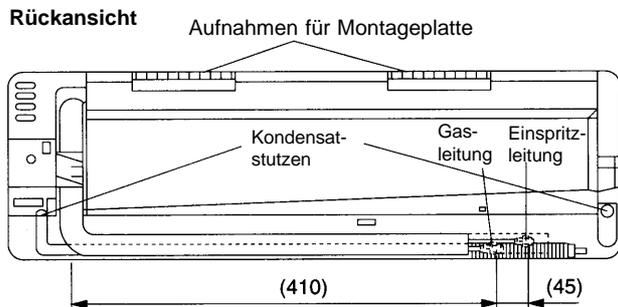
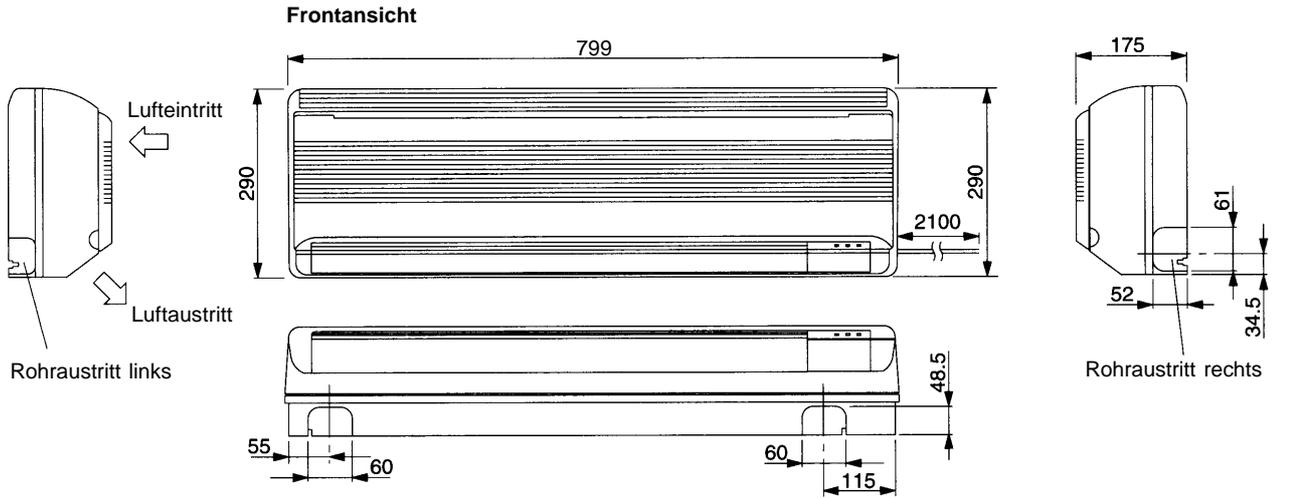


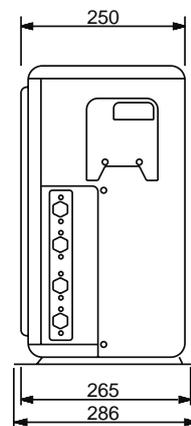
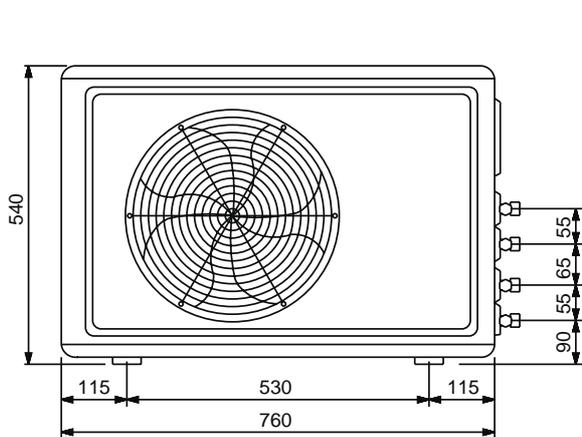
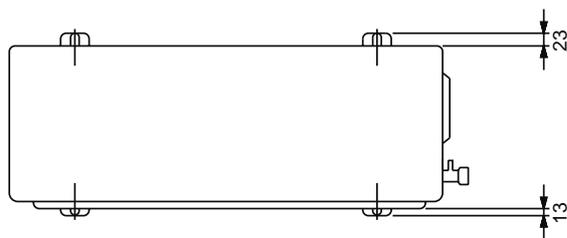
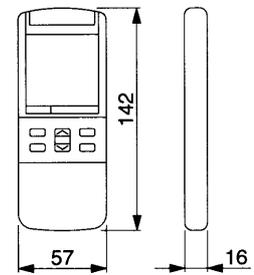


Technische Daten		2 x Innengeräte CS-MC90KE	Außengerät CU-MC140KE
<b>Kühlleistung</b> (1)	W	2800 (1 Gerät) /	1800 x 2 (2 Geräte)
<b>Entfeuchtung</b>	l/h	1,6 (1 Gerät) /	1,05 x 2 (2 Geräte)
<b>Luftmenge</b> (niedrig/mittel/hoch)	m <sup>3</sup> /h	432 / 444 / 450	1422
<b>Schallpegel</b> (niedrig/mittel/hoch)	dB(A)	29 / 32 / 35	46
<b>Elektrische Daten</b>			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme	kW	1,13 (1 Gerät) /	1,20 (2 Geräte)
Betriebsstrom	A	5,1 (1 Gerät) /	5,4 (2 Geräte)
Anlaufstrom	A	21,5	
Netzabsicherung (träge)	A	16	
<b>Kältesystem</b>			
Kältemittelmenge (R22)	g		850
Ölfüllung	l		0,35
Rohranschlüsse (Bördel)	Saugleitung Einspritzleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
Drosselorgan		mm (Zoll)	6,35 (1/4)
			Kapillarrohr
<b>Abmessungen</b>			
Höhe	mm	290	540
Breite	mm	799	760
Tiefe	mm	175	250
<b>Nettogewicht</b>	kg	8,0	35

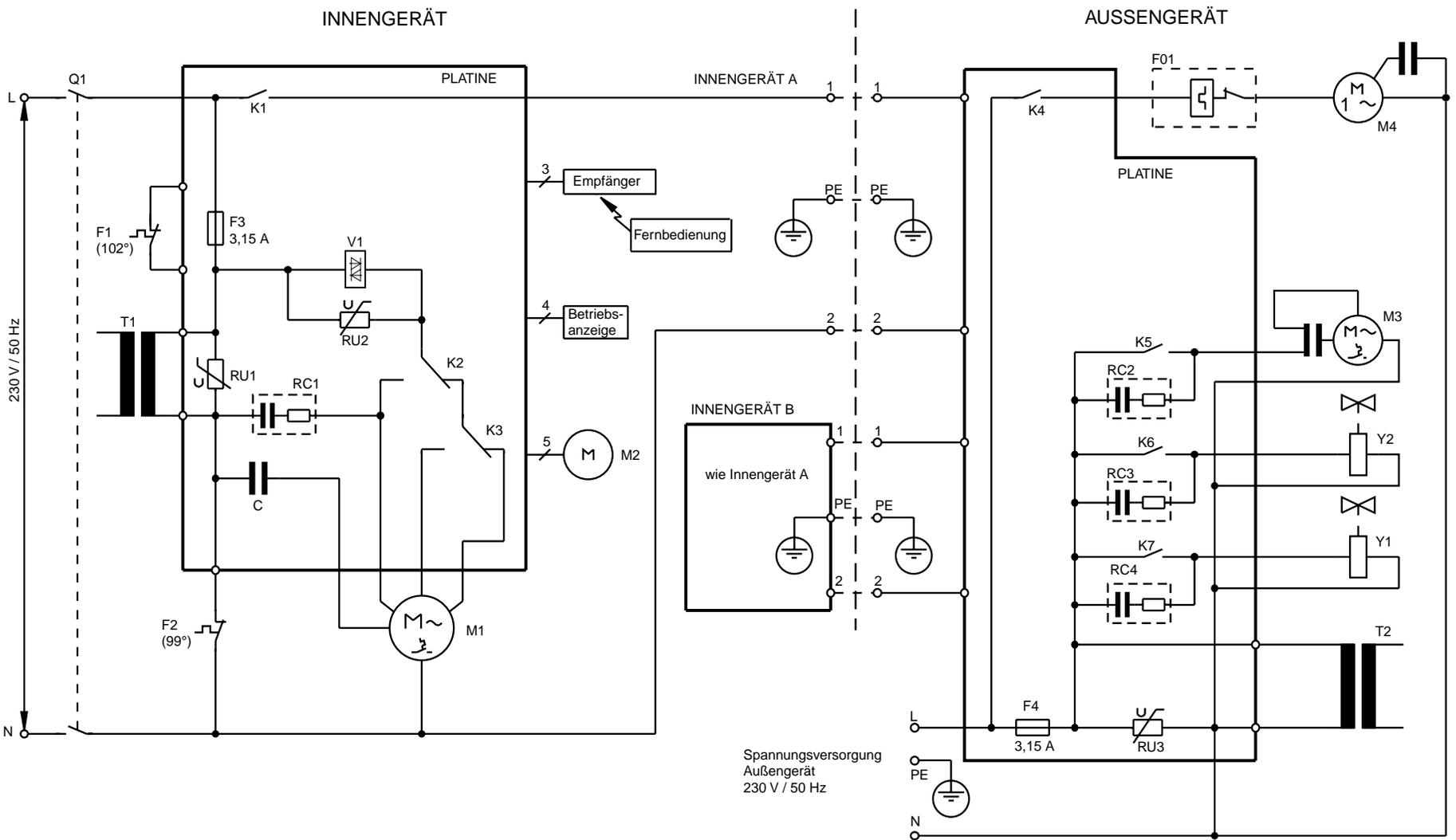
(1)Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur ( $t_r$ ,  $t_r$ ) von 27/19 °C und eine Außentemperatur von 35 °C.



Drahtlose Fernbedienung



Technische Änderungen vorbehalten.



Spannungsversorgung  
Außengerät  
230 V / 50 Hz

Technische Änderungen vorbehalten.

Panasonic Klimageräte

Legende	Originalbezeichnung	Beschreibung
F01	OLP	Motorschutz
F1, F2	Thermal fuse	Thermoschutz
F3, F4	Fuse	Sicherung 3,15 A
K1	RY-C	Relais Kühlen
K2	RY-H	Relais Ventilatormotor M1 (hohe Drehzahl)
K3	RY-M	Relais Ventilatormotor M1 (mittlere Drehz.)
K4	RY-C	Relais Kühlen

Legende	Originalbezeichnung	Beschreibung
K5	RY-FM	Relais Ventilatormotor M3
K6	RY-VA2	Relais Magnetventil Y2
K7	RY-VA1	Relais Magnetventil Y1
M1	Fan motor	Ventilatormotor Innengerät
M2	Stepping motor	Schrittmotor Luftlenklamelle
M3	Fan motor	Ventilatormotor Außengerät
M4	Comp	Kompressormotor

Legende	Originalbezeichnung	Beschreibung
Q1	Main power switch	Hauptschalter
RC1 - RC4	CR1 - CR4	RC-Filter
RU1 - RU3	ZNR1 - ZNR3	Varistoren
T1, T2	Transformer	Transformator
V1	SSR	Elektronisches Relais
Y1, Y2	VA1, VA2	Magnetventil

Ausschreibungstext						
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP	
			DM	Pf	DM	Pf
		<p><b>Panasonic-Dual-Splitklimagerät, luftgekühlt, für Wandmontage. 2 Innenteile, 1 Außenteil</b></p> <p>Modell: CS-MC90KE x 2/CU-MC140KE</p> <p><b>Innengerät</b>  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"> <li>- Ein/Aus, Kühlbetrieb, Umluftbetrieb, Mildes Trocknen, Automatik</li> <li>- Temperaturregelung</li> <li>- automatische Zuluftlenkung</li> <li>- Luftführungsarretierung</li> <li>- Luftmengenanpassung</li> <li>- automatischer Nachtbetrieb</li> <li>- 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung</li> </ul> <p><b>Technische Daten Innengeräte (2 Innengeräte in Betrieb):</b></p> <p>Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t<sub>r</sub>/t<sub>p</sub>), Außen 35 °C): 2 x 1800 W  Luftmenge (niedrig/mittel/hoch): 432 / 444 / 450 m<sup>3</sup>/h  Entfeuchtung: 2 x 1,6 l/h  Leistungsaufnahme: 1200 W  Betriebsstrom: 5,4 A  Anschlußspannung: 230 / 50 V/Hz  Schallpegel (min/med/max): 29 / 32 / 35 dB(A)  Abmessungen (H x B x T): 290 x 799 x 175 mm  Gewicht: 8,0 kg</p> <p><b>Außengerät:</b>  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 R 22 vorgefüllt, Bördelanschlüsse 6,35 mm (1/4 ") und 9,52 mm (3/8 ").</p> <p><b>Technische Daten Außengerät:</b></p> <p>Anschlußspannung (über Innengerät): 230 / 50 V/Hz  Schallpegel: 46 dB(A)  Abmessungen (H x B x T): 540 x 760 x 250 mm  Gewicht: 35 kg</p>				