



Technische Daten		Innengerät CS-W24CTP	Außengerät CU-W24CTP5
Kühlleistung (1)	W	6900	
Heizleistung (2)	W	7650	
Entfeuchtung	l/h	3,9	
Luftmenge (ni/mi/ho, Kühlbetrieb)	m ³ /h	630 / 708 / 774	
	(ni/mi/ho, Heizbetrieb)	660 / 708 / 774	
Schalldruckpegel (ni/ho, Kühlbetrieb)	dB(A)	42 / 47	
	(ni/ho, Heizbetrieb)	42 / 47	
Schalleistungspegel (hoch, Kühlbetrieb)	dB(A)	60	
	(niedr., Heizbetrieb)	60	
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen)	kW	2,75 / 2,89	
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	13,0 / 13,7	
Anlaufstrom	A	65	
Netzabsicherung (träge)	A	25	
Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP)		2,51 / 2,65	
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		E / E	
Jährlicher Energieverbrauch (3)	kWh	1375	
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R410A)	g	1870	
Ölfüllung	l	1,13	
Rohranschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)	15,9 (5/8)	
(Bördel) Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	
Max. Leitungslänge	m	25	
Zus. Kältemittelmenge (> 7,5 m)	g/m	30	
Drosselorgan		Kapillarrohr	
Abmessungen			
Höhe x Breite x Tiefe	mm	540 x 1028 x 200	685 x 800 x 300
Nettogewicht	kg	20,0	61,0

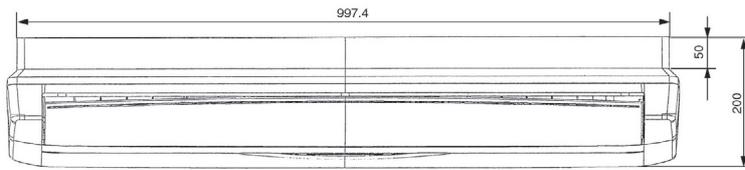
(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_{r, t_i}) von 27/19 °C und eine Außentemperatur (t_{r, t_e}) von 35/24 °C.

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

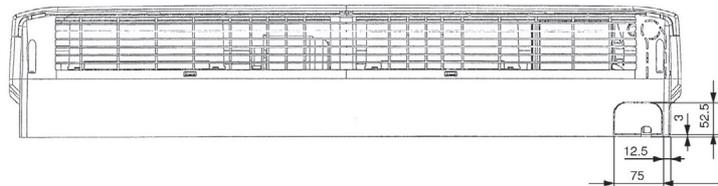
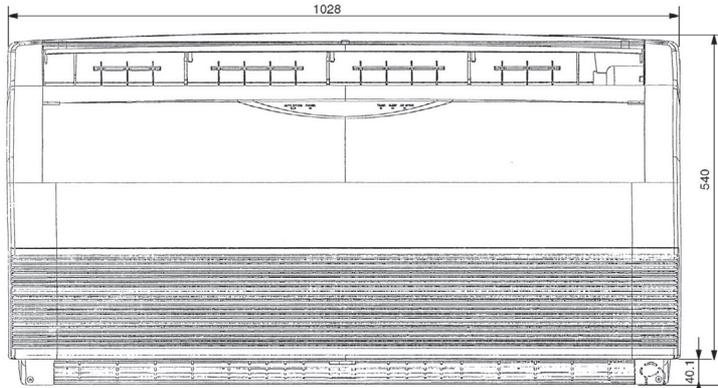
(3) Basierend auf durchschnittlich 500 Betriebsstunden.

