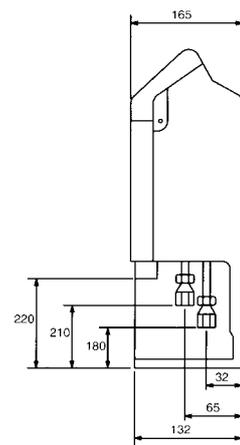
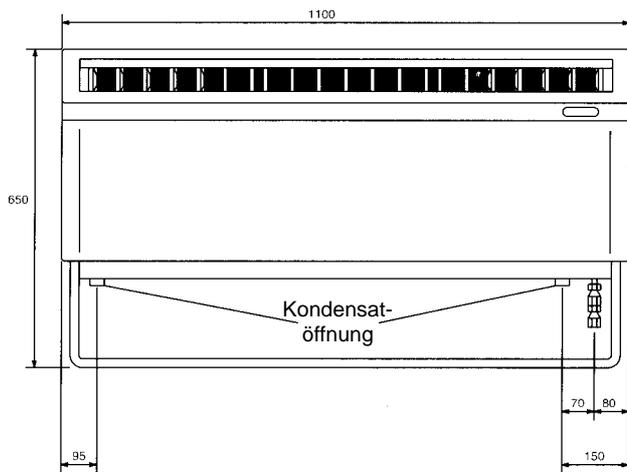
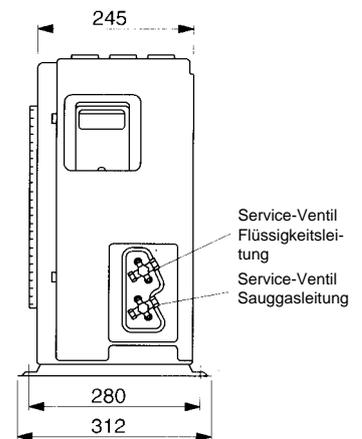
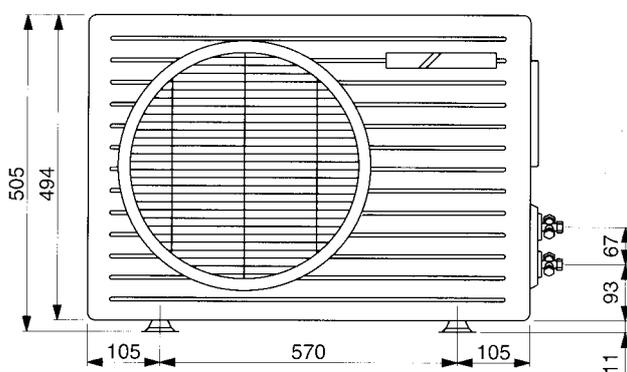
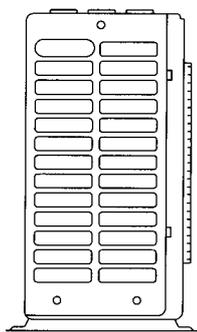
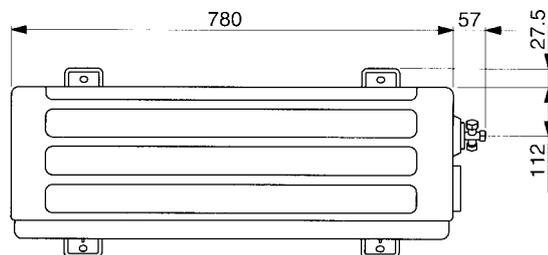
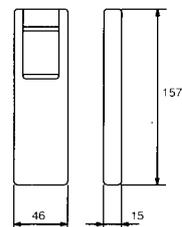




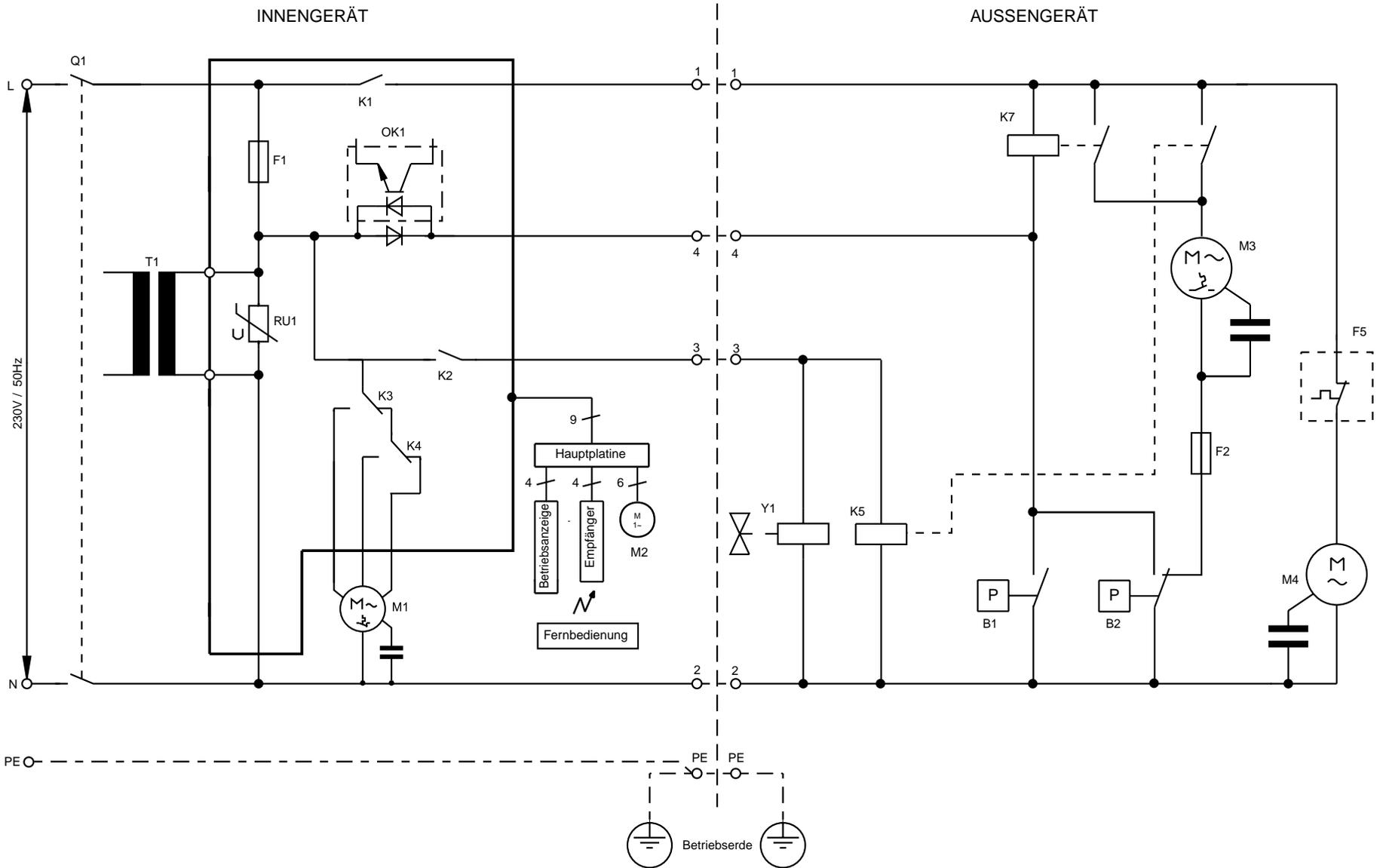
Technische Daten		Innengerät CS-A120TE	Außengerät CU-A120TE
<b>Kühlleistung (1)</b>	W	3350	
<b>Heizleistung (2)</b>	W	4000	
<b>Entfeuchtung</b>	l/h	2,0	
<b>Luftmenge</b> (ni/mi/ho)	m <sup>3</sup> /h	534 / 576 / 600	2130
<b>Schallpegel</b> (ni/mi/ho)	dB(A)	42 / 44 / 46	47
<b>Elektrische Daten</b>			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen)	kW	1,28 / 1,32	
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	5,9 / 6,1	
Anlaufstrom	A	25	
Netzabsicherung (träge)	A	16	
COP (Kühlen / Heizen)		2,6 / 3,0	
<b>Kältesystem</b>			
Kältemittelmenge (R22)	g		1090
Ölfüllung	l		0,41
Rohranschlüsse (Bördel)	Saugleitung Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	12,7 (1/2)
Drosselorgan		mm (Zoll)	6,35 (1/4)
			Kapillarrohr
<b>Abmessungen</b>			
Höhe	mm	165	505
Breite	mm	1100	780
Tiefe	mm	650	245
<b>Nettogewicht</b>	kg	28	40
(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t <sub>ir</sub> , t <sub>i</sub> ) von 27/19 °C und eine Außentemperatur (t <sub>er</sub> , t <sub>e</sub> ) von 35/24 °C.			
(2) Die Heizleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t <sub>ir</sub> , t <sub>i</sub> ) von 20 °C und eine Außentemperatur (t <sub>er</sub> , t <sub>e</sub> ) von 7/6 °C.			



