



Technische Daten		Innengerät CS-V28EKE	Außengerät CU-V28EKE
Kühlleistung (1)	W	7910	
Entfeuchtung	l/h	4,6	
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch)	m ³ /h	1008 / 1128 / 1206	1728 / 3180
Schalldruckpegel (niedrig/mittel/hoch)	dB(A)	44 / 46 / 49	55
Schalleistungspegel (hoch)	dB(A)	62	70
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme	kW	2,46	
Betriebsstrom	A	11,3	
Anlaufstrom	A	55,5	
Netzabsicherung (träge)	A	32	
Leistungszahl (EER)		3,22	
Energieeffizienzklasse		A	
Jährlicher Energieverbrauch (2)	kWh	1230	
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R410A)	g		1900
Ölfüllung	l		1,13
Rohranschlüsse (Bördel)	Saugleitung Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	15,88 (5/8) 6,35 (1/4)
Drosselorgan			Kapillarrohr
Abmessungen			
Höhe	mm	340	750
Breite	mm	1150	875
Tiefe	mm	260	345
Nettogewicht	kg	18,0	62,0

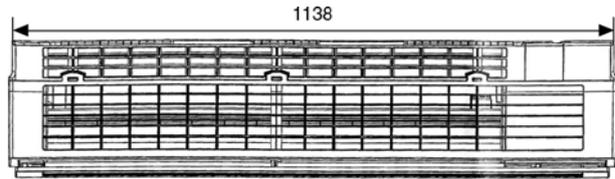
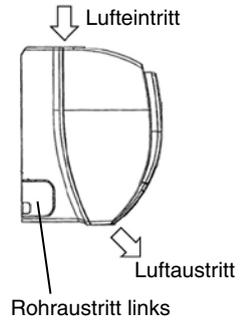
(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r , t_r) von 27/19 °C und eine Außentemperatur (t_a , t_a) von 35/24 °C.

(2) Basierend auf durchschnittlich 500 Betriebsstunden.

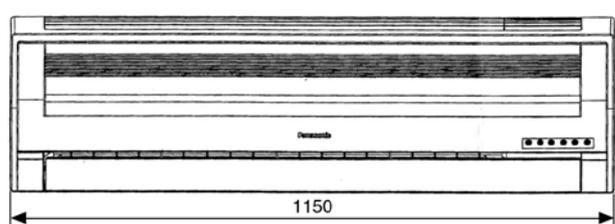
Die Messungen von Kühl- und Heizleistung sowie Schallpegeln beruhen auf den Eurovent-Bedingungen.

Technische Änderungen vorbehalten.

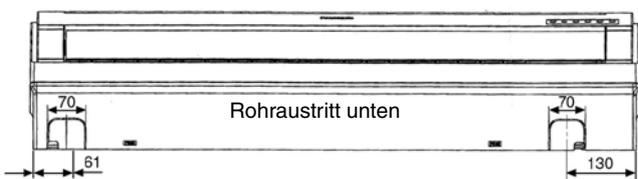
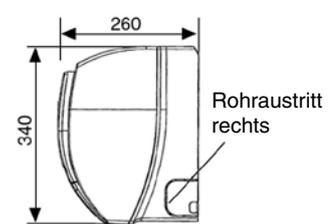
Seitenansicht



