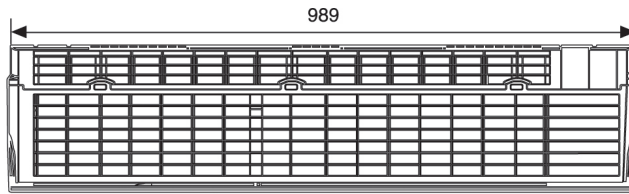




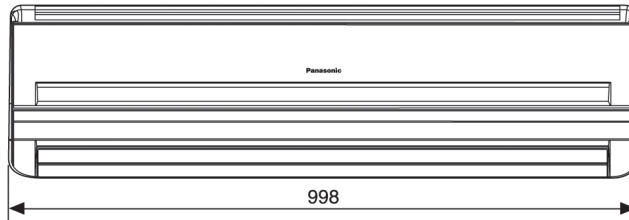
Technische Daten		Innengerät CS-E24DKE	Außengerät CU-E24DKE
Kühlleistung (1)	W	6800 (900 - 8100)	
Heizleistung (2)	W	8600 (800 - 9900)	
Entfeuchtung	l/h	3,9	
Luftmenge (ni/mi/ho, Kühlbetrieb)	m ³ /h	768 / 888 / 1014	
	(ni/mi/ho, Heizbetrieb)	840 / 960 / 1098	
Schalldruckpegel (Fl/ni/ho, Kühlbetrieb)	dB(A)	35 / 38 / 47	
	(Fl/ni/ho, Heizbetrieb)	35 / 38 / 47	
Schalleistungspegel (hoch, Kühlbetrieb)	dB(A)	60	
	(niedr., Heizbetrieb)	60	
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen)	kW	2,41 (0,38 - 2,99) / 2,71 (0,35 - 3,25)	
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	10,9 / 12,2	
Anlaufstrom	A	12,2	
Netzabsicherung (träge)	A	16	
Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP)		2,82 (2,37 - 2,71) / 3,17 (2,29 - 3,05)	
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		C / D	
Jährlicher Energieverbrauch (3)	kWh	1205	
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R410a)	g	1850	
Ölfüllung	l	0,65	
Rohranschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)	15,9 (5/8)	
(Bördel) Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	
Max. Leitungslänge	m	30	
Zus. Kältemittelmenge (> 7,5 m)	g/m	30	
Drosselorgan		Kapillarrohr	
Abmessungen			
Höhe x Breite x Tiefe	mm	275 x 998 x 230	750 x 875 x 345
Nettogewicht			
	kg	12,0	63,5

- (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, 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.



