

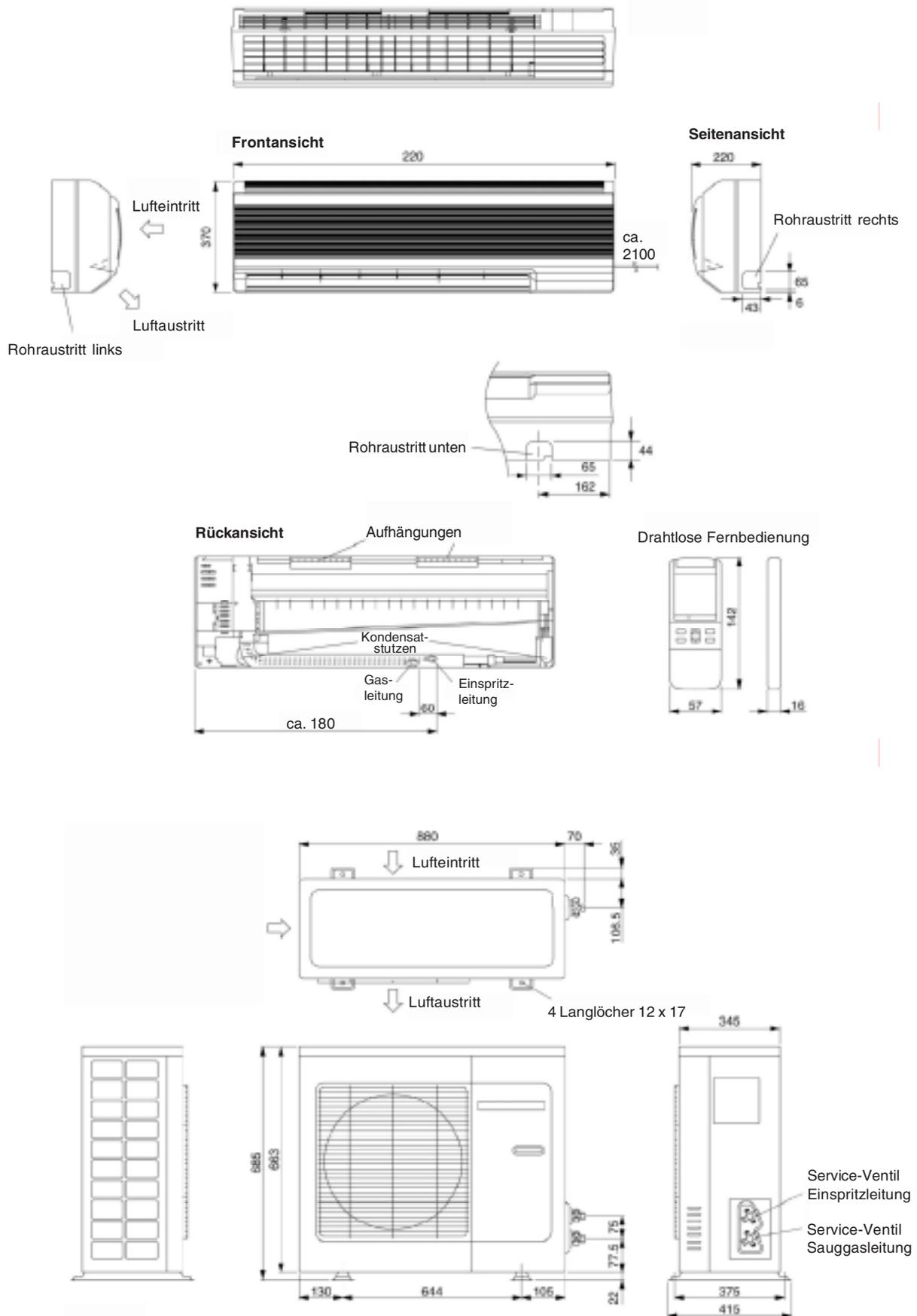


Technische Daten		Innengerät CS-W28BKP5	Außengerät CU-W28BKP5
<b>Kühlleistung (1)</b>	W	7900	
<b>Heizleistung (2)</b>	W	9200	
<b>Entfeuchtung</b>	l/h	3,5	
<b>Luftmenge</b>	(ni/mi/ho, Kühlbetrieb)	m <sup>3</sup> /h	852 / 900 / 978
	(ni/mi/ho, Heizbetrieb)	m <sup>3</sup> /h	936 / 984 / 1062
<b>Schallpegel</b>	(ni/mi/ho, Kühlbetrieb)	dB(A)	44 / 46 / 48
	(ni/ho, Heizbetrieb)	dB(A)	44 / 48
<b>Elektrische Daten</b>			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen)	kW	2,98 / 3,50	
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	14,0 / 16,0	
