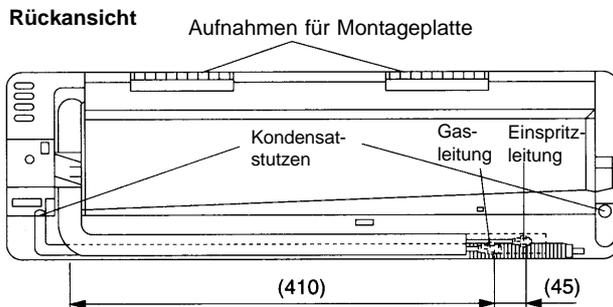
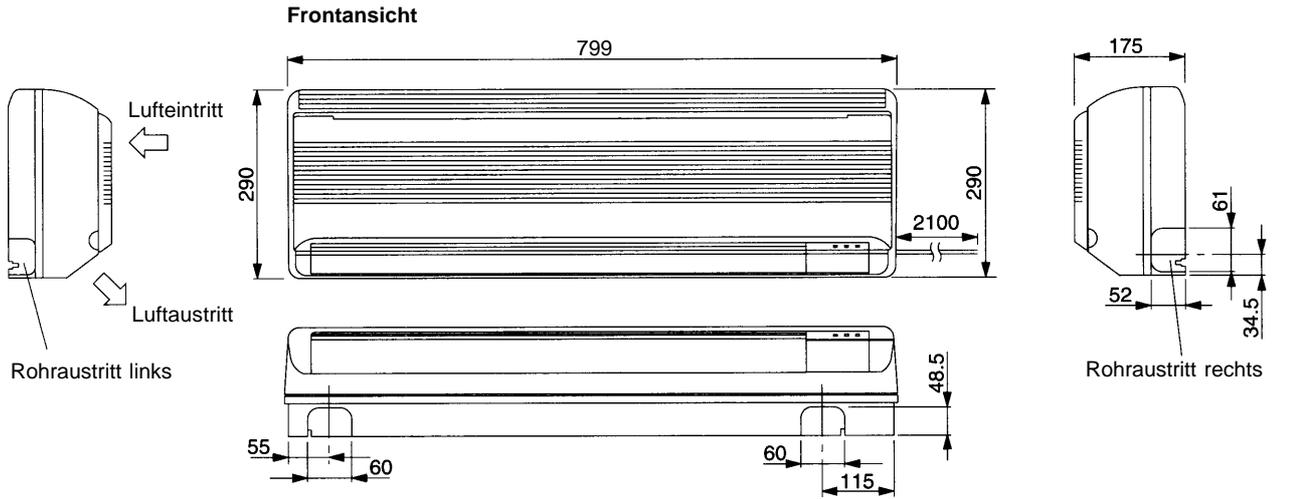
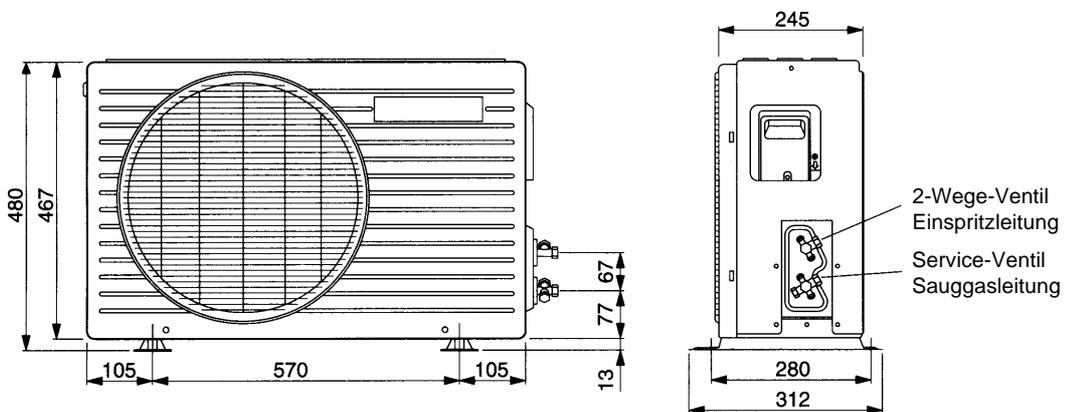
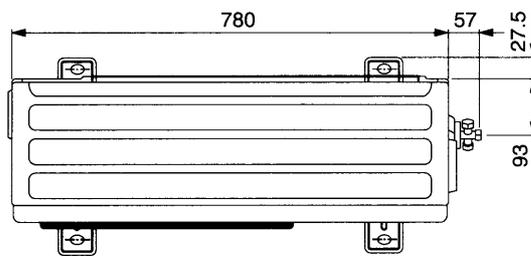
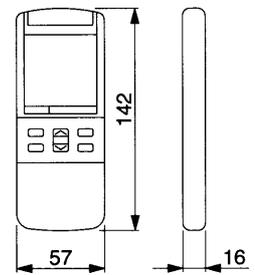


