

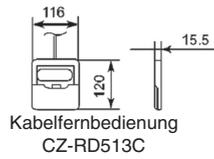
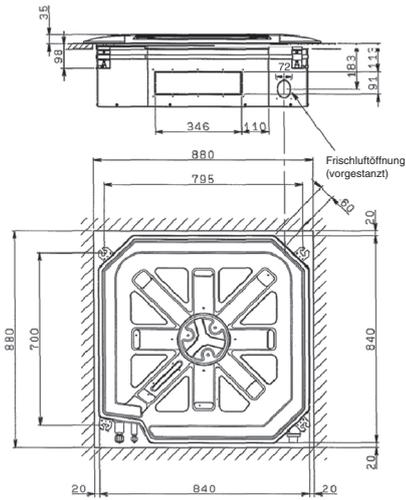


Technische Daten		Innengerät CS-F18DB4E5	Außengerät CU-J18DBE5
Kühlleistung (1)	W	5000	
Entfeuchtung	l/h	2,8	
Luftmenge (hoch)	m ³ /h	1200	3420
Schalldruckpegel (ni/mi/ho)	dB(A)	32 / 34 / 35	49
Schalleistungspegel (ni/ho)	dB(A)	47 / 50	65
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Leistungsaufnahme	kW		1,72
Betriebsstrom	A		7,7
Anlaufstrom	A		27
Netzabsicherung (träge)	A		16
Leistungszahl Kühlen (EER)			2,91
Energieeffizienzklasse			C
Jährlicher Energieverbrauch (2)	kWh		860
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R410A)	g		1100
Ölfüllung	l		0,67
Rohranschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)		12,7 (1/2)
(Bördel) Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)		6,35 (1/4)
Max. Leitungslänge	m		30
Zus. Kältemittelmenge (> 20 m)	g/m		20
Drosselorgan			Expansionsventil
Abmessungen			
Höhe	mm	246 + 35	795
Breite (ohne / mit Blende)	mm	840 / 950	900
Tiefe (ohne / mit Blende)	mm	840 / 950	320
Nettogewicht	kg	30,5 (26 + 4,5)	56

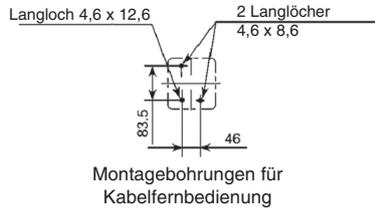
(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r , t_f) von 27/19,0 °C und eine Außentemperatur von 35 °C.

(2) Basierend auf durchschnittlich 500 Betriebsstunden.

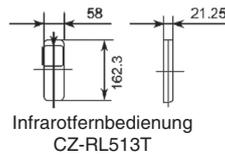
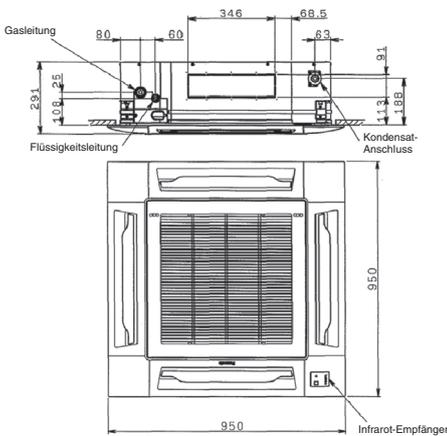
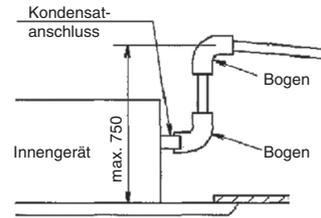
Die Messungen von Kühl- und Heizleistung sowie Schallpegeln beruhen auf den Eurovent-Bedingungen.



