Panasonic

Catalogue général
2023 / 2024



heating & cooling solutions

NOUVEAU · Aquarea Haute Performance Hydraulic Split All in One avec ECS intégrée Génération L monophasé. Chauffage et rafraîchissement · R290

Réfrigérant naturel R290 avec PRG 3
Efficacité énergétique : A+++ en mode chaud à 35°C et A+ en mode ECS / ECS jusqu'à 65°C sans chauffage / ballon d'ECS en acier inoxydable avec panneau d'isolation sous vide U-Vacua™ / COP ECS jusqu'à 3,60.
Flexibilité : raccordement hydraulique entre l'intérieur et l'extérieur / filtre à tamis magnétique intégré.
Confort : fonctionnement sans chauffage d'appoint à -25°C / température de sortie d'eau maximale de 75°C à une température extérieure de -10°C / eau chaude à 55°C, même à une température extérieure de -25°C.
Contrôle : interface utilisateur optimisée et fonctionnalités améliorées (contrôle 2 zones, contrôle bivalent).
Connectivité : adaptateur Wi-Fi inclus.



			Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)		
Puissance – Résistance d'appoint 3 kW			**5 kW**	**7 kW**	**9 kW**
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W35°C)		kW / COP	5,00 / 5,05	7,00 / 4,93	9,00 / 4,55
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W55°C)		kW / COP	5,00 / 3,07	7,00 / 2,98	8,90 / 3,03
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W35°C)		kW / COP	5,00 / 3,52	6,85 / 3,43	7,00 / 3,41
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W55°C)		kW / COP	5,00 / 2,34	6,25 / 2,34	7,00 / 2,41
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		kW / COP	5,00 / 3,01	5,80 / 3,01	7,00 / 2,80
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		kW / COP	5,00 / 2,12	5,80 / 2,12	7,00 / 2,13
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W7°C)		kW / EER	5,00 / 3,23	7,00 / 3,03	8,20 / 2,82
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W18°C)		kW / EER	5,00 / 5,00	7,00 / 4,73	9,00 / 4,19
Chauffage – Climat moyen (W35°C / W55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (ETAS %)	5,06 / 3,63 (200 / 142)	4,96 / 3,62 (195 / 142)	4,84 / 3,67 (190 / 144)
	Classe énergétique[1]	De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unité intérieure – Résistance d'appoint 3 kW			**WH-ADC0509L3E5**	**WH-ADC0509L3E5**	**WH-ADC0509L3E5**
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Dimensions	H x L x P	mm	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602
Poids net		kg	93	93	93
Raccord de tuyau d'eau	Chauffage	Pouces	1¼	1¼	1¼
	ECS	Pouces	3/4	3/4	3/4
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (min. / max.)	W	30 / 145	30 / 145	30 / 145
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	14,3	20,1	25,8
Capacité du ballon		L	185	185	185
Température maximale d'ECS		°C	65	65	65
Matériau à l'intérieur du ballon			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Profil de soutirage conforme à la norme EN 16147			L	L	L
Ballon ECS – ERP pour climat moyen[2]		De A+ à F	A+	A+	A+
Ballon ECS – ERP pour climat moyen η / COP ECS		ηwh%/COP ECS	146 / 3,60	146 / 3,60	146 / 3,60
Pot à boue			Oui	Oui	Oui
Groupe extérieur			**WH-WDG05LE5**	**WH-WDG07LE5**	**WH-WDG09LE5**
Puissance sonore[3]	Chaud	dB(A)	52	53	54
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	996 x 980 x 430 / 98	996 x 980 x 430 / 98	996 x 980 x 430 / 97
Réfrigérant (R290) / CO_2 Eq.		kg / T	0,96 / 0,003	0,96 / 0,003	1,00 / 0,003
Raccord de tuyau d'eau (unités intérieure / extérieure)		Pouces	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Plage de longueur de tuyauterie standard / maximum		m	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Dénivelé max. (int./ext.)		m	10	10	10
Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Froid	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud / Froid	°C	20 ~ 75 / 5 ~ 20	20 ~ 75 / 5 ~ 20	20 ~ 75 / 5 ~ 20
Informations électriques					
Résistance d'appoint		kW	3,00	3,00	3,00
Interrupteur à courant résiduel recommandé, alimentation 1/2		A	25 / 16	25 / 16	25 / 16
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2[4]		mm²	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5
Prix HT du kit		**€**	**9 086**	**9 768**	**10 373**
Prix HT de l'unité intérieure		€	4 997	4 997	4 997
Prix HT de l'unité extérieure		€	4 089	4 771	5 376

1) Échelle énergétique de A+++ à D. 2) Échelle énergétique de A+ à F. 3) Le niveau de puissance acoustique est mesuré conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825 (charge partielle). 4) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des valeurs EER et COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. La durée de vie de ce produit ne peut être garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines, telles que l'eau de source ou de puits, ou encore l'eau du robinet, lorsque celle-ci contient du sel ou toute autre impureté. L'usage d'une eau acide est également déconseillé. En cas de non-respect des mises en garde énoncées, les frais d'entretien et de garantie seront à la charge du propriétaire.

Accessoires		Prix HT €
CZ-RTW1	Télécommande supplémentaire pour Générations K et L	210
CZ-NS5P	Fonctions supplémentaires carte électronique	280

Accessoires		Prix HT €
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance	170
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	330
PAW-A2W-AFVLV	1 vanne exogel : commande de 2 vannes requise pour chaque installation	170

R290 | ErP 55°C | ErP 35°C | ECS | INVERTER+ | POMPE À EAU DE CLASSE A VITESSE AUTOMATIQUE | ECS | -25 °C MODE CHAUD | FILTRE À TAMIS MAGNÉTIQUE | SORTIE D'EAU 75°C TEMPÉRATURE DE FLUX | CAPTEUR DE DÉBIT | RACCORDEMENT CHAUDIÈRE | WI-FI INCLUS | CONNECTIVITÉ GTB | 5 ANS DE GARANTIE COMPRESSEUR

CONTRÔLE INTERNET : adaptateur Wi-Fi inclus.

NOUVEAU · Aquarea Haute Performance Hydraulic Split All in One avec ECS intégrée Génération L monophasé. Chauffage et rafraîchissement 2 zones · R290

Réfrigérant naturel R290 avec PRG 3
Efficacité énergétique : A+++ en mode chaud à 35°C et A+ en mode ECS / ECS jusqu'à 65°C sans chauffage / ballon d'ECS en acier inoxydable avec panneau d'isolation sous vide U-Vacua™ / COP ECS jusqu'à 3,60.
Flexibilité : raccordement hydraulique entre l'intérieur et l'extérieur / filtre à tamis magnétique intégré / contrôle de 2 zones.
Confort : fonctionnement sans chauffage d'appoint à -25°C / température de sortie d'eau maximale de 75°C à une température extérieure de -10°C / eau chaude à 55°C, même à une température extérieure de -25°C.
Contrôle : interface utilisateur optimisée et fonctionnalités améliorées (contrôle 2 zones, contrôle bivalent).
Connectivité : adaptateur Wi-Fi inclus.



			Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)		
Puissance			**5 kW**	**7 kW**	**9 kW**
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W35°C)		kW / COP	5,00 / 5,05	7,00 / 4,93	9,00 / 4,55
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W55°C)		kW / COP	5,00 / 3,07	7,00 / 2,98	8,90 / 3,03
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W35°C)		kW / COP	5,00 / 3,52	6,85 / 3,43	7,00 / 3,41
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W55°C)		kW / COP	5,00 / 2,34	6,25 / 2,34	7,00 / 2,41
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		kW / COP	5,00 / 3,01	5,80 / 3,01	7,00 / 2,80
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		kW / COP	5,00 / 2,12	5,80 / 2,12	7,00 / 2,13
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W7°C)		kW / EER	5,00 / 3,23	7,00 / 3,03	8,20 / 2,82
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W18°C)		kW / EER	5,00 / 5,00	7,00 / 4,73	9,00 / 4,19
Chauffage – Climat moyen (W35°C / W55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (ETAS %)	5,06 / 3,63 (200 / 142)	4,96 / 3,62 (195 / 142)	4,84 / 3,67 (190 / 144)
	Classe énergétique[1]	De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unité intérieure			**WH-ADC0509L3E5B**	**WH-ADC0509L3E5B**	**WH-ADC0509L3E5B**
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Dimensions	H x L x P	mm	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602
Poids net		kg	101	101	101
Raccord de tuyau d'eau	Chauffage	Pouces	1¼	1¼	1¼
	ECS	Pouces	3/4	3/4	3/4
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (min. / max.)	W	30 / 145	30 / 145	30 / 145
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	14,3	20,1	25,8
Capacité du ballon		L	185	185	185
Température maximale d'ECS		°C	65	65	65
Matériau à l'intérieur du ballon			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Profil de soutirage conforme à la norme EN 16147			L	L	L
Ballon ECS – ERP pour climat moyen[2]		De A+ à F	A+	A+	A+
Ballon ECS – ERP pour climat moyen η / COP ECS		ηwh%/COP ECS	146 / 3,60	146 / 3,60	146 / 3,60
Pot à boue			Oui	Oui	Oui
Groupe extérieur			**WH-WDG05LE5**	**WH-WDG07LE5**	**WH-WDG09LE5**
Puissance sonore[3]	Chaud	dB(A)	52	53	54
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	996 x 980 x 430 / 98	996 x 980 x 430 / 98	996 x 980 x 430 / 97
Réfrigérant (R290) / CO_2 Eq.		kg / T	0,96 / 0,003	0,96 / 0,003	1,00 / 0,003
Raccord de tuyau d'eau (unités intérieure / extérieure)		Pouces	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Plage de longueur de tuyauterie standard / maximum		m	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Dénivelé max. (int./ext.)		m	10	10	10
Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Froid	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud / Froid	°C	20 ~ 75 / 5 ~ 20	20 ~ 75 / 5 ~ 20	20 ~ 75 / 5 ~ 20
Informations électriques					
Résistance d'appoint		kW	3,00	3,00	3,00
Interrupteur à courant résiduel recommandé, alimentation 1/2		A	25 / 16	25 / 16	25 / 16
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2[4]		mm²	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5
Prix HT du kit		**€**	**10 634**	**11 316**	**11 921**
Prix HT de l'unité intérieure		€	6 545	6 545	6 545
Prix HT de l'unité extérieure		€	4 089	4 771	5 376

1) Échelle énergétique de A+++ à D. 2) Échelle énergétique de A+ à F. 3) Le niveau de puissance acoustique est mesuré conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825 (charge partielle). 4) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des valeurs EER et COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. La durée de vie de ce produit ne peut être garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines, telles que l'eau de source ou de puits, ou encore l'eau du robinet, lorsque celle-ci contient du sel ou toute autre impureté. L'usage d'une eau acide est également déconseillé. En cas de non-respect des mises en garde énoncées, les frais d'entretien et de garantie seront à la charge du propriétaire.

Accessoires		Prix HT €
CZ-RTW1	Télécommande supplémentaire pour Générations K et L	210
CZ-NS5P	Fonctions supplémentaires carte électronique	280

Accessoires		Prix HT €
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance	170
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	330
PAW-A2W-AFVLV	1 vanne exogel : commande de 2 vannes requise pour chaque installation	170

R290 | ErP 55°C | ErP 35°C | ECS | INVERTER+ | POMPE À EAU DE CLASSE A VITESSE AUTOMATIQUE | ECS | -25 °C MODE CHAUD | FILTRE À TAMIS MAGNÉTIQUE | SORTIE D'EAU 75°C TEMPÉRATURE DE FLUX | CAPTEUR DE DÉBIT | RACCORDEMENT CHAUDIÈRE | WI-FI INCLUS | CONNECTIVITÉ GTB | 5 ANS DE GARANTIE COMPRESSEUR

CONTRÔLE INTERNET : adaptateur Wi-Fi inclus.

NOUVEAU · Aquarea Haute Performance Hydraulic Split Bi-bloc Génération L monophasé. Chauffage et rafraîchissement · R290

Réfrigérant naturel R290 avec PRG 3
Efficacité énergétique : A+++ pour le chauffage à 35°C / débitmètre intégré.
Flexibilité : raccordement hydraulique entre l'intérieur et l'extérieur / filtre à tamis magnétique intégré / installation possible dans des sites où la qualité de l'eau est difficile.
Confort : fonctionnement sans chauffage d'appoint à -25°C / température de sortie d'eau maximale de 75°C à une température extérieure de -10°C / eau chaude à 55°C, même à une température extérieure de -25°C.
Contrôle : interface utilisateur optimisée et fonctionnalités améliorées (contrôle 2 zones, contrôle bivalent).
Connectivité : adaptateur Wi-Fi inclus.



Données provisoires

			Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)		
Puissance – Résistance d'appoint 3 kW			**5 kW**	**7 kW**	**9 kW**
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W35°C)		kW / COP	5,00 / 5,05	7,00 / 4,93	9,00 / 4,55
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W55°C)		kW / COP	5,00 / 3,07	7,00 / 2,98	8,90 / 3,03
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W35°C)		kW / COP	5,00 / 3,52	6,85 / 3,43	7,00 / 3,41
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W55°C)		kW / COP	5,00 / 2,34	6,25 / 2,34	7,00 / 2,41
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		kW / COP	5,00 / 3,01	5,80 / 3,01	7,00 / 2,80
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		kW / COP	5,00 / 2,12	5,80 / 2,12	7,00 / 2,13
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W7°C)		kW / EER	5,00 / 3,23	7,00 / 3,03	8,20 / 2,82
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W18°C)		kW / EER	5,00 / 5,00	7,00 / 4,73	9,00 / 4,19
Chauffage – Climat moyen (W35°C / W55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (ETAS %)	5,06 / 3,63 (200 / 142)	4,96 / 3,62 (195 / 142)	4,84 / 3,67 (190 / 144)
	Classe énergétique[1]	De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unité intérieure – Résistance d'appoint 3 kW			**WH-SDC0509L3E5**	**WH-SDC0509L3E5**	**WH-SDC0509L3E5**
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	28 / 28	30 / 30	30 / 31
Dimensions	H x L x P	mm	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348
Poids net		kg	—	—	—
Raccord de tuyau d'eau	Chauffage	Pouces	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (min. / max.)	W	30 / 145	30 / 145	30 / 145
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	—	—	—
Pot à boue			Oui	Oui	Oui
Groupe extérieur			**WH-WDG05LE5**	**WH-WDG07LE5**	**WH-WDG09LE5**
Puissance sonore[2]	Chaud	dB(A)	52	53	54
Dimensions	H x L x P	mm	996 x 980 x 430	996 x 980 x 430	996 x 980 x 430
Poids net		kg	98	98	97
Réfrigérant (R290) / CO_2 Eq.		kg / T	0,96 / 0,003	0,96 / 0,003	1,00 / 0,003
Raccord de tuyau d'eau (unités intérieure / extérieure)		Pouces	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Plage de longueur de tuyauterie standard / maximum		m	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Dénivelé max. (int./ext.)		m	10	10	10
Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Froid	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud / Froid	°C	20 ~ 75 / 5 ~ 20	20 ~ 75 / 5 ~ 20	20 ~ 75 / 5 ~ 20
Informations électriques					
Résistance d'appoint		kW	3,00	3,00	3,00
Fusible recommandé		A	25 / 16	25 / 16	25 / 16
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2[3]		mm²	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5
Prix HT du kit		**€**	**7 073**	**7 755**	**8 360**
Prix HT de l'unité intérieure		€	2 984	2 984	2 984
Prix HT de l'unité extérieure		€	4 089	4 771	5 376

1) Échelle énergétique de A+++ à D. 2) Le niveau de puissance acoustique est mesuré conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825 (charge partielle). 3) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des valeurs EER et COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. La durée de vie de ce produit ne peut être garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines, telles que l'eau de source ou de puits, ou encore l'eau du robinet, lorsque celle-ci contient du sel ou toute autre impureté. L'usage d'une eau acide est également déconseillé. En cas de non-respect des mises en garde énoncées, les frais d'entretien et de garantie seront à la charge du client. *** Données provisoires.

Accessoires		Prix HT €
CZ-RTW1	Télécommande supplémentaire pour Générations K et L	210
DGC200-1	Ballon 200 L – Acier inoxydable	2 035
PAW-TD30C1E5HI-1	Ballon 300 L – Acier inoxydable	2 900
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200 L – Acier émaillé	1 924
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300 L – Acier émaillé	2 496
PAW-3WYVLV-HW	Vanne 3 voies pour ballons d'ECS	212
CZ-NV2	Kit vanne 3 voies pour intérieur du kit hydraulique pour Générations K et L	477

Accessoires		Prix HT €
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50 L	650
CZ-NS5P	Fonctions supplémentaires carte électronique	280
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance	170
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	330
PAW-A2W-AFVLV	1 vanne exogel : commande de 2 vannes requise pour chaque installation	170



CONTRÔLE INTERNET : adaptateur Wi-Fi inclus.

NOUVEAU · Aquarea Haute Performance All in One avec ECS intégrée Génération K monophasé. Chauffage et rafraîchissement · R32

Efficacité énergétique : COP jusqu'à 5,33 / A+++ en mode chaud à 35°C et A+ en mode ECS / pompe à eau certifiée « classe A » avec vitesse variable / ballon d'ECS en acier inoxydable avec panneau d'isolation sous vide U-Vacua™ / COP ECS jusqu'à 3,50.
Flexibilité : faible encombrement (598 x 600) / accès facile aux pièces hydrauliques / pot à boue intégré.
Confort : fonctionnement sans résistance d'appoint à -25°C / départ d'eau à 60°C même à une température extérieure de -10°C.
Contrôle : interface utilisateur optimisée et fonctionnalités améliorées (contrôle 2 zones, contrôle bivalent).
Connectivité : Aquarea Smart Cloud et Service Cloud en option et intégration dans les projets de GTB.



			Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)			
Puissance – Résistance d'appoint 3 kW			**3 kW**	**5 kW**	**7 kW**	**9 kW**
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W35°C)		kW / COP	3,20 / 5,33	5,00 / 5,10	7,00 / 4,86	9,00 / 4,55
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W55°C)		kW / COP	3,20 / 2,81	5,00 / 3,03	7,00 / 2,92	8,90 / 2,93
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W35°C)		kW / COP	3,20 / 3,64	5,00 / 3,57	6,85 / 3,43	7,00 / 3,40
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W55°C)		kW / COP	3,20 / 2,19	5,00 / 2,29	6,25 / 2,23	6,30 / 2,18
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		kW / COP	3,30 / 2,80	5,00 / 2,79	5,75 / 2,95	6,25 / 2,84
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		kW / COP	3,20 / 1,79	5,00 / 1,89	5,35 / 1,98	5,90 / 1,93
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W7°C)		kW / EER	3,20 / 3,52	5,00 / 3,05	6,70 / 3,03	8,20 / 2,72
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W18°C)		kW / EER	3,20 / 4,71	5,00 / 4,90	6,70 / 4,72	9,00 / 4,18
Chauffage – Climat moyen (W35°C / W55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (ETAS %)	5,07 / 3,47 (200 / 136)	5,12 / 3,63 (202 / 142)	4,90 / 3,62 (193 / 142)	4,44 / 3,41 (175 / 133)
	Classe énergétique[1]	De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unité intérieure – Résistance d'appoint 3 kW			**WH-ADC0309K3E5**	**WH-ADC0309K3E5**	**WH-ADC0309K3E5**	**WH-ADC0309K3E5**
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Dimensions	H x L x P	mm	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602
Poids net 3 kW / 6 kW		kg	100 / 101	100 / 101	100 / 101	100 / 101
Raccord de tuyau d'eau		Pouces	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (min. / max.)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	9,2	14,3	20,1	25,8
Capacité du ballon		L	185	185	185	185
Température maximale d'ECS		°C	65	65	65	65
Matériau à l'intérieur du ballon			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Profil de soutirage conforme à la norme EN 16147			L	L	L	L
Ballon ECS – ERP pour climat moyen[2]		De A+ à F	A+	A+	A+	A+
Ballon ECS – ERP pour climat moyen η / COP ECS		ηwh % / COP ECS	128 / 3,20	140 / 3,50	140 / 3,50	140 / 3,50
Pot à boue			Oui	Oui	Oui	Oui
Groupe extérieur			**WH-UDZ03KE5**	**WH-UDZ05KE5**	**WH-UDZ07KE5**	**WH-UDZ09KE5**
Puissance sonore[3]	Chaud	dB(A)	55	55	56	56
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	622 x 824 x 298 / 37	795 x 875 x 380 / 55	795 x 875 x 380 / 55	795 x 875 x 380 / 55
Réfrigérant (R32) / CO_2 Eq.		kg / T	0,9 / 0,608	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878
Connexions de la tuyauterie	Liquide / Gaz	Pouces (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé max. (int./ext.)		m / m	3 ~ 25 / 20	3 ~ 40 (3 ~ 50)[4] / 30	3 ~ 40 (3 ~ 50)[4] / 30	3 ~ 40 (3 ~ 50)[4] / 30
Longueur de tube préchargée / Quantité de gaz supplémentaire		m / g / m	10 / 20	10 / 25	10 / 25	10 / 25
Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud	°C	-20 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Froid	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud / Froid	°C	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20
Informations électriques						
Résistance d'appoint		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Fusible recommandé		A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2[5]		mm²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5
Prix HT du kit		**€**	**7 730**	**8 260**	**8 880**	**9 430**
Prix HT de l'unité intérieure		€	5 630	5 630	5 630	5 630
Prix HT de l'unité extérieure		€	2 100	2 630	3 250	3 800

1) Échelle énergétique de A+++ à D. 2) Échelle énergétique de A+ à F. 3) Puissance sonore conformément aux règlements n°811/2013 et 813/2013, et à la norme EN 12102-1:2017 à +7°C. 4) Plage de fonctionnement jusqu'à -25°C en mode chaud avec une plage de longueur de tuyauterie de 3 ~ 40 m, plage de fonctionnement jusqu'à -15°C en mode chaud avec une plage de longueur de tuyauterie de 3 ~ 50 m. 5) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des valeurs EER et COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. La durée de vie de ce produit ne peut être garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines, telles que l'eau de source ou de puits, ou encore l'eau du robinet, lorsque celle-ci contient du sel ou toute autre impureté. L'usage d'une eau acide est également déconseillé. En cas de non-respect des mises en garde énoncées, les frais d'entretien et de garantie seront à la charge du propriétaire.

Accessoires		Prix HT €
CZ-RTW1	Télécommande supplémentaire pour Générations K et L	210
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance via un réseau sans fil ou filaire	375

Accessoires		Prix HT €
CZ-TAW1-CBL	Câble de rallonge de 10 m pour CZ-TAW1B	82
CZ-NS5P	Fonctions supplémentaires carte électronique	280
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance	170
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	330



CONTRÔLE INTERNET : en option.

NOUVEAU · Aquarea Haute Performance All in One avec ECS intégrée Génération K monophasé. Chauffage et rafraîchissement 2 zones · R32

Efficacité énergétique : COP jusqu'à 5,33 / A+++ en mode chaud à 35°C et A+ en mode ECS / pompe à eau certifiée « classe A » avec vitesse variable / ballon d'ECS en acier inoxydable avec panneau d'isolation sous vide U-Vacua™ / COP ECS jusqu'à 3,50.
Flexibilité : faible encombrement (598 x 600) / accès facile aux pièces hydrauliques / filtre à tamis magnétique intégré / contrôle de 2 zones.
Confort : fonctionnement sans chauffage d'appoint à -25°C / eau chaude de 60°C même à une température extérieure de -10°C.
Contrôle : interface utilisateur optimisée et fonctionnalités améliorées (contrôle 2 zones, contrôle bivalent).
Connectivité : Aquarea Smart Cloud et Service Cloud en option et intégration dans les projets de GTB.



			Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)			
Puissance			**3 kW**	**5 kW**	**7 kW**	**9 kW**
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W35°C)		kW / COP	3,20 / 5,33	5,00 / 5,10	7,00 / 4,86	9,00 / 4,55
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W55°C)		kW / COP	3,20 / 2,81	5,00 / 3,03	7,00 / 2,92	8,90 / 2,93
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W35°C)		kW / COP	3,20 / 3,64	5,00 / 3,57	6,85 / 3,43	7,00 / 3,40
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W55°C)		kW / COP	3,20 / 2,19	5,00 / 2,29	6,25 / 2,23	6,30 / 2,18
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		kW / COP	3,30 / 2,80	5,00 / 2,79	5,75 / 2,95	6,25 / 2,84
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		kW / COP	3,20 / 1,79	5,00 / 1,89	5,35 / 1,98	5,90 / 1,93
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W7°C)		kW / EER	3,20 / 3,52	5,00 / 3,05	6,70 / 3,03	8,20 / 2,72
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W18°C)		kW / EER	3,20 / 4,71	5,00 / 4,90	6,70 / 4,72	9,00 / 4,18
Chauffage – Climat moyen (W35°C / W55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (ETAS %)	5,07 / 3,47 (200 / 136)	5,12 / 3,63 (202 / 142)	4,90 / 3,62 (193 / 142)	4,44 / 3,41 (175 / 133)
	Classe énergétique[1]	De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unité intérieure			**WH-ADC0309K3E5B**	**WH-ADC0309K3E5B**	**WH-ADC0309K3E5B**	**WH-ADC0309K3E5B**
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Dimensions	H x L x P	mm	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602
Poids net		kg	109	109	109	109
Raccord de tuyau d'eau		Pouces	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (min. / max.)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	9,2	14,3	20,1	25,8
Capacité du ballon		L	185	185	185	185
Température maximale d'ECS		°C	65	65	65	65
Matériau à l'intérieur du ballon			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Profil de soutirage conforme à la norme EN 16147			L	L	L	L
Ballon ECS – ERP pour climat moyen[2]		De A+ à F	A+	A+	A+	A+
Ballon ECS – ERP pour climat moyen η / COP ECS		ηwh % / COP ECS	128 / 3,20	140 / 3,50	140 / 3,50	140 / 3,50
Pot à boue			Oui	Oui	Oui	Oui
Groupe extérieur			**WH-UDZ03KE5**	**WH-UDZ05KE5**	**WH-UDZ07KE5**	**WH-UDZ09KE5**
Puissance sonore[3]	Chaud	dB(A)	55	55	56	56
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	622 x 824 x 298 / 37	795 x 875 x 380 / 55	795 x 875 x 380 / 55	795 x 875 x 380 / 55
Réfrigérant (R32) / CO_2 Eq.		kg / T	0,9 / 0,608	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878
Connexions de la tuyauterie	Liquide / Gaz	Pouces (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé max. (int./ext.)		m / m	3 ~ 25 / 20	3 ~ 40 (3 ~ 50)[5] / 30	3 ~ 40 (3 ~ 50)[5] / 30	3 ~ 40 (3 ~ 50)[5] / 30
Longueur de tube préchargée / Quantité de gaz supplémentaire		m / g / m	10 / 20	10 / 25	10 / 25	10 / 25
Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud	°C	-20 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Froid	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud / Froid	°C	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20
Informations électriques						
Résistance d'appoint		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Fusible recommandé		A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2[6]		mm²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5
Prix HT du kit		**€**	**9 138**	**9 668**	**10 288**	**10 838**
Prix HT de l'unité intérieure		€	7 038	7 038	7 038	7 038
Prix HT de l'unité extérieure		€	2 100	2 630	3 250	3 800

1) Échelle énergétique de A+++ à D. 2) Échelle énergétique de A+ à F. 3) Puissance sonore conformément aux règlements n°811/2013 et 813/2013, et à la norme EN 12102-1:2017 à +7°C. 4) Plage de fonctionnement jusqu'à -25°C en mode chaud avec une plage de longueur de tuyauterie de 3 ~ 40 m, plage de fonctionnement jusqu'à -15°C en mode chaud avec une plage de longueur de tuyauterie de 3 ~ 50 m. 5) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des valeurs EER et COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. La durée de vie de ce produit ne peut être garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines, telles que l'eau de source ou de puits, ou encore l'eau du robinet, lorsque celle-ci contient du sel ou toute autre impureté. L'usage d'une eau acide est également déconseillé. En cas de non-respect des mises en garde énoncées, les frais d'entretien et de garantie seront à la charge du propriétaire.

Accessoires		Prix HT €
CZ-RTW1	Télécommande supplémentaire pour Générations K et L	210
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance via un réseau sans fil ou filaire	375

Accessoires		Prix HT €
CZ-TAW1-CBL	Câble de rallonge de 10 m pour CZ-TAW1B	82
CZ-NS5P	Fonctions supplémentaires carte électronique	280
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance	170
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	330



CONTRÔLE INTERNET : en option.

Aquarea Haute Performance All in One avec ECS intégrée Génération H monophasé. Chauffage et rafraîchissement · R410A

Efficacité énergétique : A+++ en mode chaud à 35°C et A+ en mode ECS / pompe à eau certifiée « classe A » avec vitesse variable / ballon d'ECS en acier inoxydable avec panneau d'isolation sous vide U-Vacua™ / contrôleur de débit intégré.
Flexibilité : aimant en option pour le filtre à tamis (inclus sur modèle compact).
Confort : plage de fonctionnement jusqu'à -20°C.
Contrôle : fonctions supplémentaires avec carte électronique en option (contrôle de 2 zones, contrôle bivalent, contact Smart Grid et plus).
Connectivité : Aquarea Smart Cloud et Service Cloud en option et intégration dans les projets de GTB.





			Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)		Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)	
Puissance			**12 kW**	**16 kW**	**12 kW**	**16 kW**
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W35°C)		kW / COP	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W55°C)		kW / COP	12,00 / 2,93	14,50 / 2,72	12,00 / 2,93	14,50 / 2,72
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W35°C)		kW / COP	11,40 / 3,44	13,00 / 3,28	11,40 / 3,44	13,00 / 3,28
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W55°C)		kW / COP	9,10 / 2,23	9,80 / 2,21	9,10 / 2,20	9,80 / 2,17
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		kW / COP	10,00 / 2,73	11,40 / 2,57	10,00 / 2,73	11,40 / 2,57
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		kW / COP	8,20 / 1,95	9,00 / 1,85	8,20 / 1,92	9,00 / 1,82
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W7°C)		kW / EER	10,00 / 2,81	12,20 / 2,56	10,00 / 2,81	12,20 / 2,56
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W18°C)		kW / EER	10,00 / 4,17	12,20 / 4,12	10,00 / 4,17	12,20 / 4,12
Chauffage – Climat moyen (W35°C / W55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (ETAS %)	4,82 / 3,42 (190 / 134)	4,82 / 3,33 (190 / 130)	4,82 / 3,42 (190 / 134)	4,82 / 3,33 (190 / 130)
	Classe énergétique[1]	De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unité intérieure			**WH-ADC1216H6E5**	**WH-ADC1216H6E5**	**WH-ADC1216H6E5C**	**WH-ADC1216H6E5C**
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Dimensions	H x L x P	mm	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602
Poids net		kg	124	124	101	101
Raccord de tuyau d'eau		Pouces	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (min. / max.)	W	36/152	36/152	— / —	— / —
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	34,4	45,9	34,40	45,90
Résistance d'appoint		kW	6,00	6,00	6,00	6,00
Fusible recommandé		A	30 / 30	30 / 30	— / —	— / —
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2[2]		mm²	3 x 4,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 / 3 x 4,0	— / —	— / —
Capacité du ballon		L	185	185	185	185
Température maximale d'ECS		°C	65	65	65	65
Matériau à l'intérieur du ballon			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Profil de soutirage conforme à la norme EN 16147			L	L	—	—
Ballon ECS – Efficacité ERP pour climat moyen[3]		De A+ à F	A	A	—	—
Ballon ECS – ERP pour climat moyen η / COP ECS		ηwh % / COP ECS	95 / 2,37	91 / 2,28	92 / 2,30	88 / 2,20
Groupe extérieur			**WH-UD12HE5**	**WH-UD16HE5**	**WH-UD12HE5**	**WH-UD16HE5**
Puissance sonore[4]	Chaud	dB(A)	65	65	65	65
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	1340 x 900 x 320 / 101	1340 x 900 x 320 / 101	1340 x 900 x 320 / 101	1340 x 900 x 320 / 101
Réfrigérant (R410A) / CO_2 Eq.		kg / T	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324
Connexions de la tuyauterie	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)	3/8 (9,52) / 5/8(15,88)
Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé max. (int./ext.)		m / m	3 ~ 50 / 30	3 ~ 50 / 30	3 ~ 50 / 30	3 ~ 50 / 30
Longueur de tube préchargée / Quantité de gaz supplémentaire		m / g / m	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Froid	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud / Froid	°C	20 ~ 55 / 5 ~ 20	20 ~ 55 / 5 ~ 20	20 ~ 55 / 5 ~ 20	20 ~ 55 / 5 ~ 20
Prix HT du kit		**€**	**11 544**	**12 812**	**11 544**	**12 812**
Prix HT de l'unité intérieure		€	6 912	6 912	6 912	6 912
Prix HT de l'unité extérieure		€	4 632	5 900	4 632	5 900

1) Échelle énergétique de A+++ à D. 2) Vérifiez les réglementations locales. 3) Échelle énergétique de A+ à F. 4) Puissance sonore conformément à 811/2013, 813/2013 et EN 12102-1:2017 à +7°C.* Le calcul des valeurs EER et COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. La durée de vie de ce produit ne peut être garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines, telles que l'eau de source ou de puits, ou encore l'eau du robinet, lorsque celle-ci contient du sel ou toute autre impureté. L'usage d'une eau acide est également déconseillé. En cas de non-respect des mises en garde énoncées, les frais d'entretien et de garantie seront à la charge du propriétaire.

Accessoires		Prix HT €
PAW-ADC-PREKIT-1	Kit de pré-installation de tuyauterie pour Génération J	583
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance via un réseau sans fil ou filaire	375

Accessoires		Prix HT €
CZ-TAW1-CBL	Câble de rallonge de 10 m pour CZ-TAW1B	82
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique	257
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance	170
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	330



CONTRÔLE INTERNET : en option.

NOUVEAU · Aquarea Haute Performance Bi-bloc Génération K monophasé. Chauffage et rafraîchissement – SDC · R32

Efficacité énergétique : COP jusqu'à 5,33 / A+++ en mode chaud à 35°C / pompe à eau certifiée « classe A » avec vitesse variable / débitmètre intégré.
Flexibilité : grandes longueurs de tuyauterie / filtre à tamis magnétique intégré.
Confort : fonctionnement sans chauffage d'appoint à -25°C / eau chaude de 60°C même à une température extérieure de -10°C.
Contrôle : interface utilisateur optimisée et fonctionnalités améliorées (contrôle 2 zones, contrôle bivalent).
Connectivité : Aquarea Smart Cloud et Service Cloud en option et intégration dans les projets de GTB.



