

Wärmepumpen-Innengerät DAIKIN Altherma R Hybrid				5 kW Heizen EHYHBH05AV32	8 kW Heizen EHYHBH08AV32	8 kW Heizen / Kühlen EHYHBX08AV3
Passend für Außengerät				EVLQ05CV3	EVLQ08CV3	EVLQ08CV3
Abmessungen	Gerät	H x B x T	mm	902 (1) x 450 x 164		
Gewicht	Gerät		kg	30	31,2	
Pumpe	Typ			DC-motor		
	Drehzahl			invertergeregelt		
	Leistungsaufnahme	W		45		
Wasserseitiger Wärmetauscher	Typ			Gelötetes Blech		
	Isoliermaterial			Elastomerschaum		
Wasserkreislauf	Durchmesser der Rohrleitungsanschlüsse		mm	22		
Kältemittelkreislauf	Gasseitiger Durchmesser		mm	15,9		
	Flüssigkeitsseitiger Durchmesser		mm	6,4		
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseite	min. °C	25		
			max. °C	55		
	Kühlen	Wasserseite	min. °C	-	5	
			max. °C	-	22	
Stromversorgung	Phase			1~		
	Frequenz		Hz	50		
	Spannung		V	230		
	Spannungsbereich			min. %	10	
		max. %	10			
Hinweise	(1) Gesamthöhe mit Automatikentlüfter und Anschlussleitungen: 1.075 mm					

Gas-Brennwertgerät DAIKIN Altherma R Hybrid				32 kW EHYKOMB33AA2			
System	Anschließbares Wärmepumpenmodul			EHYHBH05AV32 EHYHBH08AV32 EHYHBX08AV3			
Gas	Geräteklasse			C13 , C33, C43, C53, C83, C63, C93			
	Anschluss	Durchmesser	mm	15			
	NOx-Klasse			6			
Heizleistung	Abgabe Pn bei 80 / 60 °C	min.	kW	8,2 (3)			
				6,7 (4)			
				8,2 (5)			
	max.	kW	26,6 (3)				
			21,8 (4)				
			26,6 (5)				
	Effizienz	Netto-Brennwert	%	98 (2), 107 (1)			
Betriebsbereich			min. °C	15			
			max. °C	80			
Warmwasser	Abgabe	min.		7,6			
		max.		32,7			
Zuluft	Anschluss		mm	100			
	Konzentrisch			Ja			
Abgas	Anschluss		mm	60			
Abmessungen	Gerät	Höhe	Gehäuse mm	710			
		Breite		mm	450		
		Tiefe		mm	240		
Gewicht	Gerät			kg	36		
Wärmetauscher	Material			Aluminium			
Wasserkreislauf - Zentralheizung	Leistungsanschlüsse	Durchmesser	mm	22			
Wasserkreislauf - Warmwasserseite	Leistungsanschlüsse	Durchmesser	mm	15			
Stromversorgung	Phase			1~			
	Frequenz		Hz	50			
	Spannung		V	230			
IP-Klasse				IP44			
Elektroenergieverbrauch			max. W	55			
			Standby W	2			
Hinweise	(1) 40 / 30 °C (30 %) (2) 80 / 60 °C (3) G20 (4) G25 (5) G31						

Außengerät DAIKIN Altherma R Hybrid				5 kW Heizen EVLQ05CV3	8 kW Heizen / Kühlen EVLQ08CV3	
Passend für Innengerät				EHYHBH05AV32	EHYHBH08AV32 EHYHBX08AV3	
Heizleistung	A -7 / W35 A 2 / W35 A 7 / W35 A10 / W35	nom.	kW	4,37	5,46	
				3,27	5,80	
				4,40	7,40	
				4,47	7,39	
	A -7 / W35 A 2 / W35 A 7 / W35 A10 / W35	max.	kW	4,6	6,4	
				4,8	7,7	
				5,1	10,2	
				5,2	10,5	
Kühlleistung	A35/W18	max.	kW	-	8,43	
	A35/W 7			-	6,35	
COP	A -7 / W35			2,81	2,71	
	A 2 / W35			4,02	3,53	
	A 7 / W35			5,04	4,45	
	A10 / W35			5,12	4,75	
EER	A35 / W18			-	3,42	
	A35 / W 7			-	2,29	
Abmessungen	Gerät	H x B x T	mm	735 x 832 x 307		
Gewicht	Gerät			kg	54 56	
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	min.	°C	-25	
			max.	°C	25	
	Kühlen	Umgebung	min.	°C	-	10
			max.	°C	-	43
Schalleistungspegel	Heizen	nom.		dB(A)	61 62	
	Kühlen (EHYHBX)	nom.		dB(A)	- 63	
	Flüsterbetrieb	nom.		dB(A)	54	
Schalldruckpegel	Heizen	nom.		dB(A)	48 (1) 49 (1)	
	Kühlen (EHYHBX)	nom.		dB(A)	- 49 (1)	
	Flüsterbetrieb	nom.		dB(A)	37 (2)	
Kältemittel	Typ			R-410A (3)		
	GWP			2.087,5		
	Füllmenge		kg	1,50	1,60	
			TCO2eq	3,0	3,3	
Kältemittelöl	Typ			FVC50K		
	Füllmenge			l	0,7 0,8	
Verdichter	Typ			Vollhermetischer Swing-Verdichter		
Abtauverfahren					Prozessumkehr	
Leistungsregelung	Methode				invertergeregelt	
Pumpe	Typ				DC-motor	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	Typ			Bördelverbindung	
		AD	mm	6,4		
	Gas	Type			Bördelverbindung	
		AD	mm	15,9		
	Leitungslänge	AG - IG	min.	m	3	
max.			m	20		
Stromversorgung	Phase				1~	
	Frequenz				Hz	50
	Spannung				V	230
	Spannungsbereich	min.		%	-10	
		max.		%	10	
Strom	Max. Betriebsstrom	Heizen	A	18,0		
		Kühlen	A	18,0		
	Anlaufstrom		A		<= 18	
	Empfohlene Sicherung		A		20	
Hinweise	(1) Gemessen in 1 m Abstand (2) Gemessen in 3 m Abstand (3) Enthält fluoridierte Treibhausgase					