



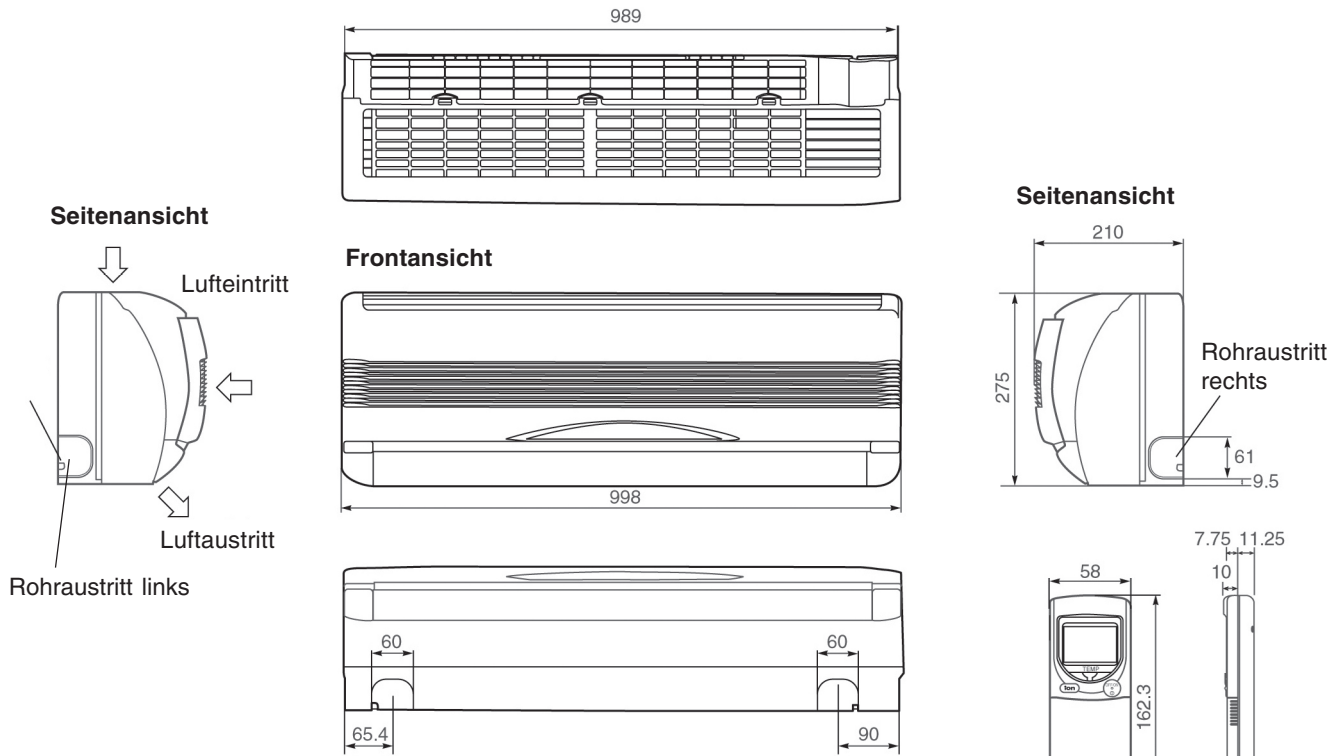
Technische Daten		Innengerät CS-E21CKE	Außengerät CU-E21CKE
<b>Kühlleistung (1)</b>	W	6300 (900 - 7100)	
<b>Heizleistung (2)</b>	W	7200 (900 - 8500)	
<b>Entfeuchtung</b>	l/h	3,5	
<b>Luftmenge</b>	(ni/mi/ho, Kühlbetrieb)	756 / 870 / 996	2568
	(ni/mi/ho, Heizbetrieb)	840 / 948 / 1062	2490
<b>Schalldruckpegel</b>	(ni/ho, Kühlbetrieb)	37 / 45	48
	(ni/ho, Heizbetrieb)	37 / 45	49
<b>Schalleistungspegel</b>	(hoch, Kühlbetrieb)	58	61
	(niedr., Heizbetrieb)	58	62
<b>Elektrische Daten</b>			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen)	kW	2,21 (0,24 - 2,54) / 2,1 (0,28 - 2,75)	
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	9,9 / 9,4	
Anlaufstrom	A	9,4	
Netzabsicherung (träge)	A	16	
Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP)		2,85 (3,75 - 2,80) / 3,43 (3,21 - 3,09)	
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		C / B	
Jährlicher Energieverbrauch (3)	kWh	1105	
<b>Kältesystem</b>			
Kältemittelmenge (R410a)	g		1290
Ölfüllung	l		0,36
Rohranschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)	12,7 (1/2)	
(Bördel) Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	
Max. Leitungslänge	m	20	
Zus. Kältemittelmenge (> 10 m)	g/m	20	
Drosselorgan		Kapillarrohr	
<b>Abmessungen</b>			
Höhe x Breite x Tiefe	mm	275 x 998 x 210	750 x 875 x 345
<b>Nettogewicht</b>			
	kg	11,0	51,0