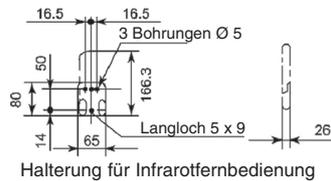
Kabelfernbedienung CZ-RD513C



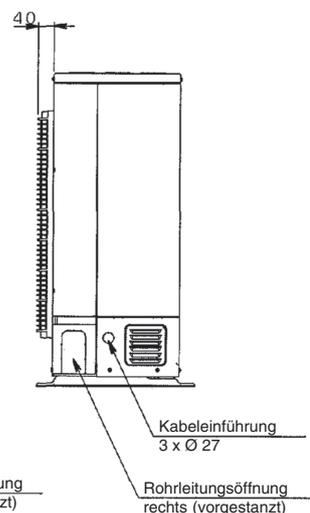
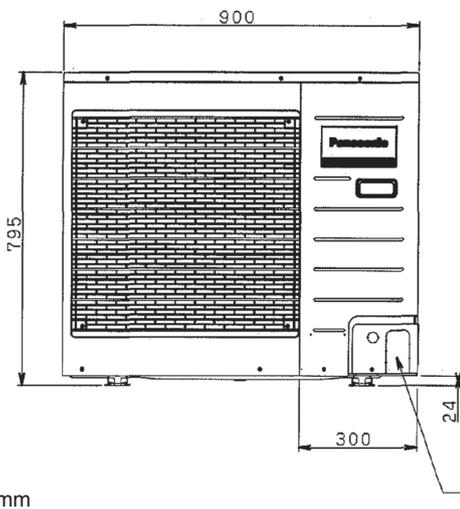
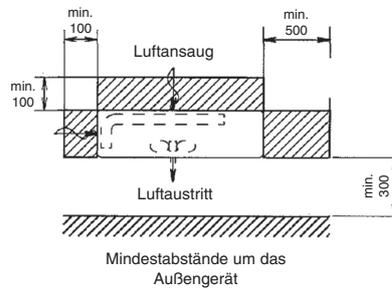
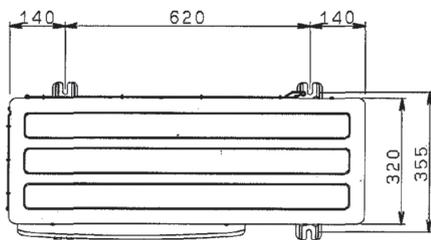
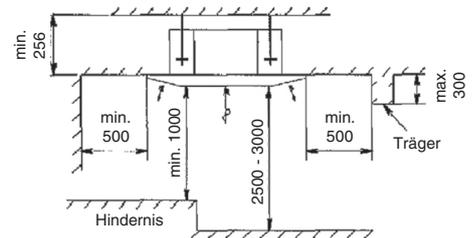
Montagebohrungen für Kabelfernbedienung



