



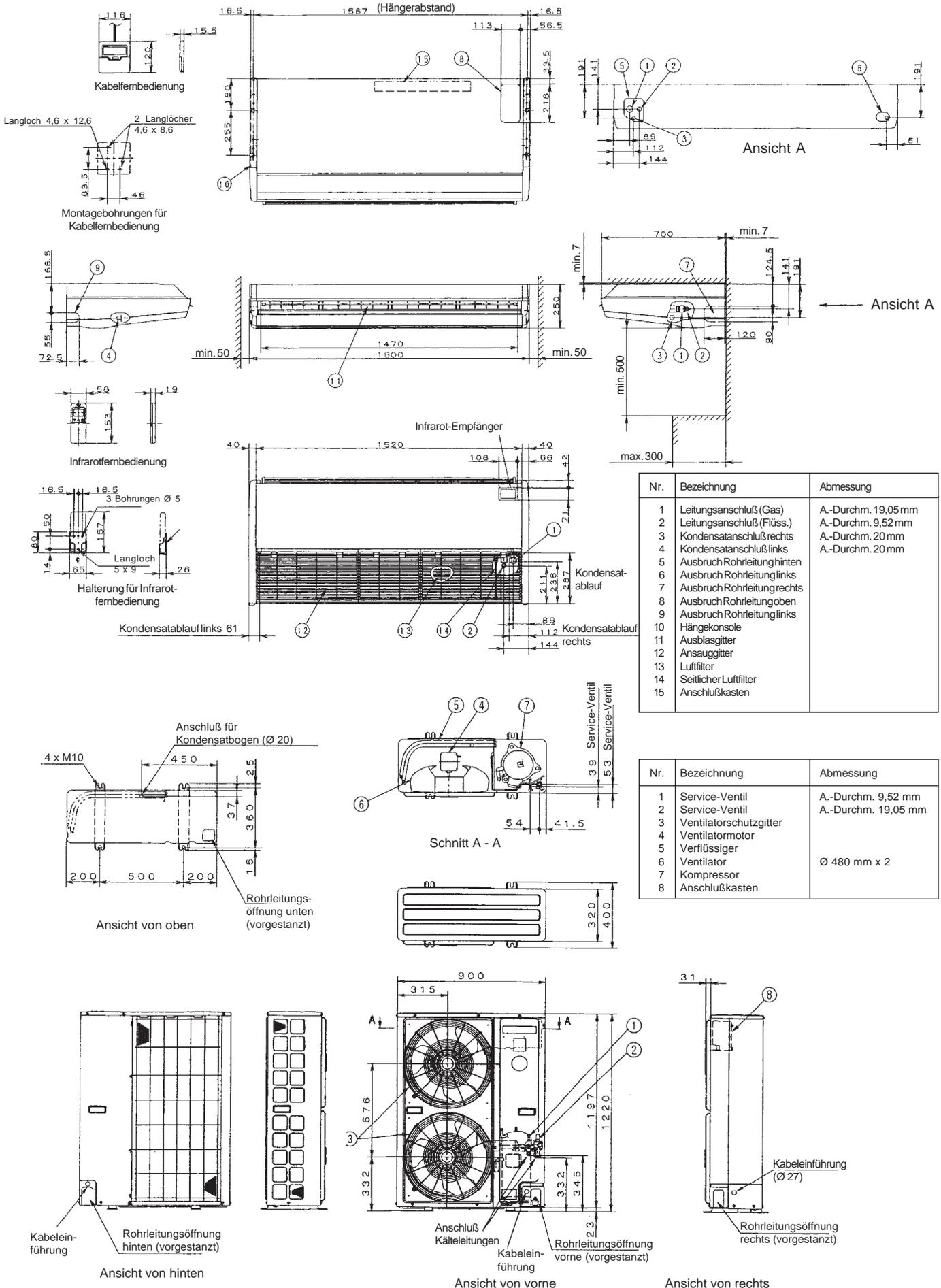
Technische Daten		Innengerät CS-P112T1JP	Außengerät CU-P112H1XP
Kühlleistung (1)	W	10.000	
Heizleistung (2)	W	11.200	
Entfeuchtung	l/h	3,60	–
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch)	m ³ /h	1260 / 1440 / 1620	5100 (hoch)
Schallpegel (niedrig/mittel/hoch)	dB(A)	36 / 39 / 42	51 (hoch)
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	400/3+N/50
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen)	kW	3,88 / 3,96	
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	6,45 / 6,63	
Anlaufstrom	A	44	
Netzabsicherung (träge)	A		3 x 20
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R407C)	g		3200
Ölfüllung	l		1,5
Rohranschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)	19,05 (3/4)	
(Bördel) Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	
Drosselorgan		Thermost. Exp.vent.	Thermost. Exp.vent.
Abmessungen			
Höhe	mm	250	1220
Breite	mm	1600	900
Tiefe	mm	700	320
Nettogewicht	kg	44	103

(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r , t_f) von 27/19 °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_f) von 7/6 °C.

