

EcoTouch Ai1 Air (Zubadan)		5008.5	5011.5	5014.5
Außengerät	3x 400 V 1x 230 V	PUHZ-SHW 80VHA	PUHZ-SHW 112YHA PUHZ-SHW 112VHA	PUHZ-SHW 140YHA
Heizleistung bis -15 °C Außenluft, geregelt max.(monovalent)	1x230V	8,0	11,2	14,0
COP (A2/W35), EN14511		3,6	3,5	3,4
Kälteleistung (kühlen) bei A35/W7	kW	7,1	10,0	12,5
Leistungsaufnahme Heizungspumpe	W	70	70	70
Heizungswasserdurchfluss, (A2/W35) ($\Delta t=5K$)	m ³ /h	1,4	1,9	2,4
Luftvolumenstrom	m ³ /h	6000	6000	6000
Lüftermotor, Leistungsaufnahme	W	86 (x 2)	86 (x 2)	86 (x 2)
Einsatzgrenze		A-25/W47 ; A-15/W55 ; A-3/W60		
Verdichter		vollhermetic, leistungsgeregelt		
Kältemittel	kg	R410A (5,5 kg vorgefüllt ab Werk)		
Mindestraumvolumen in m ³ nach EN 378-1	m ³	12,5	12,5	12,5
Schalleistung (Außenmodul) ²⁾	dB(A)	69	70	70

Elektrische Daten

Elektrische Energieversorgung (dreiphasig)		--	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Elektrische Energieversorgung (einphasig) nur Kompressor, Heizeinsatz dreiphasig		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	--
Anzugsstrom	A	29,5	8 (<35) ¹⁾	8
Max. Betriebsstrom	A	29,5	13 (35) ¹⁾	13
Max. Leistungsaufnahme	kW	6,88	9,85	9,85
Baus. Hauptsicherung	A	32	16 (40) ¹⁾	16
Baus. Steuersicherung	A	10	10	10
Elektro-Widerstandsheizung	kW	6	6	6

Speicher

Inhalt		204 l		
max. Betriebsdruck		10 bar		
Speicheranschlüsse		Kaltwasser / Warmwasser 3/4" i		
Speichermaterial		Edelstahl		

Abmessungen, Gewichte, Anschlüsse

Volumen Kompressor Ölfüllung	l	1,4	1,4	1,4
Füllmasse, Kältemittelfüllung R410A	kg	5,5	5,5	5,5
Mindestraumvolumen in m ³ nach EN 378-1	m ³	12,5	12,5	12,5
Gewicht Außenmodul	kg	120	120	134
Gesamtgewicht Innengerät, mit Verkleidung	kg		148	
Gewicht Speichermodul, ohne Verkleidung	kg		65	
Gewicht Hydraulikmodul, ohne Verkleidung	kg		48	
Anschlüsse Heizung / Warmwasser			1¼" a / ¾" i	
Abmessungen Innengerät B x H x T	mm		600 x 1993 x 663	
Abmessungen Außengerät B x H x T	mm		943 x 1350 x 330	

¹⁾ gültig für (V, Phase, Hz) 220-240, 1, 50

²⁾ Im Silent Mode reduziert sich die Schalleistung um -5 dB(A)