

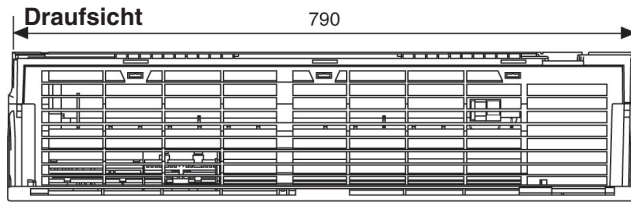


Technische Daten		Innengerät CS-V9DKE	Außengerät CU-V9DKE
Kühlleistung (1)	W	3000	
Entfeuchtung	l/h	1,7	
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch)	m ³ /h	342 / 432 / 510	1980
Schalldruckpegel (Flüster/niedr./hoch)	dB(A)	24 / 26 / 35	48
Schalleistungspegel (hoch)	dB(A)	48	63
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme	kW	0,935	
Betriebsstrom	A	4,2	
Anlaufstrom	A	20,3	
Netzabsicherung (träge)	A	16	
Leistungszahl (EER)		3,21	
Energieeffizienzklasse		A	
Jährlicher Energieverbrauch (2)	kWh	467,5	
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R410A)	g		930
Ölfüllung	l		0,35
Rohranschlüsse Saugleitung (Bördel) Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	
	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	
Max. Leitungslänge	m	10	
Zus. Kältemittelmenge (> 7,5 m)	g/m	10	
Drosselorgan		Kapillarrohr	
Abmessungen			
Höhe	mm	280	540
Breite	mm	799	780
Tiefe	mm	183	289
Nettogewicht	kg	9,0	31

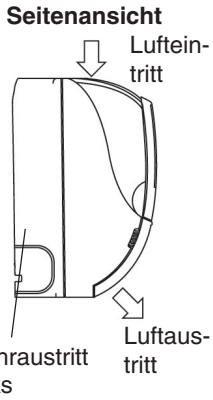
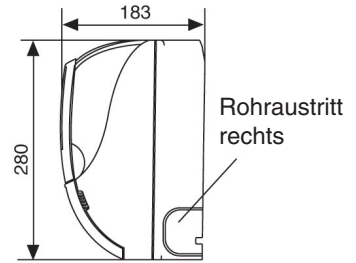
(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur ($t_{r, i}$) von 27/19 °C und eine Außentemperatur ($t_{r, e}$) von 35/24 °C.

(2) Basierend auf durchschnittlich 500 Betriebsstunden.

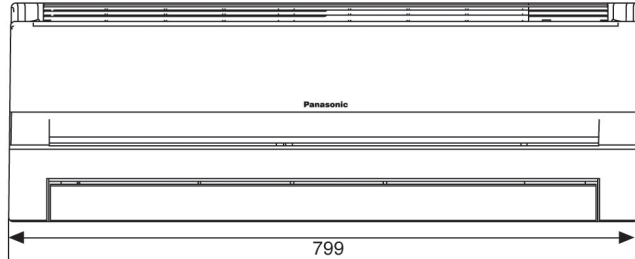
Die Messungen von Kühl- und Heizleistung, Luftmengen und Schallpegeln beruhen auf ISO 5151.



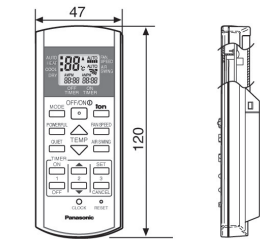
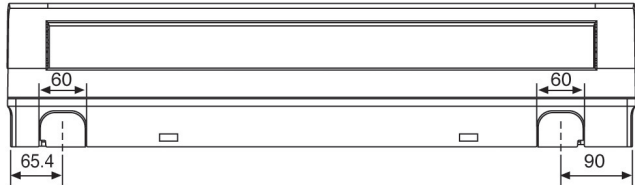
Seitenansicht



