



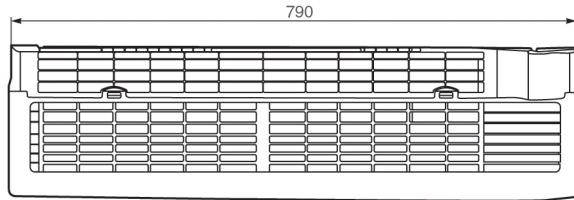
Technische Daten		Innengerät CS-XE9CKE	Außengerät CU-XE9CKE
Kühlleistung (1)	W	2600 (600 - 3000)	
Heizleistung (2)	W	3600 (600 - 5000)	
Entfeuchtung	l/h	1,6	
Luftmenge (ni/mi/ho, Kühlbetrieb)	m ³ /h	390 / 486 / 594	
	(ni/mi/ho, Heizbetrieb)	426 / 528 / 636	
Schalldruckpegel (ni/ho, Kühlbetrieb)	dB(A)	26 / 39	
	(ni/ho, Heizbetrieb)	27 / 40	
Schalleistungspegel (hoch, Kühlbetrieb)	dB(A)	50	
	(niedr., Heizbetrieb)	51	
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen)	kW	0,7 (0,115 - 0,88) / 0,9 (0,11 - 1,4)	
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	3,3 / 4,0	
Anlaufstrom	A	4,0	
Netzabsicherung (träge)	A	16	
Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP)		3,71 / 4,0	
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / A	
Jährlicher Energieverbrauch (3)	kWh	350	
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R410a)	g		840
Ölfüllung	l		0,36
Rohranschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)	9,25 (3/8)	
(Bördel) Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	
Max. Leitungslänge	m	15	
Zus. Kältemittelmenge (> 7,5 m)	g/m	20	
Drosselorgan		Kapillarrohr	
Abmessungen			
Höhe	mm	275	540
Breite	mm	799	780
Tiefe	mm	236	289
Nettogewicht	kg	10,0	38

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

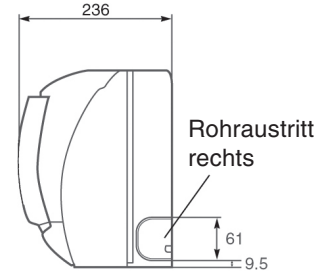
(2) Die Heizleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r) von 20 °C und eine Außentemperatur (t_r , t_r) von 7/6 °C.

(3) Basierend auf durchschnittlich 500 Betriebsstunden.

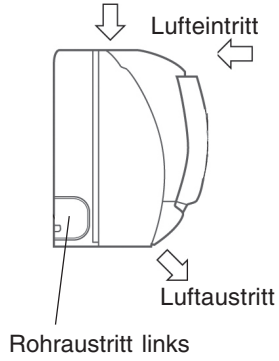
Die Messungen von Kühl- und Heizleistung, Luftmengen und Schallpegeln beruhen auf ISO 5151.



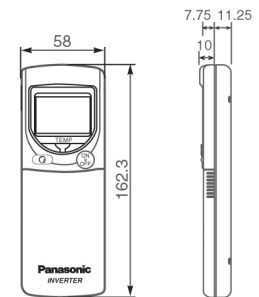
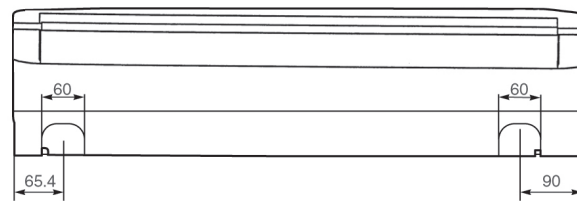
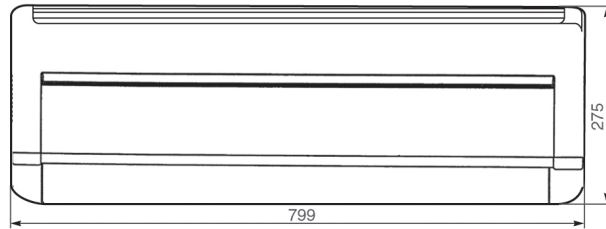
Seitenansicht



