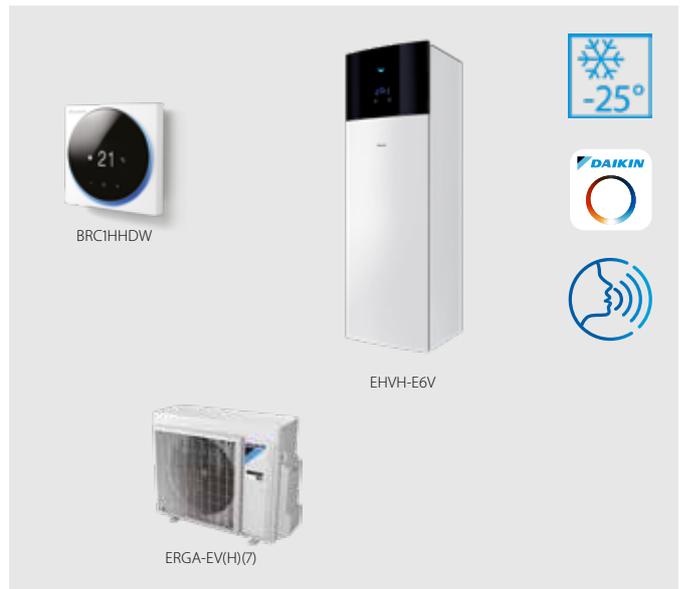


# Daikin Altherma 3 R F

Bodenstehende Luft-Wasser-Wärmepumpe für **Heizen und Warmwasser**, ideal für Niedrigenergiehäuser

- › Einfach installierbares Verbundgerät aus Edelstahl-Trinkwasserspeicher mit 180 oder 230 Litern und Wärmepumpe
- › Alle Hydraulikkomponenten inbegriffen, daher kein Bedarf an Bauteilen von Drittanbietern
- › Steuerplatine und Hydraulikkomponenten problemlos zugänglich vorn im Gerät untergebracht
- › Kleine Stellfläche von nur 595 x 625 mm
- › Integrierte Reserveheizung von 6 oder 9 kW
- › Außengerät entzieht der Außenluft selbst bei -25 °C noch Wärme
- › Kompatibel mit der Onecta App
- › Auf Wunsch mit Sprachregelung



011-1W0218 → 222  
011-1W0245, 247  
011-1W0249 → 251



Angaben zur Effizienz			EHVH + ERGA	04S18E6V + 04EV	04S23E6V + 04EV	08S18E6VE/9W + 06EVH	08S23E6VE/9W + 06EVH	08S18E6V/9W + 08EVH7	08S23E6V/9W + 08EVH7
Heizleistung	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Leistungsaufnahme	Heizen	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Raumheizen	Bei durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 55 °C	Allgemein	SCOP	3,26			3,32		
			ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	127			130		
	Bei durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 35 °C	Allgemein	Saisonale Effizienzklasse Raumheizen	A++			A++		
			SCOP	4,48			4,47		
Warmwasserbereitung	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil		L	XL	L	XL	L	XL
			ηwh (Effizienz Wassererwärmung)	125		133		125	
	Durchschn. Klima	Energieeffizienzklasse Wassererwärmung		A+					
				A+					
Innengerät			EHVH	04S18E6V	04S23E6V	08S18E6VH/E9WH	08S23E6VH/E9WH	08S18E6VH/E9WH	08S23E6VH/E9WH
Gehäuse	Farbe		Weiß + Schwarz						
	Material		Kunststoff / Blech						
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Gewicht	Gerät		kg	119	128	119	128	119	128
	Wasservolumen		l	180	230	180	230	180	230
Speicher	Maximale Wassertemperatur		°C	70					
	Maximaler Wasserdruck		bar	10					
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	5~30					
			Wasserseite	15~65					
	Warmwasser	Umgebung	Min. bis Max.	5~35					
			Wasserseite	70					
	Schalleistungspegel	Nom.		dB(A)					
				28					
Außengerät			ERGA	04EV	06EVH		08EVH7		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	740 x 884 x 388					
Gewicht	Gerät		kg	58,5					
	Anzahl			1					
Verdichter	Typ			Vollhermetischer Schwingverdichter					
	Kühlen	Min. bis Max.	°C TK	10~43					
Betriebsbereich	Warmwasser	Min. bis Max.	°C TK	-25~35					
	Typ			R-32					
Kältemittel	GWP			675,0					
	Füllmenge		kg	1,50					
	Füllmenge		tCO <sub>2</sub> -Äq.	1,01					
	Regeln			Expansionsventil					
Schalleistungspegel	Heizen	Nom.	dB(A)	58	60		62		
	Kühlen	Nom.	dB(A)	61			62		
Schalldruckpegel	Heizen	Nom.	dB(A)	44	47		49		
	Kühlen	Nom.	dB(A)	48	49		50		
Spannungsversorgung	Bezeichnung / Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	V3/1N~/50/230					
Strom	Empfohlene Sicherungen		A	25					

(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) (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).  
Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase.