

AQUAREA HAUTE TEMPERATURE SPLIT

Génération F



+ PRODUITS

Confort garanti :

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

Fiabilité à toute épreuve

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

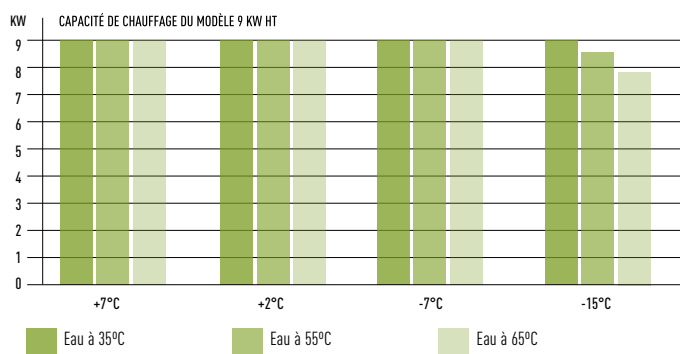
Performances optimales

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

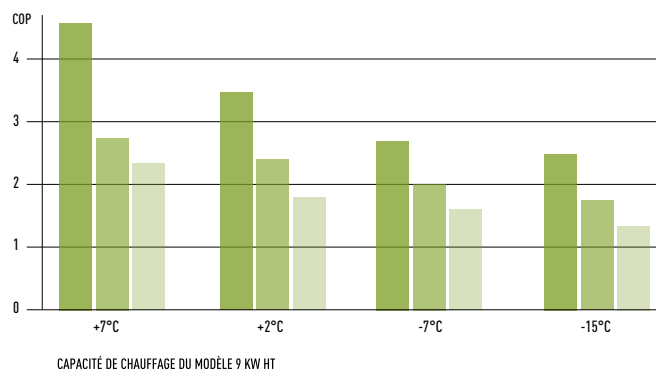
Technologie « Haute Température »

Ré-injection de fluide pour des performances optimales même à basse température extérieure.

Le modèle Aquarea HT de Panasonic reste ultra-efficace, même à basse température



COP élevé (Coefficient de Performance)



Compresseur Rotatif R2

Compresseur « Rotatif R2 » Panasonic (jusqu'à 11 démarrages tolérés par heure contre 6 pour les compresseurs scroll traditionnels) pour une durée de vie optimale



Bi-bloc HT

R407C



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

		Monophasé		Triphasé	
		9 kW	12 kW	9 kW	12 kW
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	7
	P. absorbée (Min / Max) W	38/100	40/106	38/100	40/106
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./extl.)	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	°C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
Prix du kit	€	6219	7890	7690	8751
Prix de l'unité intérieure	€	3292	3469	3529	3675
Prix de l'unité extérieure	€	2927	4421	4161	5076

Accessoires		Prix €
DGC 200	Ballon 200L - Acier inoxydable	1583
PAW-TD20C1E5	Ballon 200L - Acier inoxydable	1382
PAW-TD30C1E5	Ballon 300L - Acier inoxydable	1571
PAW-TG20C1E3STD-1	Ballon 200L - Émaillé	1280
PAW-TG30C1E3STD-1	Ballon 300L - Émaillé	1588
PAW-3WYVLV-SI	Vanne 3 voies externe	215

Accessoires		Prix €
PAW-BTANK50L	Ballon tampon 50L	285
PA-AW-WIFI-1TE	Interface Wifi	250
PAW-A2W-BIV	Contrôle bivalent	390
PAW-FILTER	Filtre	199
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance additionnel	171

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.