

Modell		AEYC-0449ZU-CH1	AEYC-0649ZU-CH1	AEYC-1049ZU-CH1	AEYC-1050ZU3-CH1	AEYC-1451ZU3-CH1	AEYC-0649ZU-CH	AEYC-0849ZU-CH	AEYC-1249ZU-CH	AEYC-1250ZU3-CH	AEYC-1451ZU-CH	AEYC-1651ZU3-CH
Stromversorgung		230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	3N~ 400V 50Hz	3N~ 400V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	3N~ 400V 50Hz	230V 50Hz	3N~ 400V 50Hz
Niedertemp. (35 °C)	SCOP	4.5	4.5	4.7	4.6	4.7	4.5	4.5	4.7	4.6	4.5	4.6
Mitteltemp. (55 °C)	SCOP	3.3	3.4	3.6	3.5	3.4	3.3	3.5	3.6	3.5	3.5	3.4
Heizen (A7W35)	Leistung (nominal)	4.0kW	6.0kW	10.0kW	10.0kW	14.0kW	6.0kW	8.0kW	12.0kW	12.0kW	14.0kW	16.0kW
	Leistungsaufnahme	0.87kW	1.23kW	2.02kW	2.12kW	3.06kW	1.31kW	1.70kW	2.45kW	2.57kW	3.02kW	3.57kW
	Betriebsstrom	3.8A (Max. 12.0A)	5.3A (Max. 16.6A)	8.8A (Max. 24.0A)	3.2A (Max. 8.0A)	4.7A (Max. 14.0A)	5.7A (Max. 12.0A)	7.4A (Max. 16.6A)	10.7A (Max. 24.0A)	3.9A (Max. 8.0A)	13.2A (Max. 24.0A)	5.4A (Max. 14.0A)
	COP	4.60	4.88	4.95	4.72	4.58	4.58	4.71	4.90	4.67	4.64	4.48
	Wasserdurchfluss	11.5L/min	17.2L/min	28.7L/min	28.7L/min	40.2L/min	17.2L/min	22.9L/min	34.4L/min	34.4L/min	40.1L/min	45.9L/min
Heizen (A2W35)	Leistung	4.0kW	6.0kW	10.0kW	10.0kW	14.0kW						
	COP	3.81	3.85	3.81	3.73	3.19						
Heizen (A-7W35)	Leistung	4.0kW	6.0kW	10.0kW	10.0kW	14.0kW						
	COP	2.60	2.86	2.44	2.39	2.36						
Heizen (A7W55)	Leistung	4.0kW	6.0kW	10.0kW	10.0kW	14.0kW						
	COP	3.19	3.50	3.26	3.11	3.18						
Heizen (A2W55)	Leistung	4.0kW	6.0kW	10.0kW	10.0kW	14.0kW						
	COP	2.80	2.74	2.45	2.40	2.53						
Heizen (A-7W55)	Leistung	4.0kW	6.0kW	10.0kW	10.0kW	14.0kW						
	COP	2.07	2.06	1.93	1.89	1.96						
Kühlen (A35W18)	Leistung (nominal)	4.0kW	6.0kW	10.0kW	10.0kW	14.0kW	6.0kW	8.0kW	12.0kW	12.0kW	14.0kW	16.0kW
	Leistungsaufnahme	1.00kW	1.35kW	2.40kW	2.57kW	2.93kW	1.75kW	2.05kW	3.08kW	3.19kW	3.82kW	3.76kW
	Betriebsstrom	4.3A (Max. 9.6A)	5.9A (Max. 12.0A)	10.4A (Max. 15.4A)	3.9A (Max. 6.6A)	4.5A (Max. 8.0A)	7.6A (Max. 9.6A)	8.9A (Max. 12.0A)	13.3A (Max. 15.4A)	4.8A (Max. 6.6A)	17.0A (Max. 20.0A)	5.7A (Max. 8.0A)
	EER	4.00	4.44	4.17	3.89	4.78	3.43	3.90	3.90	3.76	3.66	4.26
	Wasserdurchfluss	11.5L/min	17.2L/min	28.7L/min	28.7L/min	40.2L/min	17.2L/min	22.9L/min	34.4L/min	34.4L/min	40.1L/min	45.9L/min
Kühlen (A35W7)	Leistung (nominal)	3.0kW	4.5kW	7.5kW	7.5kW	10.5kW	4.5kW	6.0kW	9.0kW	9.0kW	10.5kW	12.0kW
	Leistungsaufnahme	1.09kW	1.64kW	2.51kW	2.62kW	3.06kW	1.72kW	2.07kW	3.06kW	3.15kW	4.26kW	3.86kW
	EER	2.75	2.74	2.99	2.86	3.43	2.62	2.90	2.94	2.86	2.46	3.11
