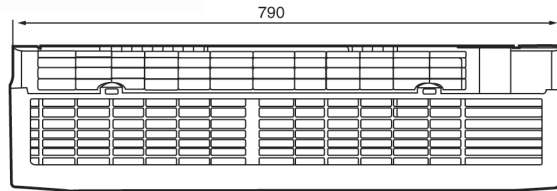




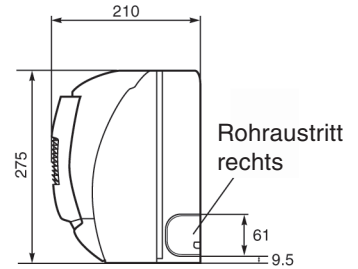
Technische Daten		Innengerät CS-E12CKP	Außengerät CU-E12CKP5
Kühlleistung (1)	W	3450 (600 - 4000)	
Heizleistung (2)	W	4800 (600 - 6500)	
Entfeuchtung	l/h	2,0	
Luftmenge	(ni/mi/ho, Kühlbetrieb)	438 / 552 / 654	
	(ni/mi/ho, Heizbetrieb)	552 / 618 / 708	
Schalldruckpegel	(ni/ho, Kühlbetrieb)	29 / 42	
	(ni/ho, Heizbetrieb)	33 / 42	
Schalleistungspegel	(hoch, Kühlbetrieb)	53	
	(niedr., Heizbetrieb)	53	
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen)	kW	0,95 (0,12 - 1,28) / 1,26 (0,115 - 1,89)	
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	4,4 / 5,6	
Anlaufstrom	A	5,6	
Netzabsicherung (träge)	A	16	
Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP)		3,63 / 3,81	
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / A	
Jährlicher Energieverbrauch (3)	kWh	475	
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R410a)	g	1020	
Ölfüllung	l	0,36	
Rohranschlüsse (Bördel)	Saugleitung Flüssigkeitsleitung	12,7 (1/2) 6,35 (1/4)	
Drosselorgan		Kapillarrohr	
Abmessungen			
Höhe	mm	275	540
Breite	mm	799	780
Tiefe	mm	210	289
Nettogewicht	kg	9,0	37

- (1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r, t_i) von 27/19 °C und eine Außentemperatur von 35 °C.
(2) Die Heizleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r, t_i) von 20 °C und eine Außentemperatur (t_r, t_i) von 7/6 °C.
(3) Basierend auf durchschnittlich 500 Betriebsstunden.

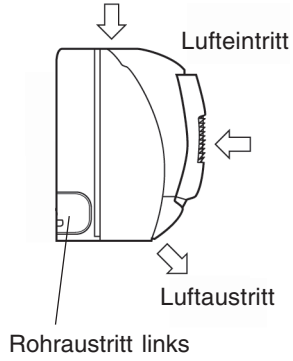
Die Messungen von Kühl- und Heizleistung, Luftmengen und Schallpegeln beruhen auf ISO 5151.



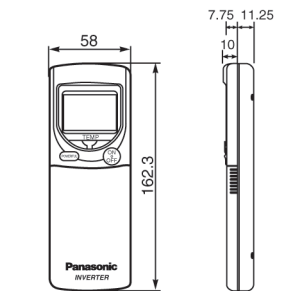
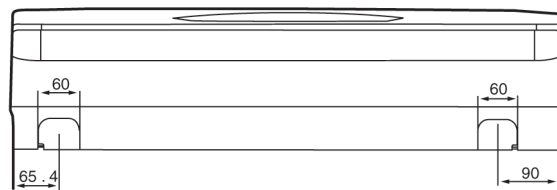
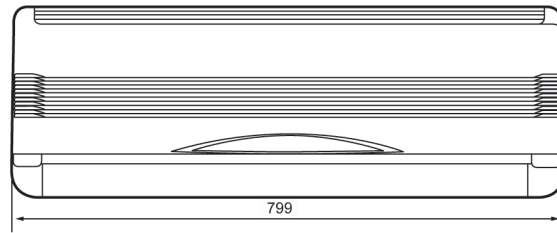
Seitenansicht