Drahtlose Fernbedienung  
mit Sender



Technische Änderungen vorbehalten.



Technische Änderungen vorbehalten.

Panasonic Klimageräte

Legende	Originalbezeichnung	Beschreibung
B1	Pressure switch	Druckschalter 1
B2	Pressure switch	Druckschalter 2
F1	Fuse (2 A)	Sicherung 2 A
F2	Fuse (3,15 A)	Sicherung 3,15 A, 250 V
F3	Overload Protector	Kompressormotorschutz
K1	RY-C	EIN/AUS-Relais
K2	RY-HOT	Relais Heizen

Legende	Originalbezeichnung	Beschreibung
K3	RY-H	Relais hohe Ventilatorumdrehzahl
K4	RY-M	Relais mittlere Ventilatorumdrehzahl
K5	B	Relais B
K6	A	Relais A
OK1		Optokoppler
M1	Fan motor	Ventilatormotor Innengerät
M2	Motor (up/down louvers)	Lamellenmotor Innengerät

Legende	Originalbezeichnung	Beschreibung
M3	Fan Motor	Ventilatormotor Außengerät
M4	Compressor	Kompressormotor
Q1	Power Switch	Hauptschalter
RU1	ZNR	ZNR-Varistor
T1	Transformer	Transformator
Y1	4-way valve	Umschaltventil

