

Inneneinheit DAIKIN Altherma M ECH ₂ O				300 H/C	300 H/C Biv	500 H/C	500 H/C Biv	
Passend für Außengerät				EBLQ05C2V3 EBLQ07C2V3	EBLQ05C2V3 EBLQ07C2V3	EBLQ05C2V3 EBLQ07C2V3	EBLQ05C2V3 EBLQ07C2V3	
Abmessungen	Gerät	H x B x T	mm	1.890 x 595 x 615		1.890 x 790 x 790		
Gewicht	Gerät		kg	77	82	85	91	
Pumpe	Typ	Grundfos UPM3 K						
	Drehzahl	PWM						
	IP-klasse	IP42						
	Leistungsaufnahme	W	45					
Wasserseitiger Wärmetauscher	Typ	Platten-Wärmetauscher						
	Isoliermaterial	EPS						
Speicher	Wasservolumen	l	294		477			
	Max. Wassertemperatur	°C	85					
	Isolierung	Wärmeverlust	kWh/24h	1,3 (1)		1,7 (1)		
Wärmetauscher	Warmwasser	Rohrmaterial	Edelstahl (DIN 1.4404)					
		Fläche	m ²	5,8		6,0		
		Wasserinhalt	l	27,1		28,2		
		Betriebsdruck	bar	6				
	Drucksolar	Rohrmaterial	Edelstahl (DIN 1.4404)					
		Fläche	m ²	-	0,8	-	1,6	
Thermische Leistung	Warmwassermenge ohne Nachheizen bei Zapfrate 12l/min	l	153 (2)		318 (2)		282 (2)	
			252 (3)		494 (3)		444 (3)	
			321 (4)		564 (4)		516 (4)	
					276 (5)		240 (5)	
Thermische Leistung	Warmwassermenge ohne Nachheizen bei Zapfrate 8l/min	l	184 (2)		364 (2)		324 (2)	
			282 (3)		540 (3)		492 (3)	
			352 (4)		612 (4)		560 (4)	
					328 (5)		288 (5)	
Wasserkreislauf	Rohrleitungsanschlüsse	Zoll	G 1" (IG)					
Wasserkreislauf – Warmwasserseite	Rohrleitungsanschlüsse	Kaltwasser ein / Warmwasser aus	Zoll	G 1" (AG)				
Drucksolar-Wärmetauscher	Rohrleitungsanschlüsse	Zoll	-	G 1" (AG)	-	G 1" (AG)		
Schallleistungspegel	nom.	dB(A)	42					
Schalldruckpegel	nom.	dB(A)	28 (6)					
Stromversorgung	Phase	1~						
	Frequenz	Hz	50					
	Spannung	V	230					
	Spannungsbereich	min.	%	10				
max.		%	10					
Strom	Maximaler Betriebsstrom	Heizen	A	2				
	Empfohlene Sicherungen		A	≤ 16				
Hinweise	(1) Wärmeverlust gemäß EN12897 und EN15332 (2) TKW = 10 °C/TWW = 40 °C/TSP = 50 °C (3) TKW = 10 °C/TWW = 40 °C/TSP = 60 °C (4) TKW = 10 °C/TWW = 40 °C/TSP = 65 °C (5) Aufheizen des Speichers nur mit Wärmepumpe, kein Elektroheizer (6) Gemessen in 1 m Abstand							



Alle DAIKIN Produkte mit dem ECH₂O-Siegel zeichnen sich durch ein einzigartiges Wärmespeicher-Prinzip aus. Besonders platzsparend, mit höchstem Warmwasserkomfort und offen für zusätzliche Wärmequellen.