



Technische Daten		Innengerät CS-E9DKEW	Außengerät CU-E9DKE
Kühlleistung (1)	W	2600 (800 - 3000)	
Heizleistung (2)	W	3600 (800 - 5000)	
Entfeuchtung	l/h	1,6	
Luftmenge (ni/mi/ho, Kühlbetrieb)	m ³ /h	372 / 474 / 576	
	(ni/mi/ho, Heizbetrieb)	396 / 516 / 630	
Schalldruckpegel (Fl/ni/ho, Kühlbetrieb)	dB(A)	23 / 26 / 39	
	(Fl/ni/ho, Heizbetrieb)	24 / 27 / 40	
Schalleistungspegel (hoch, Kühlbetrieb)	dB(A)	59	
	(niedr., Heizbetrieb)	60	
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen)	kW	0,6 (0,175 - 0,78) / 0,845 (0,165 - 1,36)	
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	2,9 / 4,0	
Anlaufstrom	A	4,0	
Netzabsicherung (träge)	A	16	
Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP)		4,33 / 4,26	
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / A	
Jährlicher Energieverbrauch (3)	kWh	300	
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R410a)	g		965
Ölfüllung	l		0,32
Rohranschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)	9,25 (3/8)	
(Bördel) Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	
Max. Leitungslänge	m	15	
Zus. Kältemittelmenge (> 7,5 m)	g/m	20	
Drosselorgan		Kapillarrohr	
Abmessungen			
Höhe	mm	280	540
Breite	mm	799	780
Tiefe	mm	183	289
Nettogewicht	kg	9,0	37

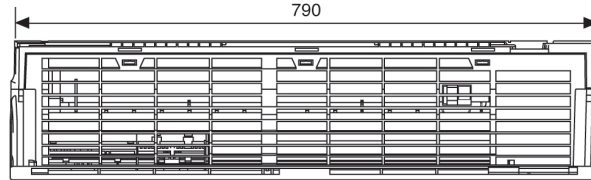
(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r , t_r) von 27/19 °C und eine Außentemperatur von 35 °C.

(2) Die Heizleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r) von 20 °C und eine Außentemperatur (t_r , t_r) von 7/6 °C.

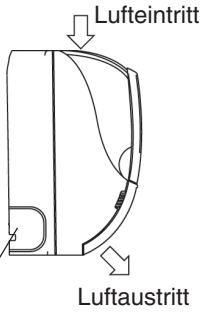
(3) Basierend auf durchschnittlich 500 Betriebsstunden.

Die Messungen von Kühl- und Heizleistung, Luftmengen und Schallpegeln beruhen auf ISO 5151.

