

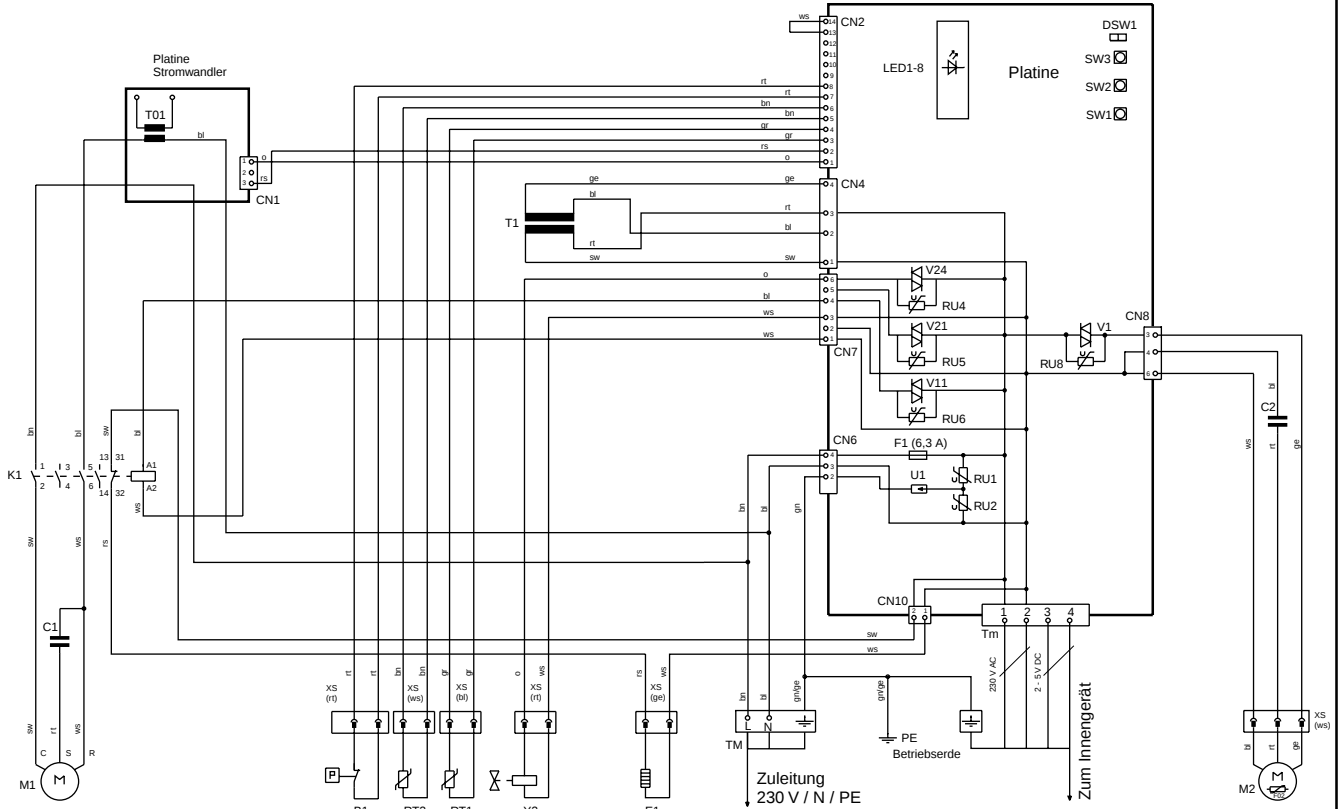


Technische Daten		Innengerät CS-40U32JP	Außengerät CU-40C02HP
Kühlleistung (1)	W	4000	
Entfeuchtung	l/h	1,22	
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch)	m³/h	600 / 720 / 780	1920 (hoch)
Schallpegel (niedrig/mittel/hoch)	dB(A)	34 / 36 / 38	45 (hoch)
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme	kW	1,5	
Betriebsstrom	A	7,2	
Anlaufstrom	A	23,9	
Netzabsicherung (träge)	A	16	
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R22)	g		2000
Ölfüllung	l		0,65
Rohranschlüsse (Bördel)	mm (Zoll)	12,7 (1/2)	
Saugleitung Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	
Drosselorgan		Kapillarrohr	
Abmessungen			
Höhe	mm	266 + 28	640
Breite	mm	750	790
Tiefe	mm	750	300
Nettogewicht	kg	21,5 (17,0 + 4,5)	47