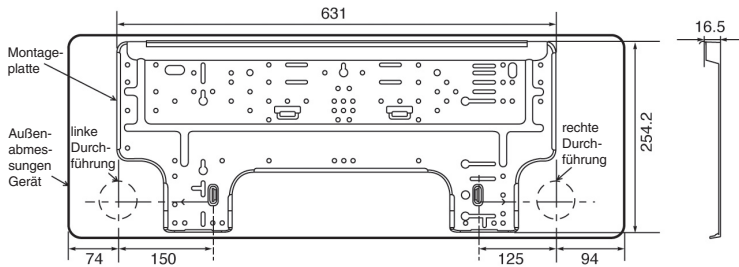
Frontansicht



Ansicht von unten

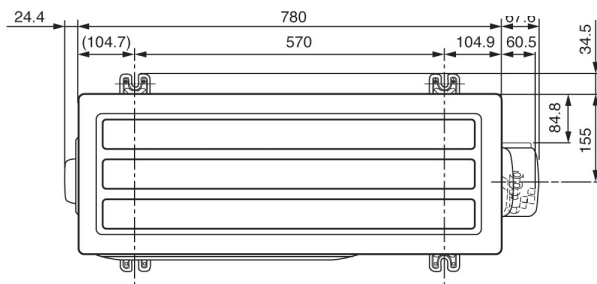
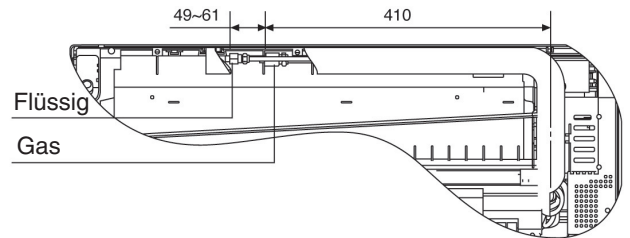


Drahtlose Fernbedienung

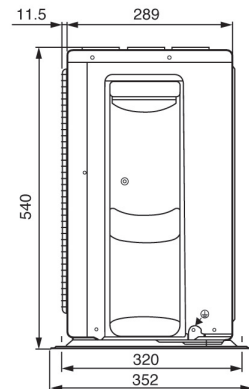
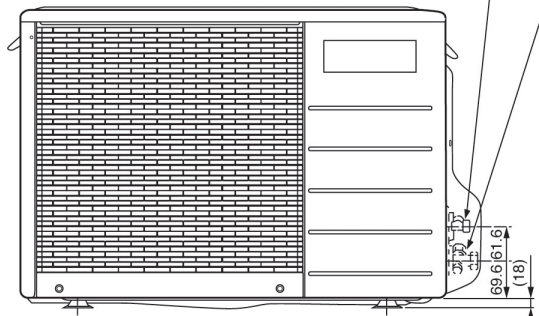
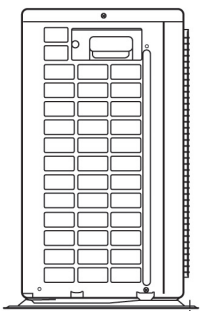


