

DAIKIN Altherma 4 H W

Wandhängende Luft-Wasser-Wärmepumpe für Warmwasserbereitung, Heizen und Kühlen

- Alle Hydraulikkomponenten inbegriffen, daher kein Bedarf an Bauteilen von Drittanbietern
- Leicht zugänglich; Steuerplatine und Hydraulikkomponenten vorderseitig verbaut
- Kompakte Abmessungen, geringer Platzbedarf; kaum Seitenabstand erforderlich
- Schlanke, modernes Design, so dass sich das Wandgerät auch gut neben Haushaltsgeräten einfügt
- Kombinierbar mit Edelstahl-Trinkwasserspeicher oder DAIKIN Altherma ST Wärmespeicher
- Wärmepumpenbetrieb bei bis zu -28 °C Außentemperatur
- Integrierter Backupheizer mit 4,5 kW (Bezeichnung 4V) oder 9 kW (Bezeichnung 9W)

- Backupheizer in 500-Watt-Fritten regelbar
- Neuer Wärmepumpenregler: MMI-4 mit 5-Zoll-Touchdisplay
- Zuverlässige Warmwasserbereitung bei bis zu 40 °C Außentemperatur
- R-290 neu gedacht: perfekte Sicherheit in jeder Situation
- Ultra-leise im Nacht-Flüstermodus



Effizienzdaten			EPBK + EPBK	10A4V + 06AV3	10A9W + 06AV3	10A4V + 08AW1	10A9W + 08AW1	10A4V + 10AW1	10A9W + 10AW1	14A9W + 12AW1	14A9W + 14AW1
Heizleistung	A-10 / W35	Max.	kW	5,8		7,4		8,3		9,8	12,5
	A-7 / W55	Max.	kW	6		8		9,5		12	13,3
COP (nach EN14511)	A-10 / W55	Max.	kW	6,2		7,4		8,4		10,6	14,3
	A7 / W35			5,19		5,01		4,94			5,50
Kühlleistung / EER	A-7 / W35			3,38		3,32		2,85			3,49
	A35 / W18	Nom.	kW/-	6,00 / 3,87		6,89 / 3,73		7,84 / 3,62		9,37 / 3,55	11,3 / 3,28
Raumheizung	A35 / W18	Nom.	kW/-			6,37 / 5,63				6,74 / 6,02	
	Vorlauftemperatur 55 °C	Effizienzklasse*	%	3,91 / 153		3,94 / 155		3,99 / 157		4,04 / 159	3,84 / 150
	Vorlauftemperatur 35 °C	Effizienzklasse*	%	5,12 / 202		5,14 / 202		5,14 / 203		5,14 / 203	4,96 / 195
							A+++				

Innengerät			EPBK	10A4V	10A9W	10A4V	10A9W	10A4V	10A9W	14A9W	14A9W
Gerät	Abmessungen H x B x T		mm	840 x 440 x 390							
	Gewicht		kg	36,5							
Pumpe	Typ			Grundfos							
	Betriebsbereich	Heizen	Wassersettig	Min. - Max.	°C	15 - 70			15 - 75		
Rohrleitungsanschlüsse	Kühlen	Wassersettig	Min. - Max.	°C				7 - 22			
	Warmwasser	Wassersettig	Max.	°C				65			
	Heizungsseite		Zoll	1 1/2" IG							
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz			3- / 400 V / 50 Hz							
Schutzklasse	Empfohlene Sicherung	A		B 10	B 16	B 10	B 16	B 10		B 16	
	IP-Klasse			IP X0							

Außengerät			EPBK	06AV3	08AW1	10AW1	12AW1	14AW1
Gerät	Abmessungen H x B x T		mm	1.123 x 1.330 x 604				
	Gewicht		kg	174		178		191
Verdichter	Typ			Vollhermetischer Scrollverdichter				
	Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. - Max.	°C	-28 - 25		
		Kühlen	Umgebung	Min. - Max.	°C	10 - 43		
	Warmwasser	Umgebung	Min. - Max.	°C	-28 - 40			
Kältemittel	Typ / GWP			R-290 / 0,02 (IPCC6)				
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent	kg / CO ₂ -Äq.		1,0 / 0,00002				
	Leitungslänge AG - IG	Max.	m	20 (bei 1 1/2"), 30 (bei 1 1/2")		20 (bei 1 1/2"), 50 (bei 1 1/2")		
Schalleistungspegel	Heizen	ErP	dB(A)	45		47		
				52				
Rohrleitungsanschlüsse	Vorlauf / Rücklauf		Zoll	1 1/2" (AG)				
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz			1- / 230 V / 50 Hz		3- / 400 V / 50 Hz		
	Empfohlene Sicherung	A		C 25		C 16		

* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 - Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++ (Raumheizung)

Hinweis: Es handelt sich um vorläufige Produktdaten - Änderungen vorbehalten.