

# DAIKIN Altherma 3 R W

Wandhängende Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen mit 4 – 8 kW

- › Alle Hydraulikkomponenten inbegriffen, daher kein Bedarf an Bauteilen von Drittanbietern
- › Leicht zugängliche vorderseitig verbaute Steuerplatine und Hydraulikkomponenten
- › Kompakte Abmessungen und geringer Platzbedarf; kaum Seitenabstand erforderlich
- › Schlankes, modernes Design, das sich gut neben anderen Haushaltsgeräten einfügt
- › Kombinierbar mit Edelstahl-Trinkwasserspeicher oder ECH<sub>2</sub>O Wärmespeicher
- › Außengerät entzieht der Außenluft selbst bei –25 °C noch Wärme
- › Kompatibel mit der Onecta App – jetzt auch mit Sprachsteuerung
- › Außengerät in zwei verschiedenen Lackierungen erhältlich: Elfenbein (ERGA-EV / EVH / EVH7 / EV7) oder Anthrazitgrau (RAL 7016, mit Bestellnummernzusatz -CA)
- › Mit dem Einsatz des Außengeräts ERGA-EV7 (★) kann der Effizienzhausstandard 40 leichter erfüllt werden (ggf. geringere Dämmstärke möglich)



Effizienzdaten			EHBX + ERGA	04E6V + 04EV(-CA)	08E6V + 06EVH(-CA)	08E9W + 06EVH(-CA)	08E6V + 08EVH7(-CA)	08E9W + 08EVH7(-CA)	04E6V + 04EV7(-CA) ★
Heizleistung / COP	A-7 / W35	Nom.	kW / –	4,5 / 3,1	5,5 / 2,9		6,00 / 2,70		6,17 / 3,1
	A2 / W35	Nom.	kW / –	3,5 / 4,1	4,80 / 3,75		5,60 / 3,65		3,71 / 4,29
	A7 / W35	Nom.	kW / –	4,30 / 5,1	6,00 / 4,85		7,50 / 4,6		4,36 / 5,23
	A-7 / W55	Nom.	kW / –	4,2 / 1,6	5,00 / 1,65		5,5 / 1,70		4,2 / 1,6
Kühlleistung / EER	A35 / W7	Nom.	kW / –	4,52 / 3,32	5,09 / 3,28		5,44 / 3,14		4,52 / 3,32
	A35 / W18	Nom.	kW / –	4,86 / 5,98	5,96 / 5,61		6,25 / 5,40		4,86 / 5,98
Raumheizung	Vorlauftemperatur 55 °C		SCOP / η <sub>s</sub>	%	3,29 / 129		3,28 / 128		3,35 / 131
			Effizienzklasse				A++		
	Vorlauftemperatur 35 °C		SCOP / η <sub>s</sub>	%	4,54 / 179		4,52 / 178		4,61 / 181
		Effizienzklasse				A+++		4,54 / 179	

Innengerät				EHBX	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W	04E6V
Gerät	Abmessungen H x B x T			mm	840 x 440 x 390					
	Gewicht			kg	42,0		42,4		42,0	
Pumpe	Typ				DC-Motor					
	Betriebsbereich	Heizen	Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C	15 ~ 65				
Kühlen		Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C	5 ~ 22					
Warmwasser		Wasserseitig	Max.	°C	75					
Rohrleitungsanschlüsse	Heizungsseite			Zoll	1" (IG)					
	Kältemittel (flüssig / gasförmig)			Zoll	1/4" / 5/8"					
Stromversorgung Phase / Spannung / Frequenz					6V: 1~ / 230 V / 50 Hz   9W: 3~ / 400 V / 50 Hz					
Empfohlene Sicherung				A	B16					
Schutzklasse				IP-Klasse	IP X0B					

Außengerät				ERGA	04EV(-CA)	06EVH(-CA)	08EVH7(-CA)	04EV7(-CA) ★
Gerät	Abmessungen H x B x T			mm	740 x 884 x 388			
	Gewicht			kg	58,5			
	Lackierung				EV / EVH / EVH7 / EV7: Elfenbein   EV-CA / EVH-CA / EVH7-CA / EV7-CA: Anthrazitgrau (RAL 7016)			
Verdichter				Typ	Vollhermetischer Swingverdichter			
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. ~ Max.	°C	–25 <sup>(1)</sup> ~ 25			
	Kühlen	Umgebung	Min. ~ Max.	°C	10 ~ 43			
Kältemittel	Typ / GWP				R-32 / 675			
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent			kg / tCO <sub>2</sub> -Äq.	1,50 / 1,01			
	Leitungslänge AG – IG			Min. ~ Max.	m	3 ~ 30 <sup>(2)</sup>		
Schallleistungspegel	Heizen	Tag	Max.	dB(A)	59	61	63	59
		Nacht	Max.	dB(A)	52			
Stromversorgung Phase / Spannung / Frequenz					1~ / 230 V / 50 Hz			
Empfohlene Sicherung				A	C20		C25	C20

(1) Bereichserweiterung durch Unterstützung des Backupheaters

(2) Die vorgefüllte Kältemittelmenge im Außengerät ist ausreichend für eine maximale Kältemittelleitungslänge von 10 m.

Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase. Energieeffizienzlabel sowie aktuelle Produktdatenblätter können Sie im Energy Label Generator unter [https://energylabel.daikin.eu/de/de\\_DE/lot12.html](https://energylabel.daikin.eu/de/de_DE/lot12.html) abrufen.