



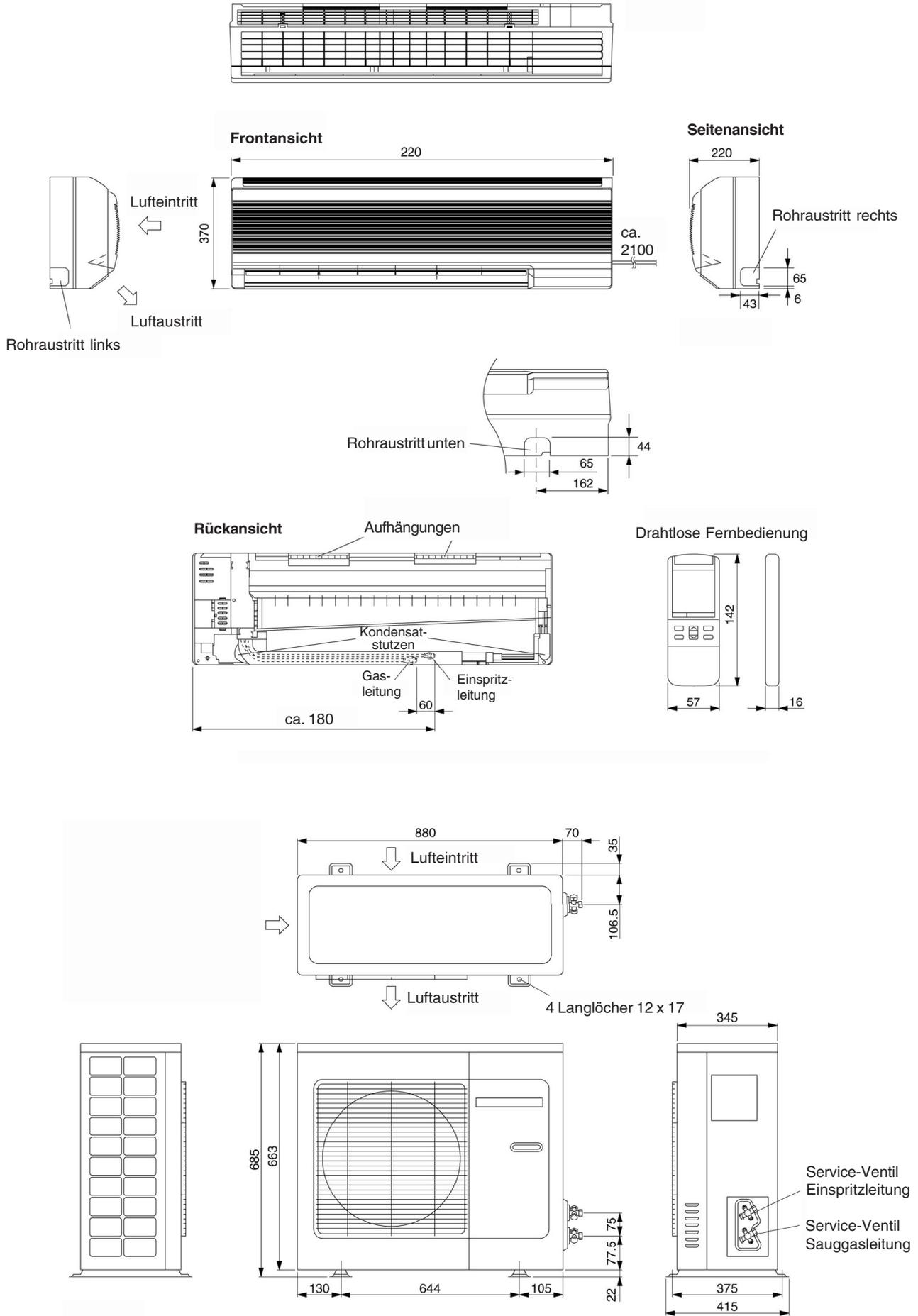
Technische Daten		Innengerät CS-W28BKP5	Außengerät CU-W28BKP5
Kühlleistung (1)	W	7900	
Heizleistung (2)	W	9200	
Entfeuchtung	l/h	3,5	
Luftmenge (ni/mi/ho, Kühlbetrieb)	m ³ /h	852 / 900 / 978	
	(ni/mi/ho, Heizbetrieb)	936 / 984 / 1062	
Schalldruckpegel (ni/mi/ho, Kühlbetrieb)	dB(A)	44 / 46 / 48	
	(ni/ho, Heizbetrieb)	44 / 48	
Schalleistungspegel (hoch, Kühlbetrieb)	dB(A)	59	
	(niedr., Heizbetrieb)	59	
Elektrische Daten			
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)		2,65 / 2,63	
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		D / E	
Jährlicher Energieverbrauch (3)	kWh	1490	
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R407C)	g	1720	
Ölfüllung	l	1,24	
Rohranschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	
(Bördel) Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	
Drosselorgan		Kapillarrohr	
Abmessungen			
Höhe	mm	370	685
Breite	mm	1220	880
Tiefe	mm	220	345
Nettogewicht	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.

