

DAIKIN Altherma 3 R W

Wandhängende Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen mit 11 – 16 kW

- › Alle Hydraulikkomponenten inbegriffen, daher kein Bedarf an Bauteilen von Drittanbietern
- › Steuerplatine und Hydraulikkomponenten problemlos zugänglich vorn im Gerät untergebracht
- › Kompakte Abmessungen und geringer Platzbedarf; kaum Seitenabstand erforderlich
- › Schlankes, modernes Design, so dass sich das Wandgerät auch gut neben Haushaltsgeräten einfügt
- › Kombinierbar mit Edelstahl-Speicher oder ECH₂O Wärmespeicher
- › Wärmepumpenbetrieb bis zu -25 °C Außentemperatur



Effizienzdaten			EBBX + ERLA	11D9W + 11DW1	16D9W + 14DW1	16D9W + 16DW17
Heizleistung/ COP	A-7 / W35	Nom.	kW / -	8,75 / 2,92	10,50 / 3,00	12,30 / 2,87
	A2 / W35	Nom.	kW / -	9,00 / 3,65	10,80 / 3,50	12,00 / 3,30
	A7 / W35	Nom.	kW / -	10,56 / 4,83	12,00 / 4,87	16,00 / 4,53
	A-7 / W55	Nom.	kW / -	7,89 / 1,82	8,47 / 1,82	8,87 / 1,78
Kühlleistung / EER	A35 / W7	Nom.	kW / -	11,18 / 3,22	12,92 / 2,98	13,63 / 2,91
	A35 / W18	Nom.	kW / -	11,85 / 4,7	13,18 / 4,61	15,72 / 4,11
Raumheizung	Vorlauftempe- ratur 55 °C	S COP / η _s	%	3,27 / 128	3,26 / 128	3,35 / 131
		Effizienzklasse			A++	
	Vorlauftempe- ratur 35 °C	S COP / η _s	%	4,72 / 186		4,68 / 184
		Effizienzklasse			A+++	

Innengerät				EBBX	11D9W	16D9W
Gerät	Abmessungen H x B x T			mm	840 x 440 x 390	
	Gewicht			kg	52,5	54,5
Pumpe	Typ			Grundfos UPM3LK 15-75 130 PWM		
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C	18 ~ 60	
	Kühlen	Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C	5 ~ 22	
	Warmwasser	Wasserseitig	Max.	°C	60	
Rohrleitungs- anschlüsse	Heizungsseite		Zoll	1" (IG)		
	Kältemittel (flüssig / gasförmig)		Zoll	3/8" / 5/8"		
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz			3~ / 400 V / 50 Hz		
	Empfohlene Sicherung			A		
Schutzklasse	IP-Klasse			IP X0B		

Außengerät				ERLA	11DW1	14DW1	16DW17
Gerät	Abmessungen H x B x T			mm	870 x 1.100 x 460		
	Gewicht			kg	101		
Verdichter	Typ			Swingverdichter			
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. ~ Max.	°C	-25 ~ 25		
	Kühlen	Umgebung	Min. ~ Max.	°C	10 ~ 43		
	Warmwasser	Umgebung	Min. ~ Max.	°C	-25 ~ 35		
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 ~ 30	
Schallleistungs- pegel	Heizen	Tag	Max.	dB(A)	68	69	73
		Nacht	Max.	dB(A)	62		
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz			3~ / 400 V / 50 Hz			
	Empfohlene Sicherung			A			
				C20			
				C25			