COP 4.74 haut rendement
AQUAREA HAUTE CONNECTIVITE

AQUAREA SDC // BI-BLOC // HAUTE CONNECTIVITÉ // CHAUFFAGE ET RAFRAÎCHISSEMENT // MONOPHASÉ // TRIPHASÉ

La gamme SDC s'adapte parfaitement à une installation existante en tant que chaudière d'appoint ou à une nouvelle installation avec un plancher chauffant, des radiateurs basse température, ou même des ventilo-convecteurs. Cette gamme peut aussi être connectée à un kit solaire afin d'accroître l'efficacité et minimiser l'impact sur l'écosystème. Enfin, vous pouvez brancher un thermostat pour encore mieux contrôler et gérer le système.

CONTRÔLE INTERNET PRÊT
CONTRÔLEZ VOTRE AIR CONDITIONNÉ DEPUIS N'IMPORTE QUEL ENDROIT
EN OPTION

EN OPTION

chauffage haut rendement INVERTER+ | réfrigérant R410A/R407C | jusqu'à -20°C en mode chaud TEMPERATURE EXTERIEURE | connection chaudière RÉNOVATION | connection panneaux solaire KIT SOLAIRE | eau chaude sanitaire ECS | 5 ans garantie compresseur*1

BI-BLOC // HAUTE CONNECTIVITÉ // CHAUFFAGE ET RAFRAÎCHISSEMENT // SDC

			MONOPHASÉ					TRIPHASÉ			
UNITÉ INTÉRIEURE			**WH-SDC07C3E5**	**WH-SDC09C3E5**	**WH-SDC12C6E5**	**WH-SDC14C6E5**	**WH-SDC16C6E5**	**WH-SDC09C3E8**	**WH-SDC12C9E8**	**WH-SDC14C9E8**	**WH-SDC16C9E8**
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	4,09	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	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
Capacité de refroidissement à 35 °C			6	7	10	11,5	12,2	7	10	11,5	12,2
EER à 35°C avec température de refroidissement de l'eau à 7/12°C			2,2	2,1	2,39	2,24	2,19	2,68	2,42	2,25	2,19
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	45	45	51	51	51	51	52	52	52
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	75	75	190	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 / 2,30	2,2 / 2,9	2,57 / 3,6	3,11 / 4,4	3,78 / 4,8	1,9 / 2,25	2,57 / 3,55	3,11 / 4,4	3,78 /4,8
Intensité de démarrage et de fonctionnement		A	7,30 / 10,40	10,1 / 13,1	11,7 / 16,1	14,1 / 19,7	17,1 / 21,5	2,9 / 3,4	3,9 / 5,3	4,7 / 6,6	5,7 / 7,2
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 (Inch)	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")	9,52 (3/8")
	Gaz	mm (Inch)	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")	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		m	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	7
Longueur de tuyau pour gaz supplémentaire		m	10	10	30	30	30	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire (R410A)		g/m	30	30	50	50	50	50	50	50	50
Dénivelé I/D&O/D		m	20	20	30	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	–20 to 35
	Sortie d'eau (à -2/-7/-15)2)	°C	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20	25 – 55 / 5 – 20

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	1700 / 580
Poids		kg	42	54
Alimentation			230V	230V
Matière à l'intérieur du ballon			Acier inoxydable	Acier inoxydable
Surface d'échange		m^2	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.