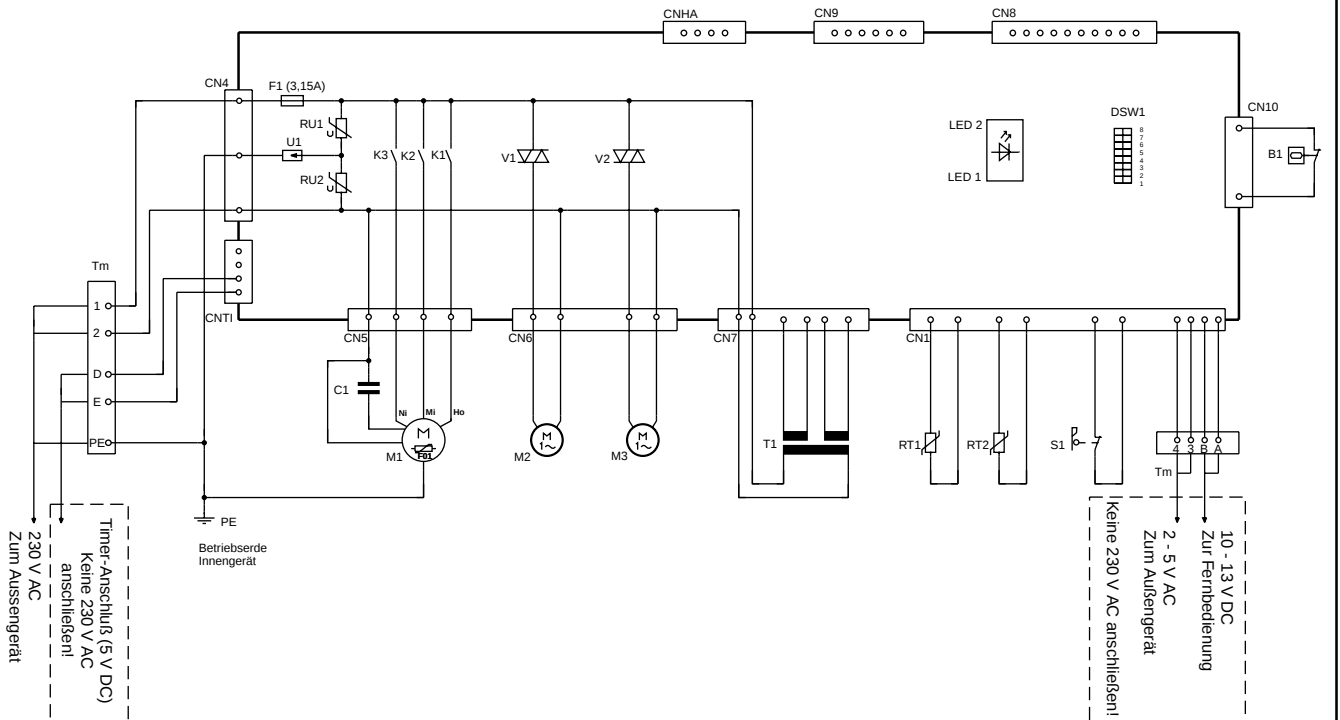
(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r , t_p) von 27/19,0 °C und eine Außentemperatur von 35 °C.

Technische Änderungen vorbehalten.

Außengerät (CU-40C02HP)



Innengerät (CS-40U32JP)



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	Kondensator für M1	M3	LM	Lamellenmotor	Tm	Tm	Klemmleiste
C2	C ₂	Kondensator für M2	Th1	Th1	Temperaturfühler (Heißgas)	TM	TM	Klemmleiste 230 V AC
E1	CH	Ölheizung	RT1	Th1	Raumtemperaturfühler	U1	S	Überspannungsschutz
F02	49F	Thermistor M2	RT2 (A)	Th2	Temperaturfühler (Wärmetauscheraustritt)	V1, V2	SSR35, 31	Elektronische Relais
F1 (A)	F	Sicherung 250 V, 6,3 A	RT2	Th2	Verdampfer-temperaturfühler	V1-24 (A)	SSR1,2,11, 21,24	Elektronische Relais
F1	Fuse	Sicherung 3,15 A	RT1, RT2	VA ₁ - VA ₈	Varistoren	Y2	20SV2	Beipapß-Magnetventil
K1 (A)	52C	Kompressorschütz für M1						
K1-K3	RY ₁₋₃	Relais						