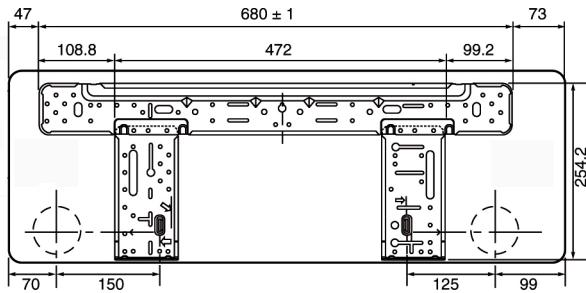
Seitenansicht



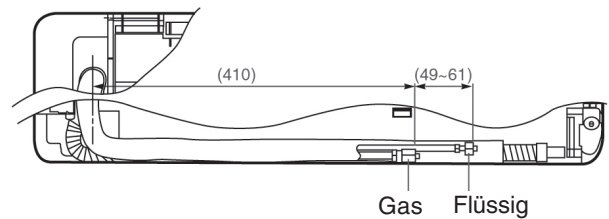
Frontansicht



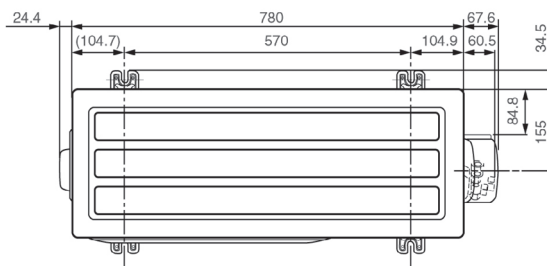
Drathlose Fernbedienung



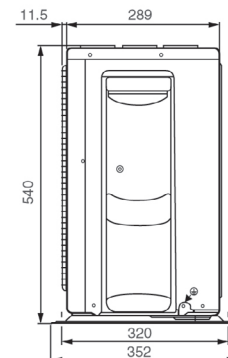
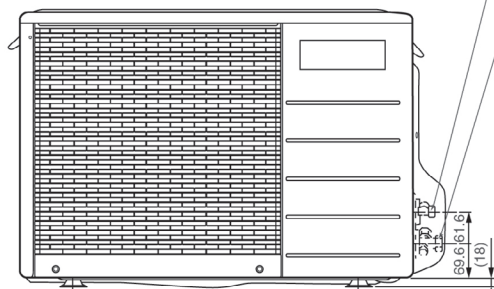
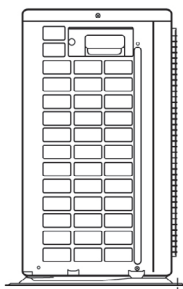
Rückansicht



