



Technische Daten		Innengerät CS-W12CTP	Außengerät CU-W12CTP5
Kühlleistung (1)	W	3600	
Heizleistung (2)	W	3950	
Entfeuchtung	l/h	2,1	
Luftmenge (ni/mi/ho, Kühlbetrieb)	m ³ /h	450 / 534 / 582	
	(ni/mi/ho, Heizbetrieb)	450 / 534 / 582	
Schalldruckpegel (ni/ho, Kühlbetrieb)	dB(A)	33 / 39	
	(ni/ho, Heizbetrieb)	33 / 39	
Schalleistungspegel (hoch, Kühlbetrieb)	dB(A)	52	
	(niedr., Heizbetrieb)	52	
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen)	kW	1,15 / 1,18	
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	5,1 / 5,3	
Anlaufstrom	A	17,8	
Netzabsicherung (träge)	A	16	
Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP)		3,13 / 3,35	
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		B / C	
Jährlicher Energieverbrauch (3)	kWh	575	
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R410A)	g	1060	
Ölfüllung	l	0,33	
Rohranschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)	12,7 (1/2)	
(Bördel) Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	
Max. Leitungslänge	m	15	
Zus. Kältemittelmenge (> 7,5 m)	g/m	20	
Drosselorgan		Kapillarrohr	
Abmessungen			
Höhe x Breite x Tiefe	mm	540 x 1028 x 200	540 x 780 x 289
Nettogewicht	kg	18,0	35,0

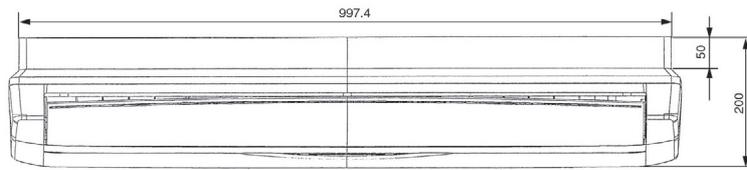
(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur ($t_{r, t}$) von 27/19 °C und eine Außentemperatur ($t_{r, t}$) von 35/24 °C.

(2) Die Heizleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur ($t_{r, t}$) von 20 °C und eine Außentemperatur ($t_{r, t}$) von 7/6 °C.

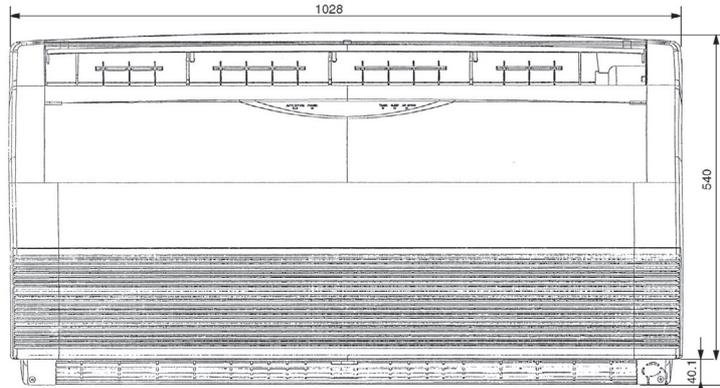
(3) Basierend auf durchschnittlich 500 Betriebsstunden.

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

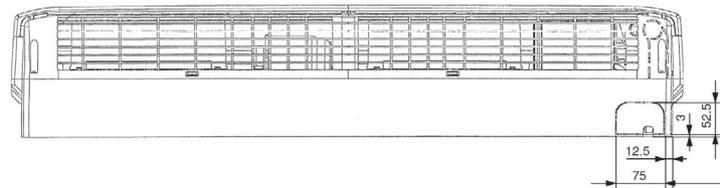
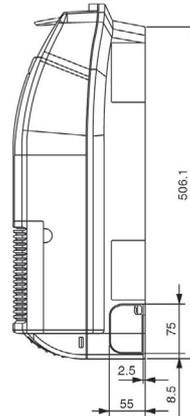
Draufsicht