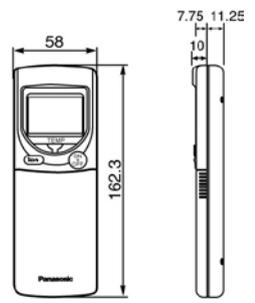
Frontansicht



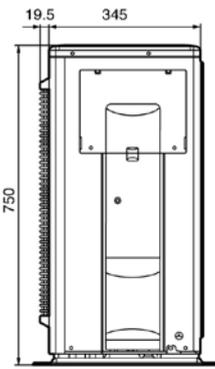
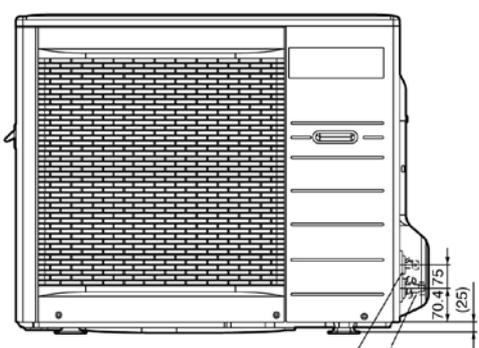
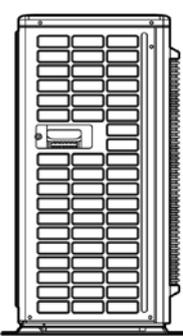
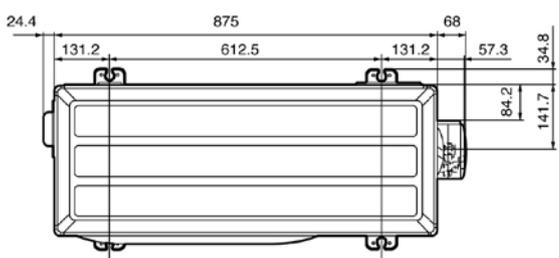
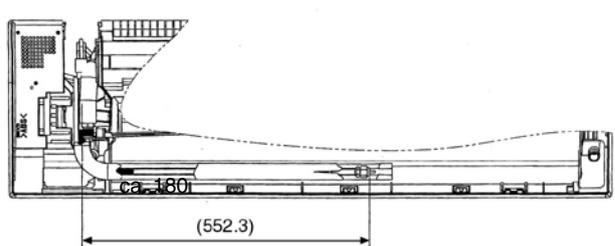
Seitenansicht



