



Technische Daten		Innengerät CS-RE18GKE	Außengerät CU-RE18GKE
Kühlleistung (1)	W	5300 (900 – 6000)	
Heizleistung (2)	W	6600 (900 – 8000)	
Entfeuchtung	l/h	2,9	
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch)	m ³ /h	738 / 828 / 912	2400
Schalldruckpegel (ni/mi/ho, Kühlbetrieb)	dB(A)	37 / 40 / 44	47
	dB(A)	38 / 42 / 44	47
Schalleistungspegel (hoch, Kühlbetrieb)	dB(A)	57	60
	dB(A)	57	60
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen)	kW	1,65 (0,215 – 2,05) / 1,79 (0,245 – 2,65)	
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	7,5 / 8,1	
Anlaufstrom	A	8,3	
Netzabsicherung (träge)	A	16	
Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP)		3,21 (4,19 – 2,93) / 3,69 (3,67 – 3,02)	
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / A	
Jährlicher Energieverbrauch (3)	kWh	825	
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R410A)	g		1180
Ölfüllung	l		400
Rohranschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)	12,7 (1/2)	
(Bördel) Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	
Max. Leitungslänge	m	20	
Zus. Kältemittelmenge (> 10 m)	g/m	20	
Drosselorgan			Expansionsventil
Abmessungen			
Höhe	mm	275	750
Breite	mm	998	875
Tiefe	mm	230	345
Nettogewicht	kg	10	48

(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r , t_i) von 27/19,0 °C und eine Außentemperatur von 35 °C.

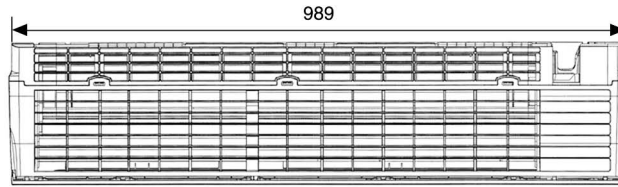
(2) Die Heizleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r) von 20 °C und eine Außentemperatur (t_r , t_i) von 7/6 °C.

(3) Basierend auf durchschnittlich 500 Betriebsstunden.

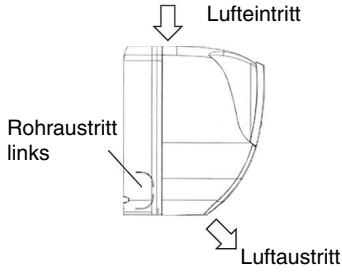
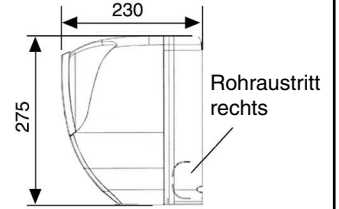
Die Messungen von Kühl- und Heizleistung sowie Schallpegeln beruhen auf den Eurovent-Bedingungen.

Technische Änderungen vorbehalten.

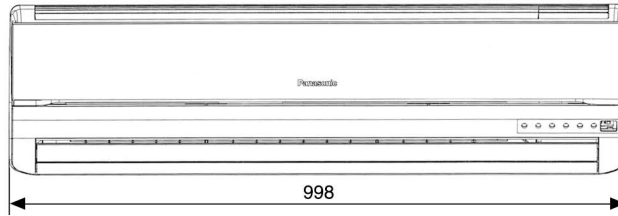
Seitenansicht



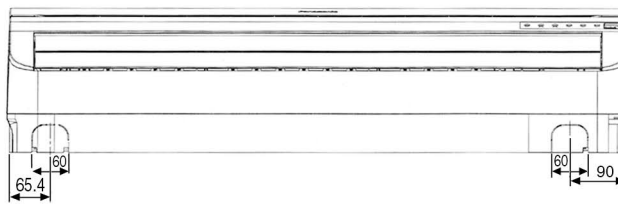
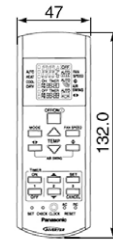
Seitenansicht



