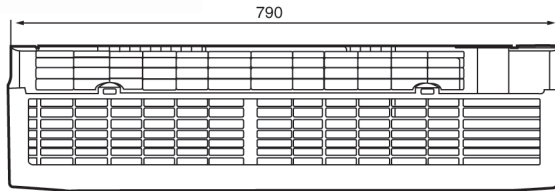




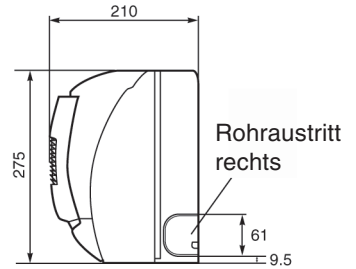
Technische Daten		Innengerät CS-W12BKP	Außengerät CU-W12BKP5
Kühlleistung (1)	W	3740	
Heizleistung (2)	W	4090	
Entfeuchtung	l/h	2,2	
Luftmenge	(ni/mi/ho, Kühlbetrieb)	m ³ /h	438 / 546 / 612
	(ni/mi/ho, Heizbetrieb)	m ³ /h	468 / 546 / 636
Schallpegel	(ni/ho, Kühlbetrieb)	dB(A)	29 / 39
	(ni/ho, Heizbetrieb)	dB(A)	29 / 40
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	
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R410A)	g		1060
Ölfüllung	l		0,33
Rohranschlüsse (Bördel)	Saugleitung Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	12,7 (1/2)
Drosselorgan		mm (Zoll)	6,35 (1/4)
			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_f) von 27/19 °C und eine Außentemperatur (t_a, t_f) von 35/24 °C.
(2) Die Heizleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r) von 20 °C und eine Außentemperatur (t_a, t_f) von 7/6 °C.

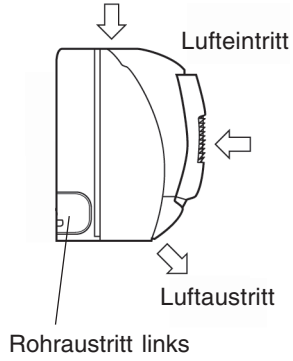
Die Messungen von Kühl- und Heizleistung, Luftmengen und Schallpegeln beruhen auf ISO 5151.



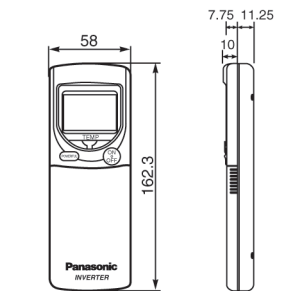
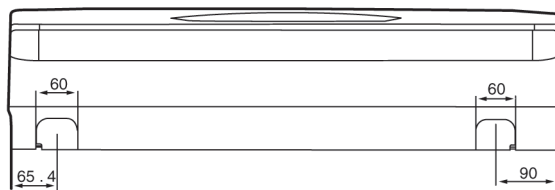
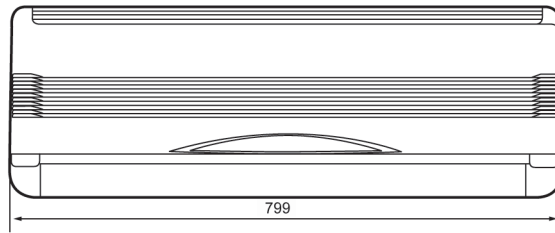
Seitenansicht



