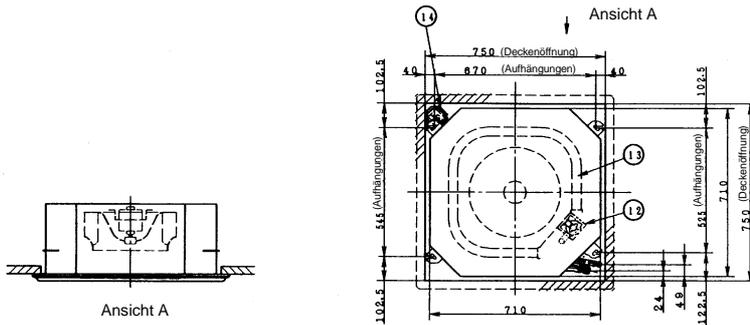




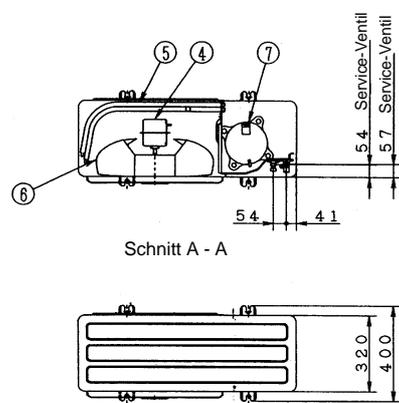
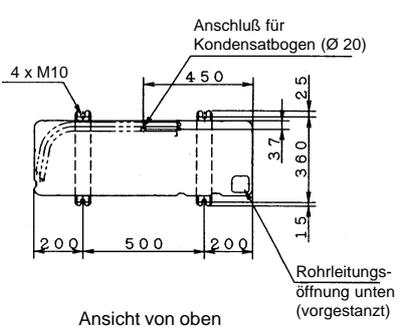
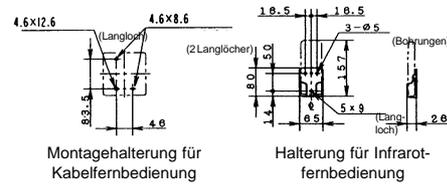
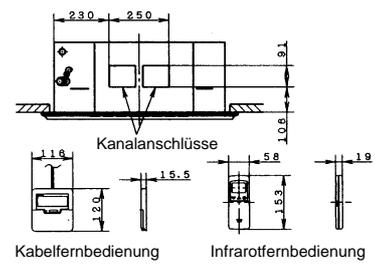
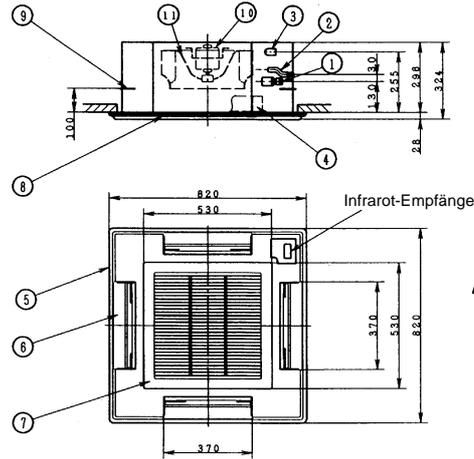
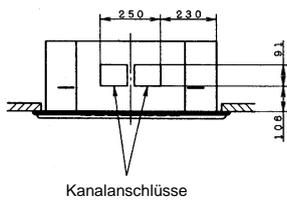
Technische Daten		Innengerät CS-80U32JP	Außengerät CU-80C02XP
Kühlleistung (1)	W	7300	
Entfeuchtung	l/h	2,87	
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch)	m ³ /h	900 / 1020 / 1140	3000 (hoch)
Schallpegel (niedrig/mittel/hoch)	dB(A)	37 / 39 / 41	46 (hoch)
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	400/3+N/50
Leistungsaufnahme	kW		2,73
Betriebsstrom	A		4,9
Anlaufstrom	A		26
Netzabsicherung (träge)	A		3 x 16
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R22)	g		3800
Ölfüllung	l		1,3
Rohranschlüsse (Bördel)	Saugleitung Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	15,88 (5/8) 9,52 (3/8)
Drosselorgan		Kapillarrohr	
Abmessungen			
Höhe	mm	296 + 28	900
Breite	mm	820	900
Tiefe	mm	820	320
Nettogewicht	kg	30,5 (25 + 5,5)	70

