

Inneneinheit DAIKIN Altherma 3 R F				4 kW / 180 l	4 kW / 230 l	8 kW / 180 l	8 kW / 230 l
EHVH/EHVX/EHVZ				04S18E6V	04S23E6V	08S18E6V 08S18E9W	08S23E6V 08S23E9W
Passend für Außengerät				ERGA04EV ERGA04EV7	ERGA04EV ERGA04EV7	ERGA06EV ERGA08EV	ERGA06EV ERGA08EV
Abmessungen	Gerät	H x B x T	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Gewicht	Gerät		kg	131 (EHVH/X) 136 (EHVZ)	139 (EHVH/X) 144 (EHVZ)	131 (EHVH/X) 136 (EHVZ)	139 (EHVH/X) 144 (EHVZ)
Speicher	Wasservolumen		l	180	230	180	230
	Maximale Wassertemperatur		°C	70			
	Maximaler Wasserdruck		bar	10			
Schallleistungspegel		nom.	dB(A)	42			
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseite	min.	°C	15		
			max.	°C	65		
	Kühlen (EHVX)	Wasserseite	min.	°C	5		
			max.	°C	22		
Warmwasser	Wasserseite	min.	°C	25			
Wasserkreislauf	Rohrleitungsanschlüsse		Zoll	G1" (IG)			
	Warmwasserseite	Kaltwasser ein / Warmwasser aus	Zoll	G3/4" (IG)			
Stromversorgung	Phase			1~	1~ (D6V) / 3~ (D9W)		
	Frequenz		Hz	50	50		
	Spannung		V	230	230 (D6V) / 400 (D9W)		
	Spannungsbereich	min.	%		10		
max.		%		-10			
Strom	Empfohlene Sicherungen		A	≤ 20			
IP Klasse				IP X0B			

Irrtum und technische Änderungen der in gedruckten Unterlagen enthaltenen Daten vorbehalten.  
Energieeffizienzlabel sowie aktuelle Produktdatenblätter können Sie im Energy Label Generator unter [https://energylabel.daikin.eu/de/de\\_DE/lot12.html](https://energylabel.daikin.eu/de/de_DE/lot12.html) abrufen.  
Energieeffizienzklassen siehe Seite 45.