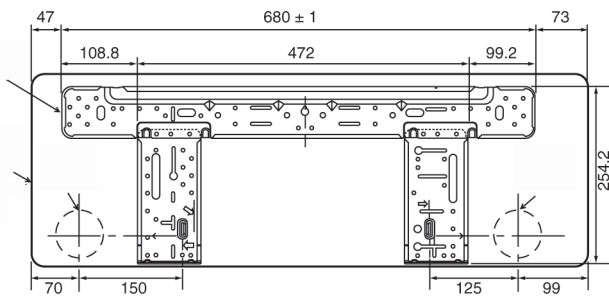
Seitenansicht



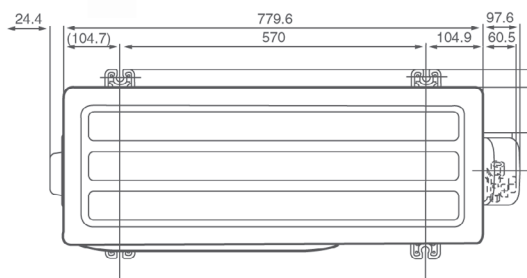
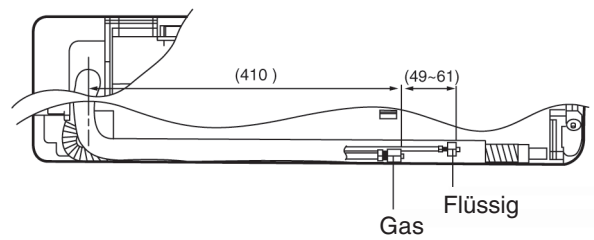
Frontansicht



Drahtlose Fernbedienung

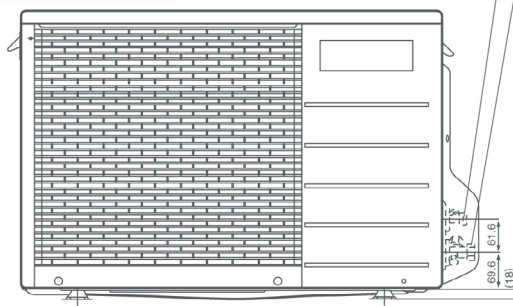
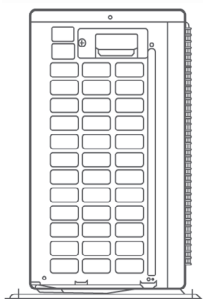
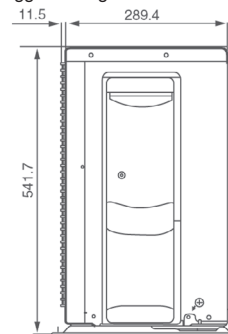


