



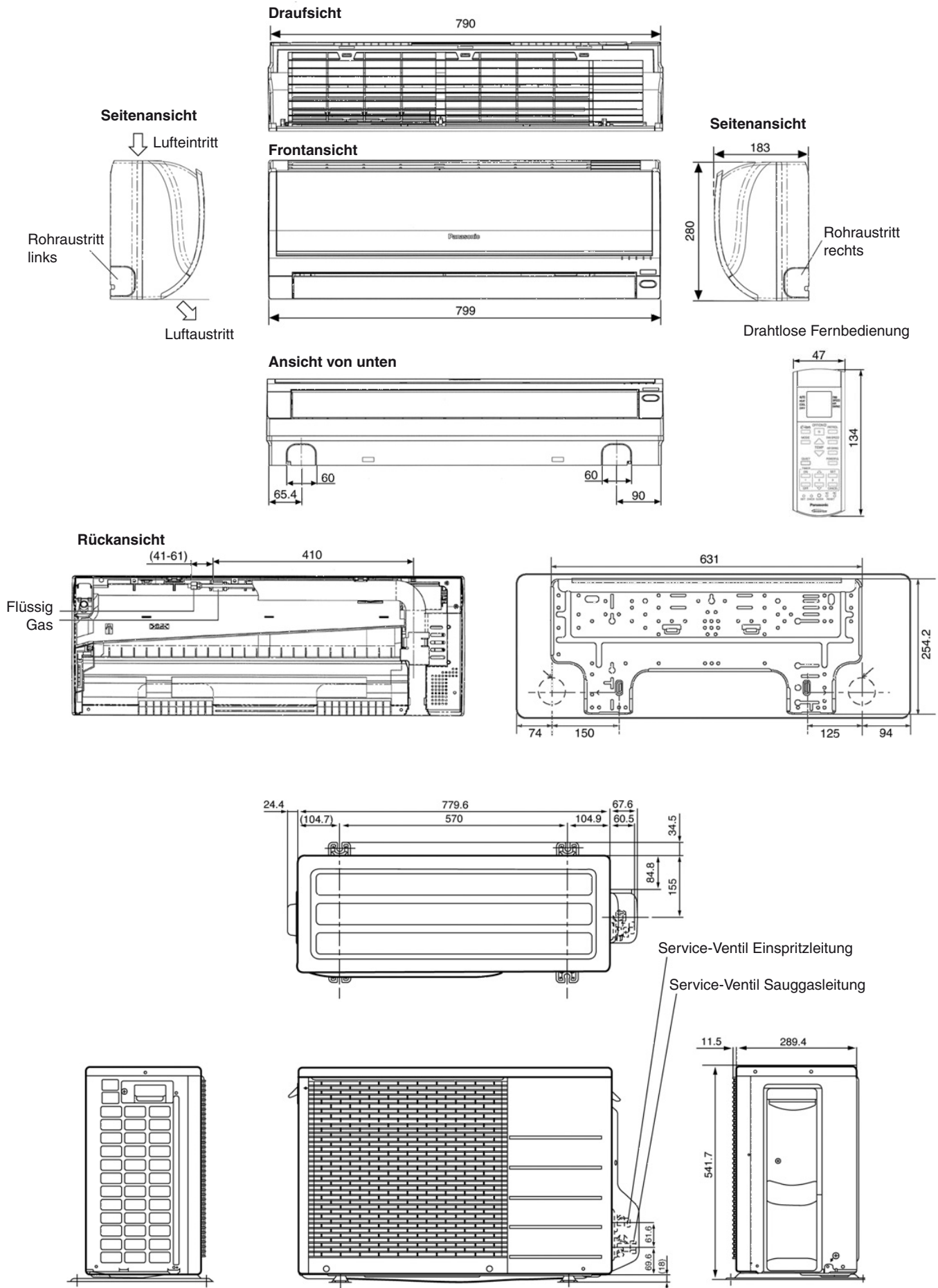
Technische Daten		Innengerät CS-E7HKEW	Außengerät CU-E7HKE
<b>Kühlleistung (1)</b>	W	2050 (700 – 2400)	
<b>Heizleistung (2)</b>	W	2800 (700 – 4000)	
<b>Entfeuchtung</b>	l/h	1,3	
<b>Luftmenge</b> (Flüster/niedrig/hoch)	m³/h	270 / 321 / 612	
<b>Schalldruckpegel</b> (Fl/ni/ho, Kühlbetrieb)	dB(A)	20 / 24 / 37	
	dB(A)	22 / 25 / 38	
<b>Schalleistungspegel</b> (hoch, Kühlbetrieb)	dB(A)	48	
	dB(A)	49	
<b>Elektrische Daten</b>			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen)	kW	0,47 (0,17 – 0,58) / 0,635 (0,16 – 1,02)	
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	2,2 / 3,0	
Anlaufstrom / max. Strom	A	3,0 / 4,8	
Netzabsicherung (träge)	A	16	
Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP)		4,36 (4,12 – 4,14) / 4,41 (4,38 – 3,92)	
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / A	
Jährlicher Energieverbrauch (3)	kWh	235	
<b>Kältesystem</b>			
Kältemittelmenge (R410A)	g		790
Ölfüllung	l		0,32
Rohranschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	
(Bördel) Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	
Leitungslänge (min. – max.)	m	3 – 15	
Zus. Kältemittelmenge (> 7,5 m)	g/m	20	
Drosselorgan		Kapillarrohr	
<b>Abmessungen</b>			
Höhe	mm	280	540
Breite	mm	799	780
Tiefe	mm	183	289
<b>Nettogewicht</b>	kg	9	33