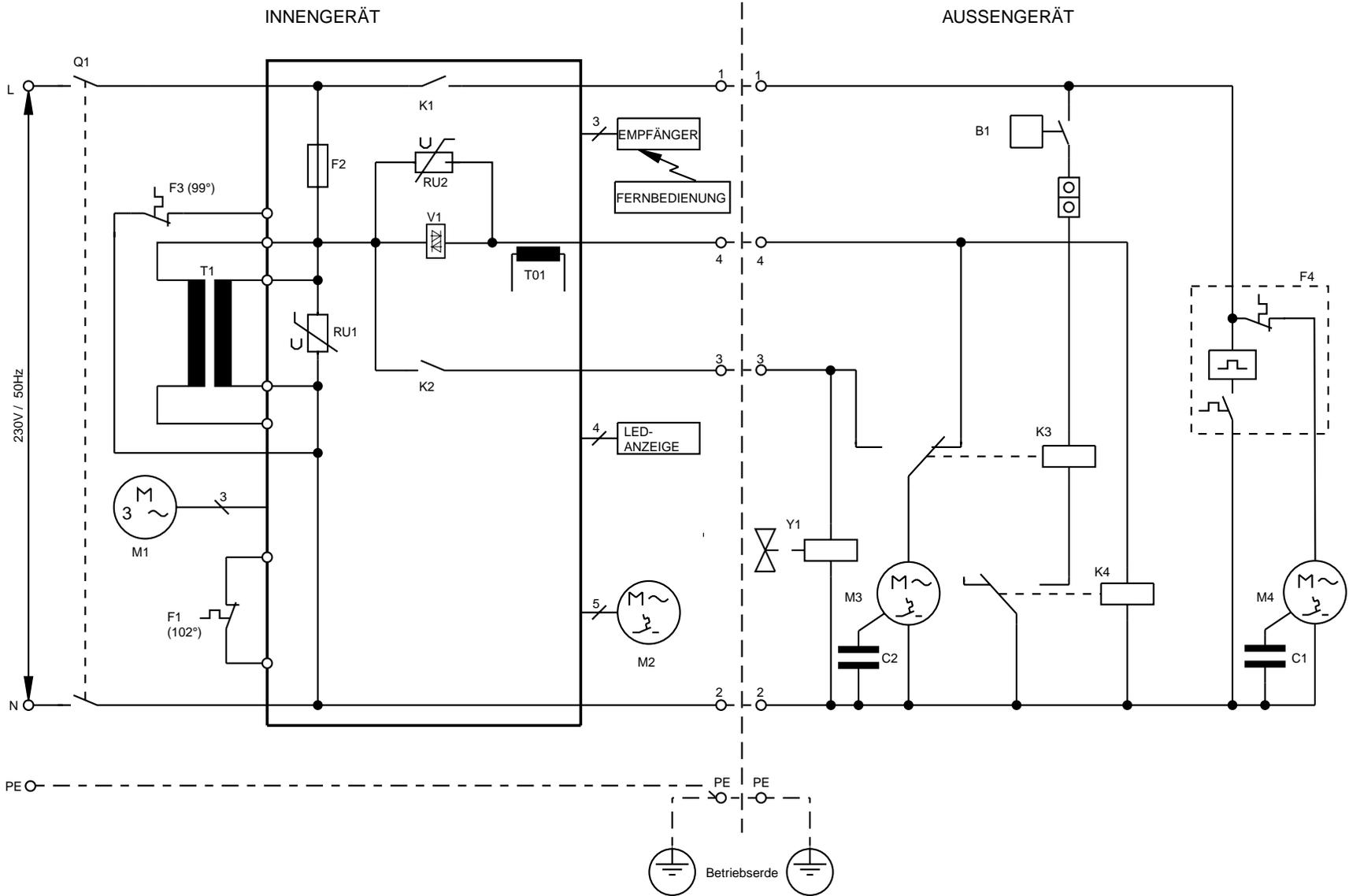
Technische Daten		Innengerät CS-VA90KE	Außengerät CU-VA90KE
Kühlleistung (1)	W	2850	
Heizleistung (2)	W	3300	
Entfeuchtung	l/h	1,6	
Luftmenge (ni/mi/ho, Kühlbetrieb)	m³/h	378 / 444 / 510	
	(ni/mi/ho, Heizbetrieb)	384 / 450 / 516	
Schallpegel (ni/mi/ho, Kühlbetrieb)	dB(A)	30 / 34 / 38	
	(ni/mi/ho, Heizbetrieb)	30 / 34 / 38	
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen)	kW	0,94 / 0,86	
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	4,3 / 4,0	
Anlaufstrom	A	20	
Netzabsicherung (träge)	A	16	
COP (Leistungszahl) (Kühlen / Heizen)		3,03 / 3,84	
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R410A)	g	880	
Ölfüllung	l	0,35	
Rohranschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)	9,25 (3/8)	
(Bördel) Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	
Drosselorgan		Kapillarrohr	
Abmessungen			
Höhe	mm	290	480
Breite	mm	799	780
Tiefe	mm	175	245
Nettogewicht	kg	8,0	32,0
(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r , t_i) von 27/19 °C und eine Außentemperatur (t_a , t_e) von 35/24 °C.			
(2) Die Heizleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r) von 20 °C und eine Außentemperatur (t_a , t_e) von 7/6 °C.			