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

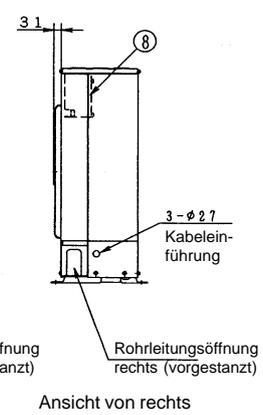
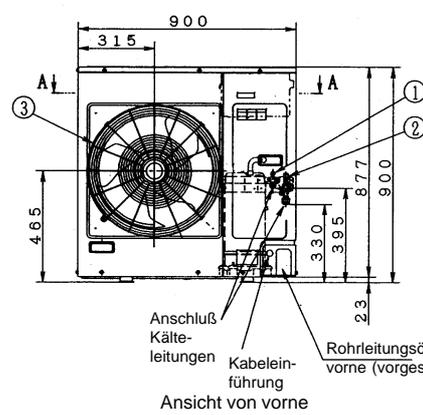
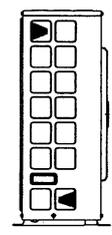
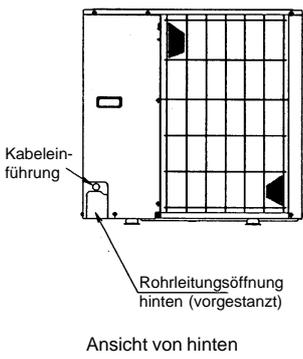
Technische Änderungen vorbehalten.



Nr.	Bezeichnung	Abmessung
1	Leistungsanschluß (Gas)	A.-Durchm. 15,88 mm
2	Leistungsanschluß (Flüss.)	A.-Durchm. 9,52 mm
3	Kondensatanschluß	A.-Durchm. 32 mm
4	Anschlußkasten	CZ-04KPU01P
5	Deckenblende	
6	Zulufgitter (4)	
7	Ansauggitter	
8	Luftfilter	
9	Aufhängungen (4)	
10	Ventilatormotor	
11	Radialventilator	
12	Kondensatpumpe	
13	Verdampfer	
14	Lamellenmotor	



Nr.	Bezeichnung	Abmessung
1	Service-Ventil	A.-Durchm. 9,52 mm
2	Service-Ventil	A.-Durchm. 15,88 mm
3	Ventilatorschutzgitter	Ø 480 mm
4	Ventilatormotor	
5	Verflüssiger	
6	Ventilator	
7	Kompressor	
8	Anschlußkasten	