(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur ( $t_r, t_i$ ) von 27/19,0 °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 sowie Schallpegeln beruhen auf den Eurovent-Bedingungen.



Abmessungen in mm

Technische Änderungen vorbehalten.



Ausschreibungstext						
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP	
			€	Ct	€	Ct
		<p><b>Panasonic-Splitklimagesät, luftgekühlt, Invertergerät mit Wärmepumpenschaltung, für Wandmontage, R410A</b></p> <p>Modell: CS-E7HKEW/CU-E7HKE</p> <p><b>Innengerät</b>  Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Luftansaug auf der Oberseite. Luftausblas im unteren Geräteteil. Vertikale Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung vertikal und horizontal individuell einstellbar. Getrennt von Kühl- oder Heizbetrieb zu- bzw. abschaltbarer Luftqualitätssensor zur Überwachung der Raumluftqualität und automatische Aktivierung der ebenfalls getrennt nutzbaren Luftreinigungsfunktion. Luftreinigungssystem bestehend aus: Generator zum Anreichern der Raumluft mit negativen Ionen zum Erfrischen der Luft, negativen Aufladen von Schmutzpartikeln in der Luft und Inaktivieren von Bakterien, Viren und Schimmelpilzen; reinigungsfähigem, feinmaschigem Luftfilter über die gesamte Verdampferoberfläche, durch Induktionsspannung positiv elektrostatisch aufgeladen für eine erhöhte Abscheiderate der durch die negativen Ionen aufgeladenen Raumluft-Schmutzpartikel. 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. Selbstdiagnose für eine vereinfachte Störungssuche. 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>- Luftqualitätsüberwachung, Luftreinigung</li> <li>- Flüsterbetrieb</li> <li>- Turbobetrieb für schnelles Heizen/Kühlen</li> <li>- Temperaturregelung</li> <li>- automatische Zuluftlenkung (vertikal)</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> <p>Nenn-Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t<sub>r</sub>/t<sub>p</sub>), Außentemp. 35 °C): 2050 W  Nenn-Heizleistung (Raum 20 °C (t<sub>r</sub>), Außentemp. 7/6 °C (t<sub>r</sub>/t<sub>p</sub>)): 2800 W  Luftmenge (niedrig/mittel/hoch): 321 / 450 / 612 m<sup>3</sup>/h  Entfeuchtung: 1,3 l/h  Nenn-Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen): 0,47 / 0,635 kW  Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP): 4,36 / 4,41  Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen): A / A  Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.): 235 kWh  Betriebsstrom (Kühlen / Heizen): 2,2 / 3,0 A  Anschlussspannung (über Außengerät): 230 / 50 V/Hz  Schalldruckpegel (Flüster/niedrig/hoch, Kühlen): 20 / 24 / 37 dB(A)  (Flüster/niedrig/hoch, Heizen): 22 / 25 / 38 dB(A)  Schalleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen): 48 / 49 dB(A)  Abmessungen (H x B x T): 280 x 799 x 183 mm  Gewicht: 9,0 kg</p> <p><b>Außengerät:</b>  Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Kältekreis umschaltbar für Wärmepumpenbetrieb. Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgedrückten Aluminium-Lamellen. Rollkolbenkompressor 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“).</p> <p><b>Technische Daten Außengerät:</b></p> <p>Anschlussspannung: 230 / 50 V/Hz  Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen): 45 / 46 dB(A)  Schalleistungspegel (Kühlen / Heizen): 58 / 59 dB(A)  Abmessungen (H x B x T): 540 x 780 x 289 mm  Gewicht: 33 kg</p>				

0708US