

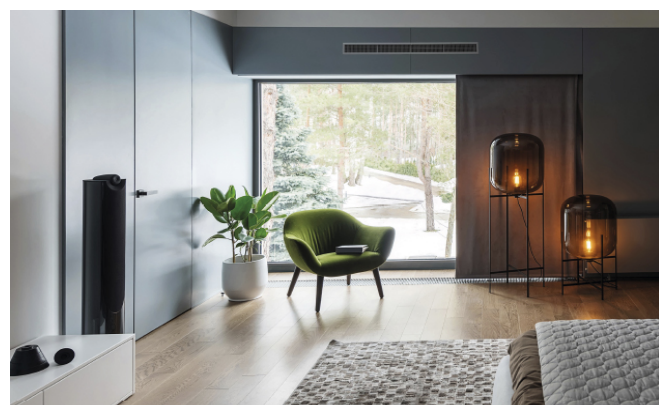
## Aquarea HT Génération F bi-bloc mono/triphasé. Chauffage uniquement • R407C

### 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 bi-bloc : Ce système, constitué d'unités intérieures et extérieures distinctes, se connecte au système de chauffage et/ou de production d'eau chaude.

- Classe énergétique élevée A++ (température moyenne à 35°C sortie d'eau)
- Température de sortie maximale du module hydraulique : 65°C
- Fonctionne même jusqu'à -20°C
- Eau chaude sanitaire avec ballon externe
- Contrôle via smartphone en option
- Contrôle efficace de la température ambiante basé sur la température extérieure et la température intérieure, grâce à Aquarea Manager



?

### 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](#)

Aqueara HT Génération F bi-bloc mono/triphasé. Chauffage uniquement • R407C		Three Phase (Power to indoor)		Single Phase (Power to indoor)	
		9 kW	9 kW	12 kW	12 kW
Kit		KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF09F3E5	KIT-WHF12F9E8	KIT-WHF12F6E5
Heating capacity (A +7°C, W 35°C)	kW	9,00	9,00	12,00	12,00
COP (A +7°C, W 35°C)		4,64	4,64	4,46	4,46
Heating capacity (A +7°C, W 55°C)	kW	9,00	9,00	12,00	12,00
COP (A +7°C, W 55°C)		2,48	2,48	2,41	2,41
Heating capacity (A +2°C, W 35°C)	kW	9,00	9,00	12,00	12,00
COP (A +2°C, W 35°C)		3,45	3,45	3,26	3,26
Heating capacity (A +2°C, W 55°C)	kW	9,00	9,00	10,30	10,30
COP (A +2°C, W 55°C)		2,06	2,06	2,01	2,01
Heating capacity (A -7°C, W 35°C)	kW	9,00	9,00	12,00	12,00
COP (A -7°C, W 35°C)		2,74	2,74	2,52	2,52
Heating capacity (A -7°C, W 55°C)	kW	9,00	9,00	9,60	9,60
COP (A -7°C, W 55°C)		1,79	1,79	1,77	1,77
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	153 / 125	153 / 125	150 / 125	150 / 125
Heating average climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	3,90 / 3,20	3,90 / 3,20	3,83 / 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++	A++ / A++	A++ / A++
Heating warm climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	191 / 156	191 / 156	188 / 156	188 / 156
Heating warm climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	4,85 / 3,98	4,85 / 3,98	4,78 / 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+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Heating cold climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	ηs %	137 / 116	137 / 116	134 / 113	134 / 113
Heating cold climate. Seasonal energy efficiency (W 35°C / W 55°C)	SCOP	3,50 / 2,98	3,50 / 2,98	3,43 / 2,90	3,43 / 2,90
Heating cold climate. Energy class (W 35°C / W 55°C) (1)	A+++ to D	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Indoor unit		WH-SHF09F3E8	WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F9E8	WH-SHF12F6E5
Indoor sound pressure (Heat)	dB(A)	33	33	33	33
Indoor sound pressure (Cool)	dB(A)	33	33	33	33
Indoor dimension (Height)	mm	892	892	892	892
Indoor dimension (Width)	mm	502	502	502	502
Indoor dimension (Depth)	mm	353	353	353	353
Indoor net weight	kg	47	46	48	47
Water pipe connector	Inch	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
A class pump (Number of speeds)		7	7	7	7
A class pump (Input power Min)	W	38	38	40	40
A class pump (Input power Max)	W	100	100	106	106
Heating water flow (ΔT=5 K, 35°C)	L/min	25,80	25,80	34,40	34,40
Capacity of integrated electric heater	kW	3,00	3,00	9,00	6,00
Indoor recommended fuse	A	30 / 16	30 / 30	30 / 16	30 / 30
Recommended cable size, supply 1	mm²	5 x 1,5	3 x 4,0 or 6,0	5 x 1,5	3 x 4,0 or 6,0
Recommended cable size, supply 2	mm²	3 x 1,5	3 x 4,0	5 x 1,5	3 x 4,0
Outdoor unit		WH-UH09FE8	WH-UH09FE5	WH-UH12FE8	WH-UH12FE5
Outdoor sound power part load (Heat) (3)	dB(A)	—	—	—	—
Outdoor sound power full load (Heat)	dB(A)	66	66	67	67
Outdoor dimension (Height)	mm	1340	1340	1340	1340
Outdoor dimension (Width)	mm	900	900	900	900
Outdoor dimension (Depth)	mm	320	320	320	320
Outdoor net weight	kg	110	104	110	104
Refrigerant (R407C) / CO2 Eq.	kg / T	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145
Pipe diameter (Liquid)	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Pipe diameter (Gas)	Inch (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Pipe length range	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Elevation difference (in/out)	m	20	20	20	20
Pipe length for additional gas	m	10	10	10	10
Additional gas amount	g/m	70	70	70	70
Operation range (Outdoor ambient)	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Water outlet (Heat)	°C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65

(1) Puissance sonore conformément à 8112013,81312013 et EN 12102-1:2017 à +7°C.  
Le calcul des valeurs EER et COP est conforme à la norme européenne EN 14511.

## Accessoires



PAW-TA20C1E5C.  
Square Tank 200L.



PAW-TA30C1E5STD.  
Enamelled Tank 290L.



PAW-HPM2. Aquarea  
Manager without LCD.



PAW-3WYVLV-HW. 3  
way valve for DHW  
Tanks.



PAW-A2W-CMH  
Cascade Controller.  
Modbus IP for BMS  
communication.