Die Messungen von Kühl- und Heizleistung, Luftmengen und Schallpegeln beruhen auf ISO 5151.

Abmessungen

CS-P112T1JP / CU-P112H1XP

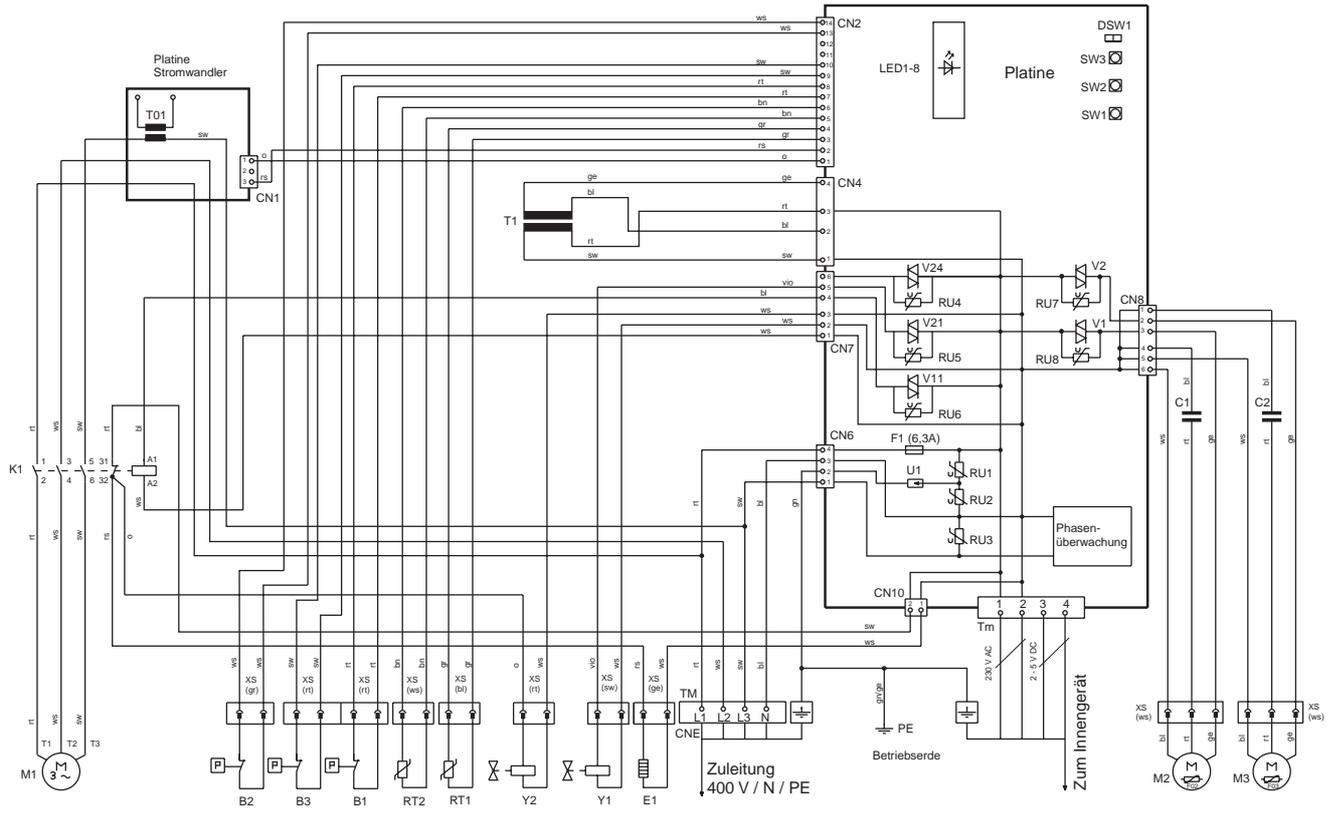


Nr.	Bezeichnung	Abmessung
1	Leitungsanschluß (Gas)	A.-Durchm. 19,05 mm
2	Leitungsanschluß (Flüss.)	A.-Durchm. 9,52 mm
3	Kondensatanschluß rechts	A.-Durchm. 20 mm
4	Kondensatanschluß links	A.-Durchm. 20 mm
5	Ausbruch Rohrleitung hinten	
6	Ausbruch Rohrleitung links	
7	Ausbruch Rohrleitung rechts	
8	Ausbruch Rohrleitung oben	
9	Ausbruch Rohrleitung links	
10	Hängekonsole	
11	Ausblasgitter	
12	Ansauggitter	
13	Luftfilter	
14	Seitlicher Luftfilter	
15	Anschlußkasten	