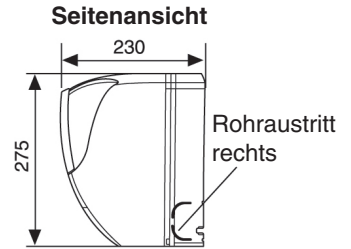
Draufsicht



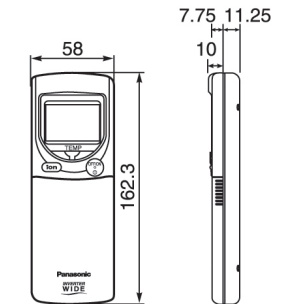
Frontansicht



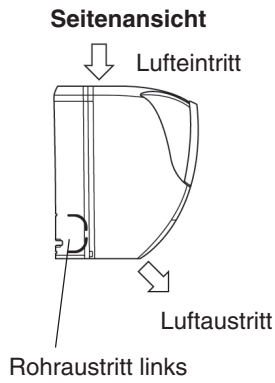
Ansicht von unten



Seitenansicht

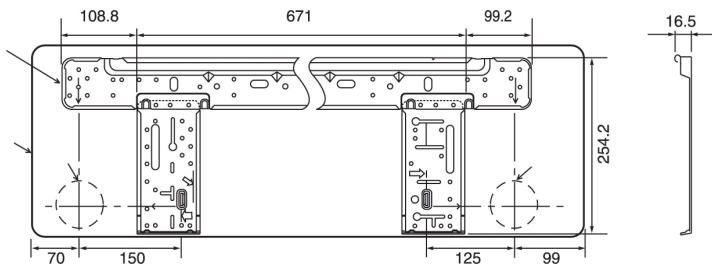


Drahtlose Fernbedienung

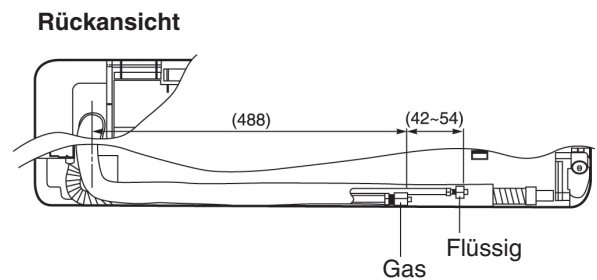


Seitenansicht

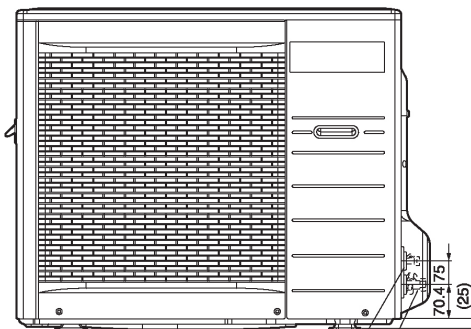
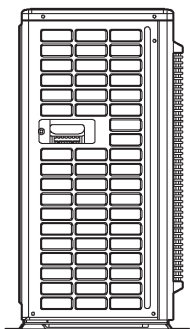
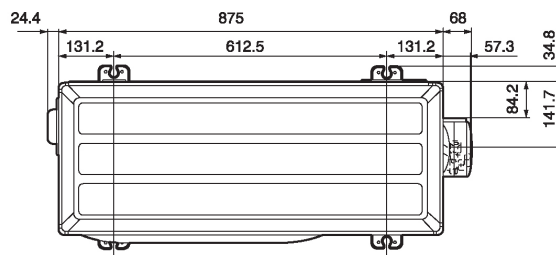
Rohraustritt links



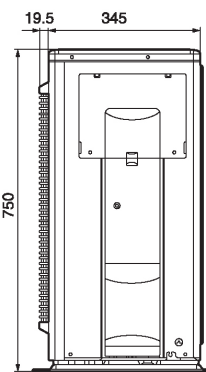
Montageplatte



Rückansicht



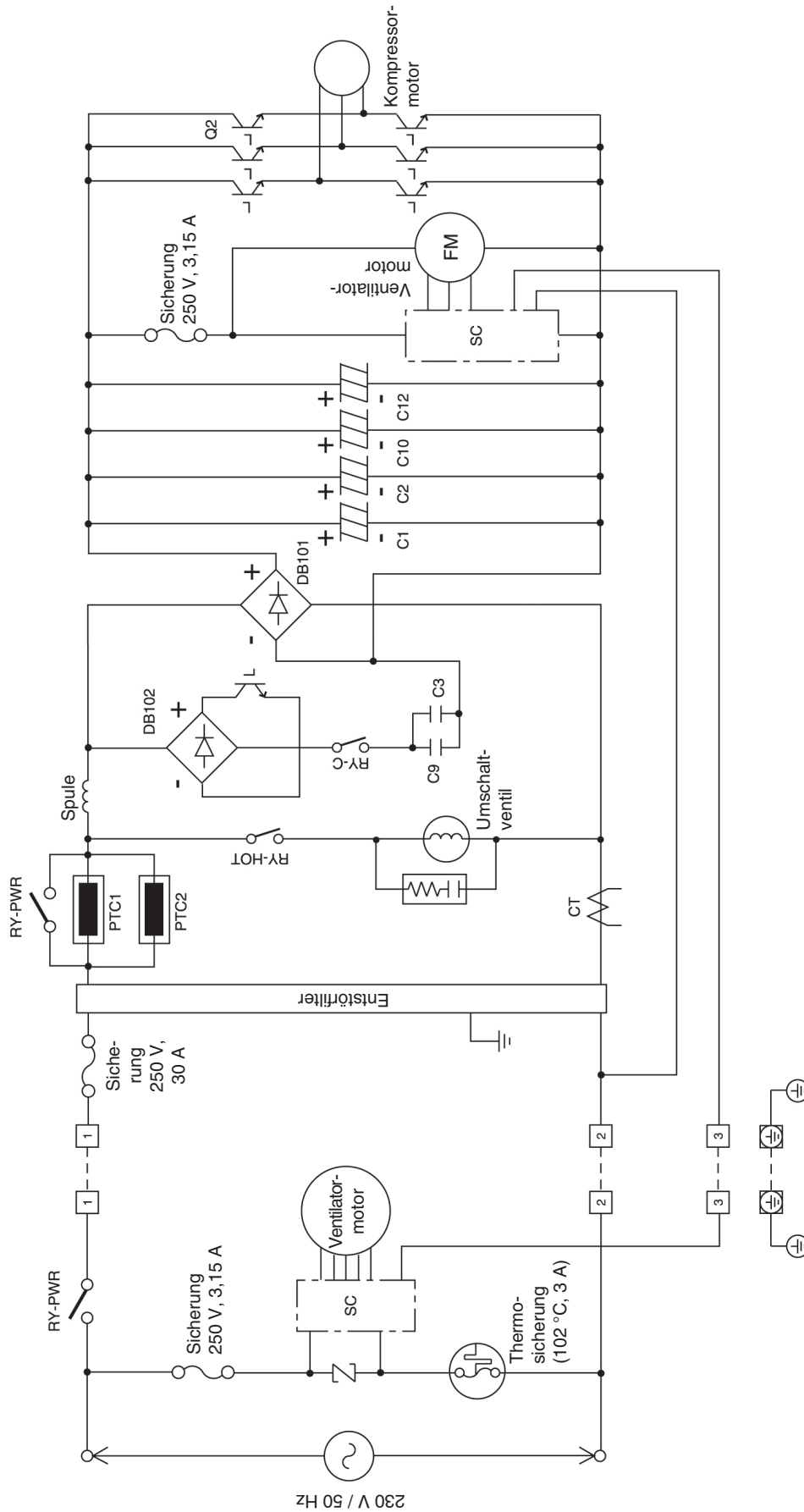
Zwei-Wege-Ventil
Einspritzleitung
Service-Ventil
Sauggasleitung



Technische Änderungen vorbehalten.

Außengerät

Innengerät



Legende	Beschreibung
COMP	Kompressormotor
CT	Stromwandler
RY-C	Relais Kühlen
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, für Wandmontage, R410A</p> <p>Modell: CS-E24DKE/CU-E24DKE</p> <p>Innengerät Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Luftansaug auf der Oberseite. Luftausblas im unteren Geräteteil. Vertikale und horizontale Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar. Reinigungsfähige Grobstaubfilter, leicht nach vorne herausnehmbar. Zusätzlicher SUPER allereu-buster-Feinfilter mit anti-allergener, anti-viraler und anti-bakterieller Wirkung sowie Ultraschall-Generator 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 CU-Rohr mit aufgedrehten 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"> - Ein/Aus, Kühlbetrieb, Heizbetrieb, Entfeuchten, Automatikbetrieb - Ionisierbetrieb - Flüsterbetrieb (Absenkung des Schallpegels um 3 dB(A) bei allen Drehzahlen) - Turbobetrieb für schnelles Heizen/Kühlen - Temperaturregelung - automatische Zuluftlenkung (vertikal und horizontal) - Luftführungsarretierung - Luftmengenanpassung - automatischer Nachtbetrieb - 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung <p>Technische Daten Innengerät:</p> <p>Nenn-Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t_r/t_p), Außentemp. 35 °C): 6800 W Nenn-Heizleistung (Raum 20 °C (t_r), Außentemp. 7/6 °C (t_r/t_p)): 8600 W Luftmenge (niedrig/mittel/hoch): 768 / 888 / 1014 m³/h Entfeuchtung: 3,9 l/h Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen): 2,41 / 2,71 kW Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP): 2,82 / 3,17 Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen): C / D Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.): 1205 kWh Betriebsstrom (Kühlen / Heizen): 10,9 / 12,2 A Anschlussspannung: 230 / 50 V/Hz Schalldruckpegel (Flüster/niedrig/hoch, Kühlen): 35 / 38 / 47 dB(A) (Flüster/niedrig/hoch, Heizen): 35 / 38 / 47 dB(A) Schallleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen): 60 / 60 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 275 x 998 x 230 mm Gewicht: 12,0 kg</p> <p>Außengerät Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgedrehten Aluminium-Lamellen. Doppel-Rollkolbenkompressor für besonders leisen und energiesparenden Betrieb. Kompressormotor frequenzgeregelt. Schwingungsgedämpft. Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, DC-Motor, elektronisch ausgewuchtet. Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt, Bördelanschlüsse 15,9 mm (5/8") und 6,35 mm (1/4").</p> <p>Technische Daten Außengerät:</p> <p>Anschlussspannung (über Innengerät): 230 / 50 V/Hz Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen): 52 / 52 dB(A) Schallleistungspegel (Kühlen / Heizen): 66 / 66 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 750 x 875 x 345 mm Gewicht: 63,5 kg</p>				