Montageplatte
Außenabmessungen
Gerät

Rückansicht



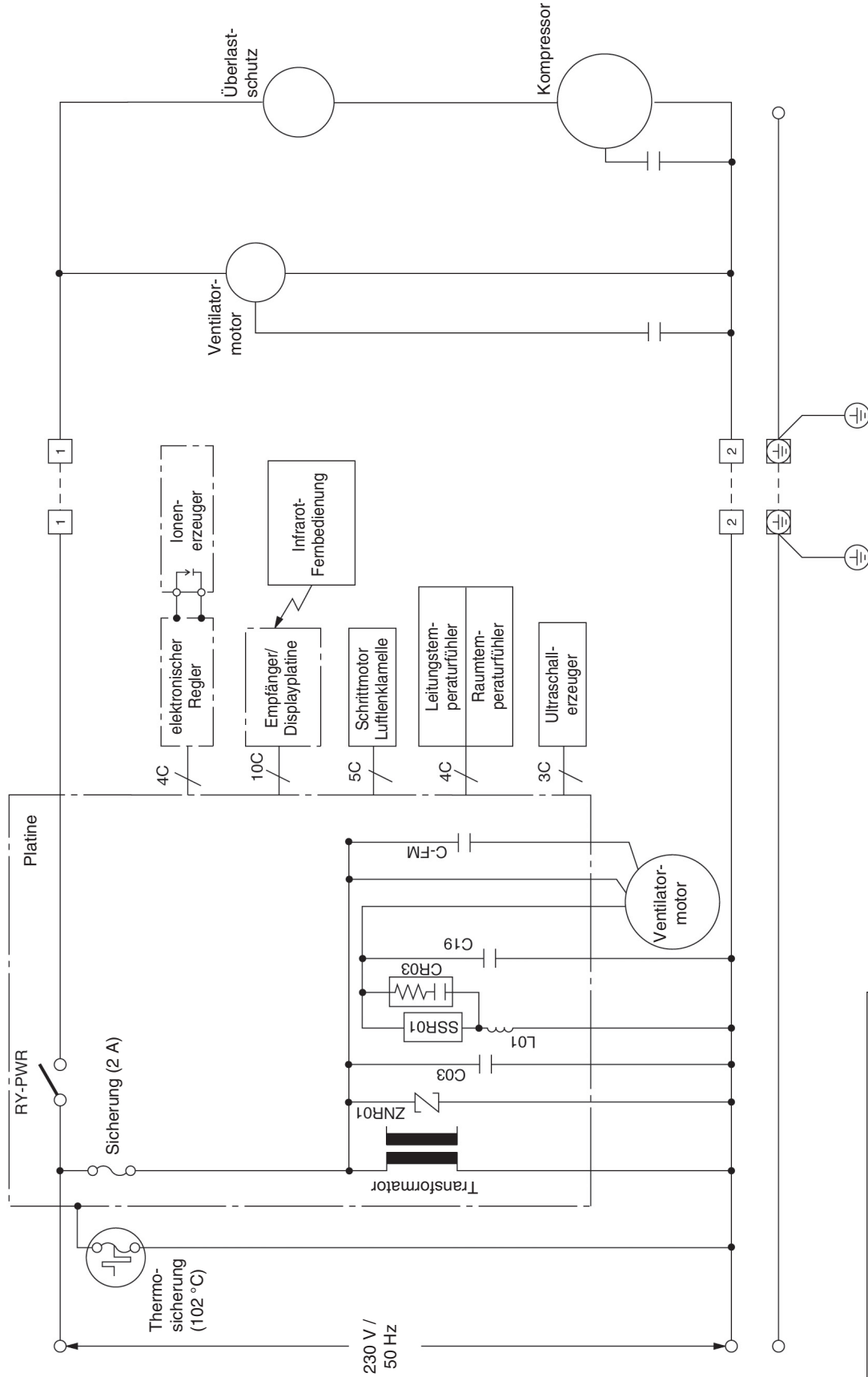
Service-Ventil
Sauggasleitung
Zwei-Wege-Ventil
Einspritzleitung



Technische Änderungen vorbehalten.

Außengerät

Innengerät



Legende	Beschreibung
C-FM	Betriebskondensator Ventilatormotor
C03	Kondensator
C19	Kondensator
CF03	RC-Glied
L01	Spule
RY-PWR	Schalter Kühlung EIN/AUS
SSR01	Elektronisches Relais
ZNR01	ZNR-Varistor