Seitenansicht

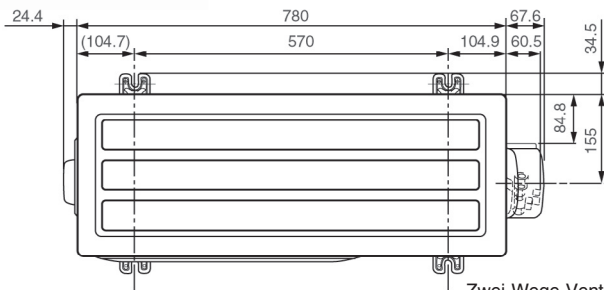
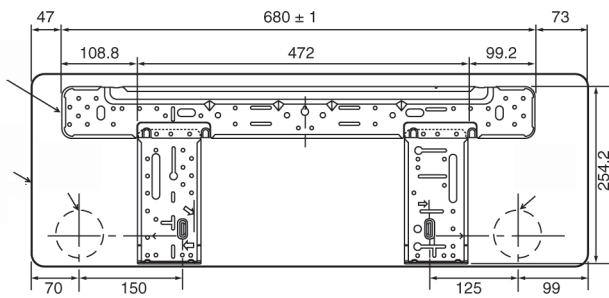
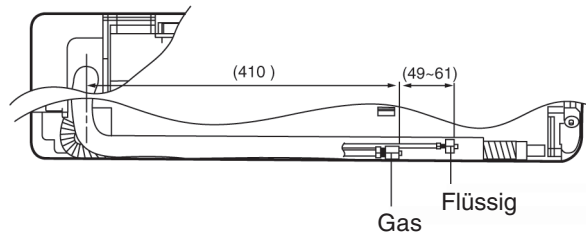


Frontansicht



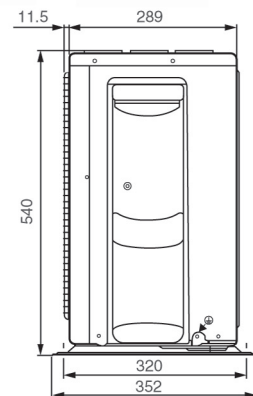
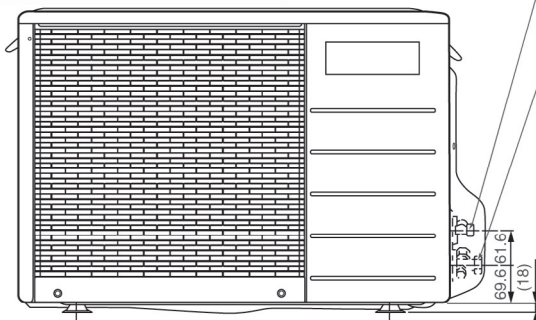
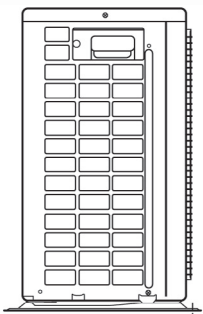
Drahtlose Fernbedienung

