



## AQUAREA SXF // BI-BLOC // T-CAP // CHAUFFAGE SEUL MONOPHASÉ // TRIPHASÉ

Aquarea SXF est le nouveau produit Aquarea de Panasonic pour le chauffage central. T-CAP signifie capacité totale car cette nouvelle ligne est capable de garder la même capacité nominale même à -15°C sans l'aide d'un chauffage électrique d'appoint. T-CAP est également en mesure de fournir des rendements extrêmement élevés, quelle que soit la température extérieure ou la température de l'eau.

Le nouveau système SXF est idéal pour les maisons neuves ou en rénovation, localisées dans des régions froides ou en altitude et qui nécessitent le maintien de la puissance même à basses températures.

Le SXF peut être adapté à une installation existante telle qu'une relève de chaudière ou à une nouvelle installation avec plancher chauffant, radiateurs basse température ou même ventilo-convecteurs. Ces gammes peuvent également être connectées à un kit solaire afin d'augmenter l'efficacité et minimiser l'impact sur l'écosystème. Enfin, il est possible de raccorder un thermostat pour encore mieux contrôler et gérer le chauffage ou le refroidissement.



EN OPTION



### BI-BLOC // AQUAREA T-CAP // CHAUFFAGE SEUL // SXF

		MONOPHASÉ		TRIPHASÉ	
UNITÉ INTÉRIEURE		WH-SXF09D3E5	WH-SXF12D6E5	WH-SXF09D3E8	WH-SXF12D9E8
Puissance calorifique à +7°C	kW	9	12	9	12
COP à +7°C avec température de chauffage de l'eau à 35°C		4,74	4,67	4,74	4,67
Puissance calorifique à -7°C	kW	9	12	9	12
COP à -7°C avec température de chauffage de l'eau à 35°C		2,81	2,7	2,81	2,7
Puissance calorifique à -15°C	kW	9	12	9	12
COP à -15°C avec température de chauffage de l'eau à 35°C		2,54	2,4	2,54	2,4
Dimensions (H x L x P)	mm	892 x 502 x 353			
Poids	kg	47	49	50	51
Raccord de tuyau d'eau		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Pompe	Nombre de vitesses	3	3	3	3
	Puissance absorbée (max)	W	190	190	190
Débit de l'eau de chauffage (ΔT=5 K, 35°C)	l/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Capacité du chauffage électrique intégré	kW	3	3	3	9
Puissance absorbée	kW	1,9	2,57	1,9	2,57
Intensité de démarrage et de fonctionnement	A	8,8	11,9	2,9	3,9
Intensité maximum	A	25	29	10,4	11,9
UNITÉ EXTÉRIEURE		WH-UX09DE5	WH-UX12DE5	WH-UX09DE8	WH-UX12DE8
Niveau de pression sonore	dB(A)	49	49	49	49
Niveau de puissance sonore	dB	66	66	66	66
Dimensions (H x L x P)	mm	1340 x 900 x 320			
Poids	KG	107	107	109	109
Diamètre de tuyau	Liquide	mm (pouces)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Gaz	mm (pouces)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Réfrigérant (R410A)	kg	3,10	3,10	3,10	3,10
Gamme de longueurs de tuyau	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Longueur de tuyau pour la capacité nominale	m	7	7	7	7
Longueur de tuyau pour gaz supplémentaire	m	15	15	15	15
Quantité de gaz supplémentaire (R410A)	g/m	50	50	50	50
Dénivelé l/D&O/D	m	20	20	20	20
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 to 35	-20 to 35	-20 to 35
	Sortie d'eau (à -2/-7/-15)2	°C	25 - 55	25 - 55	25 - 55

### BALLONS D'EAU CHAUDE (AUTRES MODÈLES DANS LA PARTIE ACCESSOIRES)

BALLON D'EAU CHAUDE SANITAIRE OPTIONNEL		WH-TD20E3E5	WH-TD30E3E5
Capacité du ballon	L	200	300
Température de l'eau max	°C	85	85
Dimensions	Hauteur / Diamètre	mm	mm
Poids	kg	42	54
Alimentation		230V	230V
Matière à l'intérieur du ballon		Acier inoxydable	Acier inoxydable
Surface d'échange	m²	1,4	1,8
Perte d'énergie à 65 °C (isolé testé sous EN12897)	kWh/24h	1,7	2
Vanne 3 voies incluse		OUI	OUI

Calcul de la performance en accord avec Eurovent.

Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur

Conditions : Température d'entrée d'eau : 30°C. Température de sortie de l'eau : 35°C

\*1 5 ans de garantie pièce constructeur pour le compresseur sous réserve d'avoir effectué la mise en service par une station technique agréée Panasonic. La garantie pièce constructeur du compresseur est de 3 ans lorsque la mise en service n'est pas effectuée par une station technique Panasonic.