

Inneneinheit DAIKIN Altherma 3 R ECH ₂ O				304 H/C	308 H/C	508 H 508 H/C	
Passend für Außengerät				ERGA04EV ERGA04EV7	ERGA06EV ERGA08EV	ERGA06EV ERGA08EV	
Abmessungen	Gerät	Hx B x T	mm	1.891 x 595 x 615		1.896 x 790 x 790	
Gewicht	Gerät		kg	84		111	
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	
	Maximale Wassertemperatur		°C	85			
	Isolierung	Wärmeverlust	kWh/24h	1,5 (1)		1,7 (1)	
Wärmetauscher	Warmwasser	Rohrmaterial		Edelstahl (DIN 1.4404)			
		Fläche	m ²	5,6		5,8	
		Wasserinhalt	l	27,1		29,0	
		Max. Betriebsdruck	bar	6			
Thermische Leistung	Warmwassermenge ohne Nachheizen bei Zapfrate 12 l/min		l	153 (2)		318 (2)	
				252 (3)		494 (3)	
				321 (4)		564 (4)	
						276 (5)	
Thermische Leistung	Warmwassermenge ohne Nachheizen bei Zapfrate 8 l/min		l	184 (2)		364 (2)	
				282 (3)		540 (3)	
				352 (4)		612 (4)	
						328 (5)	
Thermische Leistung	Wiederaufheizzeit nach Entnahme			90 (6)	45 (6)	45 (6)	
				55 (7)	30 (7)	30 (7)	
Wasserkreislauf	Rohrleitungsanschlüsse		Zoll	G 1" (IG)			
Wasserkreislauf – Warmwasserseite	Rohrleitungsanschlüsse	Kaltwasser ein / Warmwasser aus		Zoll	G 1" (AG)		
Kältemittelkreislauf	Gasseitiger Durchmesser		mm	15,9			
	Flüssigkeitsseitiger Durchmesser		mm	6,4			
Schallleistungspegel			nom. dB(A)	40			
Schalldruckpegel			nom. dB(A)	28 (8)			
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseite	min.	°C	15 (9)		
			max.	°C	65		
	Kühlen	Wasserseite	min.	°C	5		
			max.	°C	22		
	Warmwasser	Wasserseite	min.	°C	25		
			max.	°C	80 (10)		
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 EN 15332 (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) Für Entnahmevermögen 140 Liter → 5.820 Wh (7) Für Entnahmevermögen 90 Liter → 3.660 Wh (8) Gemessen in 1 m Abstand (9) 15 °C bis 25 °C: nur Reserveheizer, kein Wärmepumpenbetrieb = während Inbetriebnahme (10) > 55 °C nur Reserveheizer, kein Wärmepumpenbetrieb						



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.



Die neue Wärmepumpen-Generation von DAIKIN trägt das Bluevolution-Siegel. Damit gehört sie zu den Produkten der DAIKIN Gruppe, die mit dem zukunftsfähigen Kältemittel R-32 arbeiten. In Verbindung mit dem neuen Hocheffizienz-Kompressor erreichen die neuen Wärmepumpen die besten Effizienzwerte.