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

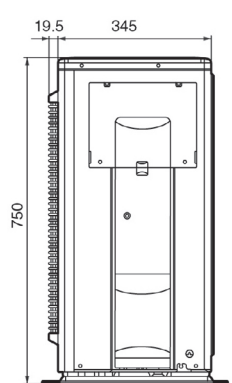
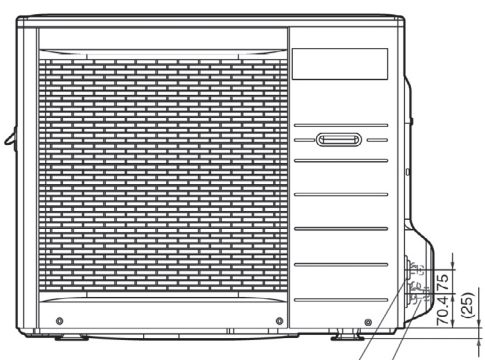
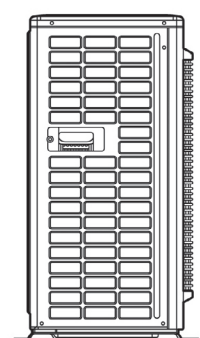
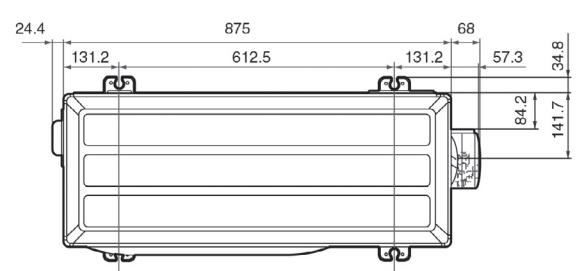
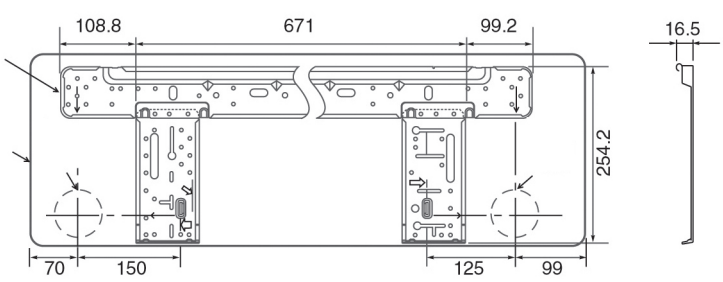
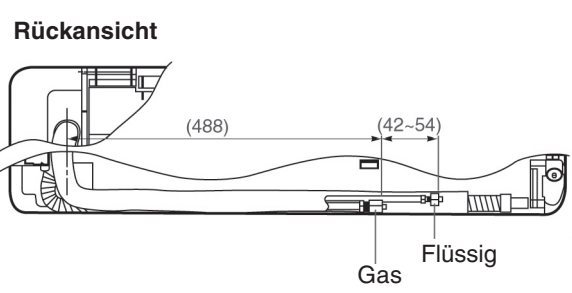
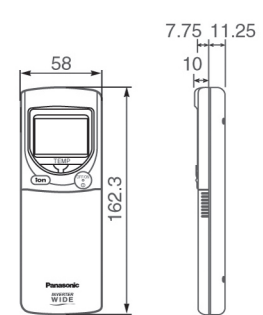
(2) Die Heizleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur ( $t_r$ ) von 20 °C und eine Außentemperatur ( $t_r$ ,  $t_i$ ) von 7/6 °C.

(3) Basierend auf durchschnittlich 500 Betriebsstunden.

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



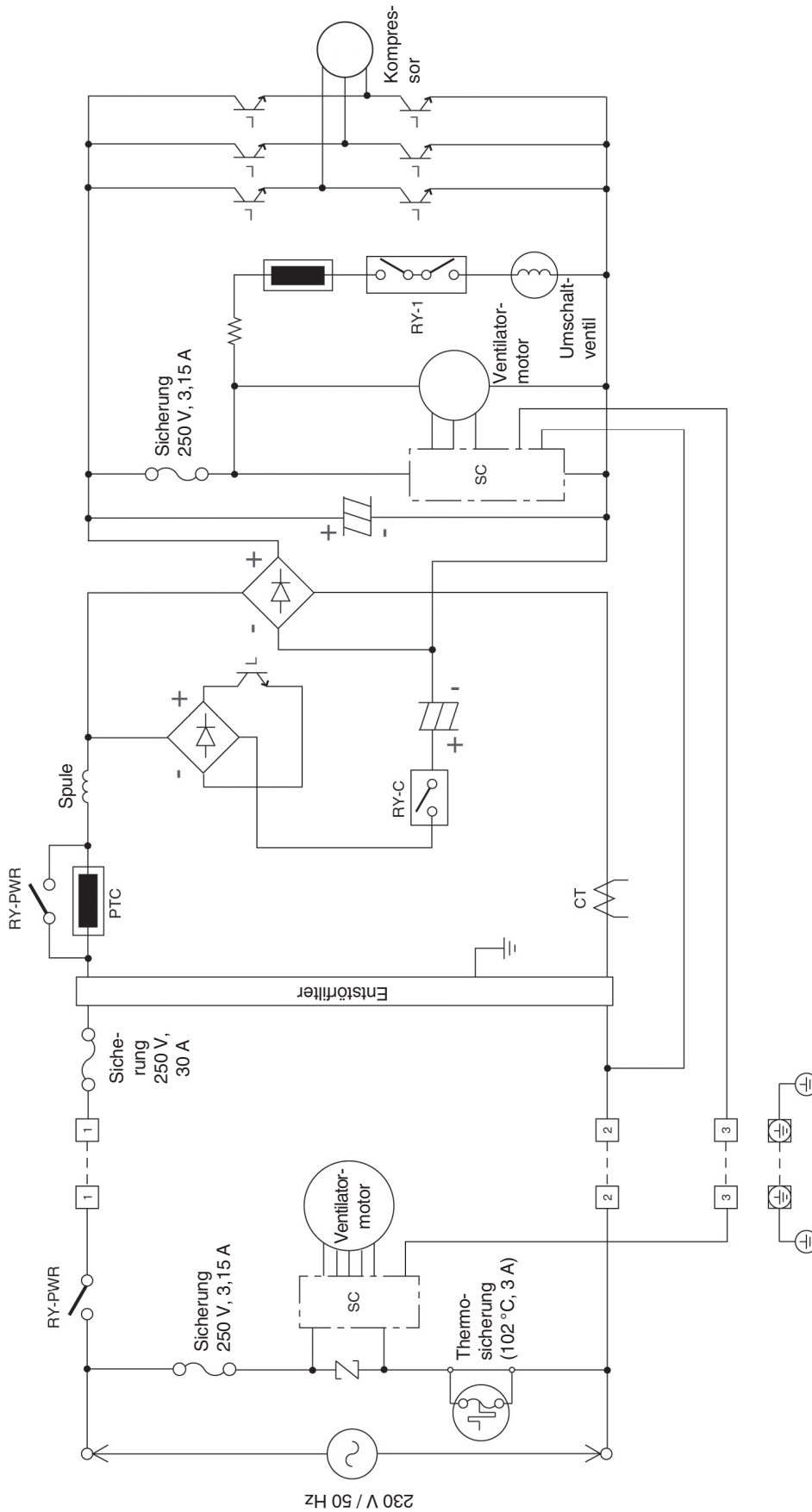
Drahtlose Fernbedienung



Technische Änderungen vorbehalten.