(3) Basierend auf durchschnittlich 500 Betriebsstunden.

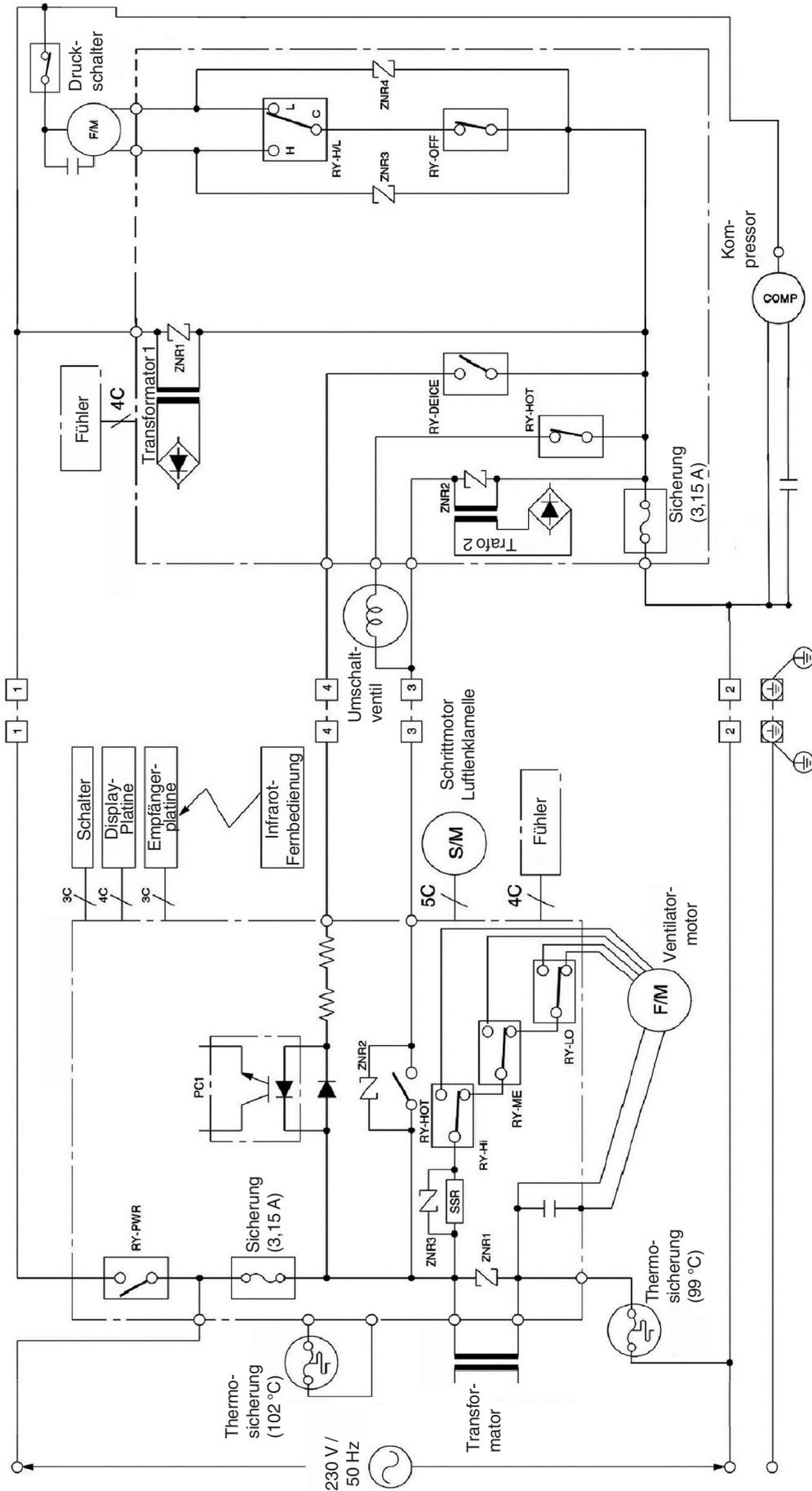
Die Messungen von Kühl- und Heizleistung, Luftmengen und Schallpegeln beruhen auf ISO 5151.



Technische Änderungen vorbehalten.

Außengerät

Innengerät



Legende	Beschreibung
F/M	Ventilatormotor
RY-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

Legende	Beschreibung
RY-PWR	Betriebsrelais
SSR	Elektronisches Relais
ZNR1	ZNR-Varistor
ZNR2	ZNR-Varistor
ZNR3	ZNR-Varistor
ZNR4	ZNR-Varistor

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext																																														
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP																																									
			DM	Pf	DM	Pf																																								
		<p>Panasonic-Splitklimagerät, luftgekühlt, mit Wärmepumpenschaltung, für Wandmontage, R407C</p> <p>Modell: CS-W28BKP5/CU-W28BKP5</p> <p>Innengerät 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 aufgedrückten 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"> - Ein/Aus, Kühlbetrieb, Heizbetrieb, Entfeuchten, Automatik - Temperaturregelung - automatische Zuluftlenkung - Luftführungsarretierung - Luftmengenanpassung - automatischer Nachtbetrieb - 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr 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_p), Außentemp. 35 °C):</td> <td style="text-align: right;">7900 W</td> </tr> <tr> <td>Heizleistung (Raum 20 °C (t_r), Außentemp. 7/6 °C (t_r/t_p)):</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 m³/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 Kühlen / Heizen (EER/COP):</td> <td style="text-align: right;">2,65 / 2,63</td> </tr> <tr> <td>Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">D / E</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, Kühlen):</td> <td style="text-align: right;">44 / 48 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>(niedrig/hoch, Heizen):</td> <td style="text-align: right;">44 / 48 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Schallleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen):</td> <td style="text-align: right;">59 / 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 kg</td> </tr> </table> <p>Außengerät: Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Verflüssiger aus Kupferrohr mit aufgedrückten 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>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 (niedrig / hoch):</td> <td style="text-align: right;">55 / 63 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Schallleistungspegel (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">76 / 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;">68 kg</td> </tr> </table>	Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t _r /t _p), Außentemp. 35 °C):	7900 W	Heizleistung (Raum 20 °C (t _r), Außentemp. 7/6 °C (t _r /t _p)):	9200 W	Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	852 / 900 / 978 m ³ /h	Entfeuchtung:	4,6 l/h	Leistungsaufnahme:	2980 W	Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP):	2,65 / 2,63	Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen):	D / E	Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):	1490 kWh	Betriebsstrom:	14,0 A	Anschlussspannung:	230 / 50 V/Hz	Schalldruckpegel (niedrig/hoch, Kühlen):	44 / 48 dB(A)	(niedrig/hoch, Heizen):	44 / 48 dB(A)	Schallleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen):	59 / 59 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	370 / 1220 / 220 mm	Gewicht:	18 kg	Anschlussspannung (über Innengerät):	230 / 50 V/Hz	Schalldruckpegel (niedrig / hoch):	55 / 63 dB(A)	Schallleistungspegel (Kühlen / Heizen):	76 / 76 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	685 / 880 / 345 mm	Gewicht:	68 kg				
Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t _r /t _p), Außentemp. 35 °C):	7900 W																																													
Heizleistung (Raum 20 °C (t _r), Außentemp. 7/6 °C (t _r /t _p)):	9200 W																																													
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	852 / 900 / 978 m ³ /h																																													
Entfeuchtung:	4,6 l/h																																													
Leistungsaufnahme:	2980 W																																													
Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP):	2,65 / 2,63																																													
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen):	D / E																																													
Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):	1490 kWh																																													
Betriebsstrom:	14,0 A																																													
Anschlussspannung:	230 / 50 V/Hz																																													
Schalldruckpegel (niedrig/hoch, Kühlen):	44 / 48 dB(A)																																													
(niedrig/hoch, Heizen):	44 / 48 dB(A)																																													
Schallleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen):	59 / 59 dB(A)																																													
Abmessungen (H x B x T):	370 / 1220 / 220 mm																																													
Gewicht:	18 kg																																													
Anschlussspannung (über Innengerät):	230 / 50 V/Hz																																													
Schalldruckpegel (niedrig / hoch):	55 / 63 dB(A)																																													
Schallleistungspegel (Kühlen / Heizen):	76 / 76 dB(A)																																													
Abmessungen (H x B x T):	685 / 880 / 345 mm																																													
Gewicht:	68 kg																																													