

Aquarea Série M, la pompe à chaleur modulaire de Panasonic

Installation flexible, adaptée à la rénovation et aux bâtiments neufs.

Grâce à son nouveau concept modulaire, l'unité extérieure peut fonctