



Technische Daten		Innengerät CS-E12HKEA	Außengerät CU-E12HKEA
Kühlleistung (1)	W	3500 (600 – 4000)	
Heizleistung (2)	W	4800 (600 – 6600)	
Entfeuchtung	l/h	2,0	
Luftmenge (Flüster/niedrig/hoch)	m³/h	312 / 348 / 642	1860
Schalldruckpegel (Fl/ni/ho, Kühlbetrieb)	dB(A)	26 / 29 / 42	48
	dB(A)	30 / 33 / 42	50
Schalleistungspegel (hoch, Kühlbetrieb)	dB(A)	53	61
	dB(A)	53	63
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen)	kW	0,92 (0,12 – 1,18) / 1,26 (0,115 – 1,85)	
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	4,3 / 5,8	
Anlaufstrom	A	5,8	
Netzabsicherung (träge)	A	16	
Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP)		3,8 (5,0 – 3,39) / 3,81 (5,22 – 3,57)	
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / A	
Jährlicher Energieverbrauch (3)	kWh	460	
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R410A)	g		970
Ölfüllung	l		0,4
Rohranschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)	12,7 (1/2)	
(Bördel) Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	
Leitungslänge (min. – max.)	m	3 – 15	
Zus. Kältemittelmenge (> 7,5 m)	g/m	20	
Drosselorgan			Expansionsventil
Abmessungen			
Höhe	mm	280	540
Breite	mm	799	780
Tiefe	mm	183	289
Nettogewicht		kg	9
			35

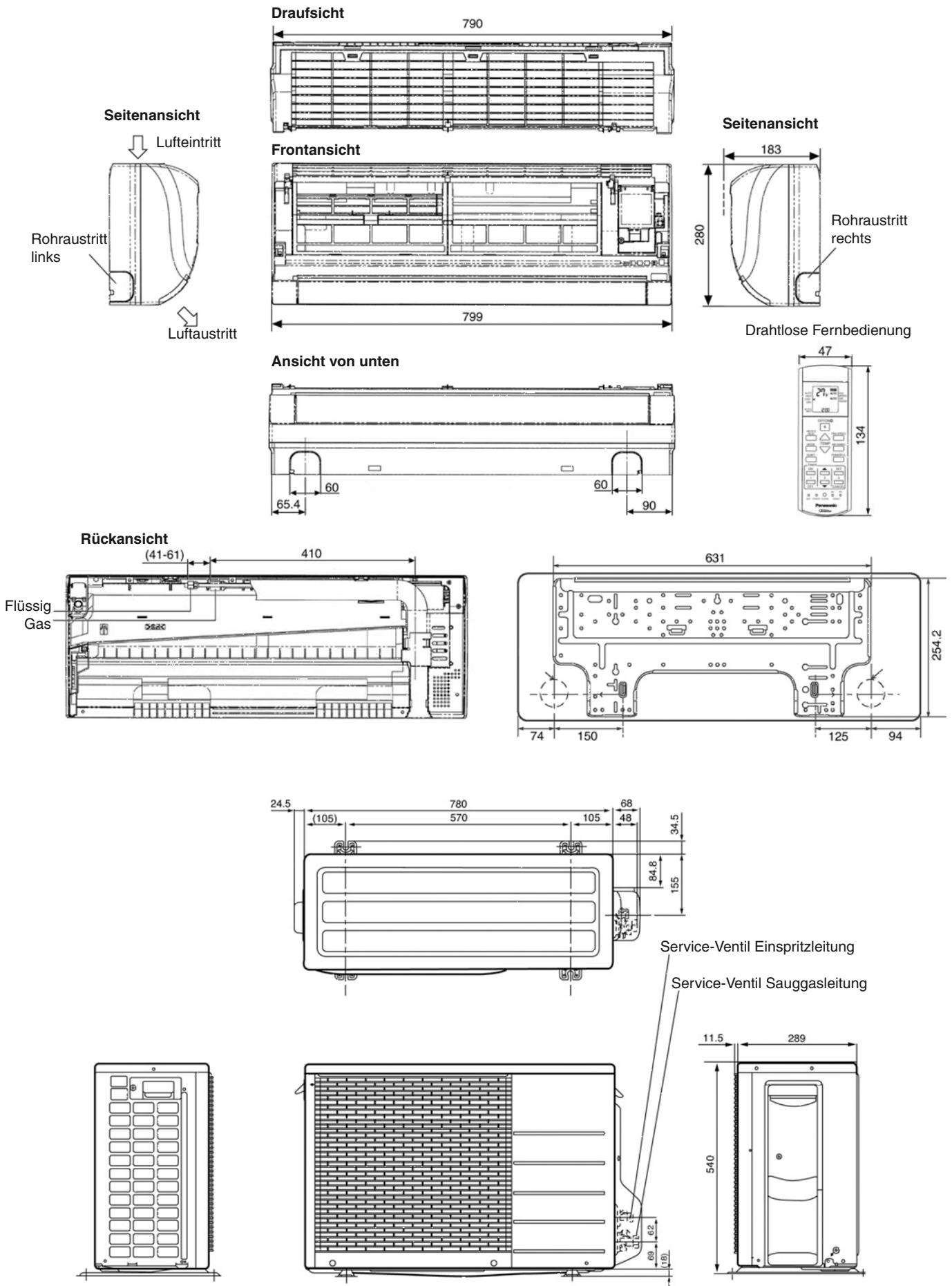
(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r , t_i) von 27/19,0 °C und eine Außentemperatur von 35 °C.