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext																																										
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP																																					
			€	Ct	€	Ct																																				
		<p>Panasonic-Splitklimagerät, luftgekühlt, für Wandmontage, R410A</p> <p>Modell: CS-V9DKE/CU-V9DKE</p> <p>Innengerät Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Luftansaug auf der Oberseite über die gesamte Verdampferbreite. Luftausblas im unteren Geräteteil. Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar. Reinigungsfähige Grobstaub-Luftfilter, leicht nach vorne herausnehmbar. Zusätzlicher SUPER Allergu-Buster-Feinfilter zum Abscheiden und Unschädlichmachen von Allergenen, Bakterien und Viren, einschließlich integriertem Ultraschallsystem für eine verbesserte Partikelabscheidung. Integrierter Lufterfrischer zur Anreicherung des Raums mit negativen Ionen. Querstromventilator mehrstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb. Direkt angetriebener Motor. Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgedruckten 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, Umluftbetrieb, Entfeuchten, Turbobetrieb, Flüsterbetrieb (Absenkung des Schallpegels um 2 dB(A) bei niedriger Drehzahl, um 3 dB(A) bei anderen Drehzahlen), Ionisierbetrieb, Automatikbetrieb - Temperaturregelung - automatische Zuluftlenkung - Luftführungsarretierung - Luftmengenanpassung - automatischer Nachtbetrieb - 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung <p>Technische Daten Innengerät:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Kühlleistung (Raum 27/19,5 °C (t_r/t_p), Außentemp. 35 °C):</td> <td style="text-align: right;">3000 W</td> </tr> <tr> <td>Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):</td> <td style="text-align: right;">342 / 432 / 510 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Entfeuchtung:</td> <td style="text-align: right;">1,7 l/h</td> </tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme:</td> <td style="text-align: right;">935 W</td> </tr> <tr> <td>Leistungszahl (EER):</td> <td style="text-align: right;">3,21</td> </tr> <tr> <td>Energieeffizienzklasse:</td> <td style="text-align: right;">A</td> </tr> <tr> <td>Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):</td> <td style="text-align: right;">467,5 kWh</td> </tr> <tr> <td>Betriebsstrom:</td> <td style="text-align: right;">4,2 A</td> </tr> <tr> <td>Anschlussspannung:</td> <td style="text-align: right;">230 / 50 V/Hz</td> </tr> <tr> <td>Schalldruckpegel (Flüsterbetrieb/niedrig/hoch):</td> <td style="text-align: right;">24 / 26 / 35 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Schalleistungspegel (hoch):</td> <td style="text-align: right;">48 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">280 x 799 x 183 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td style="text-align: right;">9,0 kg</td> </tr> </table> <p>Außengerät: Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Verflüssiger aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminium-Lamellen. Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb. 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 ").</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>Schallpegel:</td> <td style="text-align: right;">48 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Schalleistungspegel:</td> <td style="text-align: right;">63 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;">31 kg</td> </tr> </table>	Kühlleistung (Raum 27/19,5 °C (t _r /t _p), Außentemp. 35 °C):	3000 W	Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	342 / 432 / 510 m ³ /h	Entfeuchtung:	1,7 l/h	Leistungsaufnahme:	935 W	Leistungszahl (EER):	3,21	Energieeffizienzklasse:	A	Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):	467,5 kWh	Betriebsstrom:	4,2 A	Anschlussspannung:	230 / 50 V/Hz	Schalldruckpegel (Flüsterbetrieb/niedrig/hoch):	24 / 26 / 35 dB(A)	Schalleistungspegel (hoch):	48 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	280 x 799 x 183 mm	Gewicht:	9,0 kg	Anschlussspannung (über Innengerät):	230 / 50 V/Hz	Schallpegel:	48 dB(A)	Schalleistungspegel:	63 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	540 x 780 x 289 mm	Gewicht:	31 kg				
Kühlleistung (Raum 27/19,5 °C (t _r /t _p), Außentemp. 35 °C):	3000 W																																									
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	342 / 432 / 510 m ³ /h																																									
Entfeuchtung:	1,7 l/h																																									
Leistungsaufnahme:	935 W																																									
Leistungszahl (EER):	3,21																																									
Energieeffizienzklasse:	A																																									
Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):	467,5 kWh																																									
Betriebsstrom:	4,2 A																																									
Anschlussspannung:	230 / 50 V/Hz																																									
Schalldruckpegel (Flüsterbetrieb/niedrig/hoch):	24 / 26 / 35 dB(A)																																									
Schalleistungspegel (hoch):	48 dB(A)																																									
Abmessungen (H x B x T):	280 x 799 x 183 mm																																									
Gewicht:	9,0 kg																																									
Anschlussspannung (über Innengerät):	230 / 50 V/Hz																																									
Schallpegel:	48 dB(A)																																									
Schalleistungspegel:	63 dB(A)																																									
Abmessungen (H x B x T):	540 x 780 x 289 mm																																									
Gewicht:	31 kg																																									