

NOUVEAU MODÈLE AQUAREA T-CAP

Panasonic

IDÉAL POUR
LA
RÉNOVATION



Nouveau modèle T-CAP pour les régions extrêmement froides

De 9 à 16 kW

AQUAREA

ÉLIGIBLE AU
CRÉDIT D'IMPÔT !*



Conforme à la RT 2012 !**

Tous les modèles de la gamme T-CAP sont conçus pour les régions extrêmement froides et peuvent être utilisés avec un plancher chauffant, des radiateurs basse température, ou encore des ventilateurs-convecteurs. Cette gamme peut également être connectée à un kit solaire afin d'augmenter l'efficacité et de minimiser l'impact sur l'écosystème. Finalement, il est possible de raccorder un thermostat pour encore mieux contrôler et gérer le chauffage ou le refroidissement.

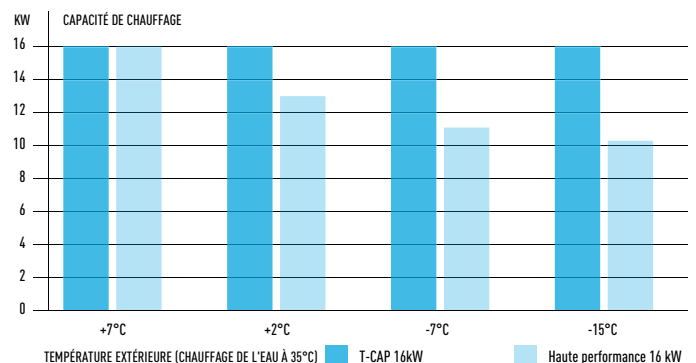
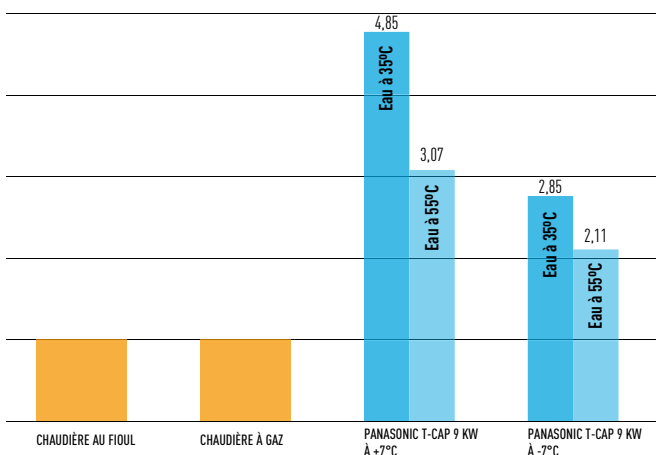
Aquarea T-CAP maintient la capacité nominale jusqu'à -15°C et fonctionne jusqu'à -20°C
T-CAP signifie Total Capacity (capacité totale). Cette gamme est capable de garder la même capacité nominale même à -15°C sans l'aide des résistances d'appoint électriques. T-CAP est également en mesure de fournir des rendements extrêmement élevés, quelle que soit la température extérieure ou la température de l'eau. Panasonic a désormais étendu sa gamme pour inclure le nouveau modèle triphasé 16kW.

- Un chauffage d'appoint peut être sélectionné (3/6/9kW) - Activation du mode refroidissement possible par logiciel.

* Cette activation ne peut être effectuée que par le partenaire de service ou l'installateur

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

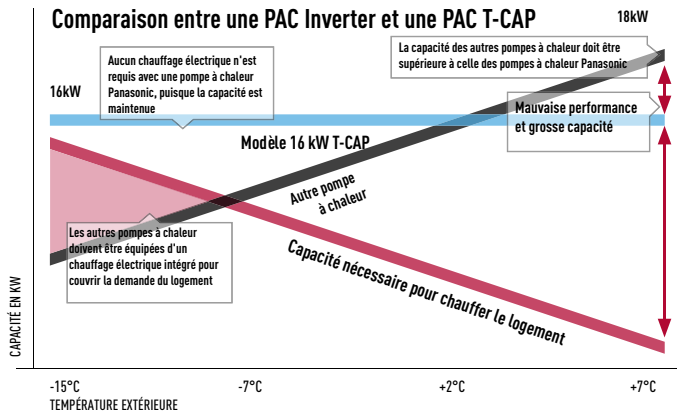
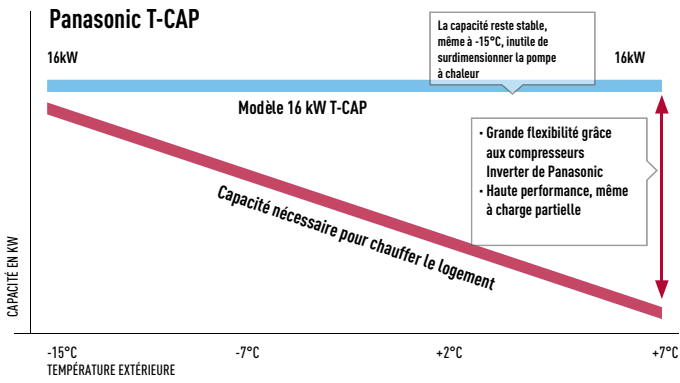
Les pompes à chaleur de Panasonic offrent un COP maximum de 4,85 à +7 °C, ce qui les rend beaucoup plus efficaces que les chaudières à combustible fossile ou au gaz et les radiateurs électriques.



Avec une pompe à chaleur Panasonic, il n'est pas nécessaire de surdimensionner le système pour atteindre la capacité requise, même avec des basses températures.

- Logiciel dédié pour les maisons basse consommation qui permet à la pompe à chaleur de produire de l'eau chaude à 20°C. Cette fonction est notamment utile durant les saisons qui nécessitent peu de chauffage inutile d'ajouter un vase d'expansion puisque l'unité est déjà dotée d'un vase d'expansion de 6 l. La pompe à chaleur Panasonic est équipée d'un compresseur Inverter capable de réguler la capacité. (veuillez vérifier sur le guide d'entretien le volume d'eau nécessaire dans le circuit) - La pompe à chaleur est équipée d'un chauffage électrique intégré de 3 kW - Les pompes à chaleur Panasonic sont très silencieuses et offrent un mode nuit qui permet de réduire encore le bruit.

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



Kit	Monophasé (Alimentation de l'unité int.)				Triphasé (Alimentation de l'unité int.)	
	KIT-WXC09F3E5	KIT-WXC12F6E5	KIT-WXC09F3E8	KIT-WXC12F9E8	KIT-WXC16F9E8	KIT-WXC16F9E8
Unité intérieure	WH-SXC09F3E5	WH-SXC12F6E5	WH-SXC09F3E8	WH-SXC12F9E8	WH-SXC16F9E8	WH-SXC16F9E8
Unité extérieure	WH-UX09F5E5	WH-UX12F6E5	WH-UX09F5E8	WH-UX12F9E8	WH-UX16F9E8	WH-UX16F9E8
Capacité de chauffage à +7°C	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	16,00
COP à +7°C (chauffage de l'eau à 35°C)	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28	4,28
Capacité de chauffage à +2°C	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	16,00
COP à +2°C (chauffage de l'eau à 35°C)	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10	3,10
Capacité de chauffage à -7°C	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	16,00
COP à -7°C (chauffage de l'eau à 35°C)	2,85	2,72	2,85	2,72	2,49	2,49
Classe d'efficacité énergétique à 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique à 55°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Puissance calorifique à 35°C	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20	12,20
EER à 35°C (refroidissement de l'eau à 7°C)	3,17	2,81	3,17	2,81	2,57	2,57
Dimensions (unité int.)	H x L x P mm / kg	892 x 502 x 353 / 44	892 x 502 x 353 / 45	892 x 502 x 353 / 45	892 x 502 x 353 / 46	892 x 502 x 353 / 52
Dimensions (unité ext.)	H x L x P mm / kg	1.340 x 900 x 320 / 107	1.340 x 900 x 320 / 107	1.340 x 900 x 320 / 109	1.340 x 900 x 320 / 110	1.340 x 900 x 320 / 110
Niveau de pression sonore	dB(A)	49	50	49	50	53
Plage de fonctionnement	Température ext. °C	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35

Unité extérieure Chauffage et refroidissement	Monophasé				Triphasé	
	WH-MXC09G3E5	WH-MXC12G6E5	WH-MXC09G3E8	WH-MXC12G9E8	WH-MXC16G9E8	WH-MXC16G9E8
Capacité de chauffage à +7°C (chauf. de l'eau à 35°C)	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	16,00
COP à +7°C (chauffage de l'eau à 35°C)	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28	4,28
Capacité de chauffage à +2°C (chauf. de l'eau à 35°C)	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	16,00
COP à +2°C (chauffage de l'eau à 35°C)	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10	3,10
Capacité de chauffage à -7°C (chauf. de l'eau à 35°C)	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	16,00
COP à -7°C (chauffage de l'eau à 35°C)	2,85	2,72	2,85	2,72	2,49	2,49
Classe d'efficacité énergétique à 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe d'efficacité énergétique à 55°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Puissance calorifique à 35°C	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20	12,20
EER à 35°C (refroidissement de l'eau à 7°C)	3,17	2,81	3,17	2,81	2,57	2,57
Niveau de pression sonore	Froid / Chaud dB(A)	49 / 49	50 / 50	49 / 49	50 / 50	54 / 53
Dimensions	H x L x P mm	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320
Poids	kg	148	148	155	155	161
Pompe	Nombre de vitesses	7	7	7	7	7
	Puissance ab. (Min-Max) W	32 / 102	34 / 110	32 / 102	34 / 110	38 / 120
Plage de fonctionnement	Température extérieure °C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35

