

# DAIKIN Altherma 3 R MT W

Wandhängende Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen mit bis zu 65 °C Vorlauftemperatur

- › Leicht zugängliche, vorderseitig verbaute Steuerplatine und Hydraulikkomponenten
- › Geräte-Schnellkonfiguration in nur 9 Schritten
- › Kompakte Abmessungen, geringer Platzbedarf; kaum Seitenabstand erforderlich
- › Kombinierbar mit Edelstahl-Speicher oder ECH<sub>2</sub>O Wärmespeicher
- › Alle Hydraulikkomponenten inbegriffen, daher kein Bedarf an Bauteilen von Drittanbietern
- › Schlankes, modernes Design, das sich gut neben anderen Haushaltsgeräten einfügt
- › Integrierter Backupheizer mit 9 kW
- › Wärmepumpenbetrieb bei bis zu -25 °C Außentemperatur



Effizienzdaten			ELBX + ERRA	12E9W + 08EW1	12E9W + 10EW1	12E9W + 12EW1
Heizleistung	A-7 / W35	Max.	kW	7,49	8,84	10,28
	A-7 / W55	Max.	kW	7,55	9,10	10,58
COP (nach EN14511)	A7 / W35				5,10	
	A-7 / W35				3,14	
Kühlleistung / EER	A35 / W7	Nom.	kW / -	6,81 / 3,28	7,97 / 3,10	8,62 / 3,01
	A35 / W18	Nom.	kW / -		6,47 / 5,75	
Raumheizung	Vorlauftemperatur 55 °C	SCOP / η <sub>s</sub>	%	3,47 / 136	3,48 / 136	3,58 / 140
		Effizienzklasse			A++	
	Vorlauftemperatur 35 °C	SCOP / η <sub>s</sub>	%	4,95 / 195		4,98 / 196
		Effizienzklasse			A+++	

Innengerät			ELBX	12E9W
Gerät	Abmessungen H x B x T		mm	840 x 440 x 390
	Gewicht		kg	48,5
Pumpe	Typ			Grundfos UPM3LK 15-75 130 PWM
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C
	Kühlen	Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C
	Warmwasser	Wasserseitig	Max.	°C
Rohrleitungsanschlüsse	Heizungsseite		Zoll	1" (IG)
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz			3~ / 400 V / 50 Hz
	Empfohlene Sicherung		A	B16
Schutzklasse	IP-Klasse			IP X0B

Außengerät			ERRA	08EW1	10EW1	12EW1
Gerät	Abmessungen H x B x T		mm	1.003 x 1.270 x 533		
	Gewicht		kg	107		
Verdichter	Typ			Vollhermetischer Swingverdichter		
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. ~ Max.	°C		
	Kühlen	Umgebung	Min. ~ Max.	°C		
	Warmwasser	Umgebung	Min. ~ Max.	°C		
Kältemittel	Typ / GWP			R-32 / 675		
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / tCO <sub>2</sub> -Äq.	3,25 / 2,19		
	Leitungslänge AG – IG	Max.	m	50		
Schallleistungspegel	Heizen	Tag	Nom.	dB(A)		
		Flüsterbetrieb 2	Nom.	dB(A)		
		Flüsterbetrieb 3	Nom.	dB(A)		
Rohrleitungsanschlüsse	Kältemittel (flüssig / gasförmig)		Zoll	1/4" / 5/8"		
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz			3~ / 400 V / 50 Hz		
	Empfohlene Sicherung		A	C16		

Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase. Energieeffizienzlabel sowie aktuelle Produktdatenblätter können Sie im Energy Label Generator unter [https://energylabel.daikin.eu/de/de\\_DE/lot2.html](https://energylabel.daikin.eu/de/de_DE/lot2.html) abrufen.