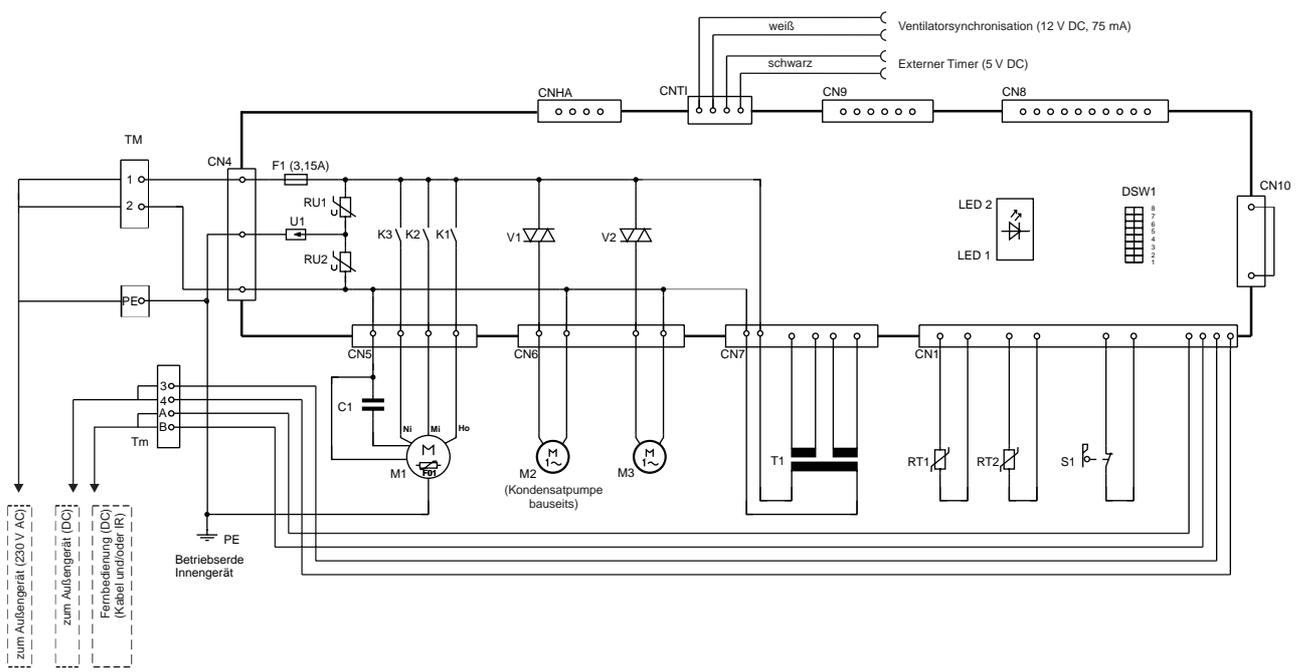
Nr.	Bezeichnung	Abmessung
1	Service-Ventil	A.-Durchm. 9,52 mm
2	Service-Ventil	A.-Durchm. 19,05 mm
3	Ventilatorschutzgitter	
4	Ventilatormotor	
5	Verflüssiger	
6	Ventilator	Ø 480 mm x 2
7	Kompressor	
8	Anschlußkasten	

Technische Änderungen vorbehalten.

Außengerät (CU-P112H1XP)



Innengerät (CS-P112T1JP)



Legende	Original-bezeichnung	Beschreibung	Legende	Original-bezeichnung	Beschreibung	Legende	Original-bezeichnung	Beschreibung
B1 (A)	63H ₁	Hochdruckschalter	M1 (A)	CM	Kompressormotor	S1	LS	Lamellenschalter
B2 (A)	63L	Niederdruckschalter	M1 (I)	FM	Ventilatormotor	T01	CT	Stromwandler
B3	63H ₂	Hochdruckschalter Heizen	M2 (A)	FM1	Ventilatormotor 1	T1	T	Transformator
C1 (A)	C ₁	Kondensator für M2	M2 (I)	DM	Kondensatpumpenmotor (bauseits)	Tm (A)	Tm	Klemmleiste zum Innengerät
C1 (I)	C	Kondensator für M1	M3 (A)	FM2	Ventilatormotor 2	Tm (I)	Tm	Klemmenleiste
C2 (A)	C ₂	Kondensator für M3	M3 (I)	LM	Lamellenmotor	TM (A)	TM	Klemmleiste 400 V AC
E1	CH	Ölheizung	Th ₁	Th ₁	Temperaturfühler (Heißgas)	TM (I)	TM	Klemmleiste 230 V AC
F01 (I)	49F	Wicklungsschutz für M1	RT1 (A)	Th ₁	Raumtemperaturfühler	U1 (A)	U1	Überspannungsschutz
F02 (A)	49F1	Thermistor M2	RT1 (I)	Th ₁	Temperaturfühler (Wärmetauscheraustritt)	U1 (I)	S	Elektronische Relais
F03 (A)	49F2	Thermistor M3	RT2 (A)	Th ₂	Verdampfer-temperaturfühler	V1, V2	SSR35, 31	Elektronische Relais
F1 (A)	F	Sicherung 250 V, 6,3 A	RT2 (I)	Th ₂	Verdampfer-temperaturfühler	V1-24 (A)	SSR1, 2, 11,	Elektronische Relais
F1 (I)	F	Sicherung 3,15 A	RU1-RU8(A)	VA ₁ - VA ₈	Varistoren	21, 24	21, 24	Umschaltventil
K1 (A)	52C	Kompressorschutz für M1	RU1, RU2(I)	VA	Varistor	20SV1	20SV1	Beipalß-Magnetventil
K1-K3	RY ₁₋₃	Relais				20SV2	20SV2	

