

Technische Daten

Daikin Altherma 3 ECH2O	Leistung	Nennleistung (kW)		Raumheizen		Warmwasserbereitung			Abmessungen Innengeräte	Schallleistungspegel innen	Schallleistungspegel außen			Kältemittel (R32)	
		Heizen	Kühlen	Durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 55 °C		Allgemein	Durchschn. Klima				H x B x T (mm)	Heizen	Heizen	Kühlen	GWP
				ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		Ausgewiesenes Lastprofil	ηwh (Wirkungsgrad Wasssererwärmung)	Effizienzklasse Wasssererwärmung						
EHSB-D + ERGA-DV	04P30D + 04DV	4,30 (1) / 4,60 (2)	-	127	A++	A	L	108	1.891x595x615	39,1	58	61	675,0	1,5	
	08P30D + 06DV	6,00 (1) / 5,90 (2)	-				L	108			1.891x595x615	60			62
	08P50D + 06DV	6,00 (1) / 5,90 (2)	-				XL	106			1.896x790x790	60			62
	EHSB-D + ERGA-DV	08P30D + 08DV	7,50 (1) / 7,80 (2)	-	130	A++	A	L	108	1.891x595x615	39,1	62	62	675,0	1,5
		08P50D + 08DV	7,50 (1) / 7,80 (2)	-				XL	106			1.896x790x790	62		
04P30D + 04DV		4,30 (1) / 4,60 (2)	-	L				108	1.891x595x615			58	61		
EHSB-D + ERGA-DV		08P30D + 06DV	6,00 (1) / 5,90 (2)	-	127	A++	A	L	108	1.891x595x615	39,1	60	62	675,0	1,5
		08P50D + 06DV	6,00 (1) / 5,90 (2)	-				L	108			1.891x595x615	60		
	08P30D + 08DV	7,50 (1) / 7,80 (2)	-	XL				109	1.896x790x790			60	62		
	EHSB-D + ERGA-DV	08P50D + 08DV	7,50 (1) / 7,80 (2)	-	130	A++	A	L	108	1.891x595x615	39,1	62	62	675,0	1,5
		04P30D + 04DV	4,30 (1) / 4,60 (2)	5,56 (1) / 4,37 (2)				L	108			1.891x595x615	58		
04P50D + 04DV		4,30 (1) / 4,60 (2)	5,56 (1) / 4,37 (2)	XL				106	1.896x790x790			58	61		
EHSB-D + ERGA-DV		08P30D + 06DV	6,00 (1) / 5,90 (2)	5,96 (1) / 4,87 (2)	127	A++	A	L	108	1.891x595x615	39,1	60	62	675,0	1,5
		08P50D + 06DV	6,00 (1) / 5,90 (2)	5,96 (1) / 4,87 (2)				L	108			1.891x595x615	60		
	08P30D + 08DV	7,50 (1) / 7,80 (2)	6,25 (1) / 5,35 (2)	XL				106	1.896x790x790			60	62		
	EHSB-D + ERGA-DV	08P50D + 08DV	7,50 (1) / 7,80 (2)	6,25 (1) / 5,35 (2)	130	A++	A	L	108	1.891x595x615	39,1	62	62	675,0	1,5
		04P30D + 04DV	4,30 (1) / 4,60 (2)	5,56 (1) / 4,37 (2)				L	108			1.891x595x615	58		
04P50D + 04DV		4,30 (1) / 4,60 (2)	5,56 (1) / 4,37 (2)	XL				109	1.896x790x790			58	61		
EHSB-D + ERGA-DV		08P30D + 06DV	6,00 (1) / 5,90 (2)	5,96 (1) / 4,87 (2)	127	A++	A	L	108	1.891x595x615	39,1	60	62	675,0	1,5
		08P50D + 06DV	6,00 (1) / 5,90 (2)	5,96 (1) / 4,87 (2)				L	108			1.891x595x615	60		
	08P30D + 08DV	7,50 (1) / 7,80 (2)	6,25 (1) / 5,35 (2)	XL				109	1.896x790x790			60	62		
	EHSB-D + ERGA-DV	08P50D + 08DV	7,50 (1) / 7,80 (2)	6,25 (1) / 5,35 (2)	130	A++	A	L	108	1.891x595x615	39,1	62	62	675,0	1,5
		04P30D + 04DV	4,30 (1) / 4,60 (2)	5,56 (1) / 4,37 (2)				L	108			1.891x595x615	58		
04P50D + 04DV		4,30 (1) / 4,60 (2)	5,56 (1) / 4,37 (2)	XL				109	1.896x790x790			58	61		

(1) Kühlen Ta 35 °C – LWE 18 °C (dT = 5 °C); Heizen Ta TK/FK 7 °C/6 °C – LWC 35 °C (dT = 5 °C)
 (2) Kühlen Ta 35 °C – LWE 7 °C (dT = 5 °C); Heizen Ta TK/FK 7 °C/6 °C – LWC 45 °C (dT = 5 °C)

Solkollektoren	Thermische Leistung Effizienz Kollektor (ηcol)! %	Thermische Leistung Effizienz verlustfreier Kollektor η0! %	Abmessungen
 EKSVP	21	-	1.300x2.000
	26	-	2.000x1.006
	26	-	2.000x1.300

Zubehör	EKSRS4A	EKSRS2A
Montage	an der Seite des Speichers	An der Wand
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe mm	815x142x230
Gewicht	Gerät kg	6
Betriebsbereich	Umgebungstemperatur Min.–Max. °C	5~40
Betriebsdruck	Max. bar	6
Stillstandtemperatur	Max. °C	85
Regelung	Typ	Digitaler Temperaturdifferenzregler mit einfacher Textanzeige
Stromversorgung	Leistungsaufnahme W	2
Kabeleinführung Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung Hz / V	1~/50/230

Optionen

Daikin Altherma 3 ECH2O	Typ	Materialbezeichnung
	Reserveheizer 1 kW + Schaltkasten	EKBUB1C + EKBUHSWB
	Reserveheizer 3 kW + Schaltkasten	EKBUB3C + EKBUHSWB
	Reserveheizer 9 kW + Schaltkasten	EKBUB9C + EKBUHSWB

Keymark-Zertifikat für Wärmepumpe

 EHSB(B)-D+ERGA-DV
 011-1W0262
 011-1W0264 -> 267
 EHSX(B)-D+ERGA-DV
 011-1W0262 -> 267

KEYMARK für die Wärmepumpe ist ein freiwilliges, unabhängiges, europäisches Zertifizierungszeichen für alle Wärmepumpen. Es bescheinigt Raumheizleistung, Schallleistungspegel, Brauchwasserleistung sowie Betriebsprüfungen.