



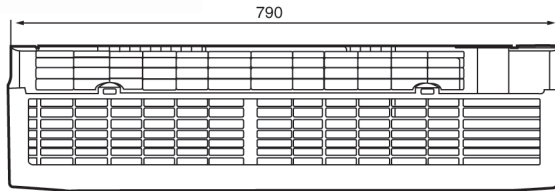
Technische Daten		Innengerät CS-W12CKP	Außengerät CU-W12CKP5
Kühlleistung (1)	W	3740	
Heizleistung (2)	W	4090	
Entfeuchtung	l/h	2,2	
Luftmenge (ni/mi/ho, Kühlbetrieb)	m ³ /h	438 / 546 / 612	1980
(ni/mi/ho, Heizbetrieb)	m ³ /h	468 / 546 / 636	–
Schalldruckpegel (ni/ho, Kühlbetrieb)	dB(A)	29 / 39	49
(ni/ho, Heizbetrieb)	dB(A)	29 / 40	49
Schalleistungspegel (hoch, Kühlbetrieb)	dB(A)	52	64
(niedr., Heizbetrieb)	dB(A)	53	65
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen)	kW	1,10 / 1,07	
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	4,9 / 4,8	
Anlaufstrom	A	17,8	
Netzabsicherung (träge)	A	16	
Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP)		3,40 / 3,82	
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / A	
Jährlicher Energieverbrauch (3)	kWh	550	
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R410A)	g		1060
Ölfüllung	l		0,33
Rohranschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)	12,7 (1/2)	
(Bördel) Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	
Drosselorgan			Kapillarrohr
Abmessungen			
Höhe	mm	275	540
Breite	mm	799	780
Tiefe	mm	210	289
Nettogewicht	kg	9,0	35,0

(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_{r, t_r}) von 27/19 °C und eine Außentemperatur (t_{e, t_e}) von 35/24 °C.

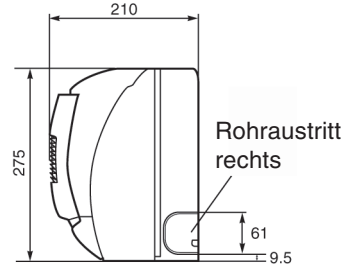
(2) Die Heizleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_{r, t_r}) von 20 °C und eine Außentemperatur (t_{e, t_e}) von 7/6 °C.

(3) Basierend auf durchschnittlich 500 Betriebsstunden.

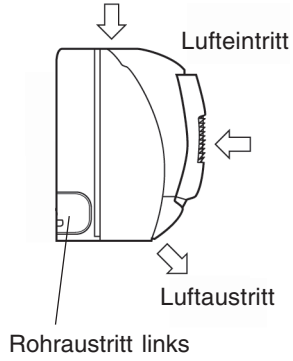
Die Messungen von Kühl- und Heizleistung, Luftmengen und Schallpegeln beruhen auf ISO 5151.



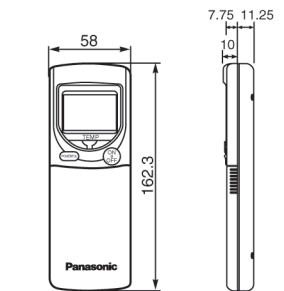
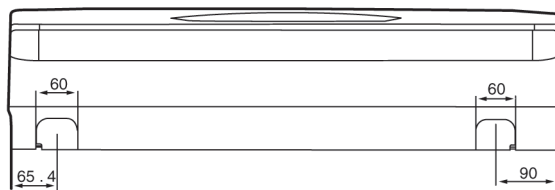
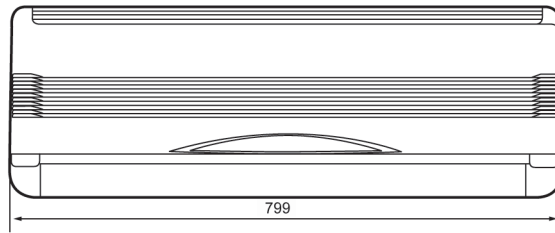
Seitenansicht