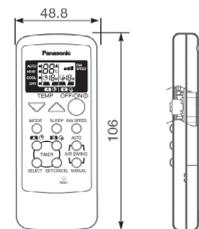
Frontansicht



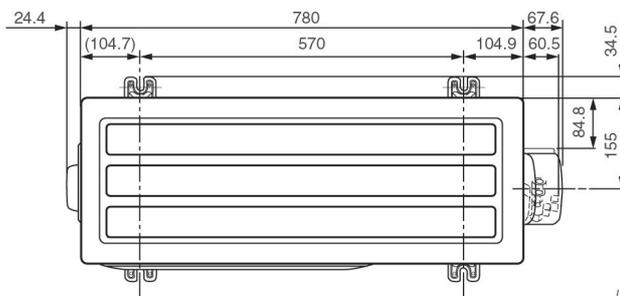
Seitenansicht



Drahtlose Fernbedienung



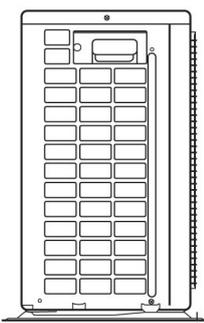
Draufsicht



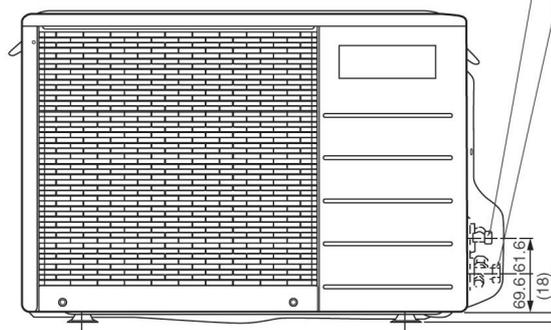
Service-Ventil
Einspritzleitung

Zwei-Wege-Ventil
Sauggasleitung

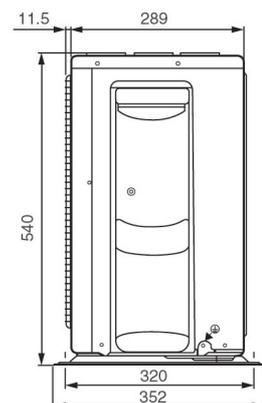
Seitenansicht



Frontansicht



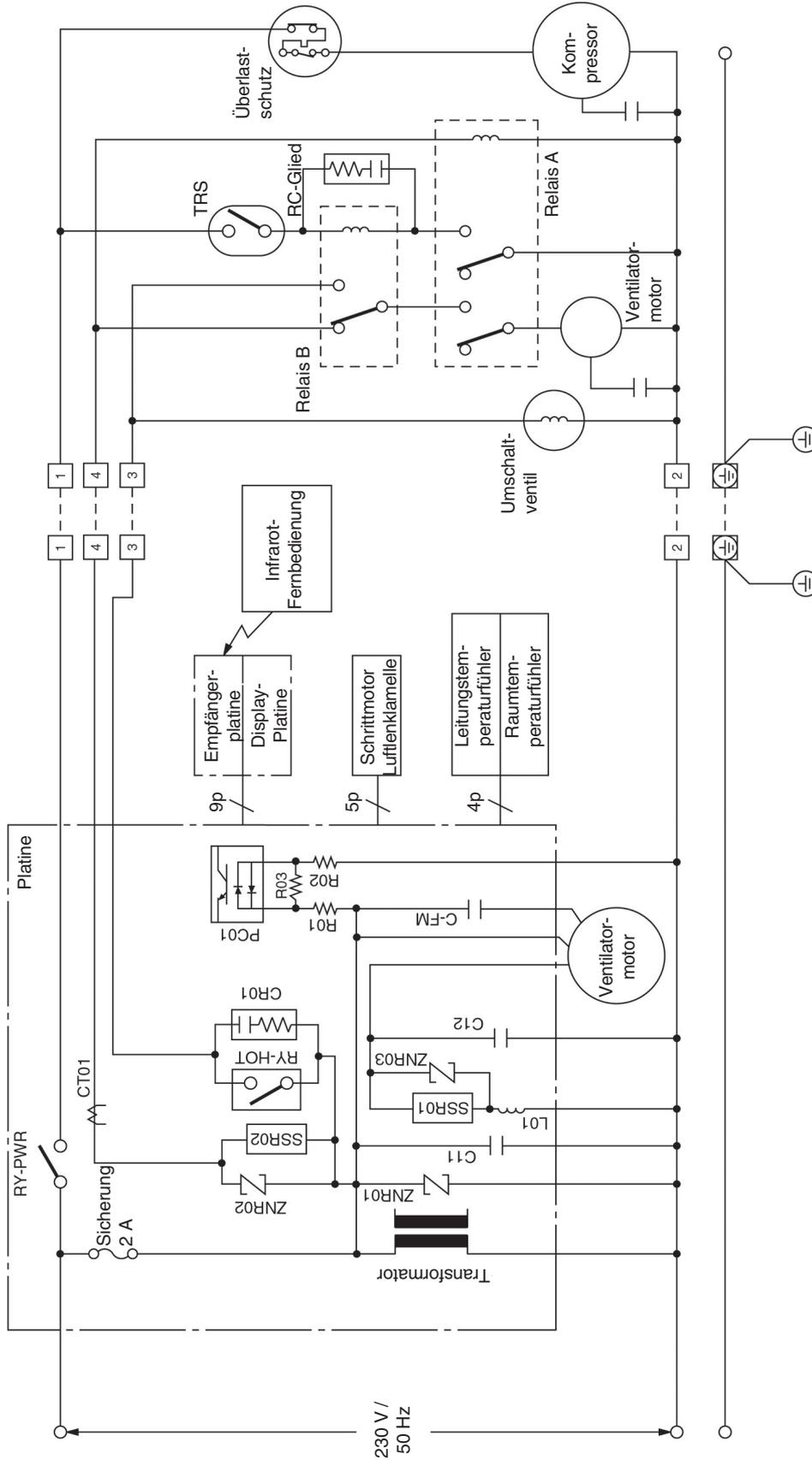
Seitenansicht



Technische Änderungen vorbehalten.

Außengerät

Innengerät



Legende	Beschreibung
RY-PWR	Relais Kompressorbetrieb
SSR01	Elektronisches Relais
SSR02	Elektronisches Relais
TRS	Thermoschalter für Abtauabtrieb
ZNR01	ZNR-Variator
ZNR02	ZNR-Variator
ZNR03	ZNR-Variator

Legende	Beschreibung
C-FM	Betriebskondensator Ventilatormotor
C11	Kondensator
C12	Kondensator
CR01	RC-Glied
CT01	Stromwandler
L01	Spule
R01, 02, 03	Widerstände
RY-HOT	Relais Heizbetrieb

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext						
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP	
			€	Ct	€	Ct
		<p>Panasonic-Splitklimagerät, luftgekühlt, mit Wärmepumpenschaltung, für Boden- und Deckenmontage, R410A</p> <p>Modell: CS-W12CTP/CU-W12CTP5</p> <p>Innengerät Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Luftansaug frontseitig über die gesamte Gerätebreite. Luftausblas bei Bodenmontage nach oben bzw. bei Deckenmontage nach vorne. Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum, mehrstufig einstellbar. Reinigungsfähige Luftfilter, leicht herausnehmbar. Querstromventilator mehrstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb. Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz. Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgepressten Aluminium-Lamellen. Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort. Schaltkontrolle über drahtlose Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display für die Einstellung folgender Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ein/Aus, Kühlbetrieb, Heizbetrieb, Entfeuchten, Automatik - Temperaturregelung - automatische Zuluftlenkung - Luftführungsarretierung - Luftmengenanpassung im Automatikbetrieb - automatischer Nachtbetrieb - 12-Stunden-Zeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung <p>Technische Daten Innengerät:</p> <p>Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t_r/t_f), Außentemp. 35 °C): 3600 W Heizleistung (Raum 20 °C (t_r), Außentemp. 7/6 °C (t_r/t_f)): 3950 W Luftmenge (niedrig/mittel/hoch): 450 / 534 / 582 m³/h Entfeuchtung: 2,1 l/h Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen): 1150 / 1180 W Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP): 3,13 / 3,35 Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen): B / C Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.): 575 kWh Betriebsstrom (Kühlen / Heizen): 5,1 / 5,3 A Anschlussspannung: 230 / 50 V/Hz Schalldruckpegel (niedrig/hoch, Kühlen): 33 / 39 dB(A) (niedrig/hoch, Heizen): 33 / 39 dB(A) Schalleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen): 52 / 52 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 540 x 1028 x 200 mm Gewicht: 18,0 kg</p> <p>Außengerät: Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Kältekreis umschaltbar für Wärmepumpenbetrieb, einschl. Kapillarrohr für Heizbetrieb. Verflüssiger aus Kupferrohr mit aufgepressten Aluminium-Lamellen und blauer Lamellenbeschichtung für eine längere Lebensdauer. Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb. Schwingungsgedämpft. Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet, mit integriertem Wicklungsschutz. Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt, Bördelanschlüsse 12,7 mm (1/2 ") und 6,35 mm (1/4 ").</p> <p>Technische Daten Außengerät:</p> <p>Anschlussspannung (über Innengerät): 230 / 50 V/Hz Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen): 49 / 49 dB(A) Schalleistungspegel (Kühlen / Heizen): 64 / 65 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 540 x 780 x 289 mm Gewicht: 35,0 kg</p>				