Modèle	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)		
	WH-TD20E3E5	WH-TD30E3E5-1*	PAW-TG20C1E3ST0	PAW-TG30C1E3ST0	HR 200 ²	PAW-TG40C1E3ST0	PAW-TG20C1E3H1	HRS 200 ²	PAW-TG30C1E3H1	PAW-TG30C2E3ST0	
Volume d'eau	L	200	300	185	285	200	410	190	200	290	290
Température d'eau max.	°C	75	75	95	95	75	95	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	1 417 / 760	1 417 / 760
Poids	kg	49	65	90	131	108	230	107	135	157	161
Chauffage électrique	KW	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Alimentation	V	230	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	Émaillé
Surface d'échange	m ²	1,4	1,8	2	2,5	1,8	6,1	2,3	2,3	3,4	2,4 (pour la pompe à chaleur) +1,0 (pour l'installation solaire ou la chaudière)
Perte d'énergie à 65°C ¹⁾	KWh/24h	1,9	2,3	1,7	2,1	1,8	2,6	1,4	1,9	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		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Garantie	ans	10	10	2	2	7	2	2	7	2	2
Maintenance nécessaire		Non	Non	Annuelle	Annuelle	Annuel	Annuelle	Annuel	Annuelle	Annuelle	Annuelle



BALLON AQUAREA. BALLON ET BALLON TAMPON DANS UN SEUL MODÈLE !

Ballon et ballon tampon dans un seul modèle !		Ballons d'eau chaude standard	
Modèle		PAW-TD20BE3-NDS	
Volume d'eau	L	185 (pour le ballon d'eau chaude sanitaire) / 80 (pour le ballon tampon)	
Température d'eau maximale	°C	100	
Dimensions	H x L x P mm	1,810 x 600 x 632	
Poids	kg	150	
Chauffage électrique	KW	3	
Alimentation	V	230 - 2p	
Matériau à l'intérieur du ballon		Acier inoxydable	
Surface d'échange	m ²	2,3	
Perte d'énergie à 65°C ¹⁾	kWh/24h	1,3	
Pompe de classe A	Nombre de vitesses	Régulation en continu (800-4250 tr/min)	
	Perte de pression (Min / Max) kPa	5 / 6	
	Puissance absorbée (Min / Max) W	3 / 45	
Vanne 3 voies incluse		Oui	
Thermostat de sécurité avec contact pour la partie défaillante du chauffage électrique		Oui	
Emplacement du chauffage électrique		Moyen	
Chauffage d'appoint électrique sur le ballon tampon		En option	
Classification énergétique		A / A	

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

Contrôle Internet à distance
CONTRÔLE INTERNET

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.

100% de capacité à -20°
AQUAREA T-CAP

Elle vous garantit que la capacité est toujours suffisante pour chauffer votre maison sans l'aide d'une chaudière externe, même à des températures extrêmement basses. Aquarea T-CAP offre à tout moment un rendement élevé et une haute capacité de chauffage, même à des températures extrêmement basses.

Chauffage haut rendement
INVERTER+

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

Refrigérant
R410A

Refrigérant R410A
Le R410A offre des performances optimales et a un faible impact sur l'environnement car il ne nuit pas à la couche d'ozone.

Jusqu'à -20°C en mode chaud.
Température extérieure

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

Connexion chaudière
RENOVATION

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

Connexion panneaux solaires
KIT SOLAIRE

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

Eau chaude sanitaire
ECS

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

Système de GTB
CONNECTIVITE

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

5 ans garantie compresseur

5 ans de garantie.
Nous garantissons tous les compresseurs de la gamme pendant cinq ans.

Panasonic

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en visitant le site www.aircon.panasonic.fr

Panasonic France Division Chauffage et Climatisation
1 à 7 Rue du 19 Mars 1962
92238 Gennevilliers Cedex

Panasonic est une marque de Panasonic Corporation
heatingandcoolingsystems**
**SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

*5 ans de garantie pour le compresseur et 2 ans pièces sous réserve d'avoir effectué la mise en service par une station technique agréée Panasonic. La garantie du compresseur est de 3 ans, la garantie des pièces est de 1 an lorsque la mise en service n'est pas effectuée par une station technique Panasonic.