Draufsicht

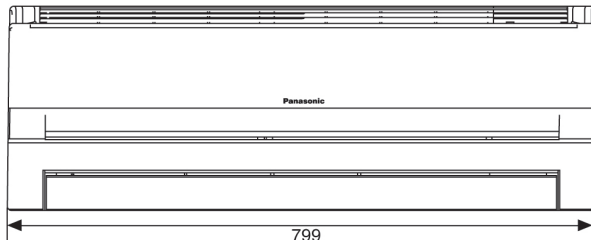


Seitenansicht

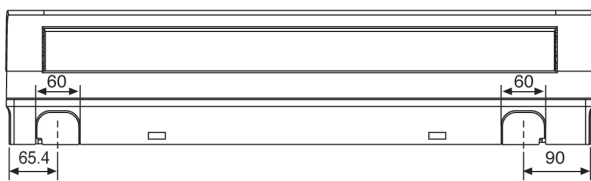


Rohraustritt links

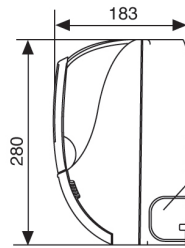
Frontansicht



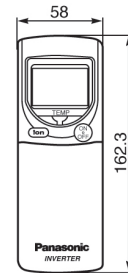
Ansicht von unten



Seitenansicht

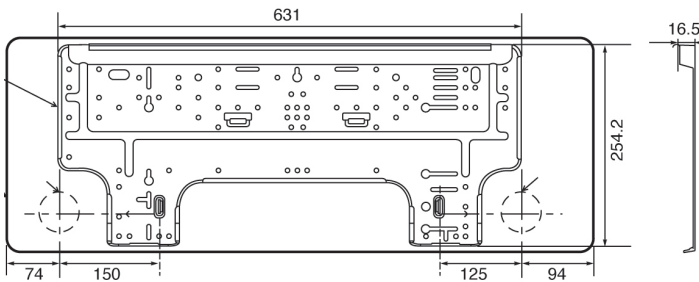


Rohraustritt rechts



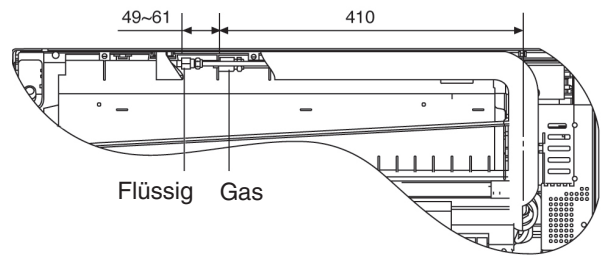
Drahtlose Fernbedienung

7.75 11.25

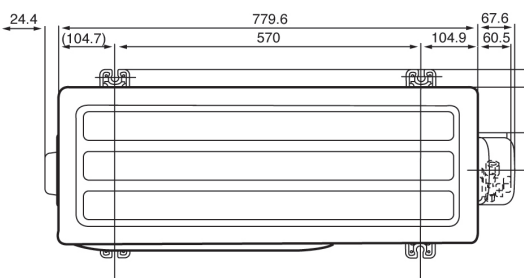


Montageplatte

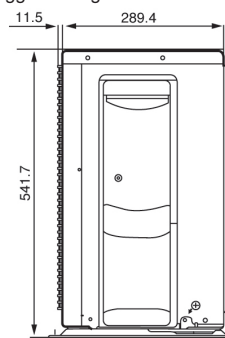
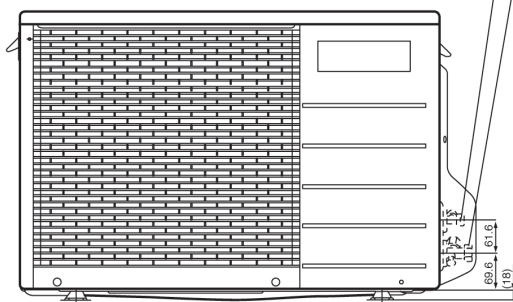
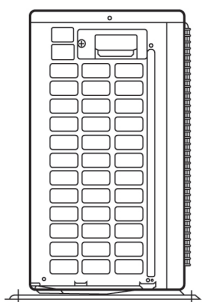
Rückansicht



Flüssig Gas



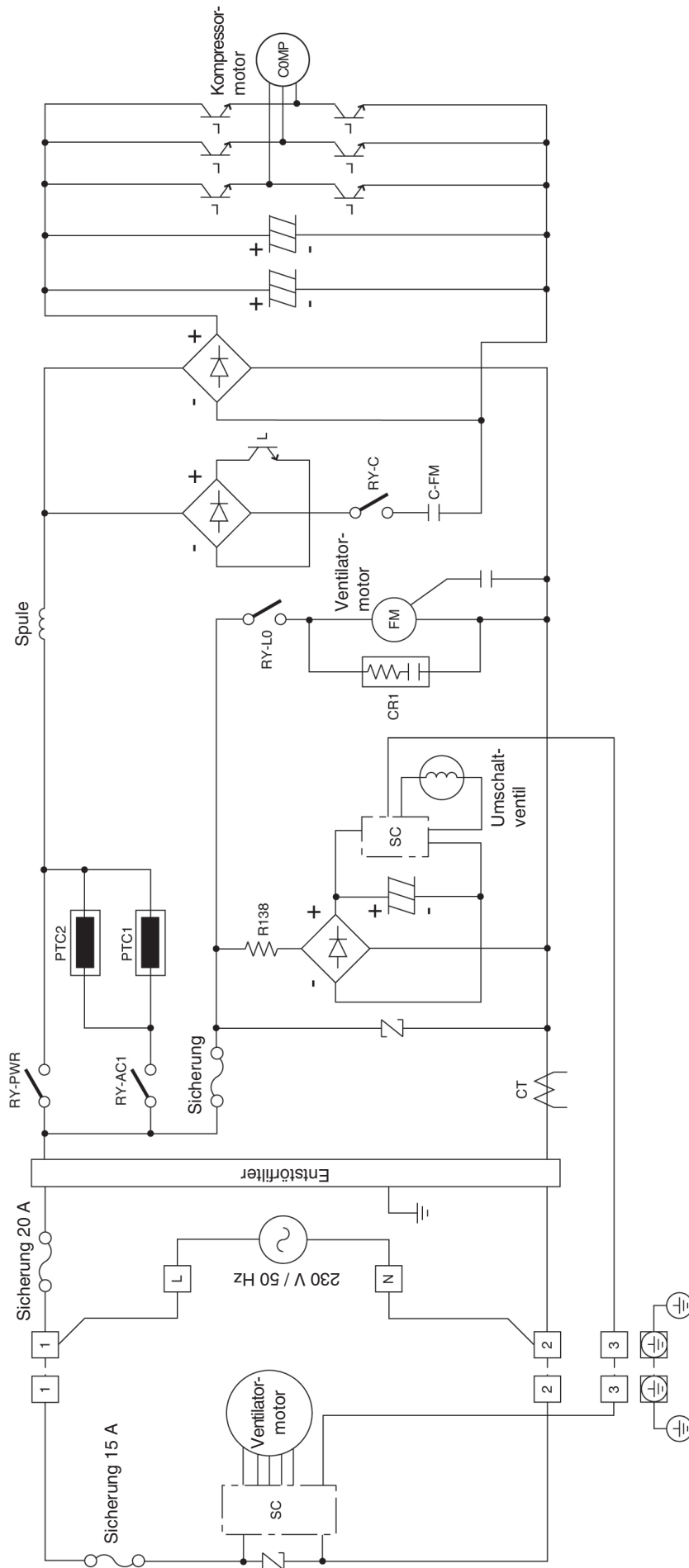
Zwei-Wege-Ventil Service-Ventil
Einspritzleitung Sauggasleitung



