

ANFORDERUNGEN AN DIE PRODUKTINFORMATION VON RAUMKLIMAGERÄTEN

(außer Zweikanal- und Einkanal-Raumklimageräte)

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

Bezeichnung:	Inverter-Klimagerät
Vertriebsmarke:	BOMANN
Modellnummer:	CL 6045 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 _{designc}	2,600	kW	Kühlung	SEER	6,30	—
Heizung/mittel	P _{designh}	2,100	kW	Heizung/mittel	SCOP/A	4,00	—
Heizung/wärmer	P _{designh}	N/A	kW	Heizung/wärmer	SCOP/W	N/A	—
Heizung/kälter	P _{designh}	N/A	kW	Heizung/kälter	SCOP/C	N/A	—
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur T _j				Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur T _j			
T _j = 35 °C	P _{dc}	2,600	kW	T _j = 35 °C	EERd	3,480	—
T _j = 30 °C	P _{dc}	1,940	kW	T _j = 30 °C	EERd	5,240	—
T _j = 25 °C	P _{dc}	1,250	kW	T _j = 25 °C	EERd	8,410	—
T _j = 20 °C	P _{dc}	0,780	kW	T _j = 20 °C	EERd	12,580	—

Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T _j				Angegebene Leistungszahl /Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T _j			
T _j = - 7 °C	P _{dh}	1,910	kW	T _j = - 7 °C	COP _d	2,660	—
T _j = 2 °C	P _{dh}	1,160	kW	T _j = 2 °C	COP _d	4,110	—
T _j = 7 °C	P _{dh}	0,800	kW	T _j = 7 °C	COP _d	4,770	—
T _j = 12 °C	P _{dh}	1,050	kW	T _j = 12 °C	COP _d	6,490	—
T _j = Bivalenztemperatur	P _{dh}	1,910	kW	T _j = Bivalenztemperatur	COP _d	2,660	—
T _j = Betriebsgrenzwert	P _{dh}	2,120	kW	T _j = Betriebsgrenzwert	COP _d	2,340	—
Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T _j				Angegebene Leistungszahl /Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T _j			
T _j = 2 °C	P _{dh}	N/A	kW	T _j = 2 °C	COP _d	N/A	—
T _j = 7 °C	P _{dh}	N/A	kW	T _j = 7 °C	COP _d	N/A	—
T _j = 12 °C	P _{dh}	N/A	kW	T _j = 12 °C	COP _d	N/A	—
T _j = Bivalenztemperatur	P _{dh}	N/A	kW	T _j = Bivalenztemperatur	COP _d	N/A	—
T _j = Betriebsgrenzwert	P _{dh}	N/A	kW	T _j = Betriebsgrenzwert	COP _d	N/A	—
Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T _j				Angegebene Leistungszahl /Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T _j			
T _j = - 7 °C	P _{dh}	N/A	kW	T _j = - 7 °C	COP _d	N/A	—
T _j = 2 °C	P _{dh}	N/A	kW	T _j = 2 °C	COP _d	N/A	—
T _j = 7 °C	P _{dh}	N/A	kW	T _j = 7 °C	COP _d	N/A	—
T _j = 12 °C	P _{dh}	N/A	kW	T _j = 12 °C	COP _d	N/A	—
T _j = Bivalenztemperatur	P _{dh}	N/A	kW	T _j = Bivalenztemperatur	COP _d	N/A	—
T _j = Betriebsgrenzwert	P _{dh}	N/A	kW	T _j = Betriebsgrenzwert	COP _d	N/A	—
T _j = - 15 °C	P _{dh}	N/A	kW	T _j = - 15 °C	COP _d	N/A	—
Bivalenztemperatur				Betriebsgrenzwert-Temperatur			
Heizung/mittel	T _{biv}	-7	°C	Heizung/mittel	T _{ol}	-15	°C
Heizung/wärmer	T _{biv}	N/A	°C	Heizung/wärmer	T _{ol}	N/A	°C
Heizung/kälter	T _{biv}	N/A	°C	Heizung/kälter	T _{ol}	N/A	°C

Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb				Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb			
im Kühlbetrieb	P _{cycc}	N/A	kW	im Kühlbetrieb	EER _{cycc}	N/A	—
im Heizbetrieb	P _{cyh}	N/A	kW	im Heizbetrieb	COP _{cycc}	N/A	—
Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	C _{dc}	0,25	—	Minderungsfaktor im Heizbetrieb	C _{dh}	0,25	—
Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“				Jahresstromverbrauch			
Aus-Zustand	P _{OFF}	—	kW	Kühlung	Q _{CE}	144	kWh/a
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,005	kW	Heizung/mittel	Q _{HE}	735	kWh/a
Temperaturregler aus	P _{TO}	0,035	kW	Heizung/wärmer	Q _{HE}	—	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	P _{CK}	—	kW	Heizung/kälter	Q _{HE}	—	kWh/a
Leistungssteuerung (Angabe einer der drei Optionen)				Sonstiges			
fest eingestellt	N			Schallleistungspegel (innen/außen)	L _{WA}	50 / 60	dB(A)
abgestuft	N			Treibhauspotenzial	GWP	675 (R32)	kg CO ₂ Äq.
variabel	J			Nenn-Luftdurchsatz (innen/außen)	—	420/1900	m ³ /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.