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext						
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP	
			DM	Pf	DM	Pf
		<p>Panasonic-Splitklimagerät, luftgekühlt, Flachbauweise, für Deckenmontage, mit Wärmepumpenschaltung, eigensicher nach DIN 8975 Teil 7, erfüllt die Anforderungen an § 7 der VBG 20</p> <p>Modell: CS-P112T1JP / CU-P112H1XP</p> <p>Innengerät (CS-P112T1JP) Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, einbrennlackiert, schall- und wärmedämmend ausgekleidet. 4 besonders geräuscharme, direkt angetriebene Radialventilatoren, 2seitig saugend, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Motor mit Wicklungsschutz. Thermostatisches Expansionsventil zur Anpassung der korrekten Kältemittelmenge. Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepreßten Aluminium-Lamellen, Kunststoff-Kondensatwanne wärmeisoliert. Frontseitiges Luftausblasgitter, automatisches Schwenken der motorgetriebenen vertikalen Luftlenklamellen oder Einstellung über Fernbedienung, horizontale Luftlenklamellen manuell verstellbar. Luftansauggitter nach unten klappbar. Leicht herausnehmbarer, reinigungsfähiger Luftfilter. Selbstdiagnosesystem mit Mikroprozessorsteuerung. Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall. Elektronische Kabel-Fernbedienung für Aufputzmontage (1,5 cm tief), komplett verdrahtet, bedienungsfreundliche Symboltechnik, LCD-Anzeigenfeld, mit folgenden Funktionen: - Ein/Aus, Kühlbetrieb, Heizbetrieb, Umluftbetrieb (3 Stufen), Entfeuchten - Temperaturregelung - Automatische Luftmengen Anpassung - 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung - Prüfschalter für Selbstdiagnosesystem und Testlauf - Integrierter Temperaturfühler, wahlweise verwendbar Infrarot-Fernbedienung optional erhältlich.</p> <p>Technische Daten Innengerät: Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t_r/t_i), Außen 35 °C): 10.000 W Heizleistung (Raum 20 °C (t_r), Außen 7/6 °C (t_r/t_i)): 11.200 W Luftmenge (niedrig/mittel/hoch): 1260 / 1440 / 1620 m³/h Entfeuchtung: 3,60 l/h 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 VDC Schallpegel (niedrig/mittel/hoch): 36 / 39 / 42 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 250 x 1600 x 700 mm Gewicht : 44 kg</p> <p>Außengerät (CU-P112H1XP) Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Kältekreis umschaltbar für Wärmepumpenbetrieb, einschl. thermostatischem Expansionsventil für Heizbetrieb. Hochleistungs-Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgepreßten Aluminiumlamellen. Extrem laufruhige, direkt angetriebene Axialventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, fünfstufig, Motor mit Wicklungsschutz. Elektronische Drehzahl Anpassung für problemlosen Betrieb bis -5 °C. Scrollverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb, schwingungsgedämpft, mit integriertem Wicklungsschutz. Selbstdiagnose-System über Mikroprozessor mit LED-Anzeige. Zusätzliche Sicherheitseinrichtungen: Hochdruckschalter, Niederdruckschalter. Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R407C vorgefüllt. Bördelanschlüsse Saugleitung 19,05 mm (3/4 Zoll), Flüssigkeitsleitung 9,52 mm (3/8 Zoll).</p> <p>Technische Daten Außengerät Anschlußspannung: 400 / 3+N / 50 V/Hz Luftmenge: 5100 m³/h Schallpegel: 51 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 1220 x 900 x 320 mm Gewicht: 103 kg</p>				