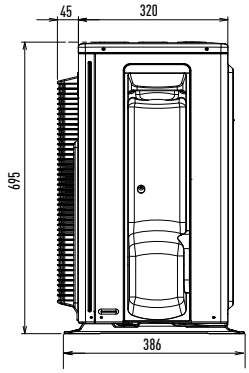
Seitenansicht



Frontansicht



Seitenansicht



Einheit: mm