Technische Änderungen vorbehalten.

Innengerät

Außengerät



Legende	Beschreibung
COMP	Kompressormotor
CT	Stromwandler
RY-C	Relais Kühlen
RY-LO	Relais Ventilatormotor
RY-PWR	Relais ein/aus

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext						
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP	
			€	Ct	€	Ct
		<p>Panasonic-Splitklimagerät, luftgekühlt, Invertergerät mit Wärmepumpenschaltung, für Wandmontage, R410A</p> <p>Modell: CS-E9DKEW/CU-E9DKE</p> <p>Innengerät Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Luftansaug auf der Oberseite. Luftausblas im unteren Geräteteil. Vertikale und horizontale Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar. Reinigungsfähige Grobstaubfilter, leicht nach vorne herausnehmbar. Zusätzlicher SUPER allereu-buster-Feinfilter mit anti-allergener, anti-viraler und anti-bakterieller Wirkung sowie Ultraschall-Generator für eine verbesserte Partikelabscheidung. Integrierter Lufterfrischer zur Anreicherung des Raums mit negativen Ionen. Querstromventilator mehrstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb. Direkt angetriebener Motor. Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgedrängten Aluminium-Lamellen. Automatische Wiederaufnahme des zuletzt eingestellten Gerätebetriebs nach Stromausfall. Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort. Selbstdiagnose für eine vereinfachte Störungssuche. Schaltkontrolle über drahtlose Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display für die Einstellung folgender Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ein/Aus, Kühlbetrieb, Heizbetrieb, Entfeuchten, Automatikbetrieb - Flüsterbetrieb (Absenkung des Schallpegels um 3 dB(A) bei allen Drehzahlen) - Turbobetrieb für schnelles Heizen/Kühlen - Temperaturregelung - automatische Zuluftlenkung (vertikal und horizontal) - Luftführungsarretierung - Luftmengenanpassung - automatischer Nachtbetrieb - 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung <p>Technische Daten Innengerät:</p> <p>Nenn-Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t_r/t_p), Außentemp. 35 °C): 2600 W Nenn-Heizleistung (Raum 20 °C (t_r), Außentemp. 7/6 °C (t_r/t_p)): 3600 W Luftmenge (niedrig/mittel/hoch): 372 / 474 / 576 m³/h Entfeuchtung: 1,6 l/h Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen): 0,6 / 0,845 kW Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP): 4,33 / 4,26 Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen): A / A Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.): 300 kWh Betriebsstrom (Kühlen / Heizen): 2,9 / 4,0 A Anschlussspannung (über Außengerät): 230 / 50 V/Hz Schalldruckpegel (Flüster/niedrig/hoch, Kühlen): 23 / 26 / 39 dB(A) (Flüster/niedrig/hoch, Heizen): 24 / 27 / 40 dB(A) Schalldleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen): 50 / 51 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 280 x 799 x 183 mm Gewicht: 9,0 kg</p> <p>Außengerät: Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgedrängten Aluminium-Lamellen. Rollkolbenkompressor für besonders leisen und energiesparenden Betrieb. Kompressormotor frequenzgeregelt. Schwingungsgedämpft. Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet, mit integriertem Wicklungsschutz. Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt, Bördelanschlüsse 9,52 mm (3/8") und 6,35 mm (1/4").</p> <p>Technische Daten Außengerät:</p> <p>Anschlussspannung: 230 / 50 V/Hz Schalldruckpegel(Kühlen / Heizen): 46 / 47 dB(A) Schalldleistungspegel (Kühlen / Heizen): 59 / 60 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 540 x 780 x 289 mm Gewicht: 37 kg</p>				