A++ ErP 55°C Échelle énergétique de A+++ à D
A+++ ErP 35°C Échelle énergétique de A+++ à D

Données provisoires

			Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)			
Puissance – Résistance d'appoint 3 kW			**3 kW**	**5 kW**	**7 kW**	**9 kW**
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W35°C)		kW / COP	3,20 / 5,33	5,00 / 5,10	7,00 / 4,86	9,00 / 4,55
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W55°C)		kW / COP	3,20 / 2,81	5,00 / 3,03	7,00 / 2,92	8,90 / 2,93
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W35°C)		kW / COP	3,20 / 3,64	5,00 / 3,57	6,85 / 3,43	7,00 / 3,40
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W55°C)		kW / COP	3,20 / 2,19	5,00 / 2,29	6,25 / 2,23	6,30 / 2,18
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		kW / COP	3,30 / 2,80	5,00 / 2,79	5,75 / 2,95	6,25 / 2,84
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		kW / COP	3,20 / 1,79	5,00 / 1,89	5,35 / 1,98	5,90 / 1,93
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W7°C)		kW / EER	3,20 / 3,52	5,00 / 3,05	6,70 / 3,03	8,20 / 2,72
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W18°C)		kW / EER	3,20 / 4,71	5,00 / 4,90	6,70 / 4,72	9,00 / 4,18
Chauffage – Climat moyen (W35°C / W55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (ETAS %)	5,07 / 3,47 (200 / 136)	5,12 / 3,63 (202 / 142)	4,90 / 3,62 (193 / 142)	4,44 / 3,41 (175 / 133)
	Classe énergétique[1]	De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unité intérieure – Résistance d'appoint 3 kW			**WH-SDC0309K3E5**	**WH-SDC0309K3E5**	**WH-SDC0309K3E5**	**WH-SDC0309K3E5**
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	28 / 28	28 / 28	30 / 30	30 / 31
Dimensions	H x L x P	mm	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348
Poids net		kg	—	—	—	—
Raccord de tuyau d'eau		Pouces	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (min. / max.)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	9,2	14,3	20,1	25,8
Pot à boue			Oui	Oui	Oui	Oui
Groupe extérieur			**WH-UDZ03KE5**	**WH-UDZ05KE5**	**WH-UDZ07KE5**	**WH-UDZ09KE5**
Puissance sonore[2]	Chaud	dB(A)	55	55	56	56
Dimensions	H x L x P	mm	622 x 824 x 298	795 x 875 x 380	795 x 875 x 380	795 x 875 x 380
Poids net		kg	37	55	55	55
Réfrigérant (R32) / CO_2 Eq.		kg / T	0,9 / 0,608	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878
Connexions de la tuyauterie	Liquide / Gaz	Pouces (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	3 ~ 25	3 ~ 40 (3 ~ 50)[3]	3 ~ 40 (3 ~ 50)[3]	3 ~ 40 (3 ~ 50)[3]
Dénivelé max. (int./ext.)		m	20	30	30	30
Longueur de tuyauterie préchargée		m	10	10	10	10
Charge de gaz supplémentaire		g/m	20	25	25	25
Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud	°C	-20 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Froid	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud / Froid	°C	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20
Informations électriques						
Résistance d'appoint		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Fusible recommandé		A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2[4]		mm²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5
Prix HT du kit		**€**	**5 900**	**6 430**	**7 050**	**7 600**
Prix HT de l'unité intérieure		€	3 800	3 800	3 800	3 800
Prix HT de l'unité extérieure		€	2 100	2 630	3 250	3 800

1) Échelle énergétique de A+++ à D. 2) Puissance sonore conformément aux règlements n°811/2013 et 813/2013, et à la norme EN 12102-1:2017 à +7°C. 3) Plage de fonctionnement jusqu'à -25°C en mode chaud avec une plage de longueur de tuyauterie de 3 ~ 40 m, plage de fonctionnement jusqu'à -15°C en mode chaud avec une plage de longueur de tuyauterie de 3 ~ 50 m. 4) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des valeurs EER et COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. La durée de vie de ce produit ne peut être garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines, telles que l'eau de source ou de puits, ou encore l'eau du robinet, lorsque celle-ci contient du sel ou toute autre impureté. L'usage d'une eau acide est également déconseillé. En cas de non-respect des mises en garde énoncées ci-dessus, les frais d'entretien et de garantie sont à la charge du consommateur. *** Disponible à l'automne 2023.

Accessoires		Prix HT €
CZ-RTW1	Télécommande supplémentaire pour Générations K et L	210
DGC200-1	Ballon 200 L – Acier inoxydable	2 035
PAW-TD30C1E5HI-1	Ballon 300 L – Acier inoxydable	2 900
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200 L – Acier émaillé	1 924
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300 L – Acier émaillé	2 496
PAW-3WYVLV-HW	Vanne 3 voies pour ballons d'ECS	212
CZ-NV2	Kit vanne 3 voies pour intérieur du kit hydraulique pour Générations K et L	477

Accessoires		Prix HT €
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50 L	650
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance via un réseau sans fil ou filaire	375
CZ-TAW1-CBL	Câble de rallonge de 10 m pour CZ-TAW1B	82
CZ-NS5P	Fonctions supplémentaires carte électronique	280
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance	170
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	330

R32 | A++ ErP 55°C | A+++ ErP 35°C | INVERTER+ | POMPE À EAU DE CLASSE A VITESSE AUTOMATIQUE | 5,33 COP HAUTE PERFORMANCE | ECS | -25 °C MODE CHAUD | FILTRE À TAMIS MAGNÉTIQUE | SORTIE D'EAU 60°C TEMPÉRATURE DE FLUX | CAPTEUR DE DÉBIT | RACCORDEMENT CHAUDIÈRE | KIT SOLAIRE | WI-FI EN OPTION | CONNECTIVITÉ GTB | 5 ANS DE GARANTIE COMPRESSEUR

CONTRÔLE INTERNET : en option.

Aquarea Haute Performance Bi-bloc Génération J monophasé. Chauffage et rafraîchissement – SDC · R32

Efficacité énergétique : COP jusqu'à 5,33 / A+++ en mode chaud à 35°C / pompe à eau certifiée « classe A » avec vitesse variable / débitmètre intégré.
Flexibilité : grandes longueurs de tuyauterie / filtre à tamis magnétique intégré.
Confort : plage de fonctionnement et courbe de chauffage jusqu'à -20°C / température de sortie d'eau à 60°C.
Contrôle : fonctions supplémentaires avec carte électronique en option (contrôle de 2 zones, contrôle bivalent, contact Smart Grid et plus).
Connectivité : Aquarea Smart Cloud et Service Cloud en option et intégration dans les projets de GTB.

011-1W0207
011-1W0208
011-1W0209

Modèles 3, 5 et 7 kW

A++ ErP 55°C Échelle énergétique de A+++ à D
A+++ ErP 35°C Échelle énergétique de A+++ à D



			Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)			
Puissance			**3 kW**	**5 kW**	**7 kW**	**9 kW**
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W35°C)		kW / COP	3,20 / 5,33	5,00 / 5,00	7,00 / 4,76	9,00 / 4,48
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W55°C)		kW / COP	3,20 / 2,81	5,00 / 2,72	7,00 / 2,82	8,95 / 2,78
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W35°C)		kW / COP	3,20 / 3,64	4,20 / 3,18	6,85 / 3,41	7,00 / 3,40
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W55°C)		kW / COP	3,20 / 2,19	4,10 / 1,99	6,20 / 2,21	6,30 / 2,16
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		kW / COP	3,30 / 2,80	4,20 / 2,59	5,60 / 2,87	6,12 / 2,78
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		kW / COP	3,20 / 1,79	3,55 / 1,71	5,25 / 1,94	5,90 / 1,93
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W7°C)		kW / EER	3,20 / 3,52	4,50 / 3,00	6,70 / 3,03	8,20 / 2,72
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W18°C)		kW / EER	3,20 / 4,71	4,80 / 4,29	6,70 / 4,72	9,00 / 4,18
Chauffage – Climat moyen (W35°C / W55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (ETAS %)	5,07 / 3,47 (200 / 136)	5,07 / 3,47 (200 / 136)	4,90 / 3,32 (193 / 130)	4,90 / 3,32 (193 / 130)
	Classe énergétique	De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unité intérieure			**WH-SDC0305J3E5**	**WH-SDC0305J3E5**	**WH-SDC0709J3E5**	**WH-SDC0709J3E5**
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	28 / 28	28 / 28	30 / 30	30 / 31
Dimensions	H x L x P	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Poids net		kg	42	42	42	42
Raccord de tuyau d'eau		Pouces	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (min. / max.)	W	30/100	33/106	34/114	40/120
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	9,2	14,3	20,1	25,8
Résistance d'appoint		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Fusible recommandé		A	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2[1]		mm²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5
Groupe extérieur			**WH-UD03JE5**	**WH-UD05JE5**	**WH-UD07JE5**	**WH-UD09JE5-1**
Puissance sonore[2]	Chaud	dB(A)	55	55	59	59
Dimensions	H x L x P	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Poids net		kg	37	37	61	61
Réfrigérant (R32) / CO_2 Eq.		kg / T	0,9 / 0,608	0,9 / 0,608	1,27 / 0,857	1,27 / 0,857
Connexions de la tuyauterie	Liquide / Gaz	Pouces (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 50	3 ~ 50
Dénivelé max. (int./ext.)		m	20	20	30	30
Longueur de tuyauterie préchargée		m	10	10	10	10
Charge de gaz supplémentaire		g/m	20	20	25	25
Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Froid	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud / Froid	°C	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20
Prix HT du kit		**€**	**5 305**	**5 677**	**6 616**	**7 210**
Prix HT de l'unité intérieure		€	3 204	3 204	3 792	3 792
Prix HT de l'unité extérieure		€	2 101	2 473	2 824	3 418

1) Vérifiez les réglementations locales. 2) Puissance sonore conformément aux règlements 811/2013 et 813/2013, et à la norme EN12102-1:2017 à +7°C. * Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511.

Accessoires		Prix HT €
DGC200-1	Ballon 200 L – Acier inoxydable	2 035
PAW-TD30C1E5HI-1	Ballon 300 L – Acier inoxydable	2 900
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200 L – Acier émaillé	1 924
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300 L – Acier émaillé	2 496
PAW-3WYVLV-HW	Vanne 3 voies pour ballons d'ECS	212
CZ-NV1	Kit vanne 3 voies pour intérieur du kit hydraulique pour Générations J et H	477
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50 L	650

Accessoires		Prix HT €
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance via un réseau sans fil ou filaire	375
CZ-TAW1-CBL	Câble de rallonge de 10 m pour CZ-TAW1B	82
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique	257
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance	170
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	330

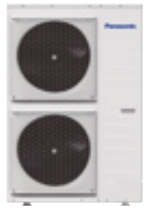
R32 | A++ ErP 55°C | A+++ ErP 35°C | INVERTER+ | POMPE À EAU DE CLASSE A VITESSE AUTOMATIQUE | ECS | -20 °C MODE CHAUD | FILTRE À TAMIS MAGNÉTIQUE | CAPTEUR DE DÉBIT | RACCORDEMENT CHAUDIÈRE | KIT SOLAIRE | CONTRÔLE AVANCÉ | WI-FI EN OPTION | CONNECTIVITÉ GTB | 5 ANS DE GARANTIE COMPRESSEUR

CONTRÔLE INTERNET : en option.

Aquarea Haute Performance Bi-bloc Génération H monophasé. Chauffage et rafraîchissement – SDC · R410A

Efficacité énergétique : A+++ en mode chaud à 35°C / pompe à eau certifiée « classe A » avec vitesse variable / débitmètre intégré.
Flexibilité : aimant en option pour le filtre à tamis.
Confort : plage de fonctionnement jusqu'à -20°C.
Contrôle : fonctions supplémentaires avec carte électronique en option (contrôle de 2 zones, contrôle bivalent, contact Smart Grid et plus).
Connectivité : Aquarea Smart Cloud et Service Cloud en option et intégration dans les projets de GTB.