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext																																				
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP																															
			DM	Pf	DM	Pf																														
		Panasonic-Kassetteneinbaugerät in luftgekühlter Splitausführung eigensicher nach DIN 8975 Teil 7, erfüllt die Anforderungen an § 7 der VBG 20 Modell: CS-40U32JP / CU-40C02HP Nur-Kühlgerät Innengerät (CS-40U32JP) 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: - 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 Technische Daten Innengerät: <table><tr><td>Kühlleistung (Raum 27/19,0 °C (t_r/t_f), Außen 35 °C):</td><td>4000 W</td></tr><tr><td>Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):</td><td>600 / 720 / 780 m³/h</td></tr><tr><td>Entfeuchtung:</td><td>1,22 l/h</td></tr><tr><td>Leistungsaufnahme:</td><td>1,5 kW</td></tr><tr><td>Betriebsstrom:</td><td>7,2 A</td></tr><tr><td>Stromversorgung zw. Innen-. u. Außengerät (3 x 2,5 mm² Ø):</td><td>230 / 50 V/Hz</td></tr><tr><td>Steuerleitung (separat: 2 x 1,5 mm² Ø)</td><td>2 - 5 V DC</td></tr><tr><td>Schallpegel (min/med/max):</td><td>34 / 36 / 38 dB(A)</td></tr><tr><td>Abmessungen (H x B x T):</td><td>(266 + 28) x 750 x 750 mm</td></tr><tr><td>Gewicht:</td><td>21,5 kg</td></tr></table> Außengerät (CU-40C02HP) 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 Drehzahlanpassung für problemlosen Betrieb bis -5 °C. Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb, schwingungsgedämpft. Selbstdiagnose-System über Mikroprozessor mit LED-Anzeige. Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R22 vorgefüllt. Bördelanschlüsse Saugleitung 12,7 mm (1/2 Zoll), Flüssigkeitsleitung 6,35 mm (1/4 Zoll). Technische Daten Außengerät <table><tr><td>Anschlußspannung:</td><td>230 / 50 V/Hz</td></tr><tr><td>Luftmenge:</td><td>1920 m³/h</td></tr><tr><td>Schallpegel:</td><td>45 dB(A)</td></tr><tr><td>Abmessungen (H x B x T):</td><td>640 x 790 x 300 mm</td></tr><tr><td>Gewicht:</td><td>47 kg</td></tr></table>	Kühlleistung (Raum 27/19,0 °C (t _r /t _f), Außen 35 °C):	4000 W	Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	600 / 720 / 780 m³/h	Entfeuchtung:	1,22 l/h	Leistungsaufnahme:	1,5 kW	Betriebsstrom:	7,2 A	Stromversorgung zw. Innen-. u. Außengerät (3 x 2,5 mm² Ø):	230 / 50 V/Hz	Steuerleitung (separat: 2 x 1,5 mm² Ø)	2 - 5 V DC	Schallpegel (min/med/max):	34 / 36 / 38 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	(266 + 28) x 750 x 750 mm	Gewicht:	21,5 kg	Anschlußspannung:	230 / 50 V/Hz	Luftmenge:	1920 m³/h	Schallpegel:	45 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	640 x 790 x 300 mm	Gewicht:	47 kg				
Kühlleistung (Raum 27/19,0 °C (t _r /t _f), Außen 35 °C):	4000 W																																			
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	600 / 720 / 780 m³/h																																			
Entfeuchtung:	1,22 l/h																																			
Leistungsaufnahme:	1,5 kW																																			
Betriebsstrom:	7,2 A																																			
Stromversorgung zw. Innen-. u. Außengerät (3 x 2,5 mm² Ø):	230 / 50 V/Hz																																			
Steuerleitung (separat: 2 x 1,5 mm² Ø)	2 - 5 V DC																																			
Schallpegel (min/med/max):	34 / 36 / 38 dB(A)																																			
Abmessungen (H x B x T):	(266 + 28) x 750 x 750 mm																																			
Gewicht:	21,5 kg																																			
Anschlußspannung:	230 / 50 V/Hz																																			
Luftmenge:	1920 m³/h																																			
Schallpegel:	45 dB(A)																																			
Abmessungen (H x B x T):	640 x 790 x 300 mm																																			
Gewicht:	47 kg																																			