Drahtlose Fernbedienung



Technische Änderungen vorbehalten.



Technische Änderungen vorbehalten.

Panasonic Klimageräte

Legende	Originalbezeichnung	Beschreibung	Legende	Originalbezeichnung	Beschreibung	Legende	Originalbezeichnung	Beschreibung
B1	TRS	Thermoschalter für Abtaubetrieb	K2	RY-HOT	Relais Heizbetrieb	RU1	ZNR1	ZNR-Varistor
C1	-	Betriebskondensator Kompressormotor M4	K3	Relay B	Magnetrelais B	RU2	ZNR2	ZNR-Varistor
C2	-	Betriebskondensator Ventilatormotor M3	K4	Relay A	Magnetrelais A	V1	SSR	Elektronisches Relais
F1	Thermal fuse (102 °C)	Thermosicherung (102 °C)	M1	Indoor fan motor	Ventilatormotor Innengerät	T1	Transformator	Transformator
F2	Fuse (3.15A)	Sicherung 3,15 A	M2	Stepping motor	Schrittmotor Luftlenkklammer	T01	CT1	Stromwandler
F3	Thermal fuse (99 °C)	Thermosicherung (99 °C)	M3	FM	Ventilatormotor Außengerät	Y1		Vierwege-Umschaltventil
F4	OLP	Motorschutz (Kompressor)	M4	Comp	Kompressormotor			
K1	RY-PWR	Betriebsrelais	Q1	Main power switch	Hauptschalter			

Ausschreibungstext						
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP	
			DM	Pf	DM	Pf
		<p>Panasonic-Splitklimagerät, luftgekühlt, mit Wärmepumpenschaltung, für Wandmontage, R410A</p> <p>Modell: CS-VA90KE/CU-VA90KE</p> <p>Innengerät Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Luftansaug frontseitig über die gesamte Verdampferbreite. Luftausblas im unteren Geräteteil. Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar. Reinigungsfähige Luftfilter, leicht nach vorne herausnehmbar. Zusätzlicher elektrostatisch wirkender Filter, der Partikel von 0,01 µm Größe aus dem Luftstrom absorbiert und durch eine Aktivkohlebeschichtung desodorierend wirkt. Querstromventilator mehrstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb. Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz. Verdampfer aus CU-Rohr 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, Mildes Trocknen, 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): 2850 W Heizleistung (Raum 20 °C (t_r), Außentemp. 7/6 °C (t_r/t_p)): 3300 W Luftmenge (niedrig/mittel/hoch): 378 / 444 / 510 m³/h Entfeuchtung: 1,6 l/h Leistungsaufnahme: 940 W Betriebsstrom: 4,3 A Anschlußspannung: 230 / 50 V/Hz Schallpegel (niedrig/mittel/hoch, Kühlen): 30 / 34 / 38 dB(A) (niedrig/mittel/hoch, Heizen): 30 / 34 / 38 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 290 x 799 x 175 mm Gewicht: 8,0 kg</p> <p>Außengerät: Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgepreßten Aluminium-Lamellen. Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb. Schwingungsgedämpft. Mit integriertem Wicklungsschutz. Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet. 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 (über Innengerät): 230 / 50 V/Hz Schallpegel: 48 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 480 x 780 x 245 mm Gewicht: 32 kg</p>				