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

(3) Basierend auf durchschnittlich 500 Betriebsstunden.

Die Messungen von Kühl- und Heizleistung sowie Schallpegeln beruhen auf den Eurovent-Bedingungen.

Abmessungen

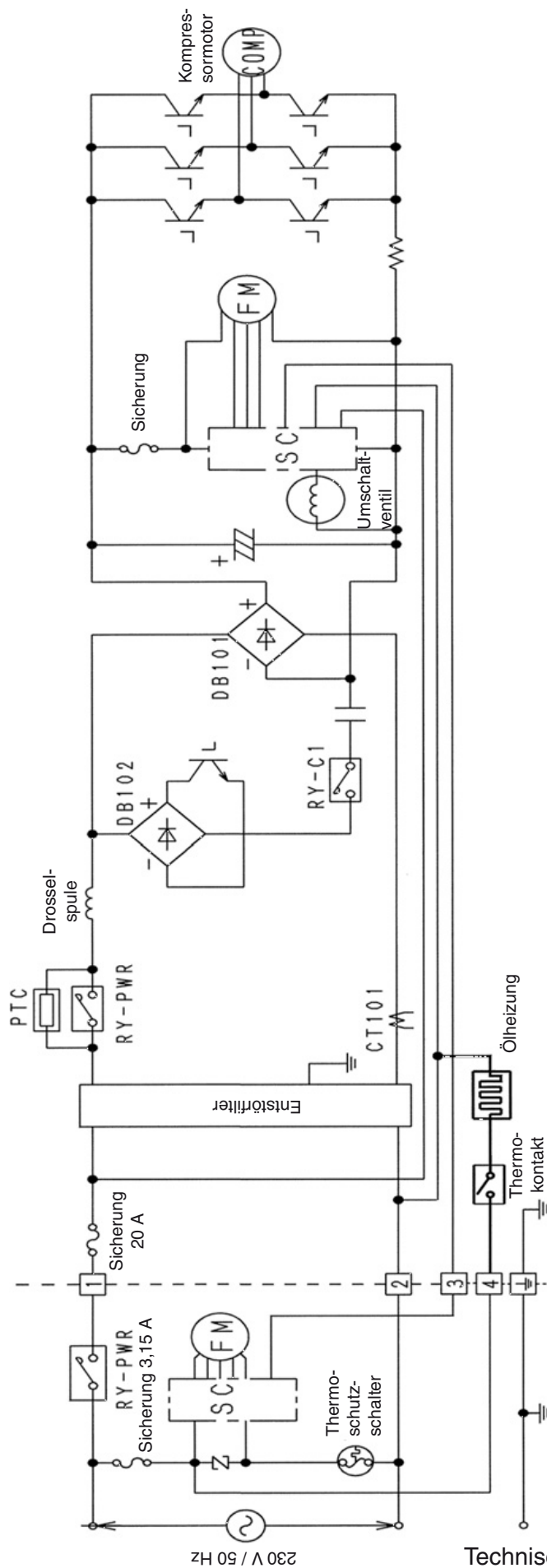


Abmessungen in mm

Technische Änderungen vorbehalten.

Außengerät

Innengerät



Legende

- COMP Kompressormotor
- CT101 Stromwandler
- FM Ventilatormotor
- RY-PWR Relais ein/aus

Beschreibung

- Kompressormotor
- Stromwandler
- Ventilatormotor
- 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-E12HKEA/CU-E12HKEA</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 aufgedrückten 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 - 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung <p>Technische Daten Innengerät: Nenn-Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t_r/t_e), Außentemp. 35 °C): 3500 W Nenn-Heizleistung (Raum 20 °C (t_r), Außentemp. 7/6 °C (t_e/t_a)): 4800 W Luftmenge (niedrig/mittel/hoch): 348/ 487 / 642 m³/h Entfeuchtung: 2,0 l/h Nenn-Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen): 0,92 / 1,26 kW Nenn-Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP): 3,8 / 3,81 Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen): A / A Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.): 460 kWh Nenn-Betriebsstrom (Kühlen / Heizen): 4,3 / 5,8 A Anschlussspannung (über Außengerät): 230 / 50 V/Hz Schalldruckpegel (Flüster/niedrig/hoch, Kühlen): 26 / 29 / 42 dB(A) (Flüster/niedrig/hoch, Heizen): 30 / 33 / 42 dB(A) Schallleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen): 53 / 53 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 aufgedrückten Aluminium-Lamellen. Extrem laufruhiger, direkt angetriebener Axialventilator, DC-Motor, elektronisch ausgewuchtet. Elektronische Drehzahlpassung für problemlosen Betrieb bis -15 °C. Scrollkompressor für besonders leisen und energiesparenden Betrieb. Kompressormotor frequenzgeregelt, schwingungsgedämpft. Ölsumpfheizung. Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt, Bördelanschlüsse 12,7 mm (1/2“) und 6,35 mm (1/4“).</p> <p>Technische Daten Außengerät: Anschlussspannung: 230 / 50 V/Hz Schalldruckpegel(Kühlen / Heizen): 48 / 50 dB(A) Schallleistungspegel (Kühlen / Heizen): 61 / 63 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 540 / 780 / 289 mm Gewicht: 35 kg</p>				