

AQUAREA DIDELIO EFEKTYVUMO „SPLIT“ J-H KARTA. ŠILDYMAS ARBA VĖSINIMAS – SDC • R32 ŠALTNEŠIS • R410A ŠALTNEŠIS

AQUAREA T-CAP „SPLIT“ H KARTA. ŠILDYMAS ARBA VĖSINIMAS – SXC - SQC • R410A ŠALTNEŠIS

		„Aquarea“ didelio efektyvumo „Split“ J karta, vienos fazės. Šildymas arba vėsinimas – SDC • R32 šaltnešis				„Aquarea“ didelio efektyvumo „Split“ H karta, vienos / trijų fazių. Šildymas arba vėsinimas – SDC • R410A šaltnešis				
										
		Vienos fazės (vidinio bloko galia)				Vienos fazės		Trijų fazių (vidinio bloko galia)		
Komplektas		KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5	KIT-WC12H6E5	KIT-WC16H6E5	KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8
Šildymo galingumas / COP (oras +7 °C, vanduo 35 °C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Šildymo galingumas / COP (oras +7 °C, vanduo 55 °C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Šildymo galingumas / COP (oras +2 °C, vanduo 35 °C)	kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Šildymo galingumas / COP (oras +2 °C, vanduo 55 °C)	kW / COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16	9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17
Šildymo galingumas / COP (oras –7 °C, vanduo 35 °C)	kW / COP	3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78	10,00/2,73	11,40/2,57	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57
Šildymo galingumas / COP (oras –7 °C, vanduo 55 °C)	kW / COP	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93	8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82
Vėsinimo galingumas / EER (oras 35 °C, vanduo 7 °C)	kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Vėsinimo galingumas / EER (oras 35 °C, vanduo 18 °C)	kW / EER	3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Sezoninis energijos efektyvumas – šildymas vidutinėmis klimato sąlygomis (vanduo 35 °C / 55 °C)	ηs %	200/136	200/136	193/130	193/130	190/134	190/130	190/133	190/134	190/130
SCOP		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32	4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33
Energijos klasė, šildymas vidutinėmis klimato sąlygomis (vanduo 35 °C / 55 °C) ¹⁾	A+++ iki D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Vidaus blokas		WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC12H6E5	WH-SDC16H6E5	WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8
Garso slėgis	Šildymas / vėsinimas	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31	33/33	33/33	33/33	33/33
Matmenys	AxPxG	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Svoris neto		kg	42	42	42	44	45	44	45	45
Vandens vamzdžių pajungima	Coliai		R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
A klasės siurblys	Greičiai		Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis	Keičiamas greitis
Našumas (min./maks.)	W		30/100	33/106	34/114	40/120	34/110	30/105	32/102	34/110
Vandens srautas (ΔT=5 K. 35 °C)	l/min.		9,2	14,3	20,1	25,8	34,4	45,9	25,8	34,4
Elektrinio šildytuvo galia	kW		3	3	3	3	6	6	3	9
Elektros įvadas 1	A		12,0	12,0	15,9	15,9	24,0	26,0	13,1	8,8
Elektros įvadas 2	A		13,0	13,0	13,0	13,0	26,0	26,0	13,0	13,0
Rekomenduojamas kabelio skerspjūvio plotas	mm²		3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x4,0 arba 6,0/3x4,0	3x4,0 arba 6,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Lauko blokas		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Garso galia prie dalinės apkrovos ¹⁾ Šildymas	dB(A)		55	55	59	59	65	65	65	65
Garso galia prie pilnos apkrovos	Šildymas / vėsinimas	dB(A)	60/61	64/64	68/67	69/69	69/68	72/72	68/67	69/68
Matmenys	AxPxG	mm	622x824x298	622x824x298	795x875x320	795x875x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Svoris neto		kg	37	37	61	61	101	101	107	107
Šaltnešis (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T		0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Vamzdžių skersmuo	Skysčio / dujų	Coliai (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)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Vamzdžių ilgis	m		3–25	3–25	3–50	3–50	3–50	3–50	3–30	3–30
Leistinas aukščių skirtumas tarp vidinio ir išorinio bloko	m		20	20	30	30	30	30	20	20
Vamzdžio ilgis papildomoms dujoms	m		10	10	10	10	10	10	10	10
Papildomo šaltnešio kiekis	g/m		20	20	25	25	50	50	50	50
Veikimo dažonimas	Aplinkos temperatūra	°C	-20 – +35	-20 – +35	-20 – +35	-20 – +35	-20 – +35	-20 – +35	-20 – +35	-20 – +35
Paduodama vandens temperatūra	Šildymas / vėsinimas	°C	20 – 60/5 – 20	20 – 60/5 – 20	20 – 60/5 – 20	20 – 60/5 – 20	20 – 55/5 – 20	20 – 55/5 – 20	20 – 55/5 – 20	20 – 55/5 – 20

1) Triukšmo lygis pagal 8112013, 81312013 ir EN12102-1:2017 esant +7 °C.
EER ir COP apskaičiavimas pagal SS-EN 14511.



GOOD
DESIGN



011-1W0207
011-1W0208
011-1W0209