Gas Flüssig



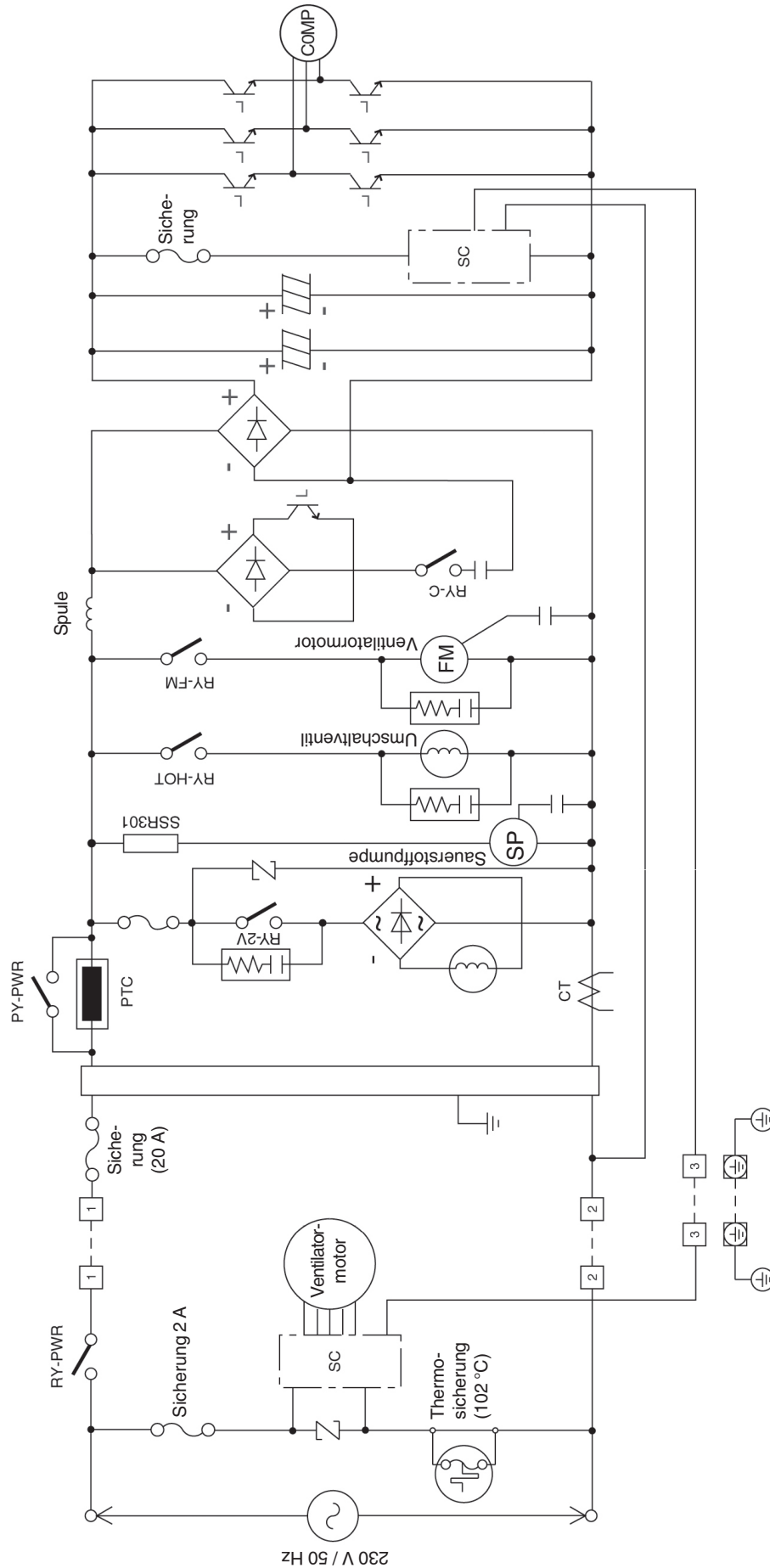
Zwei-Wege-Ventil Service-Ventil
Einspritzleitung Sauggasleitung



Technische Änderungen vorbehalten.

