

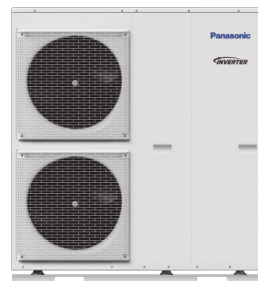
Aquarea HT Génération G monobloc monophasé Chauffage uniquement • R407C

Aquarea, alliant innovation et faible consommation d'énergie avec sa technologie de pompe à chaleur

Aquarea chauffe votre intérieur de manière efficace, même à des températures extérieures extrêmes. Aquarea peut aussi rafraîchir votre intérieur en été et vous fournir l'eau chaude sanitaire tout au long de l'année.

Aquarea HT peut produire une température de flux de 65°C, ce qui en fait un modèle de remplacement haute efficacité idéal pour les chaudières fioul/gaz connectées à des radiateurs haute température. Système monobloc : Il n'est composé que d'une unité extérieure. L'installation ne nécessite pas de tubes de réfrigérant, mais uniquement un raccordement au système de chauffage et/ou de production d'eau chaude.

- Contrôle efficace de la température ambiante basé sur la température extérieure et la température intérieure, grâce à l'Aquarea Manager
- Contrôle via smartphone en option
- Température de sortie maximale du module hydraulique : 65 °C
- Fonctionne même jusqu'à -20°C

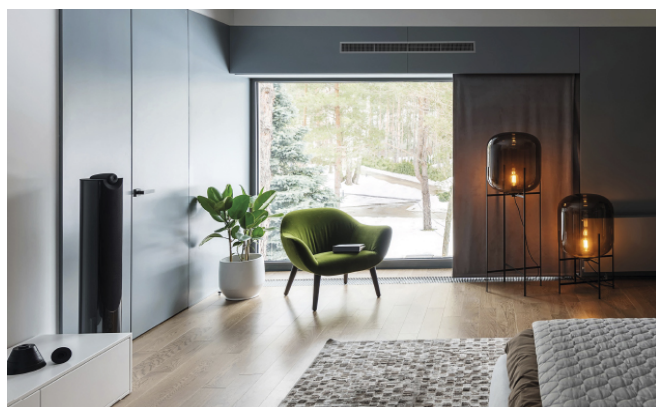


?

Pompe à chaleur air-eau

Des solutions durables pour le chauffage, le rafraîchissement et l'eau chaude sanitaire.

[COMPARER LES SOLUTIONS](#)



Gamme de ventilo-convecteurs haute performance

La gamme de ventilo-convecteurs comprend une série gainable et compacte, idéale pour les secteurs tertiaire et résidentiel, ainsi qu'un modèle à pression statique élevée, adapté à un usage professionnel.

[EN SAVOIR PLUS](#)

Aquarea HT Génération G monobloc monphasé Chauffage uniquement • R407C		Monophasé	
		9 kW	12 kW
Outdoor unit		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
Heating capacity (A +7°C, W 35°C)	kW	9,00	12,00
COP (A +7°C, W 35°C)		4,64	4,46
Heating capacity (A +7°C, W 55°C)	kW	9,00	12,00
COP (A +7°C, W 55°C)		2,48	2,41
Heating capacity (A +2°C, W 35°C)	kW	9,00	12,00
COP (A +2°C, W 35°C)		3,45	3,26
Heating capacity (A +2°C, W 55°C)	kW	9,00	10,30
COP (A +2°C, W 55°C)		2,06	2,01
Heating capacity (A -7°C, W 35°C)	kW	9,00	12,00
COP (A -7°C, W 35°C)		2,74	2,52
Heating capacity (A -7°C, W 55°C)	kW	9,00	9,60
COP (A -7°C, W 55°C)		1,79	1,77
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	153 / 125	150 / 125
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	3,90 / 3,20	3,83 / 3,20
Heating average climate. Energy class (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A++ / A++	A++ / A++
Heating warm climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	191 / 156	188 / 156
Heating warm climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,85 / 3,98	4,78 / 3,98
Heating warm climate. Energy class (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Heating cold climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	137 / 116	134 / 113
Heating cold climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	3,50 / 2,98	3,43 / 2,90
Heating cold climate. Energy class (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A+ / A+	A+ / A+
Outdoor sound power full load (Heat)	dB(A)	68	69
Outdoor dimension (Height)	mm	1410	1410
Outdoor dimension (Width)	mm	1283	1283
Outdoor dimension (Depth)	mm	320	320
Outdoor net weight	kg	151	151
Refrigerant (R32) / CO2 Eq. (2)	kg / T	1,92 / 3,406	1,92 / 3,406
Refrigerant (R407C) / CO2 Eq. (2)	kg / T	1,92 / 3,406	1,92 / 3,406
Water pipe connector	Inch	R 1¼	R 1¼
Pump (Number of speeds)		7	7
Heating water flow (ΔT=5 K, 35°C)	L/min	25,80	34,40
Capacity of integrated electric heater	kW	3,00	6,00
Input power (Heat)	kW	1,94	2,69
Running and starting current (Heat)	A	9,3	12,8
Current 1	A	28,5	29
Current 2	A	13	26
Indoor recommended fuse	A	30 / 30	30 / 30
Recommended cable size, supply 1	mm²	3 x 4,0 or 6,0	3 x 4,0 or 6,0
Recommended cable size, supply 2	mm²	3 x 4,0	3 x 4,0
Operation range - outdoor temperature (Heat)	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Water outlet (Heat)	°C	25 ~ 65	25 ~ 65

(1) Puissance sonore conformément à 8112013,81312013 et à EN 12102-1:2017 à +7°C.

(2) Les modèles WH-MHF sont hermétiquement étanches.

Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN 14511.

Accessoires