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

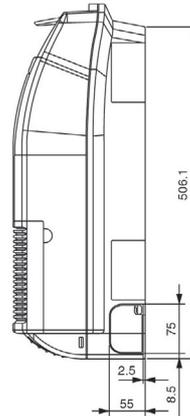
Draufsicht



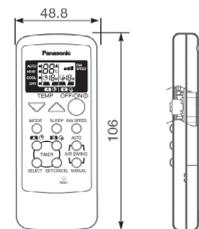
Frontansicht



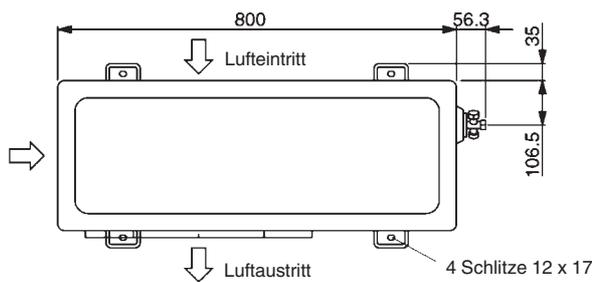
Seitenansicht



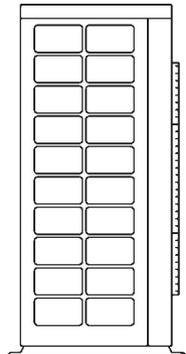
Drahtlose Fernbedienung



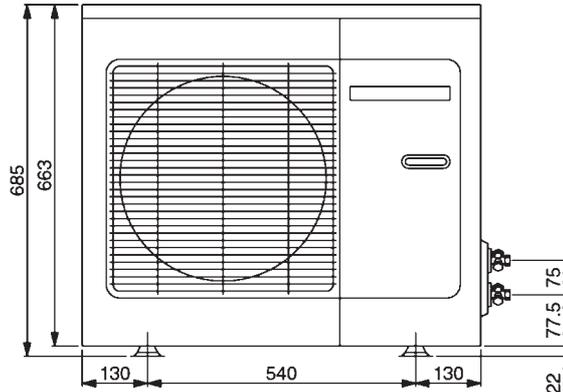
Draufsicht



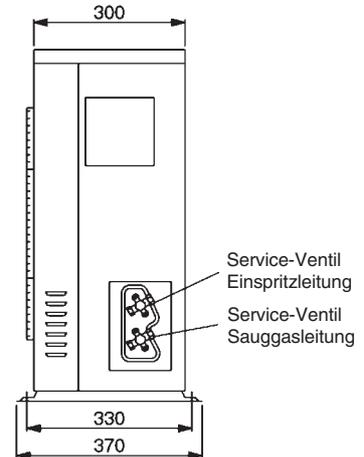
Seitenansicht



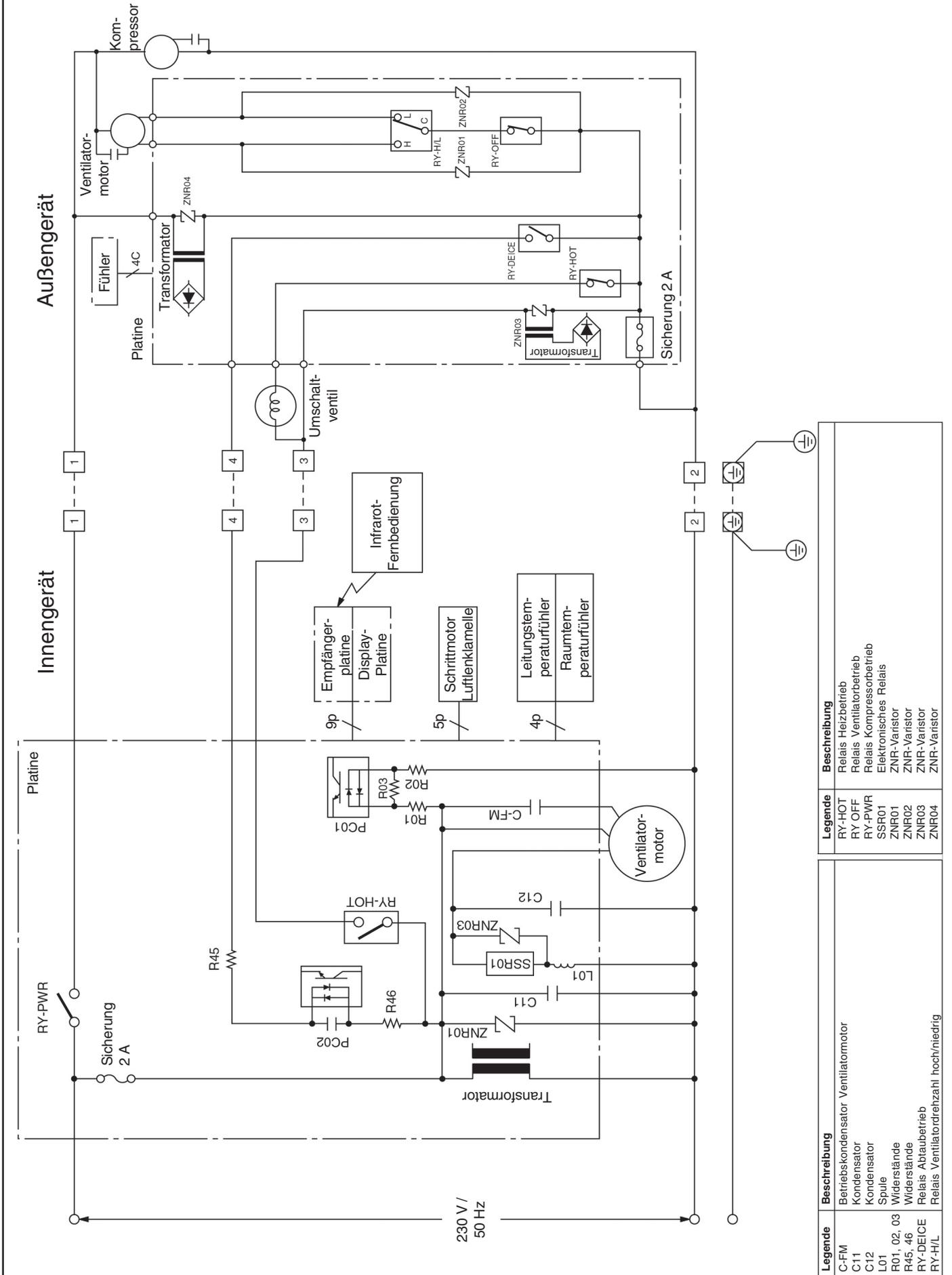
Frontansicht



Seitenansicht



Technische Änderungen vorbehalten.



