

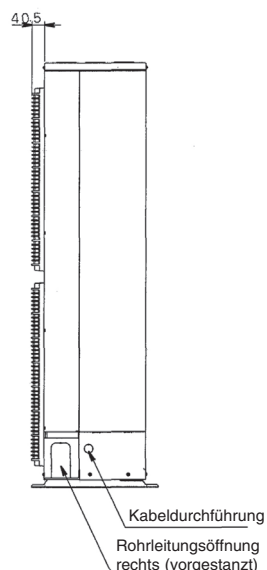
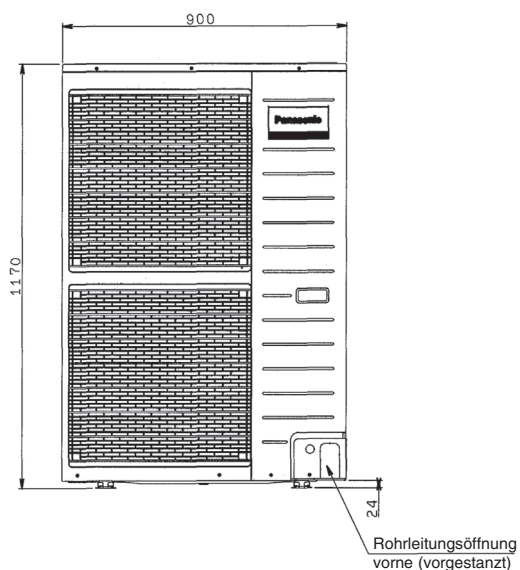
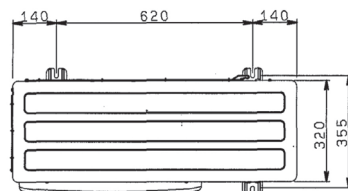
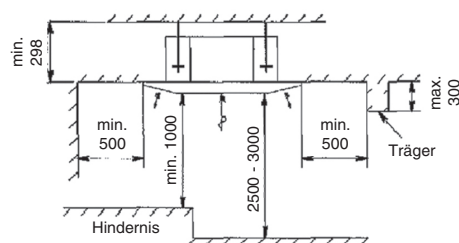
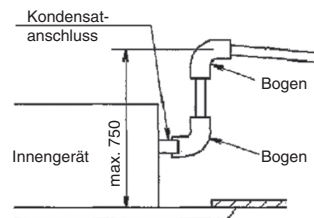
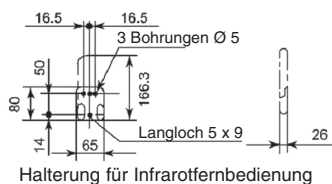
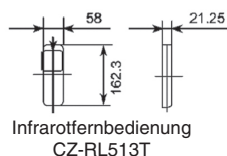
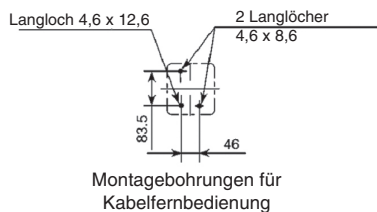
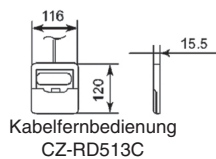
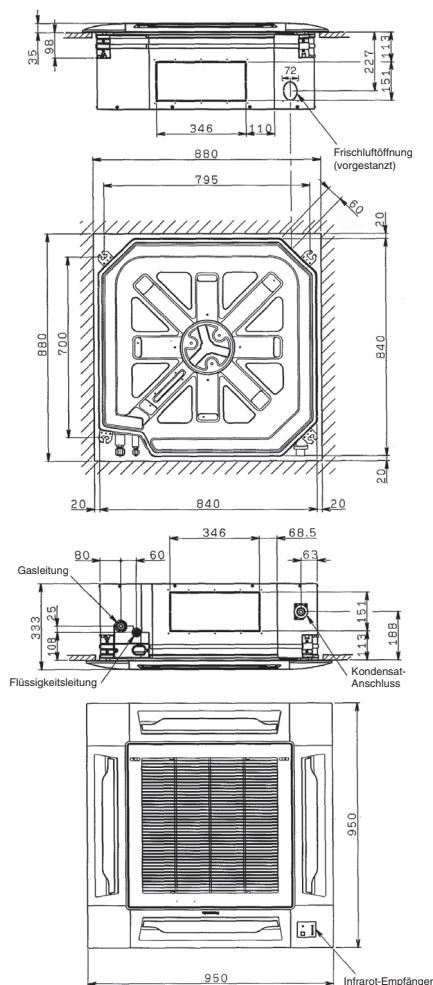


