





CZ-TAW1
Smart Cloud voor
eindgebruiker en
installateur

NIEUW Aquarea High Performance All in One J Generatie 1 Fase. Verwarmen en Koelen 1 of 2 zones • R32 Gas

Voorlopige data			1 fase (Voeding via binnenunit)			
Kit 1 zone			KIT-ADC03JE5	KIT-ADC05JE5	KIT-ADC07JE5	KIT-ADC09JE5
Kit 2 zone			KIT-ADC03JE5B	KIT-ADC05JE5B	KIT-ADC07JE5B	KIT-ADC09JE5B
Verwarmingsvermogen / COP (A +7°C, W 35°C)	kW / COP		3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Verwarmingsvermogen / COP (A +7°C, W 55°C)	kW / COP		3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Verwarmingsvermogen / COP (A +2°C, W 35°C)	kW / COP		3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Verwarmingsvermogen / COP (A +2°C, W 55°C)	kW / COP		3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Verwarmingsvermogen / COP (A -7°C, W 35°C)	kW / COP		3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Verwarmingsvermogen / COP (A -7°C, W 55°C)	kW / COP		3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Koelvermogen / EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER		3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	7,60/2,90
Koelvermogen / EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER		3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	7,60/4,37
Seizoensgebonden energie efficiëntie gemiddeld klimaat (W35°C / W55°C)	ETA %		200/132	200/132	193/130	193/130
	SCOP		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Energielabel gemiddeld klimaat (W35°C / W55°C) 1)	A++ tot G	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energielabel gemiddeld klimaat (W35°C / W55°C) 1)	A+++ tot D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Binnenunit 1 zone systeem met smart cloud			KIT-ADC0309J3E5-W	KIT-ADC0309J3E5-W	KIT-ADC0309J3E5-W	KIT-ADC0309J3E5-W
Binnenunit 2 zone systeem met smart cloud			KIT-ADC0309J3E5B-W	KIT-ADC0309J3E5B-W	KIT-ADC0309J3E5B-W	KIT-ADC0309J3E5B-W
Geluidsdrukniveau	Verwarmen / Koelen	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Afmetingen	H x B x D	mm	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717
Gewicht 1 zone / 2 zone uitvoering		kg	122/130	122/130	122/130	122/130
Waterzijdige aansluitingen		Inch	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
A klasse pomp	Pompsnelheid		Modelerend	Modelerend	Modelerend	Modelerend
	Opg. vermogen (Min/Max)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Waterflow (ΔT=5 K, 35°C)		L/min	9,20	14,30	20,10	25,80
Capaciteit back-up verwarmers		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Aanbevolen afzekerwaarde voeding 1 / voeding 2		A	16/16	16/16	25/16	25/16
Aanbevolen bekabeling voeding 1 / voeding 2		mm²	3 x 2,5/3 x 2,5	3 x 2,5/3 x 2,5	3 x 2,5/3 x 2,5	3 x 2,5/3 x 2,5
Tapwater inhoud		L	185	185	185	185
Maximale watertemperatuur		°C	65	65	65	65
Materiaal van de tank			RVS	RVS	RVS	RVS
Tapwater profiel volgens EN16147			L	L	L	L
Energielabel tapwater bij Gemiddeld klimaat 2)		A tot G / A+ tot F	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+
Seizoensgebonden energie efficiëntie voor tapwater bij gemiddeld klimaat ETA / SCOP		ETA % / SCOP	132/3,30	132/3,30	120/3,00	120/3,00
Buitenunit			WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5
Geluidsvermogen bij deellast	Verwarmen	dB	55	55	59	59
Geluidsvermogen bij vollast	Verwarmen / Koelen	dB	60/61	64/64	68/67	69/68
Afmetingen / Gewicht	H x B x D	mm / kg	622 x 824 x 298/37	622 x 824 x 298/37	795 x 875 x 320/61	795 x 875 x 320/61
Koudemiddel (R32) / CO2 Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Leidingdiameters	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)
Leidinglengte / Hoogteverschil (binnen/buiten)		m / m	3-25/20	3-25/20	3-50/30	3-50/30
Voorgevuld tot /Extra koudemiddel		m / g/m	10/20	10/20	10/25	10/25
Bedrijfstemperatuur	Buitentemperatuur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Aanvoertemperatuur	Verwarmen / Koelen	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
Kit prijs 1 zone systeem		€	5.081,00	5.233,00	5.444,00	5.765,00
Kit prijs 2 zone systeem		€	5.955,00	6.107,00	6.318,00	6.639,00

Accessoires		Prijs €	Accessoires		Prijs €
PAW-ADC-PREKIT-H	Leidingsset tbv de All-in-One H generatie	341,00	CZ-NS4P	Print voor geavanceerde functies voor H generatie	213,00
PAW-ADC-CV150	Afwerkstrip tbv All-in-One	144,00	PAW-A2W-RTWIRED	Bedrade ruimtethermostaat met week timer	136,00

EER- en COP-berekening is gebaseerd op EN14511. Geluidsdruk gemeten op 1 m van de buitenunit en op een hoogte van 1,5 m. Geluidsdruk verwarmen gemeten bij +7 °C (verwarmingswater op 55 °C). Isolatie getest onder EN12897.

1) Schaal van A++ tot G en van A+++ tot D vanaf 26 september 2019. 2) Schaal van A tot G en van A+ tot F vanaf 26 september 2019. 3) Door derden getest geluidsvermogen in Rustige modus 3 (A - 7 °C, W 55 °C).

Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn inzake waterkwaliteit 98/83 / EC gewijzigd door 2015/1787 / EU. De levensduur van het product is niet gegarandeerd in het geval van het gebruik van grondwater, zoals bronwater, het gebruik van kraanwater wanneer zout of andere onzuiverheden aanwezig zijn, noch in gebieden met een zure waterkwaliteit. Onderhouds- en garantiekosten in verband met deze gevallen zijn de verantwoordelijkheid van de klant.



INTERNET BEDIENING: Optioneel. GOOD DESIGN AWARD 2017: Indoor units All in One and Bi-bloc H Generation awarded with the prestigious Good Design Award 2017.