Anlaufstrom	A	76	
Netzabsicherung (träge)	A	32	
Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP)		2,7 / 2,6	
<b>Kältesystem</b>			
Kältemittelmenge (R407C)	g	1720	
Rohranschlüsse	Saugleitung	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
Drosselorgan		Kapillarrohr	
<b>Abmessungen</b>			
Höhe	mm	370	685
Breite	mm	1220	880
Tiefe	mm	220	345
<b>Nettogewicht</b>	kg	18,0	68,0

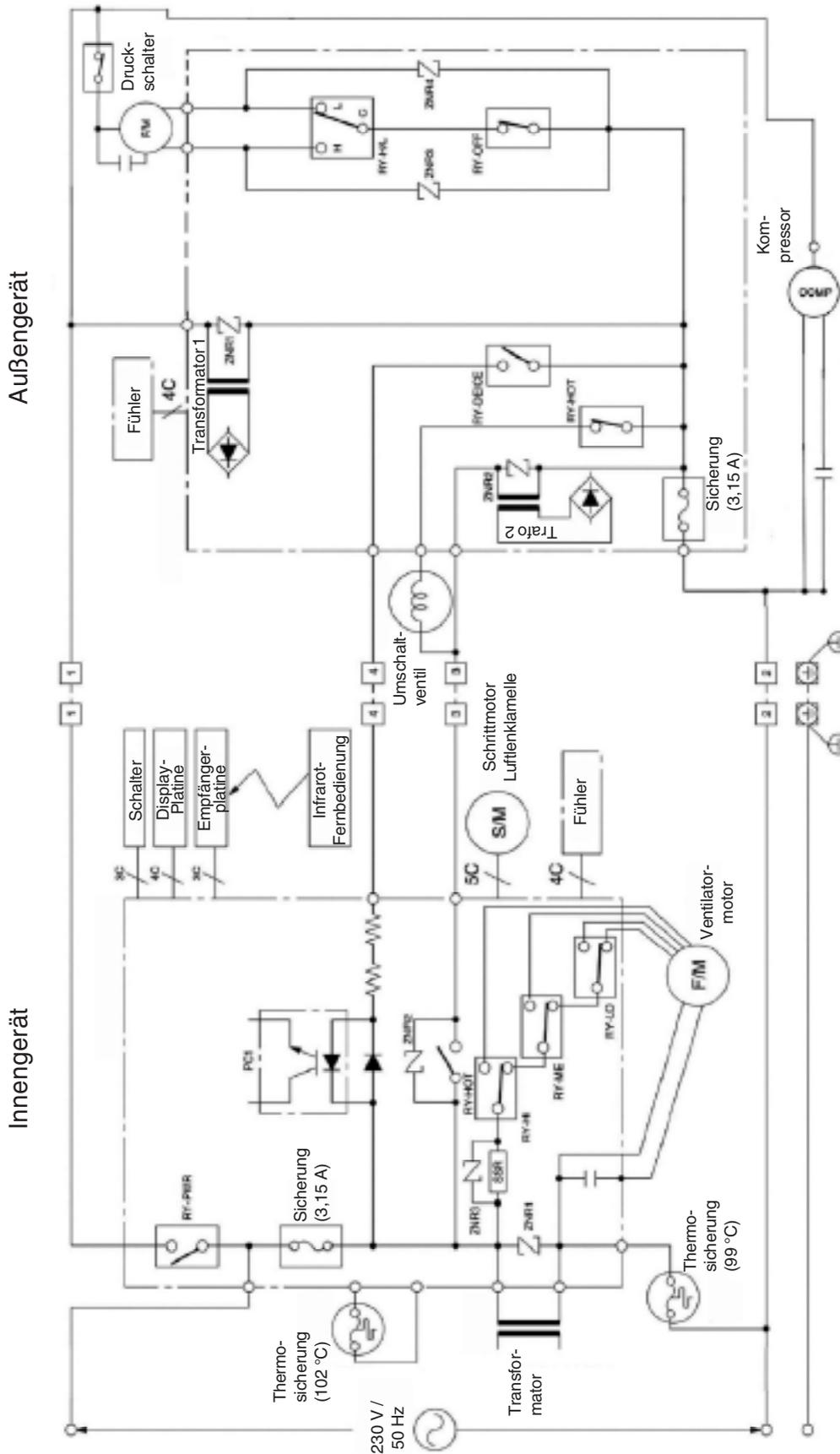
(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur ( $t_r$ ,  $t_i$ ) von 27/19 °C und eine Außentemperatur ( $t_r$ ,  $t_i$ ) von 35/24 °C.