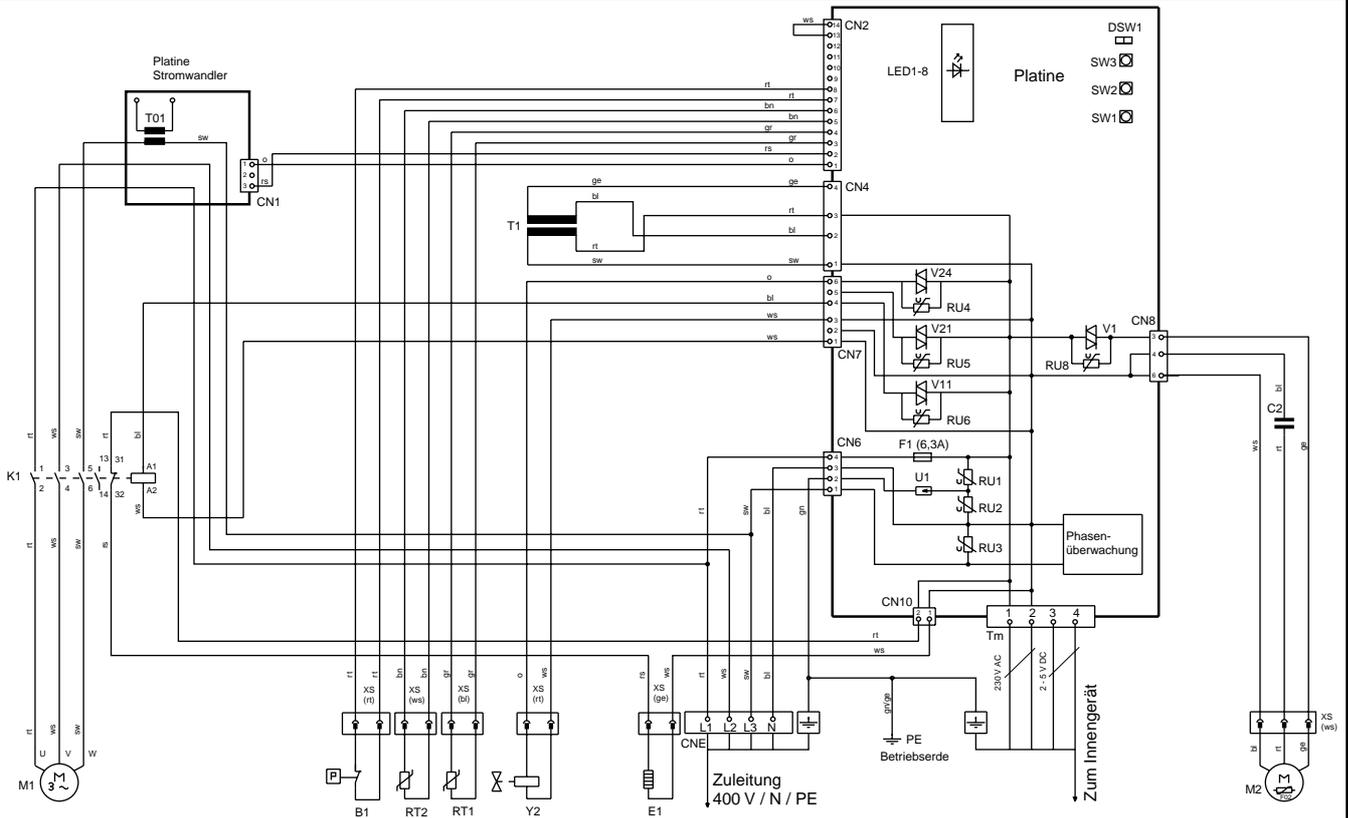


Technische Änderungen vorbehalten.