Seitenansicht

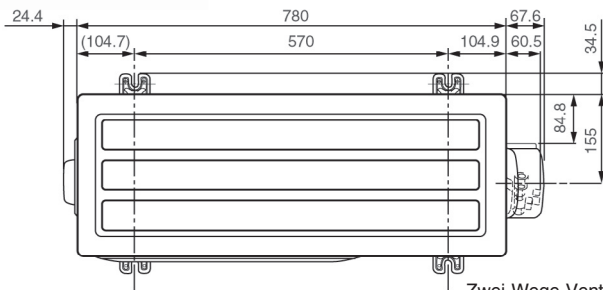
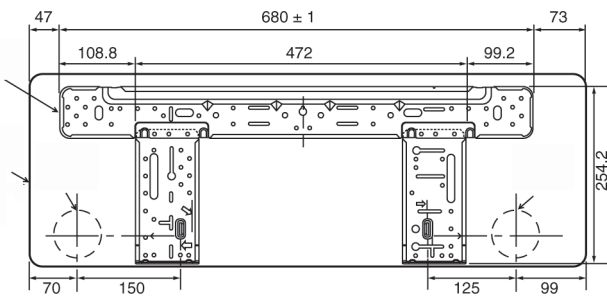
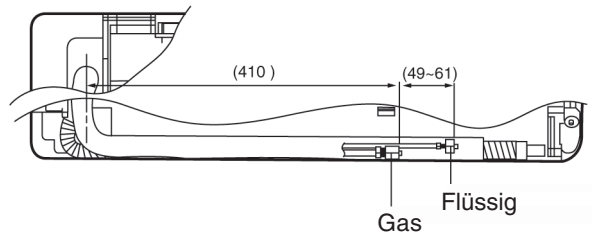


Frontansicht



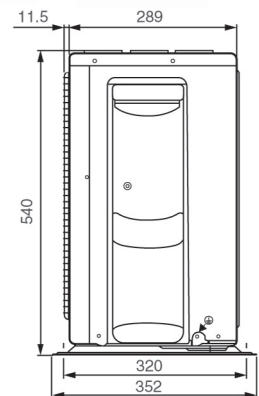
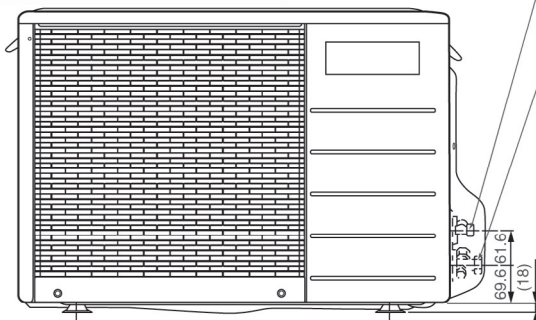
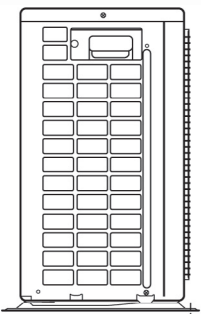
Drahtlose Fernbedienung