Rückansicht



Zwei-Wege-Ventil
Einspritzleitung

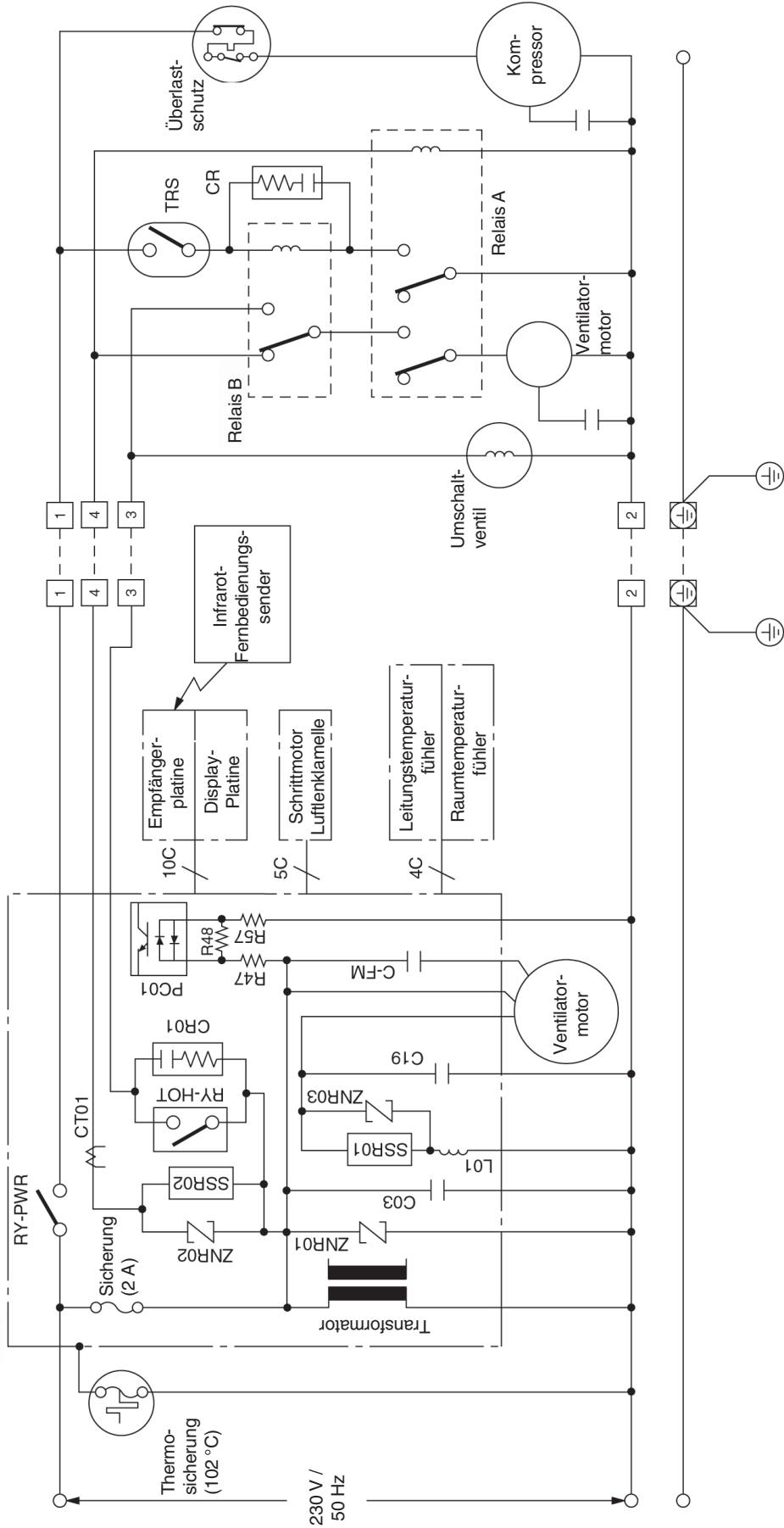
Service-Ventil
Sauggasleitung



Technische Änderungen vorbehalten.

Außengerät

Innengerät



Legende	Beschreibung	Legende	Beschreibung
C-FM	Betriebskondensator Ventilatormotor	ZNR02	ZNR-Varistor
C03	Kondensator	ZNR03	ZNR-Varistor
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-Varistor		

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext						
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP	
			DM	Pf	DM	Pf
		<p>Panasonic-Splitklimagerät, luftgekühlt, mit Wärmepumpenschaltung, für Wandmontage, R410A</p> <p>Modell: CS-W12BKP/CU-W12BKP5</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 desodorierender, sonnenregenerierbarer Feinfilter. 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, Energiesparbetrieb, Automatik - Temperaturregelung - automatische Zuluftlenkung - 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): 3740 W Heizleistung (Raum 20 °C (t_r), Außentemp. 7/6 °C (t_r/t_p)): 4090 W Luftmenge (niedrig/mittel/hoch): 438 / 546 / 612 m³/h Entfeuchtung: 2,2 l/h Leistungsaufnahme: 1100 W Betriebsstrom: 4,9 A Anschlußspannung: 230 / 50 V/Hz Schallpegel (niedrig/hoch, Kühlen): 29 / 39 dB(A) (niedrig/hoch, Heizen): 29 / 40 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 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> <p>Anschlußspannung (über Innengerät): 230 / 50 V/Hz Schallpegel (Kühlen / Heizen): 49 / 49 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 540 x 780 x 289 mm Gewicht: 35 kg</p>				