

POMPE À CHALEUR SPLIT AIR / EAU

PANASONIC **AQUAREA**



Haute température



AQUAREA HAUTE
TEMPERATURE SPLIT
Génération F



+ Produits

Confort garanti :

- Haute température 65° C idéal en remplacement de chaudière
- Technologie HT : maintien de 65° de température de sortie d'eau jusqu'à -20° extérieur

Fiabilité à toute épreuve

- Système avec 1 seul compresseur et 1 seul fluide (R407C)
- Compresseur « Rotatif R2 » Panasonic

Performances optimales

- COP jusqu'à 4,64 (+7°C/+35°C)
- Technologie « 100% Inverter »



www.vivaenergie.fr

INFORMATIONS TECHNIQUES

Bi-bloc HT

R407C



Aquarea HT Bi-bloc Génération F monphasé / triphasé. Chauffage seul – SHF

	Monophasé		Triphasé	
	9 kW	12 kW	9 kW	12 kW
Puissance				
Capacité de chauffage (A +7 °C, E 35 °C)	kW 9,00	12,00	9,00	12,00
COP (A +7 °C, E 35 °C)	W/W 4,64	4,46	4,64	4,46
Capacité de chauffage (A +2°C, E 35 °C)	kW 9,00	12,00	9,00	12,00
COP (A +2°C, E 35 °C)	W/W 3,45	3,26	3,45	3,26
Capacité de chauffage (A -7°C, E 35 °C)	kW 9,00	12,00	9,00	12,00
COP (A -7°C, E 35 °C)	W/W 2,74	2,52	2,74	2,52
Capacité de chauffage (A +7°C, E 65°C)	kW 9,00	12,00	9,00	12,00
COP (A +7 °C, W 65°C)	W/W 2,48	2,41	2,48	2,41
Capacité de chauffage (A +2°C, E 65°C)	kW 9,00	10,30	9,00	10,30
COP (A +2°C, W 65°C)	W/W 2,06	2,01	2,06	2,01
Capacité de chauffage (A -7°C, E 65°C)	kW 9,00	9,60	9,00	9,60
COP (A -7°C, W 65°C)	W/W 1,79	1,77	1,79	1,77
Classe d'efficacité énergétique à 35 °C ¹ / 55 °C ¹	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Label système 35°C / 55°C ²	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
ETAS - Chauffage (35°C / 55°C)	% 153% / 125%	150% / 125%	153% / 135%	150% / 135%
Unité intérieure	WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
Pression sonore	dB(A) 33	33	33	33
Dimensions H x L x P	mm 892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353
Poids net	kg 46	47	47	48
Raccord d'eau départ/retour	Pouces R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Pompe	Nombre de vitesses	7	7	7
	P. absorbée (Min / Max) W	38 / 100	40 / 106	38 / 100
Débit nominal (ΔT=5 K, 35°C)	L/min 25,8	34,4	25,8	34,4
Appoint électrique intégré	kW 3	6	3	9
Unité extérieure	WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
Pression sonore	dB(A) 51	52	51	52
Puissance sonore	dB 66	67	66	67
Dimensions H x L x P	mm 1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Poids net	kg 104	104	110	110
Réfrigérant (R407C)	kg / eq. TCO ₂ 2,90 / 5 145	2,90 / 5 145	2,90 / 5 145	2,90 / 5 145
Diamètre de tube Liquide / Gaz	Pouces (mm) 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)
Longueurs de tube	m 3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Dénivelé (int./ext).	m 20	20	20	20
Longueur de tube pour gaz supplémentaire	m 10	10	10	10
Quantité de gaz supplémentaire	g/m 70	70	70	70
Plage de fonct. Température extérieure	°C -20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Sortie d'eau Chaud / froid	°C 25 - 65	25 - 65	25 - 65	25 - 65

La classification COP est à 230V uniquement en conformité avec la directive européenne 2003/32/CE. Pression sonore mesurée à 1m de l'unité extérieure et à 1,5m de hauteur. Niveau de pression sonore du chauffage mesuré à +7°C (chauffage de l'eau à 55°C). Calcul de la performance conformément à la norme EN14511. 1) Échelle de G à A+++. 2) Échelle de D à A+++. Label système avec contrôleur.



CONTRÔLE INTERNET : en option.

CONTACT

VIVA ENERGIE - 5, rue Mazenod 69003 Lyon - Tél. 04 72 41 00 41 - contact@vivaenergie.fr

www.vivaenergie.fr