

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	Vorlauftemperatur 55 °C		SCOP / η _s Effizienzklasse	%	3,27 / 128	3,26 / 128	3,35 / 131
	Vorlauftemperatur 35 °C		SCOP / η _s Effizienzklasse	%	4,72 / 186		4,68 / 184
						A++	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	
Rohrleitungsanschlüsse	Heizungsseite			Zoll	1" (IG)	
	Kältemittel (flüssig / gasförmig)			Zoll	3/8" / 5/8"	
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz				3~ / 400 V / 50 Hz	
	Empfohlene Sicherung			A	B16	
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		
Schalleistungspegel	Heizen	Tag	Max.	dB(A)	68	69	73
		Nacht	Max.	dB(A)		62	
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz			Hz / V	3~ / 400 V / 50 Hz		
	Empfohlene Sicherung			A	C20		C25