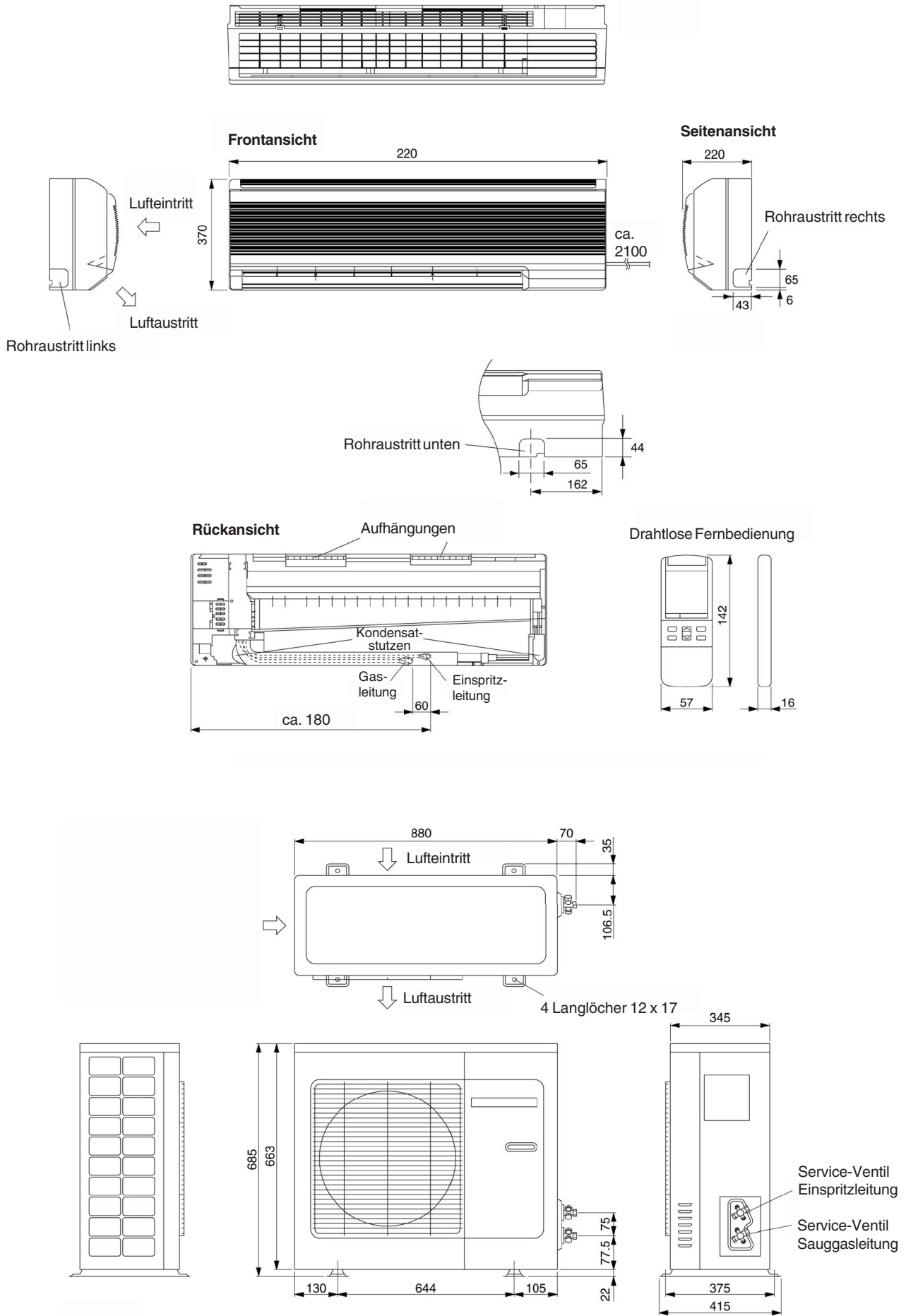


Technische Daten		Innengerät CS-V28BKP5	Außengerät CU-V28BKP5
<b>Kühlleistung (1)</b>	W	7900	
<b>Entfeuchtung</b>	l/h	4,6	
<b>Luftmenge</b> (niedrig/mittel/hoch)	m <sup>3</sup> /h	852 / 900 / 973	3540
<b>Schalldruckpegel</b> (niedrig/mittel/hoch)	dB(A)	44 / 46 / 48	55 / 63
<b>Schalleistungspegel</b> (hoch)	dB(A)	59	76
<b>Elektrische Daten</b>			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme	kW	2,98	
Betriebsstrom	A	14,0	
Anlaufstrom	A	82	
Netzabsicherung (träge)	A	32	
Leistungszahl (EER)		2,7	
Energieeffizienzklasse		D	