Außengerät

Innengerät



Legende	Beschreibung
COMP	Kompressormotor
CT	Stromwandler
RY-C	Relais Kühlen
RY-1	Relais Heizen
RY-PWR	Relais ein/aus

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext																																														
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP																																									
			€	Ct	€	Ct																																								
		<p><b>Panasonic-Splitklimagerät, luftgekühlt, Invertergerät mit Wärmepumpenschaltung, für Wandmontage, R410A</b></p> <p>Modell: CS-E21CKE/CU-E21CKE</p> <p><b>Innengerät</b>  Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Luftansaug frontseitig über die gesamte Verdampferbreite und auf der Oberseite. Luftausblas im unteren Geräteteil. Vertikale und horizontale 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 CU-Rohr mit aufgespressten 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, Heizbetrieb, Entfeuchten, Automatikbetrieb</li> <li>- Ionisierbetrieb</li> <li>- Flüsterbetrieb (Absenkung des Schallpegels um 3 dB(A))</li> <li>- Turbobetrieb für schnelles Heizen/Kühlen</li> <li>- Temperaturregelung</li> <li>- automatische Zuluftlenkung (vertikal und horizontal)</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 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;">6300 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;">7200 W</td> </tr> <tr> <td>Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):</td> <td style="text-align: right;">756 / 870 / 996 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Entfeuchtung:</td> <td style="text-align: right;">3,5 l/h</td> </tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">2,21 / 2,1 kW</td> </tr> <tr> <td>Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP):</td> <td style="text-align: right;">2,85 / 3,43</td> </tr> <tr> <td>Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">C / B</td> </tr> <tr> <td>Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):</td> <td style="text-align: right;">1105 kWh</td> </tr> <tr> <td>Betriebsstrom (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">9,9 / 9,4 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;">37 / 45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">(niedrig/hoch, Heizen):</td> <td style="text-align: right;">37 / 45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Schallleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen):</td> <td style="text-align: right;">58 / 58 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">275 x 998 x 210 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td style="text-align: right;">11,0 kg</td> </tr> </table> <p><b>Außengerät</b>  Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgespressten Aluminium-Lamellen. Scrollkompressor für besonders leisen und energiesparenden Betrieb. Kompressormotor frequenzgeregelt. Schwingungsgedämpft. Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet. Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt, Bördelanschlüsse 12,7 mm (1/2") und 6,35 mm (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>Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">48 / 49 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Schallleistungspegel (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">61 / 62 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">750 x 875 x 345 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td style="text-align: right;">51 kg</td> </tr> </table>	Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t <sub>r</sub> /t <sub>p</sub> ), Außentemp. 35 °C):	6300 W	Heizleistung (Raum 20 °C (t <sub>r</sub> ), Außentemp. 7/6 °C (t <sub>r</sub> /t <sub>p</sub> )):	7200 W	Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	756 / 870 / 996 m <sup>3</sup> /h	Entfeuchtung:	3,5 l/h	Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen):	2,21 / 2,1 kW	Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP):	2,85 / 3,43	Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen):	C / B	Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):	1105 kWh	Betriebsstrom (Kühlen / Heizen):	9,9 / 9,4 A	Anschlussspannung:	230 / 50 V/Hz	Schalldruckpegel (niedrig/hoch, Kühlen):	37 / 45 dB(A)	(niedrig/hoch, Heizen):	37 / 45 dB(A)	Schallleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen):	58 / 58 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	275 x 998 x 210 mm	Gewicht:	11,0 kg	Anschlussspannung (über Innengerät):	230 / 50 V/Hz	Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen):	48 / 49 dB(A)	Schallleistungspegel (Kühlen / Heizen):	61 / 62 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	750 x 875 x 345 mm	Gewicht:	51 kg				
Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t <sub>r</sub> /t <sub>p</sub> ), Außentemp. 35 °C):	6300 W																																													
Heizleistung (Raum 20 °C (t <sub>r</sub> ), Außentemp. 7/6 °C (t <sub>r</sub> /t <sub>p</sub> )):	7200 W																																													
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	756 / 870 / 996 m <sup>3</sup> /h																																													
Entfeuchtung:	3,5 l/h																																													
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen):	2,21 / 2,1 kW																																													
Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP):	2,85 / 3,43																																													
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen):	C / B																																													
Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):	1105 kWh																																													
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen):	9,9 / 9,4 A																																													
Anschlussspannung:	230 / 50 V/Hz																																													
Schalldruckpegel (niedrig/hoch, Kühlen):	37 / 45 dB(A)																																													
(niedrig/hoch, Heizen):	37 / 45 dB(A)																																													
Schallleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen):	58 / 58 dB(A)																																													
Abmessungen (H x B x T):	275 x 998 x 210 mm																																													
Gewicht:	11,0 kg																																													
Anschlussspannung (über Innengerät):	230 / 50 V/Hz																																													
Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen):	48 / 49 dB(A)																																													
Schallleistungspegel (Kühlen / Heizen):	61 / 62 dB(A)																																													
Abmessungen (H x B x T):	750 x 875 x 345 mm																																													
Gewicht:	51 kg																																													