

Produktdatenblatt gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 811/2013 der Kommission

Modell		AEYC- 1250ZU3-CH		AEYC- 1050ZU3-CH1	
Auslegungstemperatur	°C	55	35	55	35
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienzklasse		A++	A+++	A++	A+++
Nennwärmeleistung	kW	11	11	11	11
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	%	138	182	137	179
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	6155	4925	6293	4888
Besondere Vorkehrungen bei Montage, Installation oder Wartung		Siehe Installations- und Betriebsanleitungen.			
Nennwärmeleistung	Kälteres Klima	kW	–	–	–
	Wärmeres Klima	kW	11	11	11
Jahresverbrauch	Kälteres Klima	kWh	–	–	–
	Wärmeres Klima	kWh	3288	2372	3347
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	Kälteres Klima	%	–	–	–
	Wärmeres Klima	%	176	247	176
Schallleistungspegel (A7W55)	Ausseineinheit	dB	59	54	

Spezifikationen

Modell			AEYC- 1250ZU3-CH		AEYC- 1050ZU3-CH1	
Typ			Monoblock-Typ für Heizen und Kühlen			
Stromquelle			3N ~ 50 Hz 400 V			
Max. Strom		A	8.0		8.0	
Max. Druck		MPa			3.5	
Kältemittel R290			R290			
Kältemittel Menge		kg	1.15			
Abmessungen (H x B x T) & Gewicht (Netto)		Ausseneinheit	mm	1,418 x 1,000 x 330		
			kg	127		
Betriebstemperatur		Heizen	°C	-25 bis 45		
		Kühlen	°C	15 bis 45		

Informationen zum Schallpegel: Gemäß EN 12102.

Wichtige Hinweise:

- Wird die Luft-Wasser-Wärmepumpe unter Temperaturbedingungen betrieben, die höher sind als angegeben, kann die eingebaute Schutzschaltung auslösen, um Schäden am internen Kreislauf zu verhindern.
- Wird das Gerät im Kühlmodus bei niedrigeren Temperaturen als den oben aufgeführten verwendet, kann der Wärmetauscher gefrieren, was zu Wasserleck und anderen Schäden führen kann.
- Dieses Gerät ist für die Öffentlichkeit zugänglich
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnde Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Nehmen Sie das Gerät nur in Betrieb, wenn die Außentemperatur –20°C oder höher ist

Produktinformationen gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 813/2013 der Kommission Die Produktinformationen basieren auf durchschnittlichen Klimabedingungen und einer mittleren Temperatur.

Modell			AEYC– 1250ZU3–CH		AEYC– 1050ZU3–CH1	
Luft-Wasser-Wärmepumpe			JA		JA	
Wasser-Wasser-Wärmepumpe			NO		NO	
Sole-Wasser-Wärmepumpe			NO		NO	
Niedertemperatur-Wärmepumpe			NO		NO	
Ausgestattet mit einer Zusatzheizung			NO		NO	
Kombi-Wärmepumpe			NO		NO	
Auslegungstemperatur		°C	55	35	55	35
Nennwärmeleistung (*)	P _{rated}	kW	11	11	11	11
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	η _s	%	138	182	137	179
Heizleistung im Teillastbetrieb bei Außentemperatur T _j						
T _j = -7° C	P _{dh}	kW	9.31	9.74	9.45	9.51
T _j = +2° C	P _{dh}	kW	5.90	6.21	5.95	5.86
T _j = +7° C	P _{dh}	kW	3.50	3.76	3.30	3.57
T _j = +12° C	P _{dh}	kW	2.95	3.31	2.92	3.21
T _j = Bivalenztemperatur	P _{dh}	kW	9.31	9.74	9.45	9.51
T _j = Betriebsgrenztemperatur	P _{dh}	kW	8.48	8.86	8.58	8.59
T _j = -15° C (wenn TOL < -20° C)	P _{dh}	kW	–	–	–	–
Bivalenztemperatur	T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7
Heizleistung im Intervallbetrieb	P _{cyh}	kW	Nicht anwendbar			
Degradationskoeffizient (**)	C _{dh}	–	0.9	0.9	0.9	0.9
Leistungskoeffizient/Primärenergieverhältnis bei Teillast, Außentemperatur T _j						
T _j = -7° C	COP _d	–	2.15	2.87	2.20	2.83
T _j = +2° C	COP _d	–	3.36	4.28	3.38	4.19
T _j = +7° C	COP _d	–	4.88	6.73	4.59	6.64
T _j = +12° C	COP _d	–	6.56	8.75	6.54	9.04
T _j = Bivalenztemperatur	COP _d	–	2.15	2.87	2.20	2.83
T _j = Betriebsgrenztemperatur COP _d	COP _d	–	1.89	2.59	1.93	2.54
T _j = -15° C (wenn TOL < -20° C)	COP _d	–	–	–	–	–
Betriebsgrenztemperatur	TOL	°C	-10	-10	-10	-10
Heizleistung im Intervallbetrieb	COP _{cyh}	–	Nicht anwendbar			
Betriebsgrenztemperatur d. Heizwassers	WTOL	°C	75	75	75	75
Leistungsaufnahme						
Aus-Zustand	POFF	kW	0.010	0.010	0.010	0.010
Thermostat-Aus-Zustand	PTO	kW	0.020	0.032	0.020	0.032
Standby-Modus	PSB	kW	0.010	0.010	0.010	0.010
Kurbelwellenheizungsmodus	PCK	kW	0	0	0	0
Zusatzheizung						
Nennwärmeleistung(*)	P _{sup}	kW	2.0	2.1	2.1	2.2
Art der Energiezufuhr			–	–	–	–
Weitere Posten						
Leistungsregelung			Remote Controller			
Schallleistungspegel (***)	LWA	dB	59		54	
Stickoxidemissionen	NO _x	mg/kWh	Nicht anwendbar			
Nennluftvolumenstrom	–	m³/h	3614	4492	2489	3614
Kontaktdaten			Westech Solar e.U. Wienersdorfer Strasse 20-24/M37 Österreich			

(**) Für Wärmepumpen-Raumheizgeräte und Kombinations-Wärmepumpenheizgeräte entspricht die Nennwärmeleistung P_{rated} der Auslegungs-Heizlast P_{designh}, und die Nennwärmeleistung einer Zusatzheizung P_{sup} entspricht der zusätzlichen Heizleistung sup (T_j).

(**) Wenn C_{dh} nicht durch Messung bestimmt wird, beträgt der standardmäßige Degradationskoeffizient C_{dh} = 0,9.

(***) Prüfbedingung: A7W55

CHOFU SEISAKUSHO Co.,Ltd.

2-1 CHOFU OHGIMACHI, SHIMONOSEKI C.,
YAMAGUCHI PREF., 752-8555, JAPAN