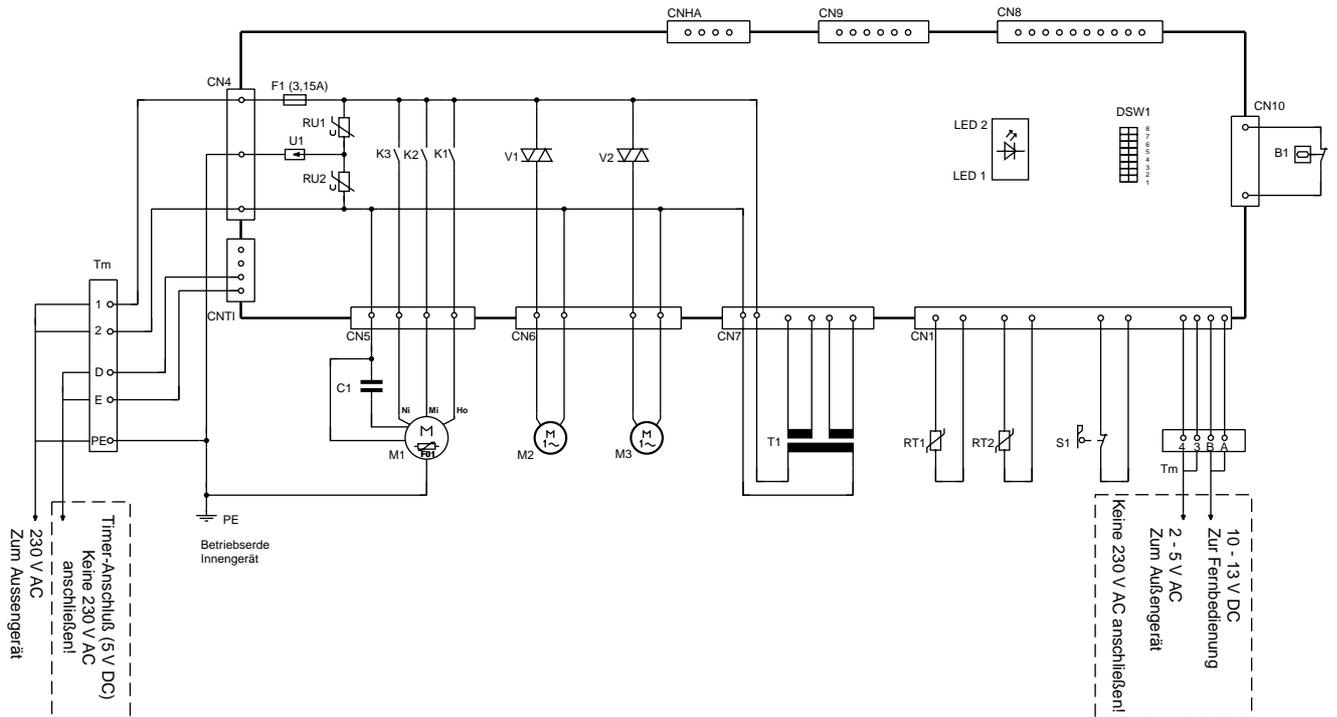
Elektroschaltplan

CS-80U32JP / CU-80C02XP

Außengerät (CU-80C02XP)



Innengerät (CS-80U32JP)



Legende	Original-bezeichnung	Beschreibung	Legende	Original-bezeichnung	Beschreibung	Legende	Original-bezeichnung	Beschreibung
B1 (A)	63H ₁	Hochdruckschalter	M1 (A)	CM	Kompressormotor	S1	LS	Lamellenschalter
B1	FS	Schwimmerschalter	M1	FM	Ventilatormotor	T01	CT	Stromwandler
B2	63H ₂	Hochdruckschalter Heizen	M2	DM	Kondensatpumpenmotor	T1	T	Transformator
C1 (A)	C ₁	Kondensator für M1	M2 (A)	FM	Ventilatormotor	Tm (A)	Tm	Klemmleiste zum Innengerät
C1	C ₁	Kondensator für M1	M3	LM	Lamellenmotor	Tm	Tm	Klemmleiste
C2	C ₂	Kondensator für M2	RT1 (A)	Th ₁	Temperaturfühler (Heißgas)	TM	TM	Klemmleiste 230 V AC
E1	CH	Ölheizung	RT1	Th ₁	Raumtemperaturfühler	S	S	Überspannungsschutz
F1	49F	Thermistor M2	RT2 (A)	Th ₂	Temperaturfühler (Wärmetauscheraustritt)	V1, V2	SSR35, 31	Elektronische Relais
F1 (A)	F	Sicherung 250 V, 6,3 A				V1-24 (A)	SSR1,2,11, 21,24	Elektronische Relais
F1	F1	Sicherung 3,15 A	RT2	Th ₂	Verdampfer-temperaturfühler	Y2	20SV2	Beipäaß-Magnetventil
K1 (A)	52C	Kompressorschütz für M1	RU1, RU2	VA ₁ - VA ₆	Varistoren			
K1-K3	RY ₁₋₃	Relais						

