

# AQUAREA HAUTE PERFORMANCE GENERATION H

Aquarea Haute Performance bi-bloc Génération H  
avec ECS intégré "All in One"

Monophasé

Puissance			3 kW	5 kw	7 kW	9 kW
Capacité de chauffage (A +7 °C, E 35 °C)	kW		3,20	5,00	7,00	9,00
COP (A +7 °C, E 35 °C)	W/W		5,00	4,63	4,46	4,13
Capacité de chauffage (A +2°C, E 35 °C)	kW		3,20	4,20	6,55	6,70
COP (A +2°C, E 35 °C)	W/W		3,56	3,11	3,34	3,13
Capacité de chauffage (A -7°C, E 35 °C)	kW		3,20	4,20	5,15	5,90
COP (A -7 °C, E 35 °C)	W/W		2,69	2,59	2,68	2,52
Capacité de refroidissement (A 35 °C, E 7/12 °C)	kW		3,20	4,50	6,00	7,00
EER (A 35 °C, E 7/12 °C)	W/W		3,08	2,69	2,63	2,43
Classe d'efficacité énergétique à 35 °C <sup>1</sup> / 55 °C <sup>1</sup> / ECS <sup>2</sup>			◀A++ / A++ / A	◀A++ / A++ / A	◀A+ / A+ / A	◀A++ / A++ / A
Label système 35°C / 55°C <sup>3</sup>			◀A+++ / A++	◀A+++ / A++	◀A+++ / A++	◀A+++ / A++
ETAS - Chauffage (35°C / 55°C)		%	195% / 130%	195% / 130%	190% / 130%	190% / 130%
<b>Unité intérieure 1 zone</b>			<b>WH-ADC0309H3E5</b>	<b>WH-ADC0309H3E5</b>	<b>WH-ADC0309H3E5</b>	<b>WH-ADC0309H3E5</b>
<b>Unité intérieure 2 zones</b>			<b>WH-ADC0309H3E5B</b>	<b>WH-ADC0309H3E5B</b>	<b>WH-ADC0309H3E5B</b>	<b>WH-ADC0309H3E5B</b>
Pression sonore	Chaud / froid	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Dimensions	H x L x P	mm	1 800 x 598 x 717	1 800 x 598 x 717	1 800 x 598 x 717	1 800 x 598 x 717
Poids net		kg	124	124	124	124
Raccord d'eau départ/retour		Pouces	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	P. absorbée (Min / Max)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Débit nominal (ΔT=5 K, 35°C)		L/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Appoint électrique intégré		kW	3	3	3	3
Volume d'eau		L	185	185	185	185
Température d'ECS maximale		°C	65	65	65	65
Matériau à l'intérieur du ballon			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
<b>Unité extérieure</b>			<b>WH-UD03HE5-1</b>	<b>WH-UD05HE5-1</b>	<b>WH-UD07HE5-1</b>	<b>WH-UD09HE5-1</b>
Pression sonore	Chaud / froid	dB(A)	48/47	49/48	50/48	51/50
Puissance sonore	Chaud / froid	dB	64/65	65/66	68/66	69/68
Dimensions	H x L x P	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320
Poids net		kg	39	39	66	66
Réfrigérant (R410A)		kg / eq. TCO <sub>2</sub>	1,20/2 506	1,20/2 506	1,45/3 028	1,45/3 028
Diamètre de tube	Liquide / Gaz	Pouces (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)
Longueurs de tube		m	3 - 15	3 - 15	3 - 40	3 - 40
Dénivelé [int./ext.].		m	5	5	30	30
Longueur de tube pour gaz supplémentaire		m	10	10	10	10
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	20	20	30	30
Plage de fonct.	Température extérieure	°C	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35
Sortie d'eau	Chaud / froid	°C	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20