

Aquarea Haute Performance Génération J bi-bloc monophasé. Chauffage et rafraîchissement – SDC • R32

- Particulièrement efficace pour le système 3,2 kW
- Très grandes économies d'énergie A+++ (*)
- Installation et maintenance faciles
- Logiciel spécialement conçu pour les maisons à basse consommation avec température de sortie minimale : 20 °C
- Fonctionnement garanti, même jusqu'à -20 °C
- Vanne de purge d'air automatique
- Affichage de la fréquence du compresseur



		Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)			
Puissance		3 kW	5 kW	7 kW	9 kW
Puissance calorifique / 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
Puissance calorifique / 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
Puissance calorifique / 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
Puissance calorifique / 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
Puissance calorifique / 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
Puissance calorifique / 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
Puissance frigorifique / EER [A 35 °C, W 7 °C]	kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Puissance frigorifique / EER [A 35 °C, W 18 °C]	kW / EER	3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	— / —
Efficacité énergétique saisonnière - Température moyenne de chauffage (W 35 °C / W 55 °C)	ETA %	200/136	200/136	193/130	193/130
	SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Classe énergétique - Température moyenne de chauffage (W 35 °C / W 55 °C)	de A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	ETA %	245/165	245/165	227/160	227/160
Efficacité énergétique saisonnière - Température chaude pour chauffage (W 35 °C / W 55 °C)	SCOP	6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
	de A+++ à D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Efficacité énergétique saisonnière - Température froide pour chauffage (W 35 °C / W 55 °C)	ETA %	157/110	157/110	164/116	164/116
	SCOP	4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98
Classe énergétique - Température froide pour chauffage (W 35 °C / W 55 °C) 1)	de A+++ à D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
	ETA %	157/110	157/110	164/116	164/116
Classe énergétique - Température froide pour chauffage (W 35 °C / W 55 °C) 1)	de A+++ à D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
	ETA %	157/110	157/110	164/116	164/116
Unité intérieure		WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	28/28	30/30	30/31
Dimensions	H x L x P	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Poids net		kg	42	42	42
Raccord de tuyau d'eau		Pouces	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		—	—	—
	Puissance absorbée (Min / Max)	W	— / —	— / —	— / —
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K, 35 °C)		L/min	9,2	14,3	20,1
Capacité du chauffage électrique intégré		kW	3	3	3
Fusible recommandé		A	— / —	— / —	— / —
Section de câble recommandée, alimentation 1 / 2		mm²	— / —	— / —	— / —
Unité extérieure		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Puissance sonore au niveau 3 du mode silencieux [A +7 °C, W 55 °C]		dB	55	55	59
Puissance sonore à charge totale	Chaud / Froid	dB	60/61	64/64	68/67
Dimensions	H x L x P	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 875 x 320
Poids net		kg	37	37	61
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857
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)
Longueur de tube		m	3-25	3-25	3/50
Dénivelé (int./ext.)		m	20	20	30
Longueur de tube pour gaz supplémentaire		m	10	10	10
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	20	20	25
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Sortie d'eau	Chaud / Froid	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
Accessoires		Accessoires			
DGC200	Ballon 200L - Acier inoxydable	CZ-NS4P Fonctions supplémentaires carte électronique			
PAW-TD20C1E5	Ballon 200 L - Acier inoxydable	PAW-BTANK50L-1 Ballon tampon 50 L			
PAW-TD30C1E5	Ballon 300 L - Acier inoxydable	CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance via un réseau sans fil ou filaire			
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200 L - Émaillé	PAW-A2W-RTWIRED Thermostat d'ambiance			
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300 L - Émaillé	PAW-A2W-RTWIRELESS Thermostat d'ambiance sans fil			
PAW-3WYVLV-SI	Vanne 3 voies externe				
CZ-NV1	Kit vanne 3 voies pour intérieur de l'hydrokit				

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur.