Panasonic



AQUAREA T-CAP DUO « ALL IN ONE » **Génération H**





Confort garanti:

- Haute température 60°C : Idéal en rénovation
- Technologie T-CAP : maintien de 100% de la puissance jusqu'à -15°C extérieur
- Ballon d'eau chaude sanitaire de 185l

Fiabilité à toute épreuve

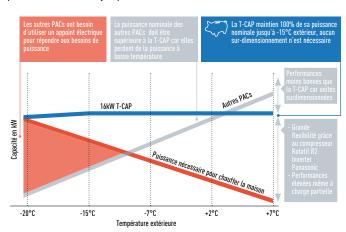
- Le ballon ECS est en inox
- Compresseur « Rotatif R2 » Panasonic
- Organes de protection (filtres, contrôleur de débit, vase d'expansion) intégrés de série

Performances optimales

- COP jusqu'à 4,84 (+7°C/+35°C)
- Technologie « 100% Inverter »
- Ballon ECS avec technologie d'isolation

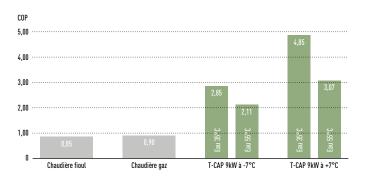
Technologie « T-CAP »

Ré-injection de fluide avant l'aspiration du compressseur pour une puissance constante jusqu'à -15°C extérieur.



Des performances inégalées

Des COP qui restent élevés même à basse température extérieure



Régulation dernière génération

- Ecran LCD haute résolution
- Interface de régulation déportable en ambiance faisant office de thermostat d'ambiance
- Relève de chaudière de série



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





PAC avec ECS intégrée T-CAP













Aquarea avec ECS intégrée Génération H T-CAP bi-bloc monophasé / triphasé. Chauffage et rafraichissement.

		Monophasé				Triphasé		
Puissance			9 kW	12 kW	9 kW	12 kW	16 kW	
Capacité de chauffage (A +7 °C, E 35 °C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	
COP (A +7 °C, E 35 °C)		W/W	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28	
Capacité de chauffage (A +2°C, E 35 °C)		kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	
COP (A +2°C, E 35 °	PC)	W/W	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10	
Capacité de chauffa	age (A -7°C, E 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	
COP (A -7°C, E 35 °C)		W/W	2,85	2,72	2,85	2,72	2,49	
Capacité de refroidisse	ement* (A 35 °C, E 7/12 °C)	kW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20	
EER (A 35 °C, E 7/1	12 °C)	W/W	3,17	2,81	3,17	2,81	2,57	
Classe d'efficacité	énergétique à 35 °C¹ / 5	55 °C¹ / ECS²	A++ / ◆ A++ / ◆ A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / ◆ A++ / ◆ A	A++ / A++ / A	
Label système 35 °C / 55 °C³			A / A	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A / A	
ETAS - Chauffage (35°C / 55°C)	%	181% / 130%	181% / 130%	181% / 130%	170% / 130%	165% / 125%	
Unité intérieure			WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	
Pression sonore	Chaud / froid	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	
Dimensions	HxLxP	mm	1 800 x 598 x 717	1 800 x 598 x 717	1 800 x 598 x 717	1 800 x 598 x 717	1 800 x 598 x 717	
Poids net		kg	124	124	126	126	126	
Raccord d'eau départ/retour		Pouces	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	
Pompe de classe	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	
Α ΄	P. absorbée (Min / Max)	W	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152	
Débit nominal (ΔT=5	5 K. 35°C)	L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	
Appoint électrique intégré		kW	6	6	9	9	9	
Volume d'eau		L	185	185	185	185	185	
Température d'ECS maximale		°C	65	65	65	65	65	
Matériau à l'intérie	ur du ballon		Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	
Unité extérieure			WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8	
Pression sonore	Chaud / froid	dB(A)	51/49	52/50	51/49	52/50	55/54	
Puissance sonore	Chaud / froid	dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71	
Dimensions	HxLxP	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	
Poids net		kg	101	101	108	108	118	
Réfrigérant (R410A)		kg / eq. TCO	2,85/5 951	2,85/5 951	2,85/5 951	2,85/5 951	2,90/6 055	
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)	3/8 (9,52) / 5/8(15,88	
Longueurs de tube		m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	
Dénivelé (int./ext).		m	20	20	20	20	20	
Longueur de tube pour gaz supplémentaire		m	10	10	10	10	10	
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50	50	50	
Plage de fonct.	Température extérieure	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	
Sortie d'eau	Chaud / froid	°C	25 ~ 60 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20	
Prix du kit		€	9544	10544	10571	11519	12530	
Prix de l'unité intérieure		€	6261	6261	6551	6551	6551	
Prix de l'unité extérieure		€	3283	4283	4020	4968	5979	

^{*} option

Accessoires		Prix €
PAW-ADC-PREKIT-H	Kit de pré-installation pour la tuyauterie	492
PAW-ADC-CV150	Cache latéral magnétique décoratif	122
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique	275

Accessoires		Prix €
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud, Génération H, contrôle Internet par connexion Wi-Fi ou filaire	275
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance additionel	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. Isolation testée sous EN12897. 1) Échelle de G à A++. 2) Échelle de G à A. 3) Échelle de D à A+++. Label système avec contrôleur.



































LE MODULE HYDRAULIQUE **ALL IN ONE GÉNÉRATION H** DANS LE DÉTAIL

Panasonic: une technologie d'avance

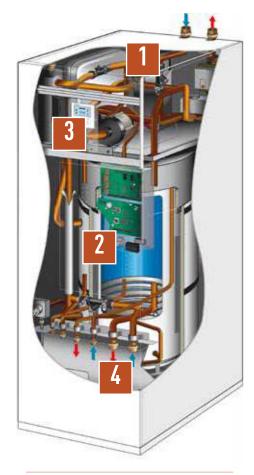
- Aucun volume tampon minimal requis
- Perte de chaleur minimisée pour performance PEB maximale

Une conception tournée vers la performance et les économies

- Echangeur à plaques optimisé pour des COP allant jusqu'à 5,00
- Circulateurs Basse Consommation à vitesse variable pour s'ajuster à vos besoins
- Contrôleur de débit électronique « technologie Vortex » permettant d'adapter en continu le débit de votre PAC en fonction de vos besoins pour un COP maximisé
- Possibilité de faire fonctionner la PAC en mode réversible pour rafraîchir votre maison

2 Confort sanitaire garanti

- Ballon ECS de 185l en inox (type 444) pour un confort et une fiabilité optimale
- Isolation polystyrène renforcée + enveloppe U-Vacua « Exclusivité brevetée Panasonic ».
 La technologie U-Vacua issue de la réfrigération dispose d'une conductivité thermique de seulement 0,0017 W/m.K pour minimiser les pertes de chaleur
- Traitement de la cuve par passivation (film de protection remplaçant les traditionnels systèmes par anode qui s'usent dans le temps) pour une longévité accrue.



Aquarea Haute Performance avec ECS intégrée « All in One » Génération H

0 A B

Régulation dernière génération pour gérer simplement votre chauffage

- Ecran LCD haute résolution de 3,5 pouces pour une prise en main facilitée
- L'interface de régulation est déportable en ambiance afin de devenir votre thermostat
- Programmation hebdomadaire chauffage / ECS et comptage énergétique sont intégrés pour vous permettre de suivre au plus près vos consommations énergétiques
- Possibilité de gérer votre PAC à distance (smartphone ou PC) via l'interface Cloud (option)



Un système complet « prêt à poser »

- Filtre à tamis intégré pour protéger la PAC de toute impureté dans le circuit hydraulique et maintenir un échangeur propre pour des performances constantes
- Tous les éléments sont accessibles en façade pour faciliter l'installation et la maintenance
- Soupape de sécurité ECS intégrée (sur modèle Duo uniquement) pour un fonctionnement sécurisé

Le (+) Panasonic

Le module intérieur Aquarea All in One se décline en 2 versions (module de 3 à 9kW uniquement) : 1 version pour une seule zone de chauffage et 1 version 2 zones de chauffage de série (kit intégré en usine)



