

**NOUVELLE AQUAREA T-CAP
GÉNÉRATION H
BI-BLOC TRIPHASÉ
CHAUFFAGE ET RAFFRAICHISSEMENT –
SXC**

NOUVEAU



**DISPONIBLE EN
NOVEMBRE 2016**

Conforme à la RT 2012 !
Bloquée en mode chaud (déblocage du mode rafraîchissement possible par un installateur agréé)

Focus technique

- Régulation déportable en ambiance pour être utilisée en tant que thermostat
- Système complet : filtre à tamis avec vannes de coupure et soupape de sécurité de série
- Technologie Full Inverter : compresseur et moteur de ventilateur
- Température de sortie d'eau de 55°C
- Gestion de 2 zones de chauffage (kit 2 zones en option)
- Gestion de la relève de chaudière
- Accessibilité facilitée pour la maintenance
- Maintien de la puissance jusqu'à -15°C
- Fonctionnement jusqu'à -20°C extérieur

			Triphasé		
Puissance			9 kW	12 kW	16 kW
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		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
Capacité de rafraîchissement à 35°C (rafraîchissement de l'eau à 7°C)	kW		7,00	10,00	12,20
EER à 35°C (rafraîchissement de l'eau à 7°C)	W/W		3,17	2,81	2,57
EER à 55°C			A++	A++	A++
EER à 55°C			A++	A++	A++
Unité intérieure			WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Niveau de pression sonore	Chauffage/rafraîchissement	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Dimensions / Poids*	H x L x P	mm / kg	892 x 502 x 353 / 45	892 x 502 x 353 / 46	892 x 502 x 353 / 52
Raccord de tube d'eau			R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Pompe	Nombre de vitesses		Vitesse variable		
	Puissance absorbée (Min / Max)	W	32 / 102	34 / 110	30 / 105
Débit de l'eau de chauffage (ΔT=5 K, 35°C)		l/min	25,8	34,4	45,9
Capacité du chauffage électrique intégré		kW	3	9	9
Fusible recommandé		A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Taille de câble recommandée, alimentation 1 et 2		mm²	5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Unité extérieure			WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Niveau de pression sonore	Chauffage/rafraîchissement	dB(A)	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Dimensions / Poids	H x L x P	mm / kg	1,340 x 900 x 320 / 109	1,340 x 900 x 320 / 109	1,340 x 900 x 320 / 119
Réfrigérant (R410A)		kg	2,85	2,85	2,90
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)
Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé (int./ext.)		m	3 / 30 / 20	3 / 30 / 20	3 / 30 / 20
Longueur de tuyauterie pour gaz sup./Quantité de gaz sup.		m / g/m	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Sortie d'eau	Chauffage/rafraîchissement	°C	25 ~ 60 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20

Accessoires

WH-TD20E3E5	Ballon de 200 l en inox, vanne 3 voies incluse
WH-TD30E3E5-1	Ballon de 300 l en inox, vanne 3 voies incluse
PAW-TG20C1E3STD	Ballon de 200 l en acier émaillé, vanne 3 voies incluse
PAW-TG30C1E3STD	Ballon de 300 l en acier émaillé, vanne 3 voies incluse
CZ-TK1	Capteur de température pour ballon ECS existant

Accessoires

CZ-NV1	Kit vanne 3 voies
CZ-NS4P	Carte électronique et fonctions supplémentaires
PAW-BTANK50L	Ballon tampon de 50L
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud, contrôle sur Internet des modèles de Gén. H par Wifi ou réseau LAN câblé
PAW-A2W-RTWIRED	Capteur de température

La classification COP est à 230 V uniquement en conformité avec la directive européenne 2003/32/CE. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Pression sonore en mode chauffage mesurée à +7°C (chauffage de l'eau à 55°C). Calcul de la performance conformément à la norme EN14511. 1) Disponible en Novembre 2016. * Données provisoires.

CONTRÔLE INTERNET : en option. *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. Lorsque la mise en service n'est pas effectuée par un prestataire agréé, garantie pièce constructeur du compresseur de 3 ans et garantie pièce de 2 ans.