Technische Daten		Innengerät CS-F34DB4E5	Außengerät CU-J34DBE8
Kühlleistung (1)	W	10.000	
Entfeuchtung	l/h	6,0	
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch)	m³/h	1260 / 1440 / 1620	6180
Schalldruckpegel (ni/mi/ho)	dB(A)	37 / 40 / 42	55
Schalleistungspegel (ni/ho)	dB(A)	52 / 57	69
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	400/3/50
Leistungsaufnahme	kW		3,8
Betriebsstrom	A		6,2
Anlaufstrom	A		44
Netzabsicherung (träge)	A		3 x 20
Leistungszahl Kühlen (EER)			2,63
Energieeffizienzklasse			D
Jährlicher Energieverbrauch (2)	kWh		1900
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R410A)	g		1700
Ölfüllung	l		1,5
Rohranschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	
(Bördel) Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	9,53 (3/8)	
Max. Leitungslänge	m	50	
Zus. Kältemittelmenge (> 30 m)	g/m	50	
Drosselorgan			Expansionsventil
Abmessungen			
Höhe	mm	288 + 35	1170
Breite (ohne / mit Blende)	mm	840 / 950	900
Tiefe (ohne / mit Blende)	mm	840 / 950	320
Nettogewicht	kg	33 (28,5 + 4,5)	90

(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_{ir} , t_r) 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.



Abmessungen in mm

Technische Änderungen vorbehalten.

[illegible][illegible]

Bezeichnung	Beschreibung
SSR1	Elektronisches Relais

Panasonic klimageräte

Ausschreibungstext																																																
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP																																											
			€	Ct	€	Ct																																										
		Panasonic Kassetteneinbaugerät in luftgekühlter Splitausführung Modell: CS-F34DB4E5 / CU-J34DBE8 Innengerät (CS-F34DB4E5) 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. Luftansauggitter 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: - 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) Technische Daten Innengerät: <table><tr><td>Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t_r/t_e), Außen 35 °C):</td><td>10.000 W</td></tr><tr><td>Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):</td><td>1260 / 1440 / 1620 m³/h</td></tr><tr><td>Entfeuchtung:</td><td>6,0 l/h</td></tr><tr><td>Leistungsaufnahme:</td><td>3,8 kW</td></tr><tr><td>Leistungszahl Kühlen (EER):</td><td>2,63</td></tr><tr><td>Energieeffizienzklasse:</td><td>D</td></tr><tr><td>Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):</td><td>1900 kWh</td></tr><tr><td>Betriebsstrom:</td><td>6,2 A</td></tr><tr><td>Anschlussspannung (über Außengerät):</td><td>230 / 50 V/Hz</td></tr><tr><td>Spannung über Steuerleitung (impulsförmige Gleichspannung):</td><td>80 V DC</td></tr><tr><td>Schalldruckpegel (niedrig/hoch):</td><td>37 / 42 dB(A)</td></tr><tr><td>Schallleistungspegel (niedrig/hoch):</td><td>52 / 57 dB(A)</td></tr><tr><td>Abmessungen Gerät (H x B x T):</td><td>288 x 840 x 840 mm</td></tr><tr><td>Abmessungen Blende (H x B x T):</td><td>45 x 950 x 950 mm</td></tr><tr><td>Gewicht (Gerät + Blende):</td><td>28,5 + 4,5 kg</td></tr></table> Außengerät (CU-J34DBE8) Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Hochleistungs-Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgespressten Aluminiumlamellen. Zwei extrem laufruhige, direkt angetriebene Axialventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Motor mit Wicklungsschutz. Elektronische Drehzahlanpassung für problemlosen Betrieb bis -10 °C. Scrollverdichter 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, Niederdruckschalter, Stromwandler. Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt. Bördelanschlüsse Saugleitung 15,88 mm (5/8 Zoll), Flüssigkeitsleitung 9,52 mm (3/8 Zoll). Technische Daten Außengerät <table><tr><td>Anschlussspannung:</td><td>400 / 50 V/Hz</td></tr><tr><td>Luftmenge:</td><td>6180 m³/h</td></tr><tr><td>Schalldruckpegel:</td><td>55 dB(A)</td></tr><tr><td>Schallleistungspegel:</td><td>69 dB(A)</td></tr><tr><td>Abmessungen (H x B x T):</td><td>1170 x 900 x 320 mm</td></tr><tr><td>Gewicht:</td><td>90 kg</td></tr></table>	Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t _r /t _e), Außen 35 °C):	10.000 W	Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	1260 / 1440 / 1620 m³/h	Entfeuchtung:	6,0 l/h	Leistungsaufnahme:	3,8 kW	Leistungszahl Kühlen (EER):	2,63	Energieeffizienzklasse:	D	Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):	1900 kWh	Betriebsstrom:	6,2 A	Anschlussspannung (über Außengerät):	230 / 50 V/Hz	Spannung über Steuerleitung (impulsförmige Gleichspannung):	80 V DC	Schalldruckpegel (niedrig/hoch):	37 / 42 dB(A)	Schallleistungspegel (niedrig/hoch):	52 / 57 dB(A)	Abmessungen Gerät (H x B x T):	288 x 840 x 840 mm	Abmessungen Blende (H x B x T):	45 x 950 x 950 mm	Gewicht (Gerät + Blende):	28,5 + 4,5 kg	Anschlussspannung:	400 / 50 V/Hz	Luftmenge:	6180 m³/h	Schalldruckpegel:	55 dB(A)	Schallleistungspegel:	69 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	1170 x 900 x 320 mm	Gewicht:	90 kg				
Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t _r /t _e), Außen 35 °C):	10.000 W																																															
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	1260 / 1440 / 1620 m³/h																																															
Entfeuchtung:	6,0 l/h																																															
Leistungsaufnahme:	3,8 kW																																															
Leistungszahl Kühlen (EER):	2,63																																															
Energieeffizienzklasse:	D																																															
Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):	1900 kWh																																															
Betriebsstrom:	6,2 A																																															
Anschlussspannung (über Außengerät):	230 / 50 V/Hz																																															
Spannung über Steuerleitung (impulsförmige Gleichspannung):	80 V DC																																															
Schalldruckpegel (niedrig/hoch):	37 / 42 dB(A)																																															
Schallleistungspegel (niedrig/hoch):	52 / 57 dB(A)																																															
Abmessungen Gerät (H x B x T):	288 x 840 x 840 mm																																															
Abmessungen Blende (H x B x T):	45 x 950 x 950 mm																																															
Gewicht (Gerät + Blende):	28,5 + 4,5 kg																																															
Anschlussspannung:	400 / 50 V/Hz																																															
Luftmenge:	6180 m³/h																																															
Schalldruckpegel:	55 dB(A)																																															
Schallleistungspegel:	69 dB(A)																																															
Abmessungen (H x B x T):	1170 x 900 x 320 mm																																															
Gewicht:	90 kg																																															