

## ANFORDERUNGEN AN DIE PRODUKTINFORMATION VON RAUMKLIMAGERÄTEN

(außer Zweikanal- und Einkanal-Raumklimageräte)

gemäß Verordnung (EU) Nr. 206/2012 Anhang I, Punkt 3, Tabelle 1

<b>Bezeichnung:</b>	Inverter-Klimagerät
<b>Vertriebsmarke:</b>	BOMANN
<b>Modellnummer:</b>	CL 6046 QC CB

Funktion (Angabe, ob vorhanden)				Falls Heizfunktion vorhanden: Angabe der Heizperiode, auf die sich die Informationen beziehen: Angegebene Werte sollten sich jeweils auf eine Heizperiode beziehen. Angaben sind mindestens für die Heizperiode „mittel“ zu machen.			
Kühlung	J			mittel (obligatorisch)	J		
Heizung	J			wärmer (falls angegeben)	N		
				kälter (falls angegeben)	N		
Punkt	Symbol	Wert	Einheit	Punkt	Symbol	Wert	Einheit
Auslegungsleistung				Arbeitszahl			
Kühlung	P <sub>designc</sub>	3,400	kW	Kühlung	SEER	6,10	—
Heizung/mittel	P <sub>designh</sub>	2,400	kW	Heizung/mittel	SCOP/A	4,00	—
Heizung/wärmer	P <sub>designh</sub>	N/A	kW	Heizung/wärmer	SCOP/W	N/A	—
Heizung/kälter	P <sub>designh</sub>	N/A	kW	Heizung/kälter	SCOP/C	N/A	—
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur T <sub>j</sub>				Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> = 35 °C	P <sub>dc</sub>	3,400	kW	T <sub>j</sub> = 35 °C	EERd	3,420	—
T <sub>j</sub> = 30 °C	P <sub>dc</sub>	2,350	kW	T <sub>j</sub> = 30 °C	EERd	4,690	—
T <sub>j</sub> = 25 °C	P <sub>dc</sub>	1,580	kW	T <sub>j</sub> = 25 °C	EERd	7,730	—
T <sub>j</sub> = 20 °C	P <sub>dc</sub>	1,030	kW	T <sub>j</sub> = 20 °C	EERd	12,340	—

Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T <sub>j</sub>				Angegebene Leistungszahl /Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C	Pdh	2,130	kW	T <sub>j</sub> = - 7 °C	COPd	2,910	—
T <sub>j</sub> = 2 °C	Pdh	1,310	kW	T <sub>j</sub> = 2 °C	COPd	4,140	—
T <sub>j</sub> = 7 °C	Pdh	0,840	kW	T <sub>j</sub> = 7 °C	COPd	4,590	—
T <sub>j</sub> = 12 °C	Pdh	1,030	kW	T <sub>j</sub> = 12 °C	COPd	5,990	—
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	Pdh	2,130	kW	T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	COPd	2,910	—
T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert	Pdh	2,330	kW	T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert	COPd	2,420	—
Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T <sub>j</sub>				Angegebene Leistungszahl /Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> = 2 °C	Pdh	N/A	kW	T <sub>j</sub> = 2 °C	COPd	N/A	—
T <sub>j</sub> = 7 °C	Pdh	N/A	kW	T <sub>j</sub> = 7 °C	COPd	N/A	—
T <sub>j</sub> = 12 °C	Pdh	N/A	kW	T <sub>j</sub> = 12 °C	COPd	N/A	—
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	Pdh	N/A	kW	T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	COPd	N/A	—
T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert	Pdh	N/A	kW	T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert	COPd	N/A	—
Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T <sub>j</sub>				Angegebene Leistungszahl /Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C	Pdh	N/A	kW	T <sub>j</sub> = - 7 °C	COPd	N/A	—
T <sub>j</sub> = 2 °C	Pdh	N/A	kW	T <sub>j</sub> = 2 °C	COPd	N/A	—
T <sub>j</sub> = 7 °C	Pdh	N/A	kW	T <sub>j</sub> = 7 °C	COPd	N/A	—
T <sub>j</sub> = 12 °C	Pdh	N/A	kW	T <sub>j</sub> = 12 °C	COPd	N/A	—
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	Pdh	N/A	kW	T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	COPd	N/A	—
T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert	Pdh	N/A	kW	T <sub>j</sub> = Betriebsgrenzwert	COPd	N/A	—
T <sub>j</sub> = - 15 °C	Pdh	N/A	kW	T <sub>j</sub> = - 15 °C	COPd	N/A	—
Bivalenztemperatur				Betriebsgrenzwert-Temperatur			
Heizung/mittel	T <sub>biv</sub>	-7	°C	Heizung/mittel	T <sub>ol</sub>	-15	°C
Heizung/wärmer	T <sub>biv</sub>	N/A	°C	Heizung/wärmer	T <sub>ol</sub>	N/A	°C
Heizung/kälter	T <sub>biv</sub>	N/A	°C	Heizung/kälter	T <sub>ol</sub>	N/A	°C

Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb				Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb			
im Kühlbetrieb	P <sub>cycc</sub>	N/A	kW	im Kühlbetrieb	EER <sub>cycc</sub>	N/A	—
im Heizbetrieb	P <sub>cyh</sub>	N/A	kW	im Heizbetrieb	COP <sub>cycc</sub>	N/A	—
Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	C <sub>dc</sub>	0,25	—	Minderungsfaktor im Heizbetrieb	C <sub>dh</sub>	0,25	—
Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“				Jahresstromverbrauch			
Aus-Zustand	P <sub>OFF</sub>	—	kW	Kühlung	Q <sub>CE</sub>	195	kWh/a
Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	0,005	kW	Heizung/mittel	Q <sub>HE</sub>	840	kWh/a
Temperaturregler aus	P <sub>TO</sub>	0,035	kW	Heizung/wärmer	Q <sub>HE</sub>	—	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	P <sub>CK</sub>	—	kW	Heizung/kälter	Q <sub>HE</sub>	—	kWh/a
Leistungssteuerung (Angabe einer der drei Optionen)				Sonstiges			
fest eingestellt	N			Schallleistungspegel (innen/außen)	L <sub>WA</sub>	50 / 60	dB(A)
abgestuft	N			Treibhauspotenzial	GWP	675 (R32)	kg CO <sub>2</sub> Äq.
variabel	J			Nenn-Luftdurchsatz (innen/außen)	—	550/1900	m <sup>3</sup> /h
Kontaktadresse für weitere Informationen	C. Bomann GmbH Heinrich-Horten-Straße 17 47906 Kempen Deutschland						

Insoweit dies hinsichtlich der Gerätefunktionen von Belang ist, gibt der Hersteller die nach Tabelle 1 erforderlichen Informationen in den technischen Unterlagen des Produkts an. Für Geräte, bei denen unter Leistungssteuerung „abgestuft“ angegeben ist, werden in jedem Kästchen der Rubrik „Angegebene Leistung“ zwei Werte, der Höchst- und der Tiefstwert, als „Höchstwert/Tiefstwert“ getrennt durch einen Schrägstrich („/“) angegeben.