Infrarotfernbedienung CZ-RL513T



Halterung für Infrarotfernbedienung



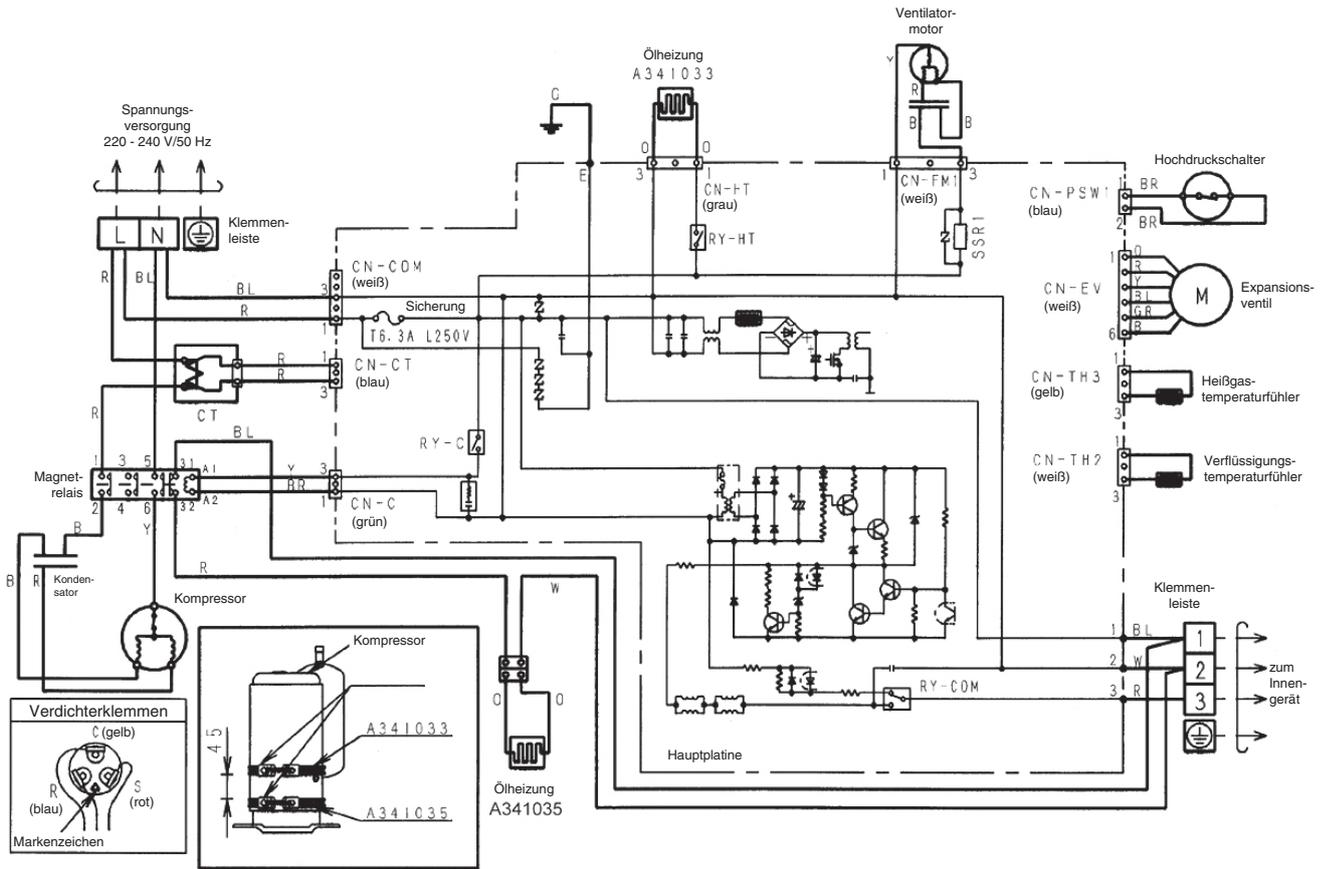
Abmessungen in mm

Rohrleitungsöffnung vorne (vorgestanz)

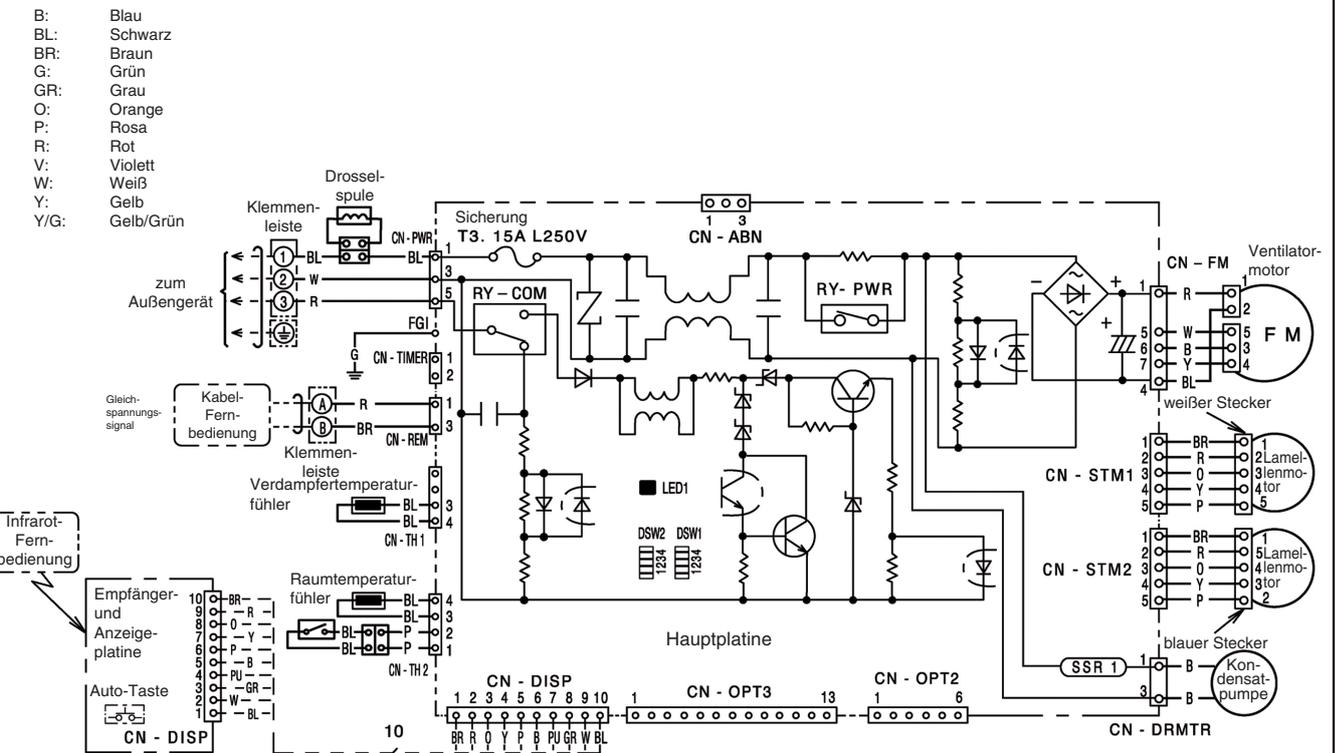
Rohrleitungsöffnung rechts (vorgestanz)

Technische Änderungen vorbehalten.

Außengerät (CU-J18DBE5)



Innengerät (CS-F18DB4E5)



- B: Blau
- BL: Schwarz
- BR: Braun
- G: Grün
- GR: Grau
- O: Orange
- P: Rosa
- R: Rot
- V: Violett
- W: Weiß
- Y: Gelb
- Y/G: Gelb/Grün

Bezeichnung	Beschreibung
FM	Ventilatormotor
CT	Stromwandler
RY-C	Relais Kühlen
RY _{HT}	Relais Ölheizung
Tm	Klemmleiste

Bezeichnung	Beschreibung
SSR1	Elektronisches Relais

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext						
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP	
			€	Ct	€	Ct
		<p>Panasonic Kassetteneinbaugerät in luftgekühlter Splitausführung</p> <p>Modell: CS-F18DB4E5 / CU-J18DBE5</p> <p>Innengerät (CS-F18DB4E5) Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, schall- und wärmedämmend ausgekleidet. Besonders geräuscharmer, direkt angetriebener 3D-Turboventilator, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Motor mit Wicklungsschutz. Luftausblasöffnungen in 4 Richtungen, Steuerung der Luftströmung über motorgetriebene Luftlenklamellen, manuelle oder automatische Luftmengen-Regulierung in Abhängigkeit von der Raumtemperatur. Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgespressten Aluminium-Lamellen, Kondensatablaufsystem mit eingebauter Hebepumpe und Sicherheitsschwimmerschalter in Kunststoff-Auffangwanne. Anschlussöffnungen für Frischluft und zur Weiterführung der Zuluft über kurze Kanäle werkseitig vorgesehen. Luftausgitter nach unten klappbar, mit leicht herausnehmbarem, reinigungsfähigem Langzeit-Luftfilter. Selbstdiagnose-System über Mikroprozessor mit LED-Anzeige. Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall mit Memory-Funktion. Elektronische Kabel-Fernbedienung für Aufputzmontage (1,5 cm tief), komplett verdrahtet, oder wahlweise Infrarot-Fernbedienung. Bedienungsfreundliche Symboltechnik, LCD-Anzeigenfeld, mit folgenden Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ein/Aus, Kühl-, Umluft- (3 Stufen), Automatik-, Entfeuchtungs- und Sparbetrieb - Temperaturregelung - Automatische Luftmengenanpassung - 24-Stunden-Zeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung, oder wahlweise: - Wochentimer mit 6 Schaltvorgängen pro Wochentag (nur Kabel-Fernbedienung) - Prüfschalter für Selbstdiagnosesystem - Integrierter Temperaturfühler, wahlweise verwendbar (nur Kabel-Fernbedienung) <p>Technische Daten Innengerät:</p> <p>Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t_r/t_e), Außen 35 °C): 5000 W Luftmenge (hoch): 1200 m³/h Entfeuchtung: 2,8 l/h Leistungsaufnahme: 1,72 kW Leistungszahl Kühlen (EER): 2,91 Energieeffizienzklasse: C Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.): 860 kWh Betriebsstrom: 7,7 A Anschlussspannung (über Außengerät): 230 / 50 V/Hz Spannung über Steuerleitung (impulsförmige Gleichspannung): 80 V DC Schalldruckpegel (niedrig/hoch): 32 / 35 dB(A) Schalleistungspegel (niedrig/hoch): 47 / 50 dB(A) Abmessungen Gerät (H x B x T): 246 x 840 x 840 mm Abmessungen Blende (H x B x T): 45 x 950 x 950 mm Gewicht (Gerät + Blende): 26 + 4,5 kg</p> <p>Außengerät (CU-J18DBE5) Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Hochleistungs-Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgespressten Aluminiumlamellen. Extrem laufruhiger, direkt angetriebener Axialventilator, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Motor mit Wicklungsschutz. Elektronische Drehzahlanpassung für problemlosen Betrieb bis -10 °C. Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb, schwingungsgedämpft. Motor mit Wicklungsschutz. Expansionsventil zur Anpassung der korrekten Kältemittelmenge. Selbstdiagnose-System über Mikroprozessor mit LED-Anzeige. Zusätzliche Sicherheitseinrichtung: Temperatur-, Strom- und Druckschutz für Verdichter, Hochdruckschalter, Stromwandler. Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt. Bördelanschlüsse Saugleitung 12,7 mm (1/2 Zoll), Flüssigkeitsleitung 6,35 mm (1/4 Zoll).</p> <p>Technische Daten Außengerät:</p> <p>Anschlussspannung: 230 / 50 V/Hz Luftmenge: 3420 m³/h Schalldruckpegel: 49 dB(A) Schalleistungspegel: 65 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 795 x 900 x 320 mm Gewicht: 56 kg</p>				