Außengerät DAIKIN Altherma 3 R				4 kW ERGA04EV	6 kW ERGA06EV	8 kW ERGA08EV		
Passend für Inneneinheit DAIKIN Altherma 3 R ECH <sub>2</sub> O				304 H/C (Biv) 504 H/C (Biv)	308 H/C (Biv) 508 H/C (Biv) 508 H (Biv)	308 H/C (Biv) 508 H/C (Biv) 508 H (Biv)		
Passend für Inneneinheit DAIKIN Altherma 3 R F				EHVH(X)04S18E6V EHVH(X)04S23E6V EHVZ04S23E6V	EHVH(X)08S18E6V EHVH(X)08S23E9W EHVH(X)08S23E6V EHVZ08S18E9W EHVZ08S23E9W	EHVH(X)08S18E6V EHVH(X)08S23E9W EHVH(X)08S23E6V EHVZ08S18E9W EHVZ08S23E9W		
Passend für Inneneinheit DAIKIN Altherma 3 R W				EHBH(X)04E6V	EHBH(X)08E9W EHBH(X)08E6V	EHBH(X)08E9W EHBH(X)08E6V		
Heizleistung	A -7 / W35 A 2 / W35 A 7 / W35 A10 / W35	nom.	kW	4,50	5,50	6,00		
				3,50	4,80	5,60		
				4,30	6,00	7,50		
				5,20	6,20	7,70		
	A -7 / W35 A 2 / W35 A 7 / W35	max.	kW	5,40	6,30	7,30		
				5,50	6,20	7,20		
6,40				7,70	9,40			
Heizleistung Flüsterbetrieb 2	A -7 / W35 A 2 / W35 A 7 / W35 A10 / W35	nom.	kW	4,50	5,50	5,80		
				3,60	4,60	5,20		
				4,10	5,90	7,20		
				5,10	5,90	8,00		
Kühlleistung	A35 / W18 A35 / W 7	max.	kW	6,00	7,50	8,70		
				4,70	5,60	6,40		
COP	A -7 / W35 A 2 / W35 A 7 / W35 A10 / W35			3,10	2,90	2,70		
				4,10	3,75	3,65		
				5,10	4,85	4,60		
				5,40	5,15	4,90		
EER	A35 / W18 A35 / W 7			5,98	5,61	5,40		
				3,64	3,67	3,54		
Abmessungen	Gerät	H x B x T	mm	740 x 884 x 388				
Gewicht	Gerät		kg	58,5				
Betriebsbereich	Heizen	min.	°C	-25 (1)				
				max.	25			
	Kühlen	min.	°C	10				
				max.	43			
	Warmwasser	min.	°C	-25 (2)				
				max.	35 (2)			
Schallleistungspegel	Heizen	nom.	dB(A)	58	60	62		
	Kühlen	nom.	dB(A)	61	62			
	Flüsterbetrieb 2	nom.	dB(A)	56	57	59		
	Flüsterbetrieb 3	nom.	dB(A)	52				
Schalldruckpegel	Heizen	nom.	dB(A)	44 (3)	47 (3)	49 (3)		
	Kühlen	nom.	dB(A)	48 (3)	49 (3)	50 (3)		
	Flüsterbetrieb 2	nom.	dB(A)	44,5 (4)	45,5 (4)	47,5 (4)		
	Flüsterbetrieb 3	nom.	dB(A)	34,5 (4)				
Kältemittel	Typ				R-32 (5)			
	GWP				675			
	Füllmenge	kg				1,5		
TCO <sub>2eq</sub>					1,01			
Kältemittelöl	Typ				FW68DA			
	Füllmenge	l				0,9		
Verdichter	Typ				Vollhermetischer Swing-Verdichter			
Abtauverfahren				Prozessumkehr				
Leistungsregelung	Methode				invertergeregelt			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	Typ				Bördelverbindung		
		AD	mm				6,4	
	Gas	Typ				Bördelverbindung		
		AD	mm				15,9	
	Leitungslänge	AG - IG	min.	m				3
max.			m				30 (6)	

Außengerät DAIKIN Altherma 3 R		4 kW ERGA04EV	6 kW ERGA06EV	8 kW ERGA08EV
Stromversorgung	Phase	1~		
	Frequenz	50		
	Spannung	230		
	Spannungsbereich	min.	10	
		max.	-10	
Strom	max. Betriebsstrom Heizen	A	19,9	24
	Empfohlene Sicherungen	A	20	25
Hinweise	(1) Betriebsbereich Heizen (Außengerät): Bereichserweiterung durch Unterstützung eines Reserveheizers (2) Betriebsbereich Warmwasser (Außengerät): Bereichserweiterung durch Unterstützung eines Zusatzheizers (3) Gemessen in 1 m Abstand (4) Gemessen in 3 m Abstand (5) Enthält fluoridierte Treibhausgase (6) Die vorgefüllte Kältemittelmenge im Außengerät ist ausreichend für eine maximale Kältemittelleitungs-länge von 10 m.			

Außengerät DAIKIN Altherma 3 R		ERGA04EV7
Heizleistung	A -7 / W35	6,17
	A 2 / W35	3,71
	A 7 / W35	4,36
	A -7 / W35	5,80
	A 2 / W35	6,39
	A 7 / W35	6,41
Kühlleistung	A35 / W18	6,00
	A35 / W 7	4,70
COP	A -7 / W35	3,10
	A 2 / W35	4,29
	A 7 / W35	5,23
	A10 / W35	5,53
EER	A35 / W18	5,98
	A35 / W 7	3,64

**BLUEVOLUTION**



**Sonderlackierungen beim Außengerät möglich.  
 Lieferzeit: 10 Werk-tage nach Auftragseingang bei DAIKIN.  
 Der Umtausch ist ausgeschlossen.**

Irrtum und technische Änderungen der in gedruckten Unterlagen enthaltenen Daten vorbehalten.  
 Energieeffizienzlabel sowie aktuelle Produktdatenblätter können Sie im Energy Label Generator unter [https://energylabel.daikin.eu/de/de\\_DE/lot12.html](https://energylabel.daikin.eu/de/de_DE/lot12.html) abrufen.