



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



GOOD  
DESIGN



3-, 5- og  
7-kW-modeller.



ErP 55 °C  
Skala fra  
A+++ til D



ErP 35 °C  
Skala fra  
A+++ til D

## Aquarea Højtydende Bi-blok generation J 1-faset. Opvarmning og køling - SDC • R32

**Energieffektivitet:** COP op til 5,33 / A+++ ved opvarmning ved 35 °C / "A" -vandpumpe med variabel hastighed / Indbygget flowmåler.

**Fleksibilitet:** Lange rørlængder / Indbyggede magnetiske vandfiltre.

**Komfort:** Driftsområde og varmekurve ned til -20 °C / 60 °C vandudløbstemperatur.

**Styring:** Ekstra funktioner med PCB som tilvalg (styring i 2 zoner, bivalent styring, kontakt til smart elforsyningsnet med mere).

**Forbindelsesmuligheder:** Aquarea Smart og Service Cloud som tilvalg samt integration i BMS-projekter.



Sæt		1-faset (strøm til indendørs)				
		KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5	
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C , vatten 35 °C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48	
Varmekapacitet / COP (luft +7 °C , vatten 55 °C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78	
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C , vatten 35 °C)	kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40	
Varmekapacitet / COP (luft +2 °C , vatten 55 °C)	kW / COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16	
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C , vatten 35 °C)	kW / COP	3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78	
Varmekapacitet / COP (luft -7 °C , vatten 55 °C)	kW / COP	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93	
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C , vatten 7 °C)	kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72	
Kølekapacitet / EER (luft 35 °C , vatten 18 °C)	kW / EER	3,20/4,71	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18	
Opvarmning gennemsnitsklima (vatten 35 °C / vatten 55 °C)	Sæsonbestemt energieffektivitet	ηs %	200/136	200/136	193/130	193/130
	Energiklasse	SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
			A+++ til D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
<b>Indendørsenhed</b>		<b>WH-SDC0305J3E5</b>	<b>WH-SDC0305J3E5</b>	<b>WH-SDC0709J3E5</b>	<b>WH-SDC0709J3E5</b>	
Lydtryk	Varme / Afkøle	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31
Mål	H x B x D	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Nettovægt		kg	42	42	42	42
Vandørsforbindelse		Tomme	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
A-klasse pumpe	Antal hastigheder		Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed	Variable hastighed
	Effektforbrug (Min/Maks)	W	30/100	33/106	34/114	40/120
Varmedriftsvandstrøm (ΔT=5 K. 35 °C)		L/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Kapacitet fra indbygget elektrisk varmelegeme		kW	3	3	3	3
Strømforsyning 1 = Kompressor		A	12,0	12,0	15,9	15,9
Strømforsyning 2 = Backup opvarmnings		A	13,0	13,0	13,0	13,0
Anbefalet strømkabel, forsyning 1 / 2		mm²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
<b>Udendørsenhed</b>		<b>WH-UD03JE5</b>	<b>WH-UD05JE5</b>	<b>WH-UD07JE5</b>	<b>WH-UD09JE5-1</b>	
Lydeffekt <sup>1)</sup>	Varme	dB(A)	55	55	59	59
Mål	H x B x D	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Nettovægt		kg	37	37	61	61
Kølemiddel (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Rørdiameter	Væskerør / Gasrør	Tomme (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}
Rørlængde virkeområd		m	3 - 25	3 - 25	3 - 50	3 - 50
Højdeforskel (ind/ud)		m	20	20	30	30
Påfyldt længde		m	10	10	10	10
Påfyldning		g/m	20	20	25	25
Driftsområde - udetemperatur	Varme	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Afkøle	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Vandtilførsel	Varme / Afkøle	°C	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20	20 - 60/5 - 20

Tilbehør	
<b>PAW-TD20C1E5</b>	Beholder 200 L - Rustfri stål
<b>PAW-TD30C1E5</b>	Beholder 300 L - Rustfri stål
<b>PAW-TA20C1E5STD</b>	Beholder 200 L - Emaljeret
<b>PAW-TA30C1E5STD</b>	Beholder 300 L - Emaljeret
<b>PAW-3WYVLV-HW</b>	Trejevsventil til varmtvandsbeholdere
<b>CZ-NV1</b>	Trejevsventilkit til indersiden af hydroboksen

Tilbehør	
<b>PAW-BTANK50L-2</b>	Buffertank 50 L
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud til fjernstyring og vedligeholdelse via trådløst netværk eller kablet LAN
<b>CZ-NS4P</b>	Yderligere funktioner, printkort
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Rumtermostat
<b>PAW-A2W-RTWIRELESS</b>	Trådløs LCD rumtermostat med ugentlig timer

1) Lydeffekt i henhold til 811/2013, 813/2013 og EN12102-1:2017 ved +7 °C. \* EER og COP beregnes i henhold til EN14511.