(2) Die Heizleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur ( $t_r$ ) von 20 °C und eine Außentemperatur ( $t_r$ ,  $t_i$ ) von 7/6 °C.

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



Technische Änderungen vorbehalten.



Legende	Beschreibung
F/M	Ventilatormotor
RY-PWR	Relais Abtaubetrieb
RY-DEICE	Relais Ventilatormotor Außengerät (hohe/niedrige Drehzahl)
RY-H/L	Relais Ventilatormotor (hohe Drehzahl)
RY-HI	Relais Ventilatormotor (hohe Drehzahl)
RY-HOT	Relais Heizbetrieb
RY-LO	Relais Ventilatormotor (niedrige Drehzahl)
RY-ME	Relais Ventilatormotor (mittlere Drehzahl)
RY-OFF	Relais Ventilatorbetrieb Außengerät
RY-PWR	Betriebsrelais
SSR	Elektronisches Relais
ZNR1	ZNR-Variator
ZNR2	ZNR-Variator
ZNR3	ZNR-Variator
ZNR4	ZNR-Variator

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext																																				
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP																															
			DM	Pf	DM	Pf																														
		<p><b>Panasonic-Splitklimagerät, luftgekühlt, mit Wärmepumpenschaltung, für Wandmontage, R407C</b></p> <p>Modell: CS-W28BKP5/CU-W28BKP5</p> <p><b>Innengerät</b> Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Luftansaug frontseitig über die gesamte Verdampferbreite. Luftausblas im unteren Geräteteil. Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar. Reinigungsfähige Luftfilter, leicht nach vorne herausnehmbar. Zusätzlicher antibakteriell und antiviral wirkender Katechin-Feinfilter sowie desodorierender, sonnenregenerierbarer Feinfilter. Querstromventilator mehrstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb. Direkt angetriebener Motor. Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepreßten Aluminium-Lamellen. Automatische Wiederaufnahme des zuletzt eingestellten Gerätebetriebs nach Stromausfall. 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"> <li>- Ein/Aus, Kühlbetrieb, Heizbetrieb, Entfeuchten, Automatik</li> <li>- Temperaturregelung</li> <li>- automatische Zuluftlenkung</li> <li>- Luftführungsarretierung</li> <li>- Luftmengenanpassung</li> <li>- automatischer Nachtbetrieb</li> <li>- 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung</li> </ul> <p><b>Technische Daten Innengerät:</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t<sub>r</sub>/t<sub>f</sub>), Außentemp. 35 °C):</td> <td style="text-align: right;">7900 W</td> </tr> <tr> <td>Heizleistung (Raum 20 °C (t<sub>r</sub>), Außentemp. 7/6 °C (t<sub>r</sub>/t<sub>f</sub>)):</td> <td style="text-align: right;">9200 W</td> </tr> <tr> <td>Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):</td> <td style="text-align: right;">852 / 900 / 978 m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>Entfeuchtung:</td> <td style="text-align: right;">4,6 l/h</td> </tr> <tr> <td>Leistungsaufnahme:</td> <td style="text-align: right;">2980 W</td> </tr> <tr> <td>Betriebsstrom:</td> <td style="text-align: right;">14,0 A</td> </tr> <tr> <td>Anschlußspannung:</td> <td style="text-align: right;">230 / 50 V/Hz</td> </tr> <tr> <td>Schallpegel (niedrig/hoch, Kühlen):</td> <td style="text-align: right;">44 / 48 dB(A)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">(niedrig/hoch, Heizen):</td> <td style="text-align: right;">44 / 48 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">370 / 1220 / 220 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td style="text-align: right;">18 kg</td> </tr> </table> <p><b>Außengerät:</b> Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Verflüssiger aus Kupferrohr mit aufgepreßten Aluminium-Lamellen. Scrollverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb. Schwingungsgedämpft. Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet, mit integriertem Wicklungsschutz. Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R407C vorgefüllt, Bördelanschlüsse 15,9 mm (5/8 ") und 6,35 mm (1/4 ").</p> <p><b>Technische Daten Außengerät:</b></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>Schallpegel (niedrig / hoch):</td> <td style="text-align: right;">55 / 63 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">685 / 880 / 345 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td style="text-align: right;">68 kg</td> </tr> </table>	Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t <sub>r</sub> /t <sub>f</sub> ), Außentemp. 35 °C):	7900 W	Heizleistung (Raum 20 °C (t <sub>r</sub> ), Außentemp. 7/6 °C (t <sub>r</sub> /t <sub>f</sub> )):	9200 W	Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	852 / 900 / 978 m <sup>3</sup> /h	Entfeuchtung:	4,6 l/h	Leistungsaufnahme:	2980 W	Betriebsstrom:	14,0 A	Anschlußspannung:	230 / 50 V/Hz	Schallpegel (niedrig/hoch, Kühlen):	44 / 48 dB(A)	(niedrig/hoch, Heizen):	44 / 48 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	370 / 1220 / 220 mm	Gewicht:	18 kg	Anschlußspannung (über Innengerät):	230 / 50 V/Hz	Schallpegel (niedrig / hoch):	55 / 63 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	685 / 880 / 345 mm	Gewicht:	68 kg				
Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t <sub>r</sub> /t <sub>f</sub> ), Außentemp. 35 °C):	7900 W																																			
Heizleistung (Raum 20 °C (t <sub>r</sub> ), Außentemp. 7/6 °C (t <sub>r</sub> /t <sub>f</sub> )):	9200 W																																			
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	852 / 900 / 978 m <sup>3</sup> /h																																			
Entfeuchtung:	4,6 l/h																																			
Leistungsaufnahme:	2980 W																																			
Betriebsstrom:	14,0 A																																			
Anschlußspannung:	230 / 50 V/Hz																																			
Schallpegel (niedrig/hoch, Kühlen):	44 / 48 dB(A)																																			
(niedrig/hoch, Heizen):	44 / 48 dB(A)																																			
Abmessungen (H x B x T):	370 / 1220 / 220 mm																																			
Gewicht:	18 kg																																			
Anschlußspannung (über Innengerät):	230 / 50 V/Hz																																			
Schallpegel (niedrig / hoch):	55 / 63 dB(A)																																			
Abmessungen (H x B x T):	685 / 880 / 345 mm																																			
Gewicht:	68 kg																																			