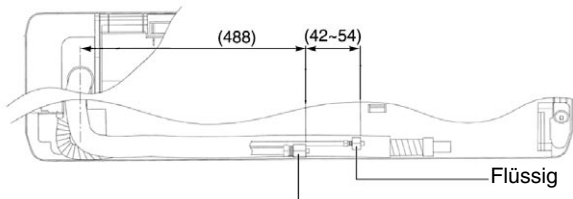
Frontansicht



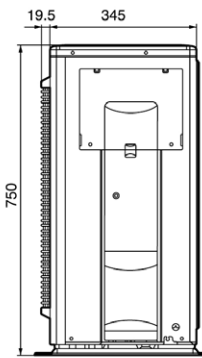
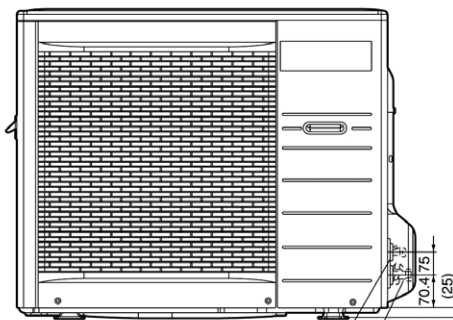
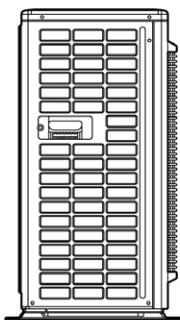
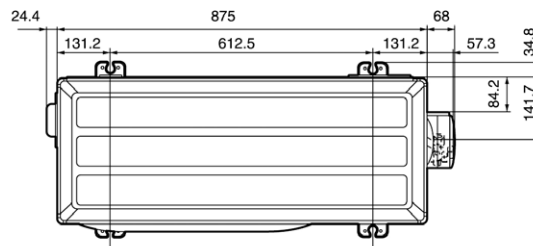
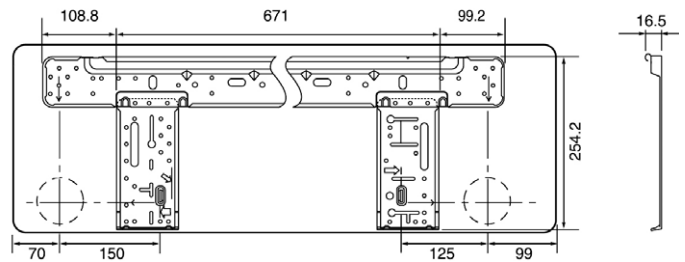
Drahtlose Fernbedienung