Rückansicht



Zwei-Wege-Ventil
Einspritzleitung

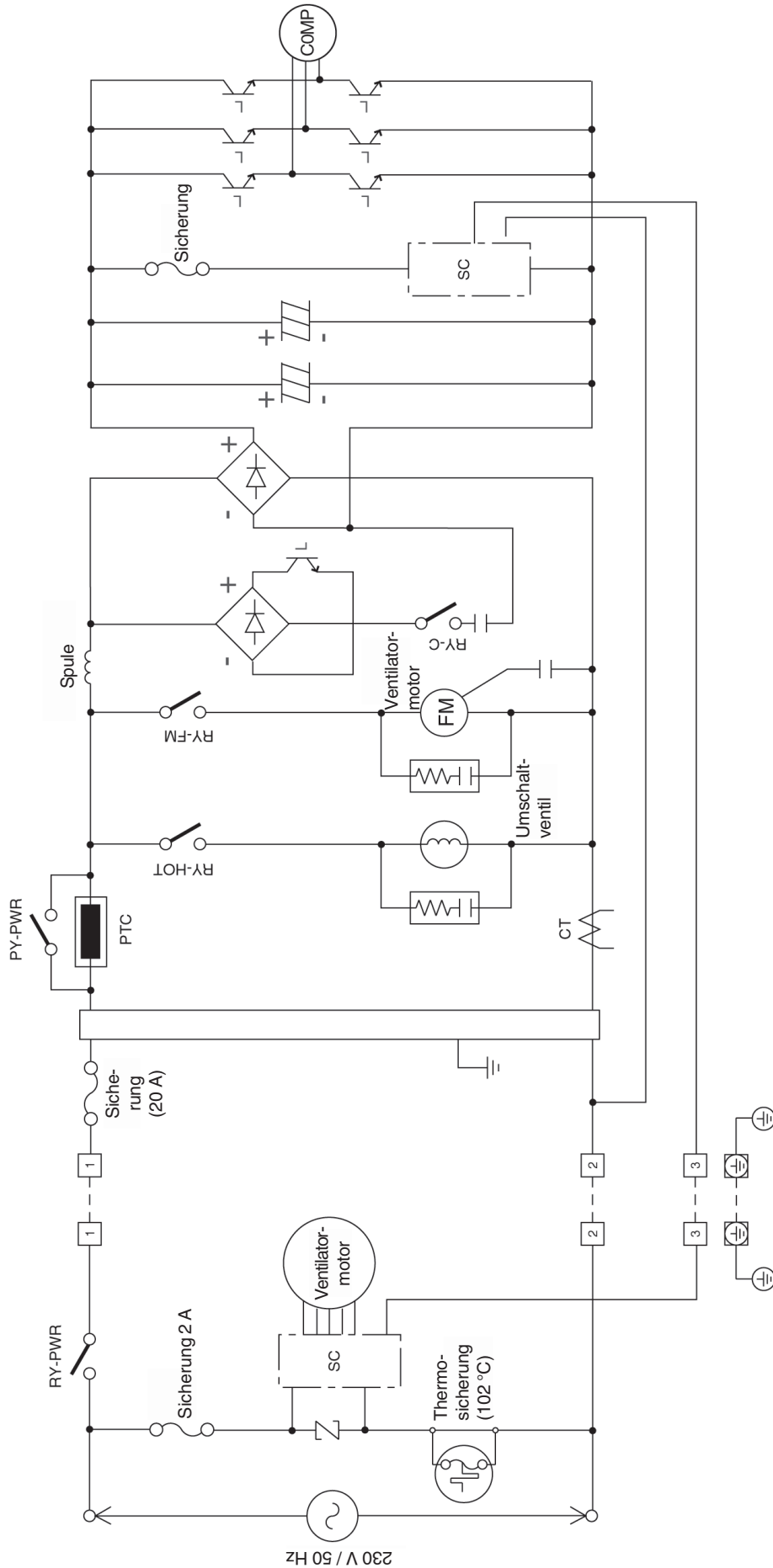
Service-Ventil
Sauggasleitung



Technische Änderungen vorbehalten.

Außengerät

Innengerät



Legende	Beschreibung
COMP	Kompressormotor
CT	Stromwandler
RY-C	Relais Kühlen
RY-FM	Relais Ventilatormotor
RY-HOT	Relais Heizen
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-E12CKP/CU-E12CKP5</p> <p>Innengerät Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Luftansaug frontseitig über die gesamte Verdampferbreite und auf der Oberseite. Luftausblas im unteren Geräteteil. Vertikale und horizontale Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar. Reinigungsfähige Luftfilter, leicht nach vorne herausnehmbar. Zusätzlicher antibakteriell und antiviral wirkender Katechin-Feinfilter sowie dreifach desodorierender, sonnenregenerierbarer Feinfilter. Integrierter Lufterfrischer zur Anreicherung des Raums mit negativen Ionen. Querstromventilator mehrstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb. Direkt angetriebener Motor. Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgespressten Aluminium-Lamellen. Automatische Wiederaufnahme des zuletzt eingestellten Gerätebetriebs nach Stromausfall. Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort. 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 2 dB(A) bei niedriger Drehzahl, um 3 dB(A) bei anderen 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>Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t_r/t_p), Außentemp. 35 °C): 3450 W Heizleistung (Raum 20 °C (t_r), Außentemp. 7/6 °C (t_r/t_p)): 4800 W Luftmenge (niedrig/mittel/hoch): 438 / 552 / 654 m³/h Entfeuchtung: 2,0 l/h Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen): 0,95 / 1,26 kW Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP): 3,63 / 3,81 Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen): A / A Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.): 475 kWh Betriebsstrom (Kühlen / Heizen): 4,4 / 5,6 A Anschlussspannung: 230 / 50 V/Hz Schalldruckpegel (niedrig/hoch, Kühlen): 29 / 42 dB(A) (niedrig/hoch, Heizen): 33 / 42 dB(A) Schallleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen): 53 / 53 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 275 x 799 x 210 mm Gewicht: 9,0 kg</p> <p>Außengerät: Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgespressten Aluminium-Lamellen. Scrollkompressor 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 12,7 mm (1/2") und 6,35 mm (1/4").</p> <p>Technische Daten Außengerät:</p> <p>Anschlussspannung (über Innengerät): 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 x 780 x 289 mm Gewicht: 37 kg</p>				