Rückansicht



Zwei-Wege-Ventil
Einspritzleitung

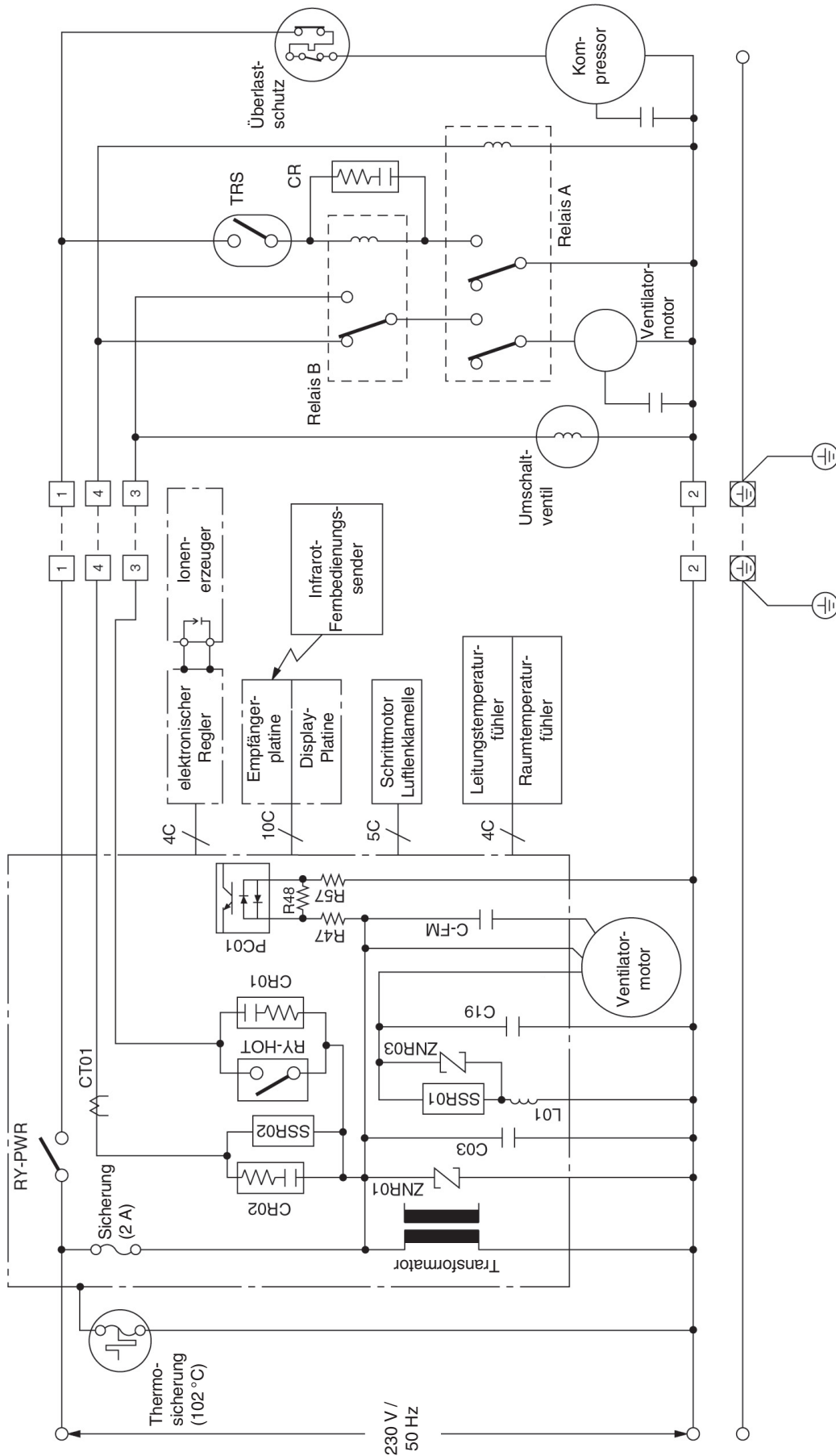
Service-Ventil
Sauggasleitung



Technische Änderungen vorbehalten.

Außengerät

Innengerät



230 V /
50 Hz

Technische Änderungen vorbehalten.

Legende	Beschreibung	Legende	Beschreibung
C-FM	Betriebskondensator Ventilatormotor	ZNR02	ZNR-Variistor
C03	Kondensator	ZNR03	ZNR-Variistor
C19	Kondensator		
CR	RC-Glied		
CR01	RC-Glied		
CT01	Stromwandler		
L01	Spule		
R47, 48, 57	Widerstände		
RY-HOT	Relais Heizbetrieb		
RY-PWR	Schalter Kühlung EIN/AUS		
SSR01	Elektronisches Relais		
SSR02	Elektronisches Relais		
TRS	Thermoschalter für Abtaubetrieb		
ZNR01	ZNR-Variistor		

