

COP 4.74
haut
rendement

AQUAREA
HAUTE CONNECTIVITE

HYDRE COMMERCIALE
ВОДАВЕЛ

LEUQEWELI
УСТАНОВИ

LEUQEWELI
УСТАНОВИ

AQUAREA SDF // BI-BLOC // HAUTE CONNECTIVITÉ // CHAUFFAGE SEUL MONOPHASÉ // TRIPHASÉ

La gamme Aquarea SDF s'adapte aussi bien à une installation existante comme 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 connecter un thermostat pour le contrôle et une gestion encore meilleur du chauffage.



EN OPTION



BI-BLOC // HAUTE CONNECTIVITÉ // CHAUFFAGE SEUL // SDF

UNITÉ INTÉRIEURE	MONOPHASÉ					TRIPHASÉ				
	WH-SDF07C3E5	WH-SDF09C3E5	WH-SDF12C6E5	WH-SDF14C6E5	WH-SDF16C6E5	WH-SDF09C3E8	WH-SDF12C9E8	WH-SDF14C9E8	WH-SDF16C9E8	
Puissance calorifique à +7°C	kW	7	9	12	14	16	9	12	14	16
COP à +7°C avec température de chauffage de l'eau à 35°C		4,4	4,10	4,67	4,5	4,23	4,74	4,67	4,5	4,23
Puissance calorifique à -7°C	kW	5,15	5,9	10,7	10,7	11,4	9	10	10,7	11,4
COP à -7°C avec température de chauffage de l'eau à 35°C		2,65	2,5	2,7	2,62	2,55	2,81	2,7	2,62	2,55
Puissance calorifique à -15°C	kW	4,6	5,9	8,9	9,5	10,3	8,3	8,9	9,5	10,3
COP à -15 °C avec température de chauffage de l'eau à 35°C		2,3	2,2	2,43	2,35	2,33	2,55	2,43	2,35	2,33
Dimensions (H x L x P)	mm	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353
Poids	kg	43	43	49	49	49	50	51	51	51
Raccord de tuyau d'eau		R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4	R1 1/4
Pompe	Nombre de vitesses	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Puissance absorbée (max)	W	100	100	190	190	190	190	190	190
Débit de l'eau de chauffage (ΔT=5 K, 35°C)	l/min	20,1	25,8	34,4	40,1	45,9	25,8	34,4	40,1	45,9
Capacité du chauffage électrique intégré	kW	3	3	6	6	6	3	9	9	9
Puissance absorbée	kW	1,59	2,2	2,57	3,11	3,78	1,9	2,57	3,11	3,78
Intensité de démarrage et de fonctionnement	A	7,3	10,1	11,7	14,1	17,1	2,9	3,9	4,7	5,7
Intensité maximum	A	21	22,9	24	25	26	7,5	8,8	9,4	9,9
UNITÉ EXTÉRIEURE	WH-UD07CE5-A	WH-UD09CE5-A	WH-UD12CE5-A	WH-UD14CE5-A	WH-UD16CE5-A	WH-UD09CE8	WH-UD12CE8	WH-UD14CE8	WH-UD16CE8	
Niveau de pression sonore	dB(A)	48	49	50	51	53	49	50	51	53
Niveau de puissance sonore	dB	66	67	67	68	70	66	67	68	70
Dimensions (H x L x P)	mm	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320	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	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Poids	KG	66	66	106	106	106	109	109	109	109
Diamètre de tuyau	Liquide	mm (pouces)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	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")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Réfrigérant (R410A)	kg	1,45	1,45	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,95
Gamme de longueurs de tuyau		3 - 30	3 - 30	3 - 40	3 - 40	3 - 40	3 - 40	3 - 40	3 - 40	3 - 40
Longueur de tuyau pour la capacité nominale	m	7	7	7	7	7	7	7	7	
Longueur de tuyau pour gaz supplémentaire	m	10	10	30	30	30	30	30	30	
Quantité de gaz supplémentaire (R410A)	g/m	30	30	50	50	50	50	50	50	
Dénivelé l/D&O/D	m	20	20	30	30	30	30	30	30	
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 to 35	-20 to 35	-20 to 35	-20 to 35	-20 to 35	-20 to 35	-20 to 35	-20 to 35
	Sortie d'eau (à -2/-7/-15)2	°C	25 - 55	25 - 55	25 - 55	25 - 55	25 - 55	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	1230 / 580
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.