

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 _s Effizienzklasse	3,22 / 126	3,32 / 130
	Vorlauftemperatur 35 °C	SCOP / η _s Effizienzklasse	4,60 / 181	4,61 / 181
Warmwasser	η _{dhw}	%	109	
	Effizienzklasse / Zapfprofil		A / XL	

Innengerät	EBVZ	16S23D9W
Gerät	Abmessungen H x B x T	mm
	Gewicht	kg
Warmwasserspeicher	Wasservolumen	l
	Wassertemperatur	Max. °C
	Korrosionsschutz	Gebeizt
	Isolierung	Material
	Wärmeverlust	kWh/24h
Pumpe	Typ	Grundfos UPM3LK 15–75 130 PWM
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseitig
	Warmwasser	Wasserseitig
Rohrleitungsanschlüsse	Heizungsseite	Zoll
	Kaltwasser und Warmwasser	Zoll
	Kältemittel (flüssig / gasförmig)	Zoll
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz	3~ / 400 V / 50 Hz
	Empfohlene Sicherung	A
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
	Warmwasser	Umgebung	Min. ~ Max. °C
Kältemittel	Typ / GWP	R-32 / 675	
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent	kg / tCO ₂ -Äq.	3,8 / 2,57
	Leitungslänge AG – IG	Min. ~ Max. m	3 ~ 50
Schallleistungspegel	Heizen	Tag	Max. dB(A)
		Nacht	Max. dB(A)
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz	3~ / 400 V / 50 Hz	
	Empfohlene Sicherung	A	

[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 abrufen.