

GAMME AQUAREA T-CAP

Panasonic

IDÉALE POUR
LA
RÉNOVATION

Gamme T-CAP pour les régions extrêmement froides

De 9 à 16 kW

AQUAREA

ÉLIGIBLE AU
CRÉDIT D'IMPÔT !*

-15°C
CHAUFFAGE CONSTANT
T-CAP



Conforme à la RT 2012 !**

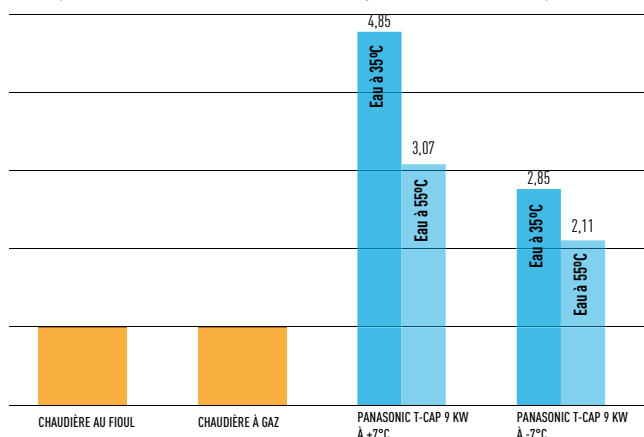
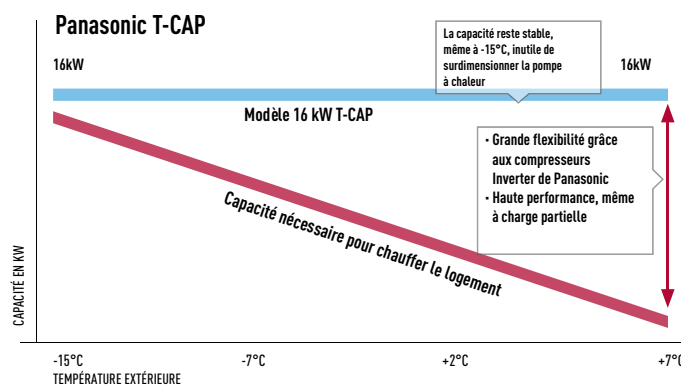
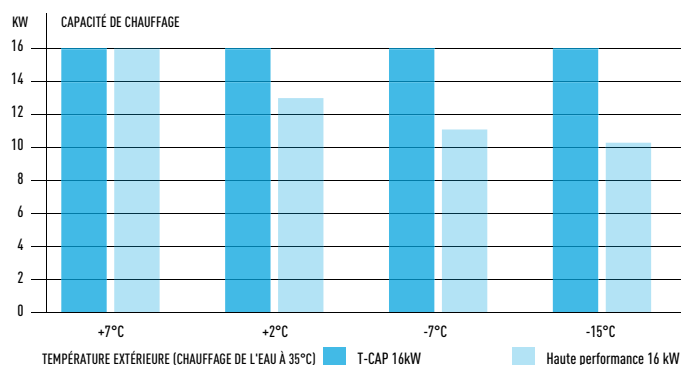
Tous les modèles de la gamme T-CAP peuvent remplacer d'anciennes chaudières au gaz ou au fioul, et être intégrés à une nouvelle installation avec plancher chauffant, radiateurs basse température, ou encore ventilo-convecteurs. Cette gamme peut également être connectée à un kit solaire afin d'augmenter l'efficacité et de minimiser l'impact sur l'écosystème. Enfin, il est possible de raccorder un thermostat pour encore mieux contrôler et gérer le chauffage ou le rafraîchissement.

Points clés de la gamme

- Plus grande capacité : 16kW
- Maintien de 100% de la puissance nominale jusqu'à -15°C : évite les surdimensionnements et permet des économies
- Disponible en version Duo (ballon en inox de 200 L. intégré)
- COP jusqu'à 4,84
- 55°C de température de sortie d'eau

Une meilleure efficacité par rapport aux autres systèmes de chauffage efficaces.

Les pompes à chaleur de Panasonic offrent un COP maximum de 4,85 à +7°C, ce qui les rend beaucoup plus efficaces que les chaudières à combustible fossile ou au gaz et les radiateurs électriques.



* Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications. ** Selon modèles



BI-BLOC GÉNÉRATION H (disponible en Novembre 2016)

AQUAREA T-CAP BI-BLOC TRIPHASÉ / CHAUFFAGE ET RAfraîCHISSEMENT - SXC		Triphasé	
Puissance		9 kW	12 kW
Unité intérieure		WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8
Unité extérieure		WH-UX09HE8	WH-UX12HE8
Capacité de chauffage à +7°C		kW	9,00
COP à +7°C (chauffage de l'eau à 35°C)		kW	4,84
Capacité de chauffage à +2°C		kW	9,00
COP à +2°C (chauffage de l'eau à 35°C)		kW	3,59
Capacité de chauffage à -7°C		kW	9,00
COP à -7°C (chauffage de l'eau à 35°C)		kW	2,85
Classe d'efficacité énergétique à 35°C		▲▲▲	▲▲▲
Classe d'efficacité énergétique à 55°C		▲▲▲	▲▲▲
Puissance calorifique à 35°C		kW	7,00
EER à 35°C (refroidissement de l'eau à 7°C)		kW	3,17
Dimensions (unité int.)		H x L x P	mm / kg
Dimensions (unité ext.)		H x L x P	mm / kg
Niveau de pression sonore		dB(A)	49
Plage de fonctionnement		Température ext.	°C



BI-BLOC GÉNÉRATION G

AQUAREA T-CAP BI-BLOC MONOPHASE / TRIPHASÉ / CHAUFFAGE ET RAfraîCHISSEMENT - SXC		Monophasé		Triphasé	
Puissance		9 kW	12 kW	9 kW	12 kW
Unité intérieure		WH-SXC09F3E5	WH-SXC12F3E5	WH-SXC09F3E8	WH-SXC12F3E8
Unité extérieure		WH-UX09FE5	WH-UX12FE5	WH-UX09FE8	WH-UX12FE8
Capacité de chauffage à +7°C (chauf. de l'eau à 35°C)		kW	9,00	12,00	9,00
COP à +7°C (chauffage de l'eau à 35°C)		kW	4,84	4,74	4,84
Capacité de chauffage à +2°C (chauf. de l'eau à 35°C)		kW	9,00	12,00	9,00
COP à +2°C (chauffage de l'eau à 35°C)		kW	3,59	3,44	3,59
Capacité de chauffage à -7°C (chauf. de l'eau à 35°C)		kW	9,00	12,00	9,00
COP à -7°C (chauffage de l'eau à 35°C)		kW	2,85	2,72	2,85
Classe d'efficacité énergétique à 35°C		▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲
Classe d'efficacité énergétique à 55°C		▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲
Puissance calorifique à 35°C		kW	7,00	10,00	7,00
EER à 35°C (refroidissement de l'eau à 7°C)		kW	3,17	2,81	3,17
Niveau de pression sonore / Froid / Chaud		dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Dimensions		H x L x P	mm	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353
Poids		kg	44	45	45
Pompe		Puissance ab. (Min-Max)	W	32 / 102	32 / 102
Plage de fonctionnement		Température extérieure	°C	-20 à 35	-20 à 35



MONOBLOC

		Monophasé		Triphasé	
Unité extérieure		WH-MXC09G3E5	WH-MXC12G6E5	WH-MXC09G3E8	WH-MXC12G9E8
Capacité de chauffage à +7°C (chauffage de l'eau à 35°C)		kW	9,00	12,00	12,00
COP à +7°C (chauffage de l'eau à 35°C)		W/W	4,84	4,74	4,28
Capacité de chauffage à +2°C (chauffage de l'eau à 35°C)		kW	9,00	12,00	16,00
COP à +2°C (chauffage de l'eau à 35°C)		W/W	3,59	3,44	3,10
Capacité de chauffage à -7°C (chauffage de l'eau à 35°C)		kW	9,00	12,00	16,00
COP à -7°C (chauffage de l'eau à 35°C)		W/W	2,85	2,72	2,49
Cap. de rafraîchissement à 35°C (refroid. de l'eau à 7°C)		kW	7,00	10,00	12,20
EER à 35°C (refroidissement de l'eau à 7°C)		W/W	3,17	2,81	2,56
EER à 35°C		▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲
EER à 55°C		▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲
Niveau de pression sonore		Chauffage/rafraîchissement	dB(A)	51 / 49	52 / 50
Dimensions		H x L x P	mm	1,410 x 1,283 x 320	1,410 x 1,283 x 320
Poids		kg	148	148	155
Pompe		Puissance absorbée (Min/Max)	W	32 / 102	34 / 110
Plage de fonctionnement		Température extérieure	°C	-20 à 35	-20 à 35

Ballons		Ballon en acier inoxydable		Ballon en acier émaillé				Ballon haute efficacité en acier émaillé			Ballon à 2 serpentins en acier émaillé (pour les installations bivalentes Solaire + Pompe à chaleur)
Modèle		WH-TD20E3E5	WH-TD30E3E5-1	PAW-TG20C1E3STD	PAW-TG30C1E3STD	HR 200	PAW-TG40C1E3STD	PAW-TG20C1E3HI	HRS 200	PAW-TG30C1E3HI	PAW-TG30C2E3STD
Volume d'eau		L	200	300	185	285	410	190	200	290	290
Température d'eau max.		°C	75	75	95	95	75	95	75	95	95
Dimensions		Hauteur / Diamètre	mm	1 150 / 580	1 600 / 580	1 507 / 580	1 565 / 680	1 340 / 600	1 888 / 760	1 648 / 680	1 642 / 600
Poids		kg	49	65	90	131	108	230	107	135	157
Chauffage électrique		kW	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Alimentation		V	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Matériau à l'intérieur du ballon			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé
Surface d'échange		m²	1,4	1,8	2	2,5	1,8	6,1	2,3	2,3	3,4
Perte d'énergie à 65°C¹		kWh/24h	1,9	2,3	1,7	2,1	2,6	1,4		1,9	1,9
Vanne 3 voies incluse		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Câble de sonde de température de 20 m inclus		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Temps de chauffe		Évaluation	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Pertes d'énergie		Évaluation	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Classe d'efficacité énergétique			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Garantie		10 ans	10 ans	2 ans	2 ans	7 ans	2 ans	2 ans	7 ans	2 ans	2 ans
Maintenance nécessaire		Non	Non	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle	Annuelle

1) Isolation testée sous EN1 897.
Vanne 3 voies proportionnelle et thermostat de contrôle inclus.



Le contrôle Internet est un système de nouvelle génération qui vous permet de contrôler très simplement votre climatiseur ou votre pompe à chaleur de n'importe quel endroit, à l'aide d'un Smartphone sous Android ou iOS, d'une tablette ou d'un PC connecté à Internet.



Aquarea T-CAP pour les régions extrêmement froides. De 9 à 16kW. Si l'aspect le plus important pour vous est de conserver des capacités de chauffage nominales, même à des températures atteignant -7°C ou -15°C, Aquarea T-CAP est la solution qu'il vous faut.



Le système Inverter+ Classe A permet de réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie par rapport aux modèles non Inverter. Vous y gagnez et vous protégez l'environnement.



Jusqu'à -20°C en mode chauffage. Les pompes à chaleur fonctionnent en mode chauffage avec une température extérieure aussi basse que -20°C.



Nos pompes à chaleur Aquarea peuvent être reliées à une chaudière existante ou nouvelle pour un confort optimal, même à des très basses températures extérieures.



Pour encore plus d'efficacité, les pompes à chaleur Aquarea peuvent être reliées à des panneaux solaires grâce à un kit optionnel.



Avec Aquarea, vous pouvez également chauffer votre eau sanitaire à moindre coût avec un ballon d'eau chaude en option.



Le port de communication intégré à l'unité intérieure vous permet de connecter facilement votre pompe à chaleur Panasonic à votre système de gestion du bâtiment et d'en prendre le contrôle.



Pour la gamme Aquarea, 5 ans de garantie pièce constructeur et 3 ans de garantie pièce si la mise en service est effectuée par un prestataire reconnu et agréé par Panasonic. Dans le cas contraire, garantie pièce constructeur du compresseur de 3 ans et garantie pièce de 2 ans.



Panasonic®

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en visitant le site

www.aircon.panasonic.fr

Panasonic France Division Chauffage et Climatisation

14 Rue du 19 Mars 1962

92238 Gennevilliers Cedex

Panasonic est une marque de Panasonic Corporation

heatingandcoolingsystems**

**SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

*Pour la gamme Aquarea, 5 ans de garantie pièce constructeur et 3 ans de garantie pièce si la mise en service est effectuée par un prestataire agréé, garantie pièce constructeur du compresseur de 3 ans et garantie pièce de 2 ans