Legende	Beschreibung
C-FM	Betriebskondensator Ventilatormotor
C11	Kondensator
C12	Kondensator
L01	Spule
R01, 02, 03	Widerstände
R45, 46	Widerstände
RY-DEICE	Relais Abtaubetrieb
RY-H/L	Relais Ventilator Drehzahl hoch/niedrig
RY-HOT	Relais Heizbetrieb
RY-OFF	Relais Ventilatorbetrieb
RY-PWR	Relais Kompressorbetrieb
SSR01	Elektronisches Relais
ZNR01	ZNR-Varistor
ZNR02	ZNR-Varistor
ZNR03	ZNR-Varistor
ZNR04	ZNR-Varistor

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-W24CTP/CU-W24CTP5</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> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t_r/t_f), Außentemp. 35 °C):</td> <td style="text-align: right;">6900 W</td> </tr> <tr> <td>Heizleistung (Raum 20 °C (t_r), Außentemp. 7/6 °C (t_r/t_f)):</td> <td style="text-align: right;">7650 W</td> </tr> <tr> <td>Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):</td> <td style="text-align: right;">630 / 708 / 774 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Entfeuchtung:</td> <td style="text-align: right;">3,9 l/h</td> </tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">2750 / 2890 W</td> </tr> <tr> <td>Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP):</td> <td style="text-align: right;">2,51 / 2,65</td> </tr> <tr> <td>Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">E / E</td> </tr> <tr> <td>Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):</td> <td style="text-align: right;">1375 kWh</td> </tr> <tr> <td>Betriebsstrom (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">13,0 / 13,7 A</td> </tr> <tr> <td>Anschlussspannung:</td> <td style="text-align: right;">230 / 50 V/Hz</td> </tr> <tr> <td>Schalldruckpegel (niedrig/hoch, Kühlen):</td> <td style="text-align: right;">42 / 47 dB(A)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">(niedrig/hoch, Heizen):</td> <td style="text-align: right;">42 / 47 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Schalleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen):</td> <td style="text-align: right;">60 / 61 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">540 x 1028 x 200 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td style="text-align: right;">20,0 kg</td> </tr> </table> <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 15,9 mm (5/8 ") und 6,35 mm (1/4 ").</p> <p>Technische Daten Außengerät:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Anschlussspannung (über Innengerät):</td> <td style="text-align: right;">230 / 50 V/Hz</td> </tr> <tr> <td>Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">60 / 61 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Schalleistungspegel (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">74 / 75 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">685 x 800 x 300 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td style="text-align: right;">61,0 kg</td> </tr> </table>	Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t _r /t _f), Außentemp. 35 °C):	6900 W	Heizleistung (Raum 20 °C (t _r), Außentemp. 7/6 °C (t _r /t _f)):	7650 W	Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	630 / 708 / 774 m ³ /h	Entfeuchtung:	3,9 l/h	Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen):	2750 / 2890 W	Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP):	2,51 / 2,65	Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen):	E / E	Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):	1375 kWh	Betriebsstrom (Kühlen / Heizen):	13,0 / 13,7 A	Anschlussspannung:	230 / 50 V/Hz	Schalldruckpegel (niedrig/hoch, Kühlen):	42 / 47 dB(A)	(niedrig/hoch, Heizen):	42 / 47 dB(A)	Schalleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen):	60 / 61 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	540 x 1028 x 200 mm	Gewicht:	20,0 kg	Anschlussspannung (über Innengerät):	230 / 50 V/Hz	Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen):	60 / 61 dB(A)	Schalleistungspegel (Kühlen / Heizen):	74 / 75 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	685 x 800 x 300 mm	Gewicht:	61,0 kg				
Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t _r /t _f), Außentemp. 35 °C):	6900 W																																													
Heizleistung (Raum 20 °C (t _r), Außentemp. 7/6 °C (t _r /t _f)):	7650 W																																													
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	630 / 708 / 774 m ³ /h																																													
Entfeuchtung:	3,9 l/h																																													
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen):	2750 / 2890 W																																													
Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP):	2,51 / 2,65																																													
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen):	E / E																																													
Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):	1375 kWh																																													
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen):	13,0 / 13,7 A																																													
Anschlussspannung:	230 / 50 V/Hz																																													
Schalldruckpegel (niedrig/hoch, Kühlen):	42 / 47 dB(A)																																													
(niedrig/hoch, Heizen):	42 / 47 dB(A)																																													
Schalleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen):	60 / 61 dB(A)																																													
Abmessungen (H x B x T):	540 x 1028 x 200 mm																																													
Gewicht:	20,0 kg																																													
Anschlussspannung (über Innengerät):	230 / 50 V/Hz																																													
Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen):	60 / 61 dB(A)																																													
Schalleistungspegel (Kühlen / Heizen):	74 / 75 dB(A)																																													
Abmessungen (H x B x T):	685 x 800 x 300 mm																																													
Gewicht:	61,0 kg																																													