

# DAIKIN Altherma 3 R F Bi-Zone-Version

Bodenstehende Luft-Wasser-Wärmepumpe für Warmwasser und Heizen mit 11 – 16 kW

- › Einfach zu installierende Kombination aus Edelstahl-Trinkwasserspeicher mit 230 Litern und Wärmepumpe
- › Alle Hydraulikkomponenten inbegriffen, daher kein Bedarf an Bauteilen von Drittanbietern
- › Leicht zugängliche, vorderseitig verbaute Steuerplatine und Hydraulikkomponenten
- › Kleine Stellfläche: nur 595 x 625 mm
- › Integrierter Backupheizer mit 6 oder 9 kW
- › Mit der Bi-Zone-Version können zwei unabhängige Heizkreise betrieben werden, die in verschiedenen Räumen unterschiedliche Vorlauftemperaturen ermöglichen

- › Außengerät entzieht der Außenluft selbst bei –25 °C noch Wärme
- › Kompatibel mit der Onecta App – jetzt auch mit Sprachsteuerung



Effizienzdaten		EBVZ + ERLA		16S23D9W + 14DW1		16S23D9W + 16DW17	
Heizleistung/ COP	A-7 / W35	Nom.	kW/-	10,50 / 3,00		12,30 / 2,87	
	A2 / W35	Nom.	kW/-	10,80 / 3,50		12,00 / 3,30	
	A7 / W35	Nom.	kW/-	12,00 / 4,87		16,00 / 4,53	
	A-7 / W55	Nom.	kW/-	8,47 / 1,82		8,87 / 1,78	
Raumheizung	Vorlauftemperatur 55 °C	SCOP / η <sub>s</sub>	%	3,22 / 126		3,32 / 130	
		Effizienzklasse				A++	
Raumheizung	Vorlauftemperatur 35 °C	SCOP / η <sub>s</sub>	%	4,60 / 181		4,61 / 181	
		Effizienzklasse				A+++	
Warmwasser	η <sub>dhw</sub>		%			109	
	Effizienzklasse / Zapfprofil					A / XL	

Innengerät		EBVZ		16S23D9W	
Gerät	Abmessungen H x B x T	mm		1.655 x 595 x 634	
	Gewicht	kg		145	
Warmwasserspeicher	Wasservolumen	l		230	
	Wassertemperatur	Max.	°C	70	
	Korrosionsschutz			Gebeizt	
Isolierung	Material			Polyurethanschaum	
	Wärmeverlust	kWh/24h		1,2 <sup>(1)</sup>	
Pumpe	Typ			Grundfos UPM3LK 15-75 130 PWM	
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C	
	Warmwasser	Wasserseitig	Max.	°C	
Rohrleitungsanschlüsse	Heizungsseite	Zoll		1" (IG)	
	Kaltwasser und Warmwasser	Zoll		¾" (IG)	
	Kältemittel (flüssig / gasförmig)	Zoll		¾" / ½"	
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz			3~ / 400 V / 50 Hz	
	Empfohlene Sicherung	A		B16	
Schutzklasse	IP-Klasse			IP X0	

Außengerät		ERLA		14DW1		16DW17	
Gerät	Abmessungen H x B x T	mm		870 x 1.100 x 460			
	Gewicht	kg		101			
Verdichter	Typ			Vollhermetischer Schwingkolbenverdichter			
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. ~ Max.	°C		-25 ~ 35	
	Warmwasser	Umgebung	Min. ~ Max.	°C		-25 ~ 35	
Kältemittel	Typ / GWP			R-32 / 675			
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg / tCO <sub>2</sub> -Äq.		3,8 / 2,57			
	Leitungslänge AG – IG	Min. ~ Max.	m	3 ~ 50			
Schallleistungspegel	Heizen	Tag	Max.	dB(A)		69	
		Nacht	Max.	dB(A)		62	
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz			3~ / 400 V / 50 Hz			
	Empfohlene Sicherung	A		C16			

(1) Basierend auf ΔT = 45 K  
Dieses Produkt enthält fluoridierte 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.