Ausschreibungstext																																		
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP																													
			DM	Pf	DM	Pf																												
		<p><b>Panasonic-Splitklimagerät, luftgekühlt, mit Wärmepumpenschaltung, für Boden- oder Deckenmontage</b></p> <p>Modell: CS-A120TE/CU-A120TE</p> <p><b>Innengerät</b>  Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Luftansaug frontseitig über die gesamte Gerätebreite. Luftausblas bei Bodenmontage nach oben bzw. bei Deckenmontage nach vorne. Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum, mehrstufig einstellbar. Reinigungsfähige Luftfilter, leicht herausnehmbar. Querstromventilator mehrstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb. Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz. Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgepreßten Aluminium-Lamellen. Elektronische Regelung mit drahtloser Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m), mikroprozessorgesteuerter Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort. Modernste Symboltechnik an den Einstelltasten und zur Schaltkontrolle im LCD-Display. Fernbedienung mit folgenden Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ein/Aus, Kühlbetrieb, Heizbetrieb, Mildes Trocknen, Automatik</li> <li>- Temperaturregelung</li> <li>- automatische Zuluftlenkung</li> <li>- Luftführungsarretierung</li> <li>- Luftmengenanpassung im Automatikbetrieb</li> <li>- automatischer Nachtbetrieb</li> <li>- 12-Stunden-Zeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung</li> </ul> <p><b>Technische Daten Innengerät:</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t<sub>r</sub>/t<sub>p</sub>), Außentemp. 35 °C):</td> <td style="text-align: right;">3350 W</td> </tr> <tr> <td>Heizleistung (Raum 20 °C (t<sub>r</sub>), Außentemp. 7/6 °C (t<sub>r</sub>/t<sub>p</sub>):</td> <td style="text-align: right;">4000 W</td> </tr> <tr> <td>Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):</td> <td style="text-align: right;">534 / 576 / 600 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Entfeuchtung:</td> <td style="text-align: right;">2,0 l/h</td> </tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme (Kühlen/Heizen):</td> <td style="text-align: right;">1,28 / 1,32 kW</td> </tr> <tr> <td>Betriebsstrom (Kühlen/Heizen):</td> <td style="text-align: right;">5,9 / 6,1 A</td> </tr> <tr> <td>Anschlußspannung:</td> <td style="text-align: right;">230 / 50 V/Hz</td> </tr> <tr> <td>Schallpegel (niedrig/mittel/hoch):</td> <td style="text-align: right;">42 / 44 / 46 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">165 x 1100 x 650 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td style="text-align: right;">28 kg</td> </tr> </table> <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 Überlastschutz. Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet, mit integriertem Wicklungsschutz. Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R22 vorgefüllt, Bördelanschlüsse 1/2 " und 1/4 ".</p> <p><b>Technische Daten Außengerät:</b></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>Schallpegel (hohe Drehzahl):</td> <td style="text-align: right;">47 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">505 x 780 x 245 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td style="text-align: right;">40 kg</td> </tr> </table>	Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t <sub>r</sub> /t <sub>p</sub> ), Außentemp. 35 °C):	3350 W	Heizleistung (Raum 20 °C (t <sub>r</sub> ), Außentemp. 7/6 °C (t <sub>r</sub> /t <sub>p</sub> ):	4000 W	Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	534 / 576 / 600 m <sup>3</sup> /h	Entfeuchtung:	2,0 l/h	Leistungsaufnahme (Kühlen/Heizen):	1,28 / 1,32 kW	Betriebsstrom (Kühlen/Heizen):	5,9 / 6,1 A	Anschlußspannung:	230 / 50 V/Hz	Schallpegel (niedrig/mittel/hoch):	42 / 44 / 46 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	165 x 1100 x 650 mm	Gewicht:	28 kg	Anschlußspannung (über Innengerät):	230 / 50 V/Hz	Schallpegel (hohe Drehzahl):	47 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	505 x 780 x 245 mm	Gewicht:	40 kg				
Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t <sub>r</sub> /t <sub>p</sub> ), Außentemp. 35 °C):	3350 W																																	
Heizleistung (Raum 20 °C (t <sub>r</sub> ), Außentemp. 7/6 °C (t <sub>r</sub> /t <sub>p</sub> ):	4000 W																																	
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	534 / 576 / 600 m <sup>3</sup> /h																																	
Entfeuchtung:	2,0 l/h																																	
Leistungsaufnahme (Kühlen/Heizen):	1,28 / 1,32 kW																																	
Betriebsstrom (Kühlen/Heizen):	5,9 / 6,1 A																																	
Anschlußspannung:	230 / 50 V/Hz																																	
Schallpegel (niedrig/mittel/hoch):	42 / 44 / 46 dB(A)																																	
Abmessungen (H x B x T):	165 x 1100 x 650 mm																																	
Gewicht:	28 kg																																	
Anschlußspannung (über Innengerät):	230 / 50 V/Hz																																	
Schallpegel (hohe Drehzahl):	47 dB(A)																																	
Abmessungen (H x B x T):	505 x 780 x 245 mm																																	
Gewicht:	40 kg																																	