Jährlicher Energieverbrauch (2)	kWh	1490	
<b>Kältesystem</b>			
Kältemittelmenge (R407C)	g		1760
Ölfüllung	l		1,242
Rohranschlüsse (Bördel)	Saugleitung Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
Drosselorgan		mm (Zoll)	6,35 (1/4)
			Kapillarrohr
<b>Abmessungen</b>			
Höhe	mm	370	685
Breite	mm	1220	880
Tiefe	mm	220	345
<b>Nettogewicht</b>	kg	18,0	66,0

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

(2) Basierend auf durchschnittlich 500 Betriebsstunden.

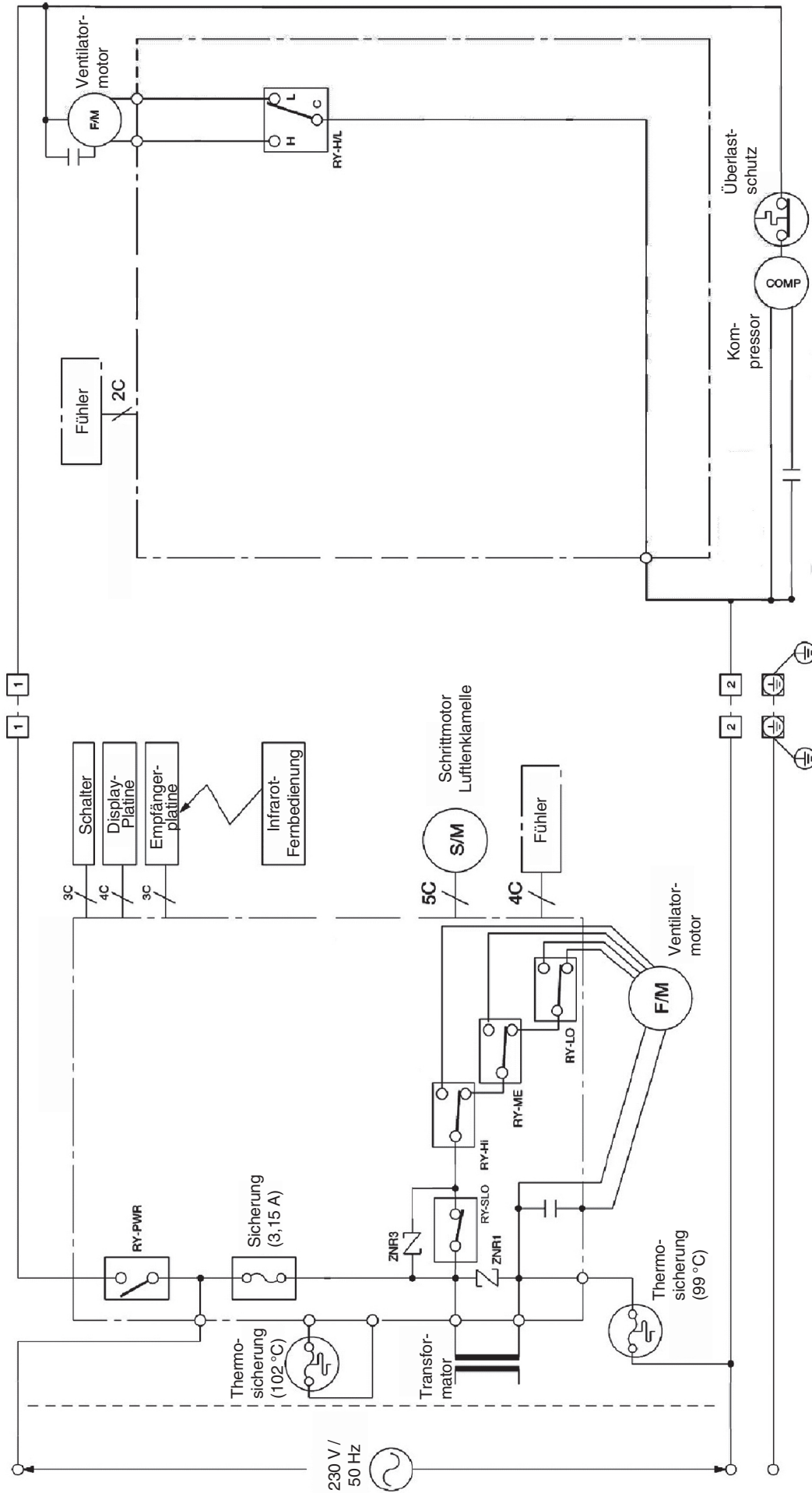
Die Messungen von Kühl- und Heizleistung, Luftmengen und Schallpegeln beruhen auf ISO 5151.



