

AQUAREA HAUTE TEMPERATURE MONOBLOC Génération F



Idéal pour le
remplacement
d'une ancienne
pompe à
chaleur



+ 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

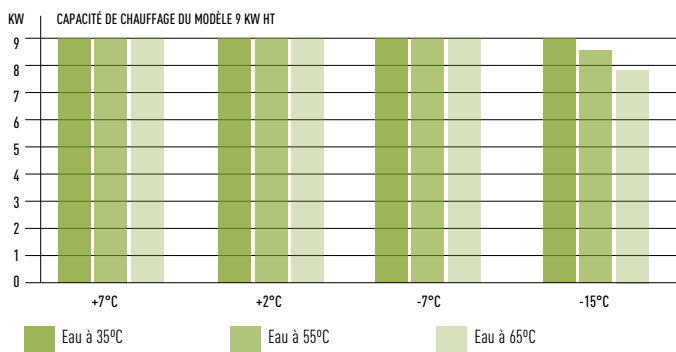
Performances optimales

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

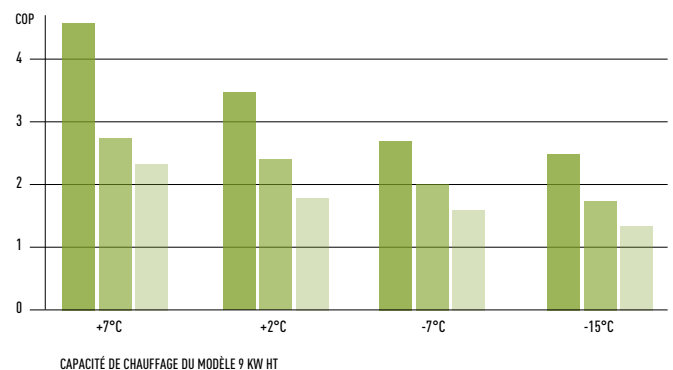
Technologie « Haute Température »

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



Panasonic : Le N°1
sur le marché de la
pompe à chaleur
Monobloc

Monobloc HT

R407C



Aquarea Génération G HT monobloc monophasé. Chauffage seul – MHF

Monophasé

Unité extérieure		Monophasé	
		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
Capacité de chauffage (A +7 °C, E 35 °C)	kW	9,00	12,00
COP (A +7 °C, E 35 °C)	W/W	4,64	4,46
Capacité de chauffage (A +2°C, W 35°C)	kW	9,00	12,00
COP (A +2°C, E 35 °C)	W/W	3,45	3,26
Capacité de chauffage (A -7°C, W 35°C)	kW	9,00	12,00
COP (A -7°C, E 35 °C)	W/W	2,74	2,52
Capacité de chauffage (A +7°C, E 65°C)	kW	9,00	12,00
COP (A +7 °C, W 65°C)	W/W	2,48	2,41
Capacité de chauffage (A +2°C, E 65°C)	kW	9,00	10,30
COP (A +2°C, W 65°C)	W/W	2,06	2,01
Capacité de chauffage (A -7°C, E 65°C)	kW	9,00	9,60
COP (A -7°C, W 65°C)	W/W	1,79	1,77
Classe d'efficacité énergétique à 35 °C ¹ / 55 °C ¹		A++ / A++	A++ / A++
Label système 35°C / 55°C ²		A++ / A++	A++ / A++
ETAS - Chauffage (35°C / 55°C)	%	153% / 125%	150% / 125%
Pression sonore	dB(A)	51	52
Puissance sonore	dB	68	69
Dimensions	H x L x P	mm	1 410 x 283 x 320
Poids net		kg	151
Réfrigérant (R407C) ³	kg / eq. TCO ₂		1,92/3 406
Raccord de z d'eau		Pouces	R 1 ¼
Pompe	Nombre de vitesses		7
	P. absorbée (Min / Max)	W	—
Débit nominal (ΔT=5 K, 35°C)		L/min	25,8
Appoint électrique intégré		kW	3
Puissance absorbée		kW	1,94
Intensité de démarrage et fonctionnement		A	9,3
Intensité 1		A	28,5
Intensité 2		A	13,0
Plage de fonct.	Température extérieure	°C	-20 ~ +35
Sortie d'eau		°C	25 ~ 65
Prix de l'unité extérieure		€	9145
			9475

Accessoires		Prix €
DGC 200	Ballon 200L - Acier inoxydable	1600
PAW-TD20C1E5	Ballon 200L - Acier inoxydable	1854
PAW-TD30C1E5	Ballon 300L - Acier inoxydable	2092
PAW-TG20C1E3STD-1	Ballon 200L - Émaillé	1302
PAW-TG30C1E3STD-1	Ballon 300L - Émaillé	1764
PAW-3WYVLV-SI	Vanne 3 voies externe	180

Accessoires		Prix €
PAW-BTANK50L	Ballon tampon 50L	350
PA-AW-WIFI-1TE	Interface Wifi	303
PAW-A2W-BIV	Contrôle bivalent	396
PAW-FILTER	Filtre	151
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance additionnel	132

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. Pression sonore du chauffage mesurée 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. 3) Les modèles WH-MHF sont hermétiquement étanches.



CONTRÔLE INTERNET : en option.