011-1W0515



ErP 55°C Échelle énergétique de A+++ à D

ErP 35°C Échelle énergétique de A+++ à D

			Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)	
Puissance			**12 kW**	**16 kW**
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W35°C)		kW / COP	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W55°C)		kW / COP	12,00 / 2,88	14,50 / 2,68
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W35°C)		kW / COP	11,40 / 3,44	13,00 / 3,28
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W55°C)		kW / COP	9,10 / 2,20	9,80 / 2,17
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		kW / COP	10,00 / 2,73	11,40 / 2,57
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		kW / COP	8,20 / 1,92	9,00 / 1,82
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W7°C)		kW / EER	10,00 / 2,81	12,20 / 2,56
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W18°C)		kW / EER	10,00 / 4,17	12,20 / 4,12
Chauffage – Climat moyen (W35°C / W55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (ETAS %)	4,82 / 3,42 (190 / 134)	4,82 / 3,33 (190 / 130)
	Classe énergétique	De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++
Unité intérieure			**WH-SDC12H6E5**	**WH-SDC16H6E5**
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	33 / 33	33 / 33
Dimensions	H x L x P	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Poids net		kg	43	44
Raccord de tuyau d'eau		Pouces	R 1¼	R 1¼
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (min. / max.)	W	34 / 110	30 / 105
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	34,4	45,9
Résistance d'appoint		kW	6,00	6,00
Fusible recommandé		A	30 / 30	30 / 30
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2[1]		mm²	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0
Groupe extérieur			**WH-UD12HE5**	**WH-UD16HE5**
Puissance sonore[2]	Chaud	dB(A)	65	65
Dimensions	H x L x P	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Poids net		kg	101	101
Réfrigérant (R410A) / CO_2 Eq.		kg / T	2,55 / 5,324	2,55 / 5,324
Connexions de la tuyauterie	Liquide / Gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52) / 5/8(15,88)	3/8 (9,52) / 5/8(15,88)
Longueur de tube		m	3 ~ 50	3 ~ 50
Dénivelé max. (int./ext.)		m	30	30
Longueur de tuyauterie préchargée		m	10	10
Charge de gaz supplémentaire		g/m	50	50
Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Froid	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud / Froid	°C	20 ~ 55 / 5 ~ 20	20 ~ 55 / 5 ~ 20
Prix HT du kit		**€**	**9 331**	**10 631**
Prix HT de l'unité intérieure		€	4 699	4 731
Prix HT de l'unité extérieure		€	4 632	5 900

1) Vérifiez les réglementations locales. 2) Puissance sonore conformément aux règlements 811/2013 et 813/2013, et à la norme EN12102-1:2017 à +7°C. * Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511.

Accessoires		Prix HT €
DGC200-1	Ballon 200 L – Acier inoxydable	2 035
PAW-TD30C1E5HI-1	Ballon 300 L – Acier inoxydable	2 900
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200 L – Acier émaillé	1 924
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300 L – Acier émaillé	2 496
PAW-3WYVLV-HW	Vanne 3 voies pour ballons d'ECS	212
CZ-NV1	Kit vanne 3 voies pour intérieur du kit hydraulique pour Générations J et H	477
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50 L	650

Accessoires		Prix HT €
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance via un réseau sans fil ou filaire	375
CZ-TAW1-CBL	Câble de rallonge de 10 m pour CZ-TAW1B	82
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique	257
PAW-A2W-MGTFILTER	Aimant pour le filtre à tamis	53
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance	170
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	330

ErP 55°C | ErP 35°C | INVERTER+ | POMPE À EAU DE CLASSE A VITESSE AUTOMATIQUE | 4,84 COP HAUTE PERFORMANCE | ECS | -20 °C MODE CHAUD | FILTRE À EAU | CAPTEUR DE DÉBIT | RACCORDEMENT CHAUDIÈRE | KIT SOLAIRE | CONTRÔLE AVANCÉ | WI-FI EN OPTION | CONNECTIVITÉ GTB | 5 ANS DE GARANTIE COMPRESSEUR

CONTRÔLE INTERNET : en option.

NOUVEAU · Aquarea T-CAP All in One avec ECS intégrée Génération K monophasé / triphasé. Chauffage et rafraîchissement · R32

Efficacité énergétique : A+++ en mode chaud à 35°C et A+ en mode ECS / pompe à eau certifiée « classe A » avec vitesse variable / ballon d'ECS en acier inoxydable avec panneau d'isolation sous vide U-Vacua™ / contrôleur de débit intégré.
Flexibilité : faible encombrement de 598 x 600 / pot à boue intégré.
Confort : capacité constante jusqu'à -20°C / plage de fonctionnement jusqu'à -28°C / sortie d'eau à 60°C même à une température extérieure de -10°C.
Contrôle : interface utilisateur optimisée et fonctionnalités améliorées (contrôle 2 zones, contrôle bivalent).
Connectivité : Aquarea Smart Cloud et Service Cloud en option et intégration dans les projets de GTB.



ErP 55°C Échelle énergétique de A+++ à D

ErP 35°C Échelle énergétique de A+++ à D

ECS Échelle énergétique de A+ à F

			Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)		Triphasé (alimentation de l'unité intérieure)	
Puissance			**9 kW**	**12 kW**	**9 kW**	**12 kW**
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W35°C)		kW / COP	9,00 / 5,03	12,10 / 4,84	9,00 / 5,03	12,10 / 4,84
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W55°C)		kW / COP	9,00 / 3,07	12,10 / 3,04	— / —	— / —
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W35°C)		kW / COP	9,00 / 3,69	12,00 / 3,44	9,00 / 3,69	12,00 / 3,44
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W55°C)		kW / COP	9,00 / 2,31	12,00 / 2,29	— / —	— / —
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		kW / COP	9,00 / 3,00	12,00 / 2,72	— / —	— / —
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		kW / COP	9,00 / 2,10	12,00 / 2,00	— / —	— / —
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W7°C)		kW / EER	8,80 / 3,11	10,70 / 2,68	8,80 / 3,11	10,70 / 2,68
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W18°C)		kW / EER	8,80 / 4,63	10,70 / 3,92	— / —	— / —
Chauffage – Climat moyen (W35°C / W55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (ETAS %)	4,96 / 3,57 (195 / 140)	4,96 / 3,57 (195 / 140)	4,96 / 3,57 (195 / 140)	4,96 / 3,57 (195 / 140)
	Classe énergétique[1]	De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unité intérieure			**WH-ADC0912K6E5**	**WH-ADC0912K6E5**	**WH-ADC0912K9E8*** **	**WH-ADC0912K9E8*** **
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Dimensions	H x L x P	mm	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602	1642 x 599 x 602
Poids net		kg	101	101	—	—
Raccord de tuyau d'eau		Pouces	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (min. / max.)	W	— / 145	— / 145	— / 145	— / 145
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	25,8	34,4	25,8	34,4
Capacité du ballon		L	185	185	185	185
Température maximale d'ECS		°C	65	65	65	65
Matériau à l'intérieur du ballon			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Profil de soutirage conforme à la norme EN 16147			L	L	L	L
Ballon ECS – ERP pour climat moyen[2]		De A+ à F	A	A	A	A
Ballon ECS – ERP pour climat moyen η / COP ECS		ηwh % / COP ECS	112 / 2,80	112 / 2,80	112 / 2,80	112 / 2,80
Pot à boue			Oui	Oui	Oui	Oui
Groupe extérieur			**WH-UXZ09KE5**	**WH-UXZ12KE5**	**WH-UXZ09KE8**	**WH-UXZ12KE8**
Puissance sonore[3]	Chaud	dB(A)	65	65	65	65
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	1340 x 900 x 320 / 88	1340 x 900 x 320 / 88	1340 x 900 x 320 / —	1340 x 900 x 320 / —
Réfrigérant (R32) / CO_2 Eq.		kg / T	1,60 / 1,08	1,60 / 1,08	1,60 / 1,08	1,60 / 1,08
Connexions de la tuyauterie	Liquide / Gaz	Pouces (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé max. (int./ext.)		m / m	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20
Longueur de tube préchargée / Quantité de gaz supplémentaire		m / g / m	10 / 30	10 / 30	10 / 30	10 / 30
Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Froid	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud / Froid	°C	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20
Informations électriques						
Résistance d'appoint		kW	6,00	6,00	9,00	9,00
Fusible recommandé		A	30 / 30	30 / 30	— / —	— / —
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2[4]		mm²	3 x 4,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 / 3 x 4,0	— / —	— / —
Prix HT du kit		**€**	**12 311**	**13 216**	**13 082**	**14 002**
Prix HT de l'unité intérieure		€	7 396	7 396	8 086	8 086
Prix HT de l'unité extérieure		€	4 915	5 820	4 996	5 916

1) Échelle énergétique de A+++ à D. 2) Échelle énergétique de A+ à F. 3) Puissance sonore conformément aux règlements n°811/2013 et 813/2013, et à la norme EN 12102-1:2017 à +7°C. 4) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des valeurs EER et COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. La durée de vie de ce produit ne peut être garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines, telles que l'eau de source ou de puits, ou encore l'eau du robinet, lorsque celle-ci contient du sel ou toute autre impureté. L'usage d'une eau acide est également déconseillé. En cas de non-respect des mises en garde énoncées ci-dessus, les frais d'entretien et de garantie sont à la charge du client. *** Disponible à l'automne 2023. **** Données provisoires.

Accessoires		Prix HT €
CZ-RTW1	Télécommande supplémentaire pour Générations K et L	210
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance via un réseau sans fil ou filaire	375

Accessoires		Prix HT €
CZ-TAW1-CBL	Câble de rallonge de 10 m pour CZ-TAW1B	82
CZ-NS5P	Fonctions supplémentaires carte électronique	280
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance	170
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	330

R32 | ErP 55°C | ErP 35°C | ECS | INVERTER+ | POMPE À EAU DE CLASSE A VITESSE AUTOMATIQUE | -20°C CHAUFFAGE CONTINU T-CAP | ECS | -28 °C MODE CHAUD | FILTRE À TAMIS MAGNÉTIQUE | SORTIE D'EAU 60°C TEMPÉRATURE DE FLUX | CAPTEUR DE DÉBIT | RACCORDEMENT CHAUDIÈRE | WI-FI EN OPTION | CONNECTIVITÉ GTB | 5 ANS DE GARANTIE COMPRESSEUR

CONTRÔLE INTERNET : en option.

Aquarea T-CAP All in One avec ECS intégrée Génération H triphasé. Chauffage et rafraîchissement · R410A

Efficacité énergétique : A+++ en mode chaud à 35°C et A+ en mode ECS / pompe à eau certifiée « classe A » avec vitesse variable / ballon d'ECS en acier inoxydable avec panneau d'isolation sous vide U-Vacua™ / contrôleur de débit intégré.
Flexibilité : aimant en option pour le filtre à tamis.
Confort : capacité constante jusqu'à -20°C / plage de fonctionnement jusqu'à -28°C / température de sortie d'eau à 60°C.
Contrôle : fonctions supplémentaires avec carte électronique en option (contrôle de 2 zones, contrôle bivalent, contact Smart Grid et plus).
Connectivité : Aquarea Smart Cloud et Service Cloud en option et intégration dans les projets de GTB.



011-1W0510
011-1W0511

ErP 55°C Échelle énergétique de A+++ à D
ErP 35°C Échelle énergétique de A+++ à D
ECS Échelle énergétique de A+ à F

			Triphasé (alimentation de l'unité intérieure)		
Puissance			**9 kW**	**12 kW**	**16 kW**
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W35°C)		kW / COP	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W55°C)		kW / COP	9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	16,00 / 2,71
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W35°C)		kW / COP	9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	16,00 / 3,10
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W55°C)		kW / COP	9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	16,00 / 2,13
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		kW / COP	9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	16,00 / 2,49
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		kW / COP	9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	16,00 / 1,86
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W7°C)		kW / EER	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,57
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W18°C)		kW / EER	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49
Chauffage – Climat moyen (W35°C / W55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (ETAS %)	4,59 / 3,32 (181 / 130)	4,32 / 3,32 (170 / 130)	4,08 / 3,20 (160 / 125)
	Classe énergétique[1]	De A+++ à D	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Unité intérieure			**WH-ADC0916H9E8**	**WH-ADC0916H9E8**	**WH-ADC0916H9E8**
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Dimensions	H x L x P	mm	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717
Poids net		kg	126	126	126
Raccord de tuyau d'eau		Pouces	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (min. / max.)	W	36 / 152	36 / 152	36 / 152
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	25,8	34,4	45,9
Résistance d'appoint		kW	9,00	9,00	9,00
Fusible recommandé		A	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2[2]		mm²	5 x 1,5 5 x 1,5 12 kW	5 x 1,5 5 x 1,5	5 x 1,5 5 x 1,5
Capacité du ballon		L	185	185	185
Température maximale d'ECS		°C	65	65	65
Matériau à l'intérieur du ballon			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Profil de soutirage conforme à la norme EN 16147			L	L	L
Ballon ECS – Efficacité ERP pour climat moyen[3]		De A+ à F	A	A	A
Ballon ECS – ERP pour climat moyen η / COP ECS		ηwh% / COP ECS	95 / 2,37	95 / 2,37	91 / 2,27
Groupe extérieur			**WH-UX09HE8**	**WH-UX12HE8**	**WH-UX16HE8**
Puissance sonore[4]	Chaud	dB(A)	65	65	67
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	1340 x 900 x 320 / 108	1340 x 900 x 320 / 108	1340 x 900 x 320 / 118
Réfrigérant (R410A) / CO_2 Eq.		kg / T	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,90 / 6,055
Connexions de la tuyauterie	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 max. (int./ext.)		m / m	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20
Longueur de tube préchargée / Quantité de gaz supplémentaire		m / g / m	10 / 50	10 / 50	10 / 50
Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Froid	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud / Froid	°C	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20
Prix HT du kit		**€**	**12 121**	**13 086**	**14 821**
Prix HT de l'unité intérieure		€	7 557	7 557	7 557
Prix HT de l'unité extérieure		€	4 564	5 529	7 264

1) Échelle énergétique de A+++ à D. 2) Vérifiez les réglementations locales. 3) Échelle énergétique de A+ à F. 4) Puissance sonore conformément à 811/2013, 813/2013 et EN 12102-1:2017 à +7°C.* Le calcul des valeurs EER et COP est conforme à la norme EN 14511. Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. La durée de vie de ce produit ne peut être garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines, telles que l'eau de source ou de puits, ou encore l'eau du robinet, lorsque celle-ci contient du sel ou toute autre impureté. L'usage d'une eau acide est également déconseillé. En cas de non-respect des mises en garde énoncées, les frais d'entretien et de garantie seront à la charge du propriétaire.**

Accessoires		Prix HT €
PAW-ADC-PREKIT-1	Kit de pré-installation de tuyauterie pour Génération J	583
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance via un réseau sans fil ou filaire	375
CZ-TAW1-CBL	Câble de rallonge de 10 m pour CZ-TAW1B	82

Accessoires		Prix HT €
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique	257
PAW-A2W-MGTFILTER	Aimant pour le filtre à tamis	53
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance	170
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	330

ErP 55°C · ErP 35°C · ECS · INVERTER+ · POMPE À EAU DE CLASSE A VITESSE AUTOMATIQUE · -20°C CHAUFFAGE CONTINU T-CAP · SORTIE D'EAU 60°C TEMPÉRATURE DE FLUX · ECS · -28 °C MODE CHAUD · FILTRE À EAU · CAPTEUR DE DÉBIT · RACCORDEMENT CHAUDIÈRE · CONTRÔLE AVANCÉ · WI-FI EN OPTION · CONNECTIVITÉ GTB · 5 ANS DE GARANTIE COMPRESSEUR

CONTRÔLE INTERNET : en option.

NOUVEAU · Aquarea T-CAP Bi-bloc Génération K monophasé / triphasé. Chauffage et rafraîchissement · R32

Efficacité énergétique : A+++ en mode chaud à 35°C et A+ en mode ECS / pompe à eau certifiée « classe A » avec vitesse variable / débitmètre intégré.
Flexibilité : filtre à tamis magnétique intégré.
Confort : capacité constante jusqu'à -20°C / plage de fonctionnement jusqu'à -28°C / eau chaude à 60°C même à une température extérieure de -10°C.
Contrôle : interface utilisateur optimisée et fonctionnalités améliorées (contrôle 2 zones, contrôle bivalent).
Connectivité : Aquarea Smart Cloud et Service Cloud en option et intégration dans les projets de GTB.



ErP 55°C Échelle énergétique de A+++ à D
ErP 35°C Échelle énergétique de A+++ à D

Données provisoires

			Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)		Triphasé (alimentation de l'unité intérieure)	
Puissance			**9 kW**	**12 kW**	**9 kW**	**12 kW**
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W35°C)		kW / COP	9,00 / 5,03	12,10 / 4,84	9,00 / 5,03	12,10 / 4,84
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W55°C)		kW / COP	9,00 / 3,07	12,10 / 3,04	— / —	— / —
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W35°C)		kW / COP	9,00 / 3,69	12,00 / 3,44	9,00 / 3,69	12,00 / 3,44
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W55°C)		kW / COP	9,00 / 2,31	12,00 / 2,29	— / —	— / —
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		kW / COP	9,00 / 3,00	12,00 / 2,72	— / —	— / —
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		kW / COP	9,00 / 2,10	12,00 / 2,00	— / —	— / —
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W7°C)		kW / EER	8,80 / 3,11	10,70 / 2,68	8,80 / 3,11	10,70 / 2,68
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W18°C)		kW / EER	8,80 / 4,63	10,70 / 3,92	— / —	— / —
Chauffage – Climat moyen (W35°C / W55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (ETAS %)	4,96 / 3,57 (195 / 140)	4,96 / 3,57 (195 / 140)	4,96 / 3,57 (195 / 140)	4,96 / 3,57 (195 / 140)
	Classe énergétique[1]	De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Unité intérieure – Résistance d'appoint 3 kW			**WH-SXC09K3E5**	**—**	**WH-SXC09K3E8**	**—**
Unité intérieure – Résistance d'appoint 6 kW			**—**	**WH-SXC12K6E5**	**—**	**—**
Unité intérieure – Résistance d'appoint 9 kW			**—**	**—**	**—**	**WH-SXC12K9E8**
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Dimensions	H x L x P	mm	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348	892 x 500 x 348
Poids net		kg	—	—	—	—
Raccord de tuyau d'eau		Pouces	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (min. / max.)	W	— / 145	— / 145	— / 145	— / 145
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	25,8	34,4	25,8	34,4
Pot à boue			Oui	Oui	Oui	Oui
Groupe extérieur			**WH-UXZ09KE5**	**WH-UXZ12KE5**	**WH-UXZ09KE8**	**WH-UXZ12KE8**
Puissance sonore[2]	Chaud	dB(A)	65	65	65	65
Dimensions	H x L x P	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Poids net		kg	88	88	88	88
Réfrigérant (R32) / CO_2 Eq.		kg / T	1,60 / 1,08	1,60 / 1,08	1,60 / 1,08	1,60 / 1,08
Connexions de la tuyauterie	Liquide / Gaz	Pouces (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Longueur de tube		m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Dénivelé max. (int./ext.)		m	20	20	20	20
Longueur de tuyauterie préchargée		m	10	10	10	10
Charge de gaz supplémentaire		g/m	30	30	30	30
Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Froid	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud / Froid	°C	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20
Informations électriques						
Résistance d'appoint		kW	3,00	6,00	3,00	9,00
Fusible recommandé		A	— / —	— / —	— / —	— / —
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2[3]		mm²	— / —	— / —	— / —	— / —
Prix HT du kit		**€**	**9 799**	**11 267**	**10 014**	**11 676**
Prix HT de l'unité intérieure		€	4 884	5 447	5 018	5 760
Prix HT de l'unité extérieure		€	4 915	5 820	4 996	5 916

1) Échelle énergétique de A+++ à D. 2) Puissance sonore conformément aux règlements n°811/2013 et 813/2013, et à la norme EN 12102-1:2017 à +7°C. 3) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des valeurs EER et COP est conforme à la norme EN 14511. Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. La durée de vie de ce produit ne peut être garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines, telles que l'eau de source ou de puits, ou encore l'eau du robinet, lorsque celle-ci contient du sel ou toute autre impureté. L'usage d'une eau acide est également déconseillé. En cas de non-respect des mises en garde énoncées, les frais d'entretien et de garantie seront à la charge du client. *** Données provisoires.**

Accessoires		Prix HT €
CZ-RTW1	Télécommande supplémentaire pour Générations K et L	210
DGC200-1	Ballon 200 L – Acier inoxydable	2 035
PAW-TD30C1E5HI-1	Ballon 300 L – Acier inoxydable	2 900
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200 L – Acier émaillé	1 924
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300 L – Acier émaillé	2 496
PAW-3WYVLV-HW	Vanne 3 voies pour ballons d'ECS	212
CZ-NV2	Kit vanne 3 voies pour intérieur du kit hydraulique pour Générations K et L	477

Accessoires		Prix HT €
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50 L	650
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance via un réseau sans fil ou filaire	375
CZ-TAW1-CBL	Câble de rallonge de 10 m pour CZ-TAW1B	82
CZ-NS5P	Fonctions supplémentaires carte électronique	280
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance	170
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	330

R32 · ErP 55°C · ErP 35°C · INVERTER+ · POMPE À EAU DE CLASSE A VITESSE AUTOMATIQUE · -20°C CHAUFFAGE CONTINU T-CAP · ECS · -28 °C MODE CHAUD · FILTRE À TAMIS MAGNÉTIQUE · SORTIE D'EAU 60°C TEMPÉRATURE DE FLUX · CAPTEUR DE DÉBIT · RACCORDEMENT CHAUDIÈRE · KIT SOLAIRE · WI-FI EN OPTION · CONNECTIVITÉ GTB · 5 ANS DE GARANTIE COMPRESSEUR

CONTRÔLE INTERNET : en option.

Aquarea T-CAP Bi-bloc Génération H monophasé / triphasé. Chauffage et rafraîchissement – SXC · R410A

Efficacité énergétique : A+++ en mode chaud à 35°C / pompe à eau certifiée « classe A » avec vitesse variable / débitmètre intégré.
Flexibilité : aimant en option pour le filtre à tamis.
Confort : capacité constante jusqu'à -20°C / plage de fonctionnement jusqu'à -28°C / température de sortie d'eau à 60°C.
Contrôle : fonctions supplémentaires avec carte électronique en option (contrôle de 2 zones, contrôle bivalent, contact Smart Grid et plus).
Connectivité : Aquarea Smart Cloud et Service Cloud en option et intégration dans les projets de GTB.

011-1W0510
011-1W0511



ErP 55°C Échelle énergétique de A+++ à D

ErP 35°C Échelle énergétique de A+++ à D

			Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)		Triphasé (alimentation de l'unité intérieure)		
Puissance			**9 kW**	**12 kW**	**9 kW**	**12 kW**	**16 kW**
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W35°C)		kW / COP	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W55°C)		kW / COP	9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	16,00 / 2,71
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W35°C)		kW / COP	9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	16,00 / 3,10
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W55°C)		kW / COP	9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	16,00 / 2,13
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		kW / COP	9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	16,00 / 2,49
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		kW / COP	9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	16,00 / 1,86
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W7°C)		kW / EER	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,57
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W18°C)		kW / EER	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49
Chauffage – Climat moyen (W35°C / W55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (ETAS %)	4,59 / 3,32 (181 / 130)	4,32 / 3,32 (170 / 130)	4,59 / 3,32 (181 / 130)	4,32 / 3,32 (170 / 130)	4,08 / 3,20 (160 / 125)
	Classe énergétique	De A+++ à D	A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Unité intérieure			**WH-SXC09H3E5**	**WH-SXC12H6E5**	**WH-SXC09H3E8**	**WH-SXC12H9E8**	**WH-SXC16H9E8**
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Dimensions	H x L x P	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Poids net		kg	43	43	43	44	45
Raccord de tuyau d'eau		Pouces	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (min. / max.)	W	32/102	34/110	32/102	34/110	30/105
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Résistance d'appoint		kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Fusible recommandé		A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2[1]		mm²	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5 3 x 1,5	5 x 1,5 5 x 1,5	5 x 1,5 5 x 1,5
Groupe extérieur			**WH-UX09HE5**	**WH-UX12HE5**	**WH-UX09HE8**	**WH-UX12HE8**	**WH-UX16HE8**
Puissance sonore[2]	Chaud	dB(A)	66	66	65	65	67
Dimensions	H x L x P	mm	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 net		kg	101	101	108	108	118
Réfrigérant (R410A) / CO_2 Eq.		kg / T	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,90 / 6,055
Connexions de la tuyauterie	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)	3/8 (9,52) / 5/8(15,88)	3/8 (9,52) / 5/8(15,88)
Longueur de tube		m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Dénivelé max. (int./ext.)		m	20	20	20	20	20
Longueur de tuyauterie préchargée		m	10	10	10	10	10
Charge de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50	50	50
Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Froid	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud / Froid	°C	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20
Prix HT du kit		**€**	**8 767**	**10 573**	**8 988**	**10 912**	**13 370**
Prix HT de l'unité intérieure		€	4 307	5 134	4 424	5 383	6 106
Prix HT de l'unité extérieure		€	4 460	5 439	4 564	5 529	7 264

1) Vérifiez les réglementations locales. 2) Puissance sonore conformément aux règlements 811/2013 et 813/2013, et à la norme EN12102-1:2017 à +7°C. * Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511.

Accessoires		Prix HT €
DGC200-1	Ballon 200 L – Acier inoxydable	2 035
PAW-TD30C1E5HI-1	Ballon 300 L – Acier inoxydable	2 900
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200 L – Acier émaillé	1 924
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300 L – Acier émaillé	2 496
PAW-3WYVLV-HW	Vanne 3 voies pour ballons d'ECS	212
CZ-NV1	Kit vanne 3 voies pour intérieur du kit hydraulique pour Générations J et H	477
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50 L	650

Accessoires		Prix HT €
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance via un réseau sans fil ou filaire	375
CZ-TAW1-CBL	Câble de rallonge de 10 m pour CZ-TAW1B	82
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique	257
PAW-A2W-MGTFILTER	Aimant pour le filtre à tamis	53
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance	170
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	330

ErP 55°C | ErP 35°C | INVERTER+ | POMPE À EAU DE CLASSE A – VITESSE AUTOMATIQUE | -20°C CHAUFFAGE CONTINU – T-CAP | SORTIE D'EAU 60°C – TEMPÉRATURE DE FLUX | ECS | -28 °C MODE CHAUD | FILTRE À EAU | CAPTEUR DE DÉBIT | RACCORDEMENT CHAUDIÈRE | KIT SOLAIRE | CONTRÔLE AVANCÉ | WI-FI EN OPTION | CONNECTIVITÉ GTB | 5 ANS DE GARANTIE COMPRESSEUR

CONTRÔLE INTERNET : en option.

Aquarea EcoFleX. Monophasé. Chauffage et climatisation · R32

Efficacité énergétique : fonction de récupération de chaleur, pour réutiliser la chaleur perdue de l'unité extérieure pour la production d'ECS.
Flexibilité : unité extérieure à faible encombrement, unité intérieure de la taille d'un appareil ménager.
Confort : fonctionnement continu du chauffage / technologie nanoe™ X pour une protection renforcée 24h/24 et 7j/7 (nanoe X Générateur Mark 2).
Connectivité : adaptateur Wi-Fi inclus via Aquarea Smart Cloud ou application Comfort Cloud de Panasonic.



ErP 55°C Échelle énergétique de A+++ à D

ErP 35°C Échelle énergétique de A+++ à D

ECS Échelle énergétique de A+ à F

nanoe™ X

				WH-ADF0309J3E5CM
Air-eau	Puissance calorifique / COP (A+7°C, W35°C)		kW / COP	8,00 / 4,21
	Puissance calorifique / COP (A+7°C, W55°C)		kW / COP	8,00 / 2,81
	Puissance calorifique / COP (A+2°C, W35°C)		kW / COP	6,70 / 3,25
	Puissance calorifique / COP (A+2°C, W55°C)		kW / COP	6,00 / 2,08
	Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		kW / COP	5,60 / 2,84
	Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		kW / COP	5,30 / 1,91
	Puissance frigorifique / EER (A35°C, W7°C)		kW / EER	—
	Puissance frigorifique / EER (A35°C, W18°C)		kW / EER	—
	Chauffage – Climat moyen (W35°C / W55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (ETAS %)	4,00 / 3,20 (157 / 125)
		Classe énergétique[1]	De A+++ à D	A++ / A++
	Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	28
	Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	1 880 x 598 x 600 / 108
	Résistance d'appoint		kW	3,00
	Capacité du ballon		L	185
	Température maximale d'ECS		°C	65
	Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	22,90
	Profil de soutirage conforme à la norme EN 16147			L
	Ballon ECS – ERP pour climat moyen[2]		De A+ à F	A
	Ballon ECS – ERP pour climat moyen ɳ / COP ECS		ɳwh % / COPdhw	104 / 2,60
	Capacité de récupération de chaleur (ECS 55°C)		kW	7,10 + 9,00
	Puissance absorbée de la récupération de chaleur (ECS 55°C)		kW	3,15
	COP de la récupération de chaleur (ECS à 55°C)			5,11
	Sortie d'eau		°C	20 ~ 55
				S-71WF3E
Air-air	Puissance frigorifique	Nominale	kW	7,10
	EER[3]	Nominale	W/W	3,40
	SEER[4]			**5,60 A+**
	Pdesign (froid)			7,10
	Puissance calorifique	Nominale	kW	7,10
	COP[3]	Nominale	W/W	3,90
	SCOP[4]			**3,90 A**
	Pdesign à -10°C		kW	4,80
	Pression statique externe[5]		Pa	30 (10 - 150)
	Débit d'air		m³/min	22,7
	Pression sonore[6]	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	34 / 34
	Puissance sonore[7]	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	57 / 57
	Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	250 x 1000 x 730 / 30
	nanoe X Générateur			Mark 2
				CU-2WZ71YBE5
Groupe extérieur	Pression sonore	Froid / Chaud (air-air)	dB(A)	49 / 49
	Puissance sonore[7]	Froid / Chaud (air-air)	dB(A)	68 / 67
	Pression sonore	Chaud (air-eau)	dB(A)	51
	Puissance sonore[8]	Chaud (air-eau)	dB(A)	61
	Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	999 x 940 x 340 / 82
	Réfrigérant (R32) / CO_2 Eq.		kg / T	2,40 / 1,62
	Connexions de la tuyauterie	Liquide / Gaz	Pouces (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
	Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé max. (int./ext.)		m / m	35 / 30
	Longueur de tube préchargée / Quantité de gaz supplémentaire		m / g / m	30 / 20
	Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud (air-air)	°C	-15 ~ +24
		Froid (air-air)	°C	-10 ~ +46
		Chaud (air-eau)	°C	-15 ~ +35
		Récupération de chaleur (Chauffage au sol / ECS)	°C	+10 ~ +35 / +10 ~ +46
Prix HT du kit			**€**	**13 250**
Prix HT de l'unité intérieure Air-eau			€	7 013
Prix HT de l'unité intérieure Air-air			€	1 765
Prix HT de l'unité extérieure			€	4 472

1) Échelle énergétique de A+++ à D. 2) Échelle énergétique de A+ à F. 3) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN 14511. 4) Le SEER et le SCOP respectent les valeurs définies dans le règlement UE/626/2011. 5) Réglage de la pression statique externe moyenne en usine. 6) La pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 7) La puissance sonore est mesurée conformément aux normes EN 14511 et EN 12102-1:2017 à +7°C. 8) Puissance sonore conformément aux règlements n°811/2013 et 813/2013 et à la norme EN 12102-1:2017 à +7°C.

R32 | INVERTER+ | POMPE À EAU DE CLASSE A – VITESSE AUTOMATIQUE | ECS | -15 °C MODE CHAUD | FILTRE À TAMIS MAGNÉTIQUE | CAPTEUR DE DÉBIT | SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR | CONTRÔLE AVANCÉ | WI-FI INCLUS | CONNECTIVITÉ GTB | 5 ANS DE GARANTIE COMPRESSEUR

CONTRÔLE INTERNET : adaptateur Wi-Fi inclus.

Aquarea Haute Performance Monobloc Génération J monophasé. Chauffage et rafraîchissement – MDC · R32

Efficacité énergétique : A+++ en mode chaud à 35°C / pompe à eau certifiée « classe A » avec vitesse variable / débitmètre intégré.
Flexibilité : filtre à tamis magnétique intégré / vase d'expansion 6 L intégré.
Confort : plage de fonctionnement et courbe de chauffage jusqu'à -20°C / température de sortie d'eau à 60°C / mode froid jusqu'à +10°C.
Contrôle : fonctions supplémentaires avec carte électronique en option (contrôle de 2 zones, contrôle bivalent, contact Smart Grid et plus).
Connectivité : Aquarea Smart Cloud et Service Cloud en option et intégration dans les projets de GTB.

011-1W0398
011-1W0399
011-1W0400

ErP 55°C Échelle énergétique de A+++ à D

ErP 35°C Échelle énergétique de A+++ à D



			Monophasé		
Groupe extérieur			**WH-MDC05J3E5**	**WH-MDC07J3E5**	**WH-MDC09J3E5**
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W35°C)		kW / COP	5,00 / 5,08	7,00 / 4,76	9,00 / 4,48
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W55°C)		kW / COP	5,00 / 3,01	7,00 / 2,82	8,95 / 2,78
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W35°C)		kW / COP	5,00 / 3,57	7,00 / 3,40	7,45 / 3,13
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W55°C)		kW / COP	5,00 / 2,27	6,30 / 2,16	7,00 / 2,12
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		kW / COP	5,00 / 2,78	6,80 / 2,81	7,50 / 2,63
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		kW / COP	5,00 / 1,85	6,30 / 1,86	7,00 / 1,80
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W7°C)		kW / EER	5,00 / 3,31	7,00 / 3,06	9,00 / 2,71
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W18°C)		kW / EER	5,00 / 5,05	7,00 / 4,73	9,00 / 4,25
Chauffage – Climat moyen (W35°C / W55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (ETAS %)	5,12 / 3,63 (202 / 142)	4,90 / 3,32 (193 / 130)	4,90 / 3,32 (193 / 130)
	Classe énergétique	De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance sonore[1]	Chaud	dB(A)	59	59	59
Dimensions	H x L x P	mm	865 x 1 283 x 320	865 x 1 283 x 320	865 x 1 283 x 320
Poids net		kg	99	104	104
Réfrigérant (R32) / CO_2 Eq.[2]		kg / T	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878
Raccord de tuyau d'eau		Pouces	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompe	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (min. / max.)	W	34 / 96	36 / 100	39 / 108
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	14,3	20,1	25,8
Résistance d'appoint		kW	3,00	3,00	3,00
Puissance absorbée	Chaud	kW	0,985	1,47	2,01
	Froid	kW	1,51	2,29	3,32
Intensité de démarrage et fonctionnement	Chaud	A	4,7	7,0	9,3
	Froid	A	7,0	10,5	14,7
Intensité 1		A	12	17	17
Intensité 2		A	13	13	13
Fusible recommandé		A	30 / 15	30 / 15	30 / 16
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2[3]		mm²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5
Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud	°C	-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35
	Froid	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
	Froid	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Prix HT de l'unité extérieure		**€**	**5 389**	**5 631**	**5 940**

1) Puissance sonore conformément aux règlements n°811/2013 et 813/2013, et à la norme EN 12102-1:2017 à +7°C. 2) Les modèles WH-MDC sont hermétiquement étanches. 3) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511.

Accessoires		Prix HT €
DGC200-1	Ballon 200 L – Acier inoxydable	2 035
PAW-TD30C1E5-1	Ballon 300 L – Acier inoxydable	2 900
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200 L – Acier émaillé	1 924
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300 L – Acier émaillé	2 496
PAW-TD20B8E3-2	Ballon Combo 185 L + 80 L – Acier émaillé	6 136
PAW-TD23B6E5	Ballon Combo 230 L + 60 L – Acier inoxydable	6 070
PAW-3WYVLV-HW	Vanne 3 voies pour ballons d'ECS	212

Accessoires		Prix HT €
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50 L	650
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance via un réseau sans fil ou filaire	375
CZ-TAW1-CBL	Câble de rallonge de 10 m pour CZ-TAW1B	82
PAW-A2W-AFVLV	1 vanne exogel : commande de 2 vannes requise pour chaque installation	170
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance	170
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	330

R32 · ErP 55°C · ErP 35°C · INVERTER+ · POMPE À EAU DE CLASSE A VITESSE AUTOMATIQUE · 5,08 COP HAUTE PERFORMANCE · ECS · -20 °C MODE CHAUD · FILTRE À TAMIS MAGNÉTIQUE · CAPTEUR DE DÉBIT · RACCORDEMENT CHAUDIÈRE · KIT SOLAIRE · CONTRÔLE AVANCÉ · WI-FI EN OPTION · CONNECTIVITÉ GTB · 5 ANS DE GARANTIE COMPRESSEUR

CONTRÔLE INTERNET : en option.