Drahtlose Fernbedienung



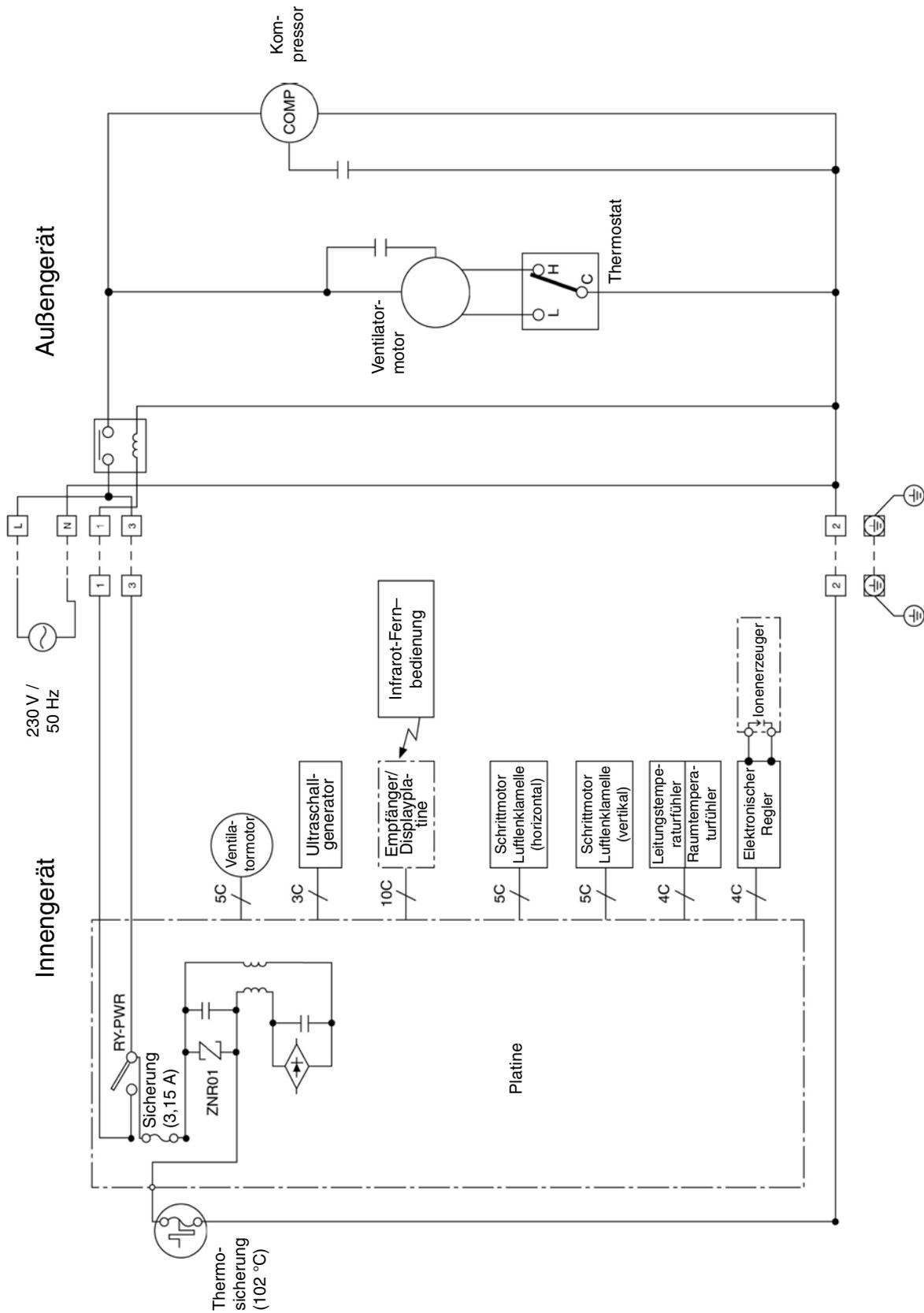
Rückansicht



Service-Ventil
Einspritzleitung
Service-Ventil
Sauggasleitung

Abmessungen in mm

Technische Änderungen vorbehalten.



Legende	Beschreibung
RY-PWR	Relais Kühlung Ein/Aus
ZNR01	ZNR-Varistor

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext						
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP	
			€	Ct	€	Ct
		<p>Panasonic-Splitklimagerät, luftgekühlt, für Wandmontage, R407C</p> <p>Modell: CS-V28EKE/CU-V28EKE</p> <p>Innengerät Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Luftansaug auf der Oberseite über die gesamte Verdampferbreite. Luftausblas im unteren Geräteteil. Vertikale und horizontale 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. Lufterfrischer zur Anreicherung des Raums mit negativen Ionen. Querstromventilator mehrstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb. Direkt angetriebener Motor. Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepressten 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 10m) 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 3 dB(A) bei mittlerer und hoher Ventilatorendrehzahl, 2 dB(A) bei niedriger Drehzahl), Ionisierbetrieb, Automatikbetrieb - Temperaturregelung - automatische Zuluftlenkung - individuelle Luftführung (horizontal und vertikal) - Luftführungsarretierung - Luftmengenanpassung - 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung <p>Technische Daten Innengerät:</p> <p>Kühlleistung (Raum 27/19,5 °C (t_r/t_i), Außentemp. 35 °C): 7910 W Luftmenge (niedrig/mittel/hoch): 1008 / 1128 / 1206 m³/h Entfeuchtung: 4,6 l/h Leistungsaufnahme: 2460 W Leistungszahl (EER): 3,22 Energieeffizienzklasse: A Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.): 1230 kWh Betriebsstrom: 11,3 A Anschlussspannung: 230 / 50 V/Hz Schalldruckpegel (niedrig/hoch): 44 / 49 dB(A) Schalleistungspegel (hoch): 62 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 340 / 1150 / 260 mm Gewicht: 18,0 kg</p> <p>Außengerät Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Verflüssiger aus Kupferrohr mit aufgepressten 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, Bördelan schlüsse 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 (hoch): 55 dB(A) Schalleistungspegel (hoch): 70 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 750 / 875 / 345 mm Gewicht: 62 kg</p>				