Rückansicht



Montageplatte



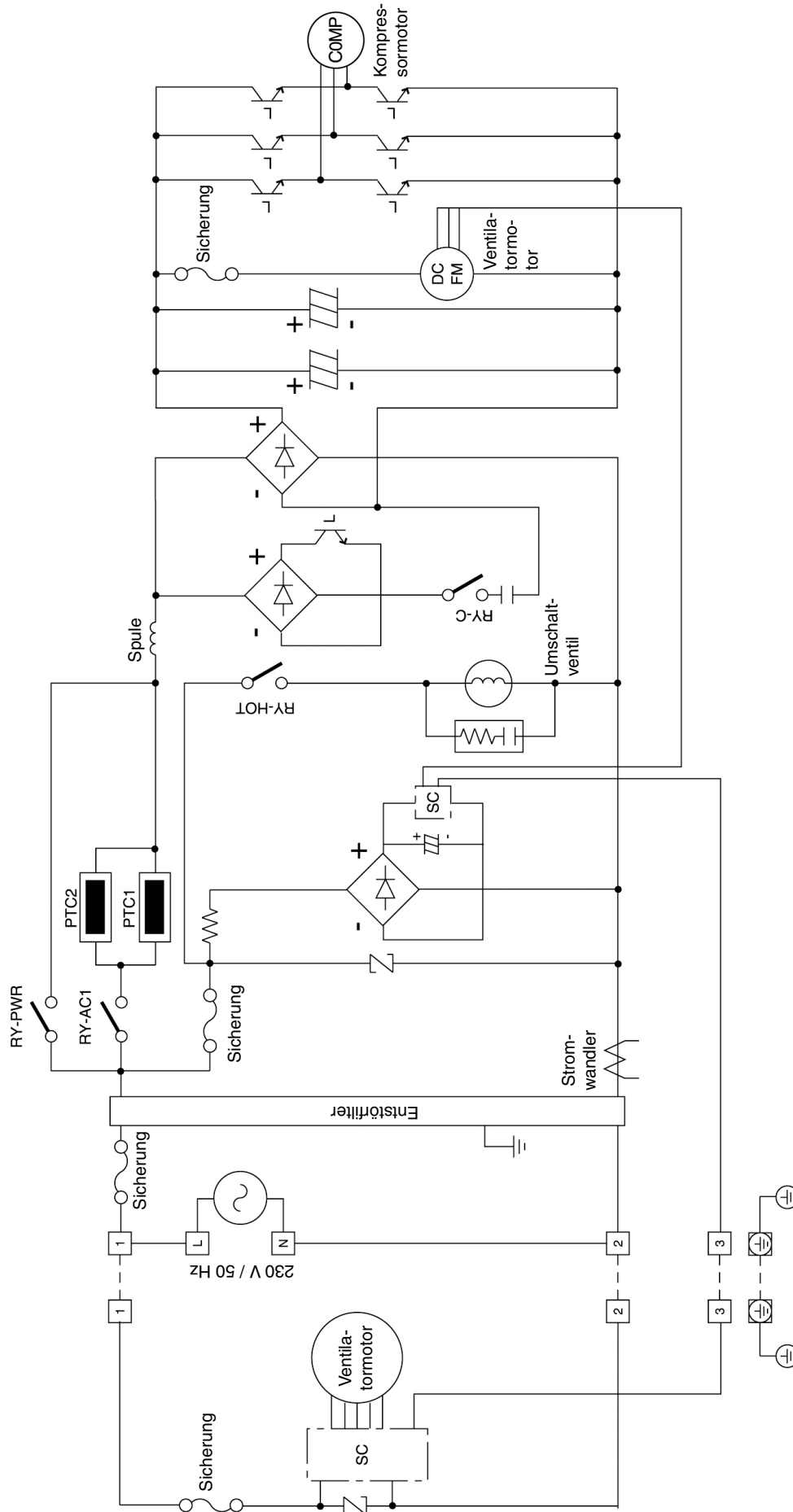
Abmessungen in mm

Service-Ventil Service-Ventil
Einspritzleitung Sauggasleitung

Technische Änderungen vorbehalten.

Innengerät

Außengerät



Legende	Beschreibung
C-FM	Kondensator für Ventilatormotor
COMP	Kompressormotor
DC FM	Gleichstrom-Ventilatormotor
RY-AC1	Vorschaltrelais
RY-PWR	Hauptrelais

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-RE18GKE/CU-RE18GKE</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 alleru-buster-Feinfilter mit anti-allergener, anti-viraler und anti-bakterieller Wirkung. 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"> - Ein/Aus, Kühlbetrieb, Heizbetrieb, Entfeuchten, Automatikbetrieb - Temperaturregelung - automatische Zuluftlenkung (vertikal und horizontal) - Luftführungsarretierung - Luftmengenanpassung - automatischer Nachtbetrieb - 24-Stunden-Echtzeituhr mit Ein- und Ausschalt-Timer <p>Technische Daten Innengerät:</p> <p>Nenn-Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t_r/t_e), Außentemp. 35 °C): 5300 W Nenn-Heizleistung (Raum 20 °C (t_r), Außentemp. 7/6 °C (t_e/t_r)): 6600 W Luftmenge (niedrig/mittel/hoch): 738 / 828 / 912 m³/h Entfeuchtung: 2,9 l/h Nenn-Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen): 1,65 / 1,79 kW Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP): 3,21 / 3,69 Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen): A / A Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.): 825 kWh Betriebsstrom (Kühlen / Heizen): 7,5 / 8,1 A Anschlussspannung (über Außengerät): 230 / 50 V/Hz Schalldruckpegel (niedrig/hoch, Kühlen): 37 / 44 dB(A) (niedrig/hoch, Heizen): 38 / 44 dB(A) Schalleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen): 57 / 57 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 275 / 998 / 230 mm Gewicht: 10 kg</p> <p>Außengerät 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 12,7 mm (1/2“) und 6,35 mm (1/4“).</p> <p>Technische Daten Außengerät:</p> <p>Anschlussspannung: 230 / 50 V/Hz Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen): 47 / 47 dB(A) Schalleistungspegel (Kühlen / Heizen): 60 / 60 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 750 / 875 / 345 mm Gewicht: 48 kg</p>				