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext																																				
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP																															
			DM	Pf	DM	Pf																														
		<p>Panasonic-Kassetteneinbaugerät in luftgekühlter Splitausführung eigensicher nach DIN 8975 Teil 7, erfüllt die Anforderungen an § 7 der VBG 20</p> <p>Modell: CS-80U32JP / CU-80C02XP Nur-Kühlgerät</p> <p>Innengerät (CS-80U32JP) 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 aufgepreßten 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 und Memory-Funktion. Drahtlose Fernbedienung optional. Elektronische Kabel-Fernbedienung für Aufputzmontage (1,5 cm tief), komplett verdrahtet, bedienungsfreundliche Symboltechnik, LCD-Anzeigenfeld, mit folgenden Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ein/Aus, Kühlbetrieb, Umluftbetrieb (3 Stufen), Entfeuchten - Temperaturregelung - Automatische Zuluftlenkung - 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung - Prüfschalter für Selbstdiagnosesystem und Testlauf - Integrierter Temperaturfühler, wahlweise verwendbar <p>Technische Daten Innengerät:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Kühlleistung (Raum 27/19,0 °C (t_r/t_e), Außen 35 °C):</td> <td style="text-align: right;">7300 W</td> </tr> <tr> <td>Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):</td> <td style="text-align: right;">900 / 1020 / 1140 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Entfeuchtung:</td> <td style="text-align: right;">2,87 l/h</td> </tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme:</td> <td style="text-align: right;">2,73 kW</td> </tr> <tr> <td>Betriebsstrom:</td> <td style="text-align: right;">4,9 A</td> </tr> <tr> <td>Stromversorgung zw. Innen- u. Außengerät (3 x 2,5 mm² Ø):</td> <td style="text-align: right;">230 / 50 V/Hz</td> </tr> <tr> <td>Steuerleitung (separat: 2 x 1,5 mm² Ø)</td> <td style="text-align: right;">5 V DC</td> </tr> <tr> <td>Schallpegel (min/med/max):</td> <td style="text-align: right;">37 / 39 / 41 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">(296 + 28) x 820 x 820 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td style="text-align: right;">30,5 kg</td> </tr> </table> <p>Außengerät (CU-80C02XP) Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Hochleistungs-Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgepreßten Aluminiumlamellen. Extrem laufruhiger, direkt angetriebener Axialventilator, statisch und dynamisch ausgewuchtet, fünfstufig, Motor mit Wicklungsschutz. Elektronische Drehzahl Anpassung für problemlosen Betrieb bis -5 °C. Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb, schwingungsgedämpft. Selbstdiagnose-System über Mikroprozessor mit LED-Anzeige. Zusätzliche Sicherheitseinrichtung: Hochdruckschalter. Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R22 vorgefüllt. Bördelanschlüsse Saugleitung 15,88 mm (5/8 Zoll), Flüssigkeitsleitung 9,52 mm (3/8 Zoll).</p> <p>Technische Daten Außengerät</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Anschlußspannung:</td> <td style="text-align: right;">400 / 3+N / 50 V/Hz</td> </tr> <tr> <td>Luftmenge:</td> <td style="text-align: right;">3000 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Schallpegel:</td> <td style="text-align: right;">46 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">900 x 900 x 320 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td style="text-align: right;">70 kg</td> </tr> </table>	Kühlleistung (Raum 27/19,0 °C (t _r /t _e), Außen 35 °C):	7300 W	Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	900 / 1020 / 1140 m ³ /h	Entfeuchtung:	2,87 l/h	Leistungsaufnahme:	2,73 kW	Betriebsstrom:	4,9 A	Stromversorgung zw. Innen- u. Außengerät (3 x 2,5 mm ² Ø):	230 / 50 V/Hz	Steuerleitung (separat: 2 x 1,5 mm ² Ø)	5 V DC	Schallpegel (min/med/max):	37 / 39 / 41 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	(296 + 28) x 820 x 820 mm	Gewicht:	30,5 kg	Anschlußspannung:	400 / 3+N / 50 V/Hz	Luftmenge:	3000 m ³ /h	Schallpegel:	46 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	900 x 900 x 320 mm	Gewicht:	70 kg				
Kühlleistung (Raum 27/19,0 °C (t _r /t _e), Außen 35 °C):	7300 W																																			
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	900 / 1020 / 1140 m ³ /h																																			
Entfeuchtung:	2,87 l/h																																			
Leistungsaufnahme:	2,73 kW																																			
Betriebsstrom:	4,9 A																																			
Stromversorgung zw. Innen- u. Außengerät (3 x 2,5 mm ² Ø):	230 / 50 V/Hz																																			
Steuerleitung (separat: 2 x 1,5 mm ² Ø)	5 V DC																																			
Schallpegel (min/med/max):	37 / 39 / 41 dB(A)																																			
Abmessungen (H x B x T):	(296 + 28) x 820 x 820 mm																																			
Gewicht:	30,5 kg																																			
Anschlußspannung:	400 / 3+N / 50 V/Hz																																			
Luftmenge:	3000 m ³ /h																																			
Schallpegel:	46 dB(A)																																			
Abmessungen (H x B x T):	900 x 900 x 320 mm																																			
Gewicht:	70 kg																																			