

Technische Produktdaten für EBLQ-C2V3

				EBLQ05C2V3	EBLQ07C2V3	
Heizleistung	Nom.			kW	4.40 (1), 4.03 (2)	7.00 (1), 6.90 (2)
Kühlleistung	Nom.			kW	3.88 (1), 3.99 (2)	5.20 (1), 5.15 (2)
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.		kW	0.950 (1), 1.93 (2)	1.37 (1), 2.69 (2)
	Heizen	Nom.		kW	0.880 (1), 1.13 (2)	1.55 (1), 2.45 (2)
COP					5.00 (1), 3.58 (2)	4.52 (1), 3.42 (2)
EER					4.07 (1), 2.07 (2)	3.80 (1), 2.10 (2)
Abmessungen	Gerät		Höhe	mm	735	735
			Breite	mm	1,090	1,090
			Tiefe	mm	350	350
Gewicht	Gerät			kg	76.0	80.0
Ventilator	Luftstromvolumen	Heizen	Hoch	m³/min		47.0
		Kühlung	Hoch	m³/min		52.5
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseite	Min.	°C		15 (4)
			Max.	°C		55.0
	Kühlung	Umgebung	Min.	°C TK		10.0
			Max.	°C TK		43.0
	Warmwasser	Umgebung	Min.	°C TK		-25.0 (6)
			Max.	°C TK		35.0 (6)
		Wasserseite	Min.	°C		25
			Max.	°C		80 (7)
Schalleistungspegel	Heizen		Nom.	dB(A)	61	62
	Kühlung		Nom.	dB(A)	63.0	63.0
Schalldruckpegel	Heizen		Nom.	dB(A)	48 (8)	49 (8)
	Kühlung		Nom.	dB(A)	48 (8)	50 (8)
Kältemittel	Type				R-410A	R-410A
	GWP				2,088	2,088
	Füllmenge			kg	1.30	1.45
	Füllmenge			TCO ₂ -Äquivalent	2.714	3.027
Spannungsversorgung	Name				V3	V3
	Phase				1~	1~
	Frequenz			Hz	50	50
	Spannung			V	230	230
Hinweise					(1) - Bedingung 1: Kühlen: Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Heizen: Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)	(1) - Bedingung 1: Kühlen: Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Heizen: Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC : 5°C)
					(2) - Bedingung 2: Kühlen: Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Heizen: Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)	(2) - Bedingung 2: Kühlen: Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Heizen: Ta TK/FK 7°C/6°C - LWC : 5°C)

					(3) - PED-Gerätkategorie: ausgenommen vom PED-Umfang aufgrund Artikel 1, Punkt 3.6 von 97/23/EC	(3) - PED-Gerätkategorie: ausgenommen vom PED-Umfang aufgrund Artikel 1, Punkt 3.6 von 97/23/EC
					(4) - Niedriger, wenn Reserveheizkörper installiert ist; Wenn kein Reserveheizkörper vorhanden ist, startet der Wärmepumpenbetrieb bei 10 °C	(4) - Niedriger, wenn kein Reserveheizkörper installiert ist; Wenn kein Reserveheizkörper vorhanden ist, startet der Wärmepumpenbetrieb bei 10 °C
					(5) - Weitere Details zum Standardzubehör finden Sie in der Installations-/Bedienungsanleitung.	(5) - Weitere Details zum Standardzubehör finden Sie in der Installations-/Bedienungsanleitung.
					(6) - Betriebsbereich Warmwasser (Außengerät): Bereichserweiterung durch Unterstützung eines Zusatzheizers. Für Betriebsbereich siehe separate Zeichnung.	(6) - Betriebsbereich Warmwasser (Außengerät): Bereichserweiterung durch Unterstützung eines Zusatzheizers. Für Betriebsbereich siehe separate Zeichnung.
					(7) - > 50 °C nur BSH, kein Wärmepumpenbetrieb	(7) - > 50 °C nur BSH, kein Wärmepumpenbetrieb
					(8) - Der Schalldruckpegel wird in einem bestimmten Abstand vom Gerät mit einem Mikrofon gemessen. Dies ist ein relativer Wert, der vom Abstand und von der Umgebungsakustik abhängt. Weitere Informationen entnehmen Sie dem Diagramm der Oktavenbandpegel.	(8) - Der Schalldruckpegel wird in einem bestimmten Abstand vom Gerät mit einem Mikrofon gemessen. Dies ist ein relativer Wert, der vom Abstand und von der Umgebungsakustik abhängt. Weitere Informationen entnehmen Sie dem Diagramm der Oktavenbandpegel.
					(9) - Der Betriebsbereich wird nur in denjenigen Fällen auf niedrigere Durchflussmengen erweitert, in denen das Gerät ausschließlich mit der Wärmepumpe betrieben wird. (Nicht bei Anlauf, nicht bei Betrieb mit Reserveheizkörper, nicht bei Abtauen.)	(9) - Der Betriebsbereich wird nur in denjenigen Fällen auf niedrigere Durchflussmengen erweitert, in denen das Gerät ausschließlich mit der Wärmepumpe betrieben wird. (Nicht bei Anlauf, nicht bei Betrieb mit Reserveheizkörper, nicht bei Abtauen.)
					(10) - Einschließlich Leitung + PWT; ohne Ausdehnungsgefäß	(10) - Einschließlich Leitung + PWT; ohne Ausdehnungsgefäß
					(11) - Anlaufstrom Daikin Altherma invertergeregelte Verdichter stets <= max. Betriebsstrom	(11) - Anlaufstrom Daikin Altherma invertergeregelte Verdichter stets <= max. Betriebsstrom
Raumheizungen	Wasserauslass 55 °C für durchschnittliches Klima	Allgemein	SCOP			3.22
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizungen			A++
	Wasserauslass 35°C für durchschnittliches Klima	Allgemein	SCOP			4.18
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizungen			A++