	Wasserdurchfluss	8.6L/min	12.9L/min	21.5L/min	21.5L/min	30.1L/min	12.9L/min	17.2L/min	25.8L/min	25.8L/min	30.1L/min	34.4L/min
Schallpegel (Schallleistung)	Heizen (A7W55)	54dB(A)	54dB(A)	54dB(A)	54dB(A)	58dB(A)	56dB(A)	57dB(A)	59dB(A)	59dB(A)	59dB(A)	61dB(A)
	Gemessene Leistung	2.8kW	4.2kW	7.0kW	7.0kW	9.8kW	4.2kW	5.6kW	8.4kW	8.4kW	9.8kW	11.2kW
Schallpegel (Schalldruckpegel) *Nachtmodus (A7W35)	1m	43dB(A)	44dB(A)	47dB(A)	47dB(A)	51dB(A)	43dB(A)	44dB(A)	47dB(A)	47dB(A)	47dB(A)	51dB(A)
	3m	36dB(A)	37dB(A)	38dB(A)	38dB(A)	44dB(A)	36dB(A)	37dB(A)	38dB(A)	38dB(A)	39dB(A)	44dB(A)
	5m	31dB(A)	33dB(A)	34dB(A)	34dB(A)	40dB(A)	31dB(A)	33dB(A)	34dB(A)	34dB(A)	35dB(A)	40dB(A)
Wasserdurchfluss	Max.	20L/min	25L/min	40L/min	40L/min	50L/min	20L/min	25L/min	40L/min	40L/min	45L/min	50L/min
	Min.	5L/min	5L/min	10L/min	10L/min	15L/min	5L/min	5L/min	10L/min	10L/min	10L/min	15L/min
Kältemittelmenge		0.50kg	0.85kg	1.15kg	1.15kg	1.63kg	0.50kg	0.85kg	1.15kg	1.15kg	1.15kg	1.63kg
Max. Strom		12.0A	16.6A	24.0A	8.0A	14.0A	12.0A	16.6A	24.0A	8.0A	24.0A	14.0A
Max. Druck (Kältemittel)	Druckseite	3.5MPa	3.5MPa	3.5MPa	3.5MPa	3.5MPa	3.5MPa	3.5MPa	3.5MPa	3.5MPa	3.5MPa	3.5MPa
	Saugseite	1.6MPa	1.6MPa	1.6MPa	1.6MPa	1.6MPa	1.6MPa	1.6MPa	1.6MPa	1.6MPa	1.6MPa	1.6MPa
Betriebsdruck (Wasser)	Max.	3.0Bar	3.0Bar	3.0Bar	3.0Bar	3.0Bar	3.0Bar	3.0Bar	3.0Bar	3.0Bar	3.0Bar	3.0Bar
Wasserinhalt		1.3L	1.8L	3.0L	3.0L	3.8L	1.3L	1.8L	3.0L	3.0L	3.0L	3.8L
Abmessungen (H x B x T)	Netto	886 x 1,000 x 330mm	886 x 1,000 x 330mm	1,418 x 1,000 x 330mm	1,418 x 1,000 x 330mm	1692 x 1,128 x 438mm	886 x 1,000 x 330mm	886 x 1,000 x 330mm	1,418 x 1,000 x 330mm	1,418 x 1,000 x 330mm	1,418 x 1,000 x 330mm	1692 x 1,128 x 438mm
	Brutto	1,075 x 1,120 x 470mm	1,075 x 1,120 x 470mm	1,610 x 1,120 x 470mm	1,610 x 1,120 x 470mm	1,870 x 1,255 x595mm	1,075 x 1,120 x 470mm	1,075 x 1,120 x 470mm	1,610 x 1,120 x 470mm	1,610 x 1,120 x 470mm	1,610 x 1,120 x 470mm	1,870 x 1,255 x595mm
Gewicht	Netto	66kg	82kg	120kg	127kg	159kg	66kg	82kg	120kg	127kg	120kg	159kg
	Brutto	79kg	95kg	134kg	141kg	177kg	79kg	95kg	134kg	141kg	134kg	177kg
Wasseranschluss	Vorlauf	R3/4	R3/4	R1	R1	R1 1/4	R3/4	R3/4	R1	R1	R1 1/4	R1 1/4
	Rücklauf	R3/4	R3/4	R1	R1	R1 1/4	R3/4	R3/4	R1	R1	R1 1/4	R1 1/4
Einsatzbereich	Heizen	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C
	Kühlen	15~45°C	15~45°C	15~45°C	15~45°C	15~45°C	15~45°C	15~45°C	15~45°C	15~45°C	15~45°C	15~45°C
Vorlauf- temperatur	Heizen	~75°C	~75°C	~75°C	~75°C	~75°C	~75°C	~75°C	~75°C	~75°C	~75°C	~75°C
	Kühlen	7°C~	7°C~	7°C~	7°C~	7°C~	7°C~	7°C~	7°C~	7°C~	7°C~	7°C~