Technische Änderungen vorbehalten.

Außengerät

Innengerät



Legende	Beschreibung
F/M	Ventilatormotor
RY-H/L	Relais Ventilatormotor Außengerät (hohe/niedrige Drehzahl)
RY-HI	Relais Ventilatormotor (hohe Drehzahl)
RY-LO	Relais Ventilatormotor (niedrige Drehzahl)
RY-ME	Relais Ventilatormotor (mittlere Drehzahl)
RY-PWR	Betriebsrelais
RY-SLO	Relais Ventilatormotor
ZNR1	ZNR-Varistor
ZNR3	ZNR-Varistor

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext																																										
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP																																					
			DM	Pf	DM	Pf																																				
		<p><b>Panasonic-Splitklimagerät, luftgekühlt, für Wandmontage, R407C</b></p> <p>Modell: CS-V28BKP5/CU-V28BKP5</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, 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 27/19,5 °C (t<sub>r</sub>/t<sub>p</sub>), Außentemp. 35 °C):</td> <td style="text-align: right;">7900 W</td> </tr> <tr> <td>Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):</td> <td style="text-align: right;">852 / 900 / 973 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>Leistungszahl (EER):</td> <td style="text-align: right;">2,65</td> </tr> <tr> <td>Energieeffizienzklasse:</td> <td style="text-align: right;">D</td> </tr> <tr> <td>Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):</td> <td style="text-align: right;">1490 kWh</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>Schalldruckpegel (niedrig/hoch):</td> <td style="text-align: right;">44 / 48 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Schalleistungspegel (hoch):</td> <td style="text-align: right;">59 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;">18,0 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>Schalldruckpegel (niedrig / hoch):</td> <td style="text-align: right;">55 / 63 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Schalleistungspegel (hoch):</td> <td style="text-align: right;">76 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;">66 kg</td> </tr> </table>	Kühlleistung (Raum 27/19,5 °C (t <sub>r</sub> /t <sub>p</sub> ), Außentemp. 35 °C):	7900 W	Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	852 / 900 / 973 m <sup>3</sup> /h	Entfeuchtung:	4,6 l/h	Leistungsaufnahme:	2980 W	Leistungszahl (EER):	2,65	Energieeffizienzklasse:	D	Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):	1490 kWh	Betriebsstrom:	14,0 A	Anschlussspannung:	230 / 50 V/Hz	Schalldruckpegel (niedrig/hoch):	44 / 48 dB(A)	Schalleistungspegel (hoch):	59 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	370 / 1220 / 220 mm	Gewicht:	18,0 kg	Anschlussspannung (über Innengerät):	230 / 50 V/Hz	Schalldruckpegel (niedrig / hoch):	55 / 63 dB(A)	Schalleistungspegel (hoch):	76 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	685 / 880 / 345 mm	Gewicht:	66 kg				
Kühlleistung (Raum 27/19,5 °C (t <sub>r</sub> /t <sub>p</sub> ), Außentemp. 35 °C):	7900 W																																									
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	852 / 900 / 973 m <sup>3</sup> /h																																									
Entfeuchtung:	4,6 l/h																																									
Leistungsaufnahme:	2980 W																																									
Leistungszahl (EER):	2,65																																									
Energieeffizienzklasse:	D																																									
Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):	1490 kWh																																									
Betriebsstrom:	14,0 A																																									
Anschlussspannung:	230 / 50 V/Hz																																									
Schalldruckpegel (niedrig/hoch):	44 / 48 dB(A)																																									
Schalleistungspegel (hoch):	59 dB(A)																																									
Abmessungen (H x B x T):	370 / 1220 / 220 mm																																									
Gewicht:	18,0 kg																																									
Anschlussspannung (über Innengerät):	230 / 50 V/Hz																																									
Schalldruckpegel (niedrig / hoch):	55 / 63 dB(A)																																									
Schalleistungspegel (hoch):	76 dB(A)																																									
Abmessungen (H x B x T):	685 / 880 / 345 mm																																									
Gewicht:	66 kg																																									