Ausschreibungstext																																														
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP																																									
			€	Ct	€	Ct																																								
		<p>Panasonic-Splitklimagerät, luftgekühlt, mit Wärmepumpenschaltung, für Wandmontage, R410A</p> <p>Modell: CS-W12CKP/CU-W12CKP5</p> <p>Innengerät Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Luftansaug frontseitig über die gesamte Verdampferbreite und auf der Oberseite. Luftausblas im unteren Geräteteil. 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 Kupferrohr mit aufgepreßten 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, Turbobetrieb, Flüsterbetrieb (Absenkung des Schallpegels um 2 dB(A) bei niedriger Drehzahl, um 3 dB(A) bei anderen Drehzahlen), Automatikbetrieb - Temperaturregelung - automatische Zuluftlenkung - Luftführungsarretierung - Luftmengenanpassung - automatischer Nachtbetrieb - 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung <p>Technische Daten Innengerät:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t_r/t_f), Außentemp. 35 °C):</td> <td style="text-align: right;">3740 W</td> </tr> <tr> <td>Heizleistung (Raum 20 °C (t_r), Außentemp. 7/6 °C (t_r/t_f)):</td> <td style="text-align: right;">4090 W</td> </tr> <tr> <td>Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):</td> <td style="text-align: right;">438 / 546 / 612 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Entfeuchtung:</td> <td style="text-align: right;">2,2 l/h</td> </tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">1100 / 1070 W</td> </tr> <tr> <td>Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP):</td> <td style="text-align: right;">3,40 / 3,82</td> </tr> <tr> <td>Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">A / A</td> </tr> <tr> <td>Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):</td> <td style="text-align: right;">550 kWh</td> </tr> <tr> <td>Betriebsstrom (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">4,9 / 4,8 A</td> </tr> <tr> <td>Anschlußspannung:</td> <td style="text-align: right;">230 / 50 V/Hz</td> </tr> <tr> <td>Schalldruckpegel (niedrig/hoch, Kühlen):</td> <td style="text-align: right;">29 / 39 dB(A)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">(niedrig/hoch, Heizen):</td> <td style="text-align: right;">29 / 40 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Schalleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen):</td> <td style="text-align: right;">52 / 53 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">275 x 799 x 210 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td style="text-align: right;">9,0 kg</td> </tr> </table> <p>Außengerät: Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Verflüssiger aus Kupferrohr mit aufgepreßten Aluminium-Lamellen. Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb. 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> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Anschlußspannung (über Innengerät):</td> <td style="text-align: right;">230 / 50 V/Hz</td> </tr> <tr> <td>Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">49 / 49 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Schalleistungspegel (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">64 / 65 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">540 x 780 x 289 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td style="text-align: right;">35 kg</td> </tr> </table>	Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t _r /t _f), Außentemp. 35 °C):	3740 W	Heizleistung (Raum 20 °C (t _r), Außentemp. 7/6 °C (t _r /t _f)):	4090 W	Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	438 / 546 / 612 m ³ /h	Entfeuchtung:	2,2 l/h	Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen):	1100 / 1070 W	Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP):	3,40 / 3,82	Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen):	A / A	Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):	550 kWh	Betriebsstrom (Kühlen / Heizen):	4,9 / 4,8 A	Anschlußspannung:	230 / 50 V/Hz	Schalldruckpegel (niedrig/hoch, Kühlen):	29 / 39 dB(A)	(niedrig/hoch, Heizen):	29 / 40 dB(A)	Schalleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen):	52 / 53 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	275 x 799 x 210 mm	Gewicht:	9,0 kg	Anschlußspannung (über Innengerät):	230 / 50 V/Hz	Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen):	49 / 49 dB(A)	Schalleistungspegel (Kühlen / Heizen):	64 / 65 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	540 x 780 x 289 mm	Gewicht:	35 kg				
Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t _r /t _f), Außentemp. 35 °C):	3740 W																																													
Heizleistung (Raum 20 °C (t _r), Außentemp. 7/6 °C (t _r /t _f)):	4090 W																																													
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	438 / 546 / 612 m ³ /h																																													
Entfeuchtung:	2,2 l/h																																													
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen):	1100 / 1070 W																																													
Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP):	3,40 / 3,82																																													
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen):	A / A																																													
Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):	550 kWh																																													
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen):	4,9 / 4,8 A																																													
Anschlußspannung:	230 / 50 V/Hz																																													
Schalldruckpegel (niedrig/hoch, Kühlen):	29 / 39 dB(A)																																													
(niedrig/hoch, Heizen):	29 / 40 dB(A)																																													
Schalleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen):	52 / 53 dB(A)																																													
Abmessungen (H x B x T):	275 x 799 x 210 mm																																													
Gewicht:	9,0 kg																																													
Anschlußspannung (über Innengerät):	230 / 50 V/Hz																																													
Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen):	49 / 49 dB(A)																																													
Schalleistungspegel (Kühlen / Heizen):	64 / 65 dB(A)																																													
Abmessungen (H x B x T):	540 x 780 x 289 mm																																													
Gewicht:	35 kg																																													