Außengerät

Innengerät



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

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext																																														
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP																																									
			€	Ct	€	Ct																																								
		<p>Panasonic-Splitklimagerät, luftgekühlt, Invertergerät mit Wärmepumpenschaltung und Sauerstoffanreicherung, für Wandmontage, R410A</p> <p>Modell: CS-XE9CKE/CU-XE9CKE</p> <p>Innengerät 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. Integrierter Lufterfrischer zur Anreicherung des Raums mit negativen Ionen. Sauerstoff-Anreicherungsfunktion zur Aufrechterhaltung der natürlichen Sauerstoffkonzentration im Raum. Querstromventilator mehrstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb. Direkt angetriebener Motor. Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgedrückten 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, Umluftbetrieb, Automatikbetrieb - Sauerstoff-Anreicherungsbetrieb - Luft-Ionisierungsbetrieb - Flüsterbetrieb (Absenkung des Schallpegels um 3 dB(A)) - Temperaturregelung - automatische Zuluftlenkung (vertikal und horizontal) - Luftführungsarretierung - Luftmengenanpassung - 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung <p>Technische Daten Innengerät:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t_r/t_e), Außentemp. 35 °C):</td> <td style="text-align: right;">2600 W</td> </tr> <tr> <td>Heizleistung (Raum 20 °C (t_r), Außentemp. 7/6 °C (t_e/t_r)):</td> <td style="text-align: right;">3600 W</td> </tr> <tr> <td>Luftmenge (niedrig/mittel/hoch, Kühlen):</td> <td style="text-align: right;">390 / 486 / 594 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Entfeuchtung:</td> <td style="text-align: right;">1,6 l/h</td> </tr> <tr> <td>Nenn-Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">0,7 / 0,9 kW</td> </tr> <tr> <td>Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP):</td> <td style="text-align: right;">3,71 / 4,0</td> </tr> <tr> <td>Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">A / A</td> </tr> <tr> <td>Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):</td> <td style="text-align: right;">350 kWh</td> </tr> <tr> <td>Nenn-Betriebsstrom (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">3,3 / 4,0 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;">26 / 39 dB(A)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">(niedrig/hoch, Heizen):</td> <td style="text-align: right;">27 / 40 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Schallleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen):</td> <td style="text-align: right;">50 / 51 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">275 x 799 x 236 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td style="text-align: right;">10,0 kg</td> </tr> </table> <p>Außengerät: Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgedrückten Aluminium-Lamellen. Scrollkompressor für besonders leisen und energiesparenden Betrieb. Kompressormotor frequenzgeregelt. Schwingungsgedämpft. Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet, mit integriertem Wicklungsschutz. Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt, Bördelanschlüsse 9,52 mm (3/8") und 6,35 mm (1/4"). System mit Sauerstoffpumpe und patentierter Sauerstoffanreicherungsmembran zur Versorgung des zu klimatisierenden Raums mit Sauerstoff.</p> <p>Technische Daten Außengerät:</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;">46 / 47 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Schallleistungspegel (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">59 / 60 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">540 x 780 x 289 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td style="text-align: right;">38 kg</td> </tr> </table>	Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t _r /t _e), Außentemp. 35 °C):	2600 W	Heizleistung (Raum 20 °C (t _r), Außentemp. 7/6 °C (t _e /t _r)):	3600 W	Luftmenge (niedrig/mittel/hoch, Kühlen):	390 / 486 / 594 m ³ /h	Entfeuchtung:	1,6 l/h	Nenn-Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen):	0,7 / 0,9 kW	Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP):	3,71 / 4,0	Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen):	A / A	Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):	350 kWh	Nenn-Betriebsstrom (Kühlen / Heizen):	3,3 / 4,0 A	Anschlussspannung:	230 / 50 V/Hz	Schalldruckpegel (niedrig/hoch, Kühlen):	26 / 39 dB(A)	(niedrig/hoch, Heizen):	27 / 40 dB(A)	Schallleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen):	50 / 51 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	275 x 799 x 236 mm	Gewicht:	10,0 kg	Anschlussspannung (über Innengerät):	230 / 50 V/Hz	Schalldruckpegel(Kühlen / Heizen):	46 / 47 dB(A)	Schallleistungspegel (Kühlen / Heizen):	59 / 60 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	540 x 780 x 289 mm	Gewicht:	38 kg				
Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t _r /t _e), Außentemp. 35 °C):	2600 W																																													
Heizleistung (Raum 20 °C (t _r), Außentemp. 7/6 °C (t _e /t _r)):	3600 W																																													
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch, Kühlen):	390 / 486 / 594 m ³ /h																																													
Entfeuchtung:	1,6 l/h																																													
Nenn-Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen):	0,7 / 0,9 kW																																													
Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP):	3,71 / 4,0																																													
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen):	A / A																																													
Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):	350 kWh																																													
Nenn-Betriebsstrom (Kühlen / Heizen):	3,3 / 4,0 A																																													
Anschlussspannung:	230 / 50 V/Hz																																													
Schalldruckpegel (niedrig/hoch, Kühlen):	26 / 39 dB(A)																																													
(niedrig/hoch, Heizen):	27 / 40 dB(A)																																													
Schallleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen):	50 / 51 dB(A)																																													
Abmessungen (H x B x T):	275 x 799 x 236 mm																																													
Gewicht:	10,0 kg																																													
Anschlussspannung (über Innengerät):	230 / 50 V/Hz																																													
Schalldruckpegel(Kühlen / Heizen):	46 / 47 dB(A)																																													
Schallleistungspegel (Kühlen / Heizen):	59 / 60 dB(A)																																													
Abmessungen (H x B x T):	540 x 780 x 289 mm																																													
Gewicht:	38 kg																																													