Aquarea Haute Performance Monobloc Génération H monophasé. Chauffage et rafraîchissement – MDC · R410A

Efficacité énergétique : A+++ en mode chaud à 35°C / pompe à eau certifiée « classe A » avec vitesse variable / débitmètre intégré.
Flexibilité : aimant en option pour le filtre à tamis.
Confort : plage de fonctionnement et courbe de chauffage jusqu'à -20°C / température de sortie d'eau à 55°C.
Contrôle : fonctions supplémentaires avec carte électronique en option (contrôle de 2 zones, contrôle bivalent, contact Smart Grid et plus).
Connectivité : Aquarea Smart Cloud et Service Cloud en option et intégration dans les projets de GTB.

011-1W0509

ErP 55°C Échelle énergétique de A+++ à D

ErP 35°C Échelle énergétique de A+++ à D



			Monophasé	
Groupe extérieur			**WH-MDC12H6E5**	**WH-MDC16H6E5**
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W35°C)		kW / COP	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W55°C)		kW / COP	12,00 / 2,93	14,50 / 2,72
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W35°C)		kW / COP	11,40 / 3,44	13,00 / 3,28
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W55°C)		kW / COP	9,10 / 2,23	9,80 / 2,21
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		kW / COP	10,00 / 2,73	11,40 / 2,57
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		kW / COP	8,20 / 1,95	9,00 / 1,84
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W7°C)		kW / EER	10,00 / 2,81	12,20 / 2,56
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W18°C)		kW / EER	9,39 / 4,65	11,40 / 4,10
Chauffage – Climat moyen (W35°C / W55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (ETAS %)	4,82 / 3,42 (190 / 134)	4,82 / 3,33 (190 / 130)
	Classe énergétique	De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance sonore [1]	Chaud	dB(A)	65	65
Dimensions	H x L x P	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Poids net		kg	140	140
Réfrigérant (R410A) / CO_2 Eq.[2]		kg / T	2,10 / 4,385	2,10 / 4,385
Raccord de tuyau d'eau		Pouces	R 1¼	R 1¼
Pompe	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (min. / max.)	W	34 / 110	38 / 120
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	34,4	45,9
Résistance d'appoint		kW	6,00	6,00
Puissance absorbée	Chaud	kW	2,53	3,74
	Froid	kW	3,56	4,76
Intensité de démarrage et fonctionnement	Chaud	A	11,7	16,9
	Froid	A	16,2	21,5
Intensité 1		A	24,0	26,0
Intensité 2		A	26,0	26,0
Fusible recommandé		A	30 / 30	30 / 30
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2[3]		mm²	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0
Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Froid	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud	°C	25/55	25/55
	Froid	°C	5 ~ 20	5 ~ 20
Prix HT de l'unité extérieure		**€**	**7 725**	**9 655**

1) Puissance sonore conformément aux règlements n°811/2013 et 813/2013, et à la norme EN 12102-1:2017 à +7°C. 2) Les modèles WH-MDC sont hermétiquement étanches. 3) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511.

Accessoires		Prix HT €
DGC200-1	Ballon 200 L – Acier inoxydable	2 035
PAW-TD30C1E5-1	Ballon 300 L – Acier inoxydable	2 900
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200 L – Acier émaillé	1 924
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300 L – Acier émaillé	2 496
PAW-TD20B8E3-2	Ballon Combo 185 L + 80 L – Acier émaillé	6 136
PAW-TD23B6E5	Ballon Combo 230 L + 60 L – Acier inoxydable	6 070
PAW-3WYVLV-HW	Vanne 3 voies pour ballons d'ECS	212
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50 L	650

Accessoires		Prix HT €
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance via un réseau sans fil ou filaire	375
CZ-TAW1-CBL	Câble de rallonge de 10 m pour CZ-TAW1B	82
PAW-A2W-MGTFILTER	Aimant pour le filtre à tamis	170
PAW-A2W-AFVLV	1 vanne exogel : commande de 2 vannes requise pour chaque installation	53
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance	170
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	330

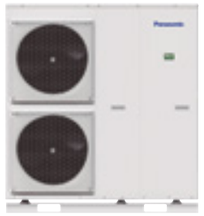
ErP 55°C · ErP 35°C · INVERTER+ · POMPE À EAU DE CLASSE A VITESSE AUTOMATIQUE · 4,74 COP HAUTE PERFORMANCE · ECS · -20 °C MODE CHAUD · FILTRE À EAU · CAPTEUR DE DÉBIT · RACCORDEMENT CHAUDIÈRE · KIT SOLAIRE · CONTRÔLE AVANCÉ · WI-FI EN OPTION · CONNECTIVITÉ GTB · 5 ANS DE GARANTIE COMPRESSEUR

CONTRÔLE INTERNET : en option.

Aquarea T-CAP Monobloc Génération J monophasé / triphasé. Chauffage et rafraîchissement – MXC · R32

Efficacité énergétique : A+++ en mode chaud à 35°C / pompe à eau certifiée « classe A » avec vitesse variable / débitmètre intégré.
Flexibilité : filtre à tamis magnétique intégré.
Confort : capacité constante et plage de fonctionnement jusqu'à -20°C / température de sortie d'eau à 65°C.
Contrôle : fonctions supplémentaires avec carte électronique en option (contrôle de 2 zones, contrôle bivalent, contact Smart Grid et plus).
Connectivité : Aquarea Smart Cloud et Service Cloud en option et intégration dans les projets de GTB.

011-1W0463, 011-1W0464, 011-1W0562, 011-1W0563, 011-1W0564, 011-1W0565
Pour les modèles 9 et 12 kW monophasé et triphasé



ErP 55°C Échelle énergétique de A+++ à D

ErP 35°C Échelle énergétique de A+++ à D

			Monophasé		Triphasé		
Groupe extérieur			**WH-MXC09J3E5**	**WH-MXC12J6E5**	**WH-MXC09J3E8**	**WH-MXC12J9E8**	**WH-MXC16J9E8**
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W35°C)		kW / COP	9,00 / 5,08	12,00 / 4,80	9,00 / 5,08	12,00 / 4,80	16,00 / 4,52
Puissance calorifique / COP (A+7°C, W55°C)		kW / COP	9,00 / 3,08	12,00 / 3,05	9,00 / 3,08	12,00 / 3,05	16,00 / 2,86
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W35°C)		kW / COP	9,00 / 3,81	12,00 / 3,53	9,00 / 3,81	12,00 / 3,53	16,00 / 3,10
Puissance calorifique / COP (A+2°C, W55°C)		kW / COP	9,00 / 2,54	12,00 / 2,42	9,00 / 2,54	12,00 / 2,42	16,00 / 2,07
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		kW / COP	9,00 / 3,08	12,00 / 2,82	9,00 / 3,08	12,00 / 2,82	16,00 / 2,39
Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		kW / COP	9,00 / 2,12	12,00 / 2,00	9,00 / 2,12	12,00 / 2,00	16,00 / 1,71
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W7°C)		kW / EER	9,00 / 3,18	12,00 / 2,90	9,00 / 3,09	12,00 / 2,84	14,50 / 2,84
Puissance frigorifique / EER (A35°C, W18°C)		kW / EER	9,00 / 4,62	12,00 / 3,95	9,00 / 4,46	12,00 / 3,79	16,00 / 3,75
Chauffage – Climat moyen (W35°C / W55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (ETAS %)	4,96 / 3,57 (195 / 140)	4,96 / 3,57 (195 / 140)	4,96 / 3,57 (195 / 140)	4,96 / 3,57 (195 / 140)	4,46 / 3,31 (176 / 129)
	Classe énergétique	De A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance sonore[1]	Chaud	dB(A)	65	65	65	65	66
Dimensions	H x L x P	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Poids net		kg	140	140	140	140	150
Réfrigérant (R32) / CO_2 Eq.[2]		kg / T	1,60 / 1,080	1,60 / 1,080	1,60 / 1,080	1,60 / 1,080	1,80 / 1,215
Raccord de tuyau d'eau		Pouces	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Pompe	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (min. / max.)	W	32 / 173	34 / 173	32 / 173	34 / 173	38 / 173
Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Résistance d'appoint		kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Puissance absorbée	Chaud	kW	1,77	2,50	1,77	2,50	3,54
	Froid	kW	2,83	4,14	2,91	4,23	5,11
Intensité de démarrage et fonctionnement	Chaud	A	8,3	11,6	2,6	3,7	5,3
	Froid	A	13,1	19,1	4,3	6,3	7,6
Intensité 1		A	29,0	29,0	14,7	11,8	16,4
Intensité 2		A	13,0	26,0	13,0	13,0	13,0
Fusible recommandé, alimentation 1/2		A	30 / 30	30 / 30	20 / 16	20 / 20	20 / 20
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2[3]		mm²	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5 3 x 1,5	5 x 1,5 5 x 1,5	5 x 2,5 / 5 x 1,5
Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Froid	°C	10 ~ +43	10 ~ +43	10 ~ +43	10 ~ +43	10 ~ +43
Sortie d'eau[4]	Chaud	°C	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65
	Froid	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Prix HT de l'unité extérieure		**€**	**9 155**	**9 626**	**9 260**	**9 780**	**10 579**

1) Puissance sonore conformément aux règlements n°811/2013 et 813/2013, et à la norme EN 12102-1:2017 à +7°C. 2) Les modèles WH-MXC sont hermétiquement étanches. 3) Vérifiez les réglementations locales. 4) Il est possible de régler la température jusqu'à 65°C avec la télécommande. Normalement, la température de sortie d'eau est de 60°C au maximum. Si le delta T de la télécommande est de 15°C et que la température extérieure est comprise entre 5 et 20°C, il est possible d'obtenir une température de sortie d'eau de 65°C.* Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN 14511.

Accessoires		Prix HT €
DC200-1	Ballon 200 L – Acier inoxydable	2 035
PAW-TD30C1E5-1	Ballon 300 L – Acier inoxydable	2 900
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200 L – Acier émaillé	1 924
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300 L – Acier émaillé	2 496
PAW-TD20B8E3-2	Ballon Combo 185 L + 80 L – Acier émaillé	6 136
PAW-TD23B6E5	Ballon Combo 230 L + 60 L – Acier inoxydable	6 070
PAW-3WYVLV-HW	Vanne 3 voies pour ballons d'ECS	212

Accessoires		Prix HT €
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50 L	650
CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance via un réseau sans fil ou filaire	375
CZ-TAW1-CBL	Câble de rallonge de 10 m pour CZ-TAW1B	82
PAW-A2W-AFVLV	1 vanne exogel : commande de 2 vannes requise pour chaque installation	170
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance	170
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	330

R32 · ErP 55°C · ErP 35°C · INVERTER + · POMPE À EAU DE CLASSE A VITESSE AUTOMATIQUE · 5,08 COP HAUTE PERFORMANCE · SORTIE D'EAU 65°C HAUTE TEMPÉRATURE · ECS · -20 °C MODE CHAUD · FILTRE À TAMIS MAGNÉTIQUE · CAPTEUR DE DÉBIT · RACCORDEMENT CHAUDIÈRE · KIT SOLAIRE · CONTRÔLE AVANCÉ · WI-FI EN OPTION · CONNECTIVITÉ GTB · 5 ANS DE GARANTIE COMPRESSEUR

CONTRÔLE INTERNET : en option.

Calculateur de bruit Aquarea

Retrouvez sur le Panasonic PRO Club notre logiciel Calculateur de bruit qui vous permet de déterminer les niveaux acoustiques, de puissance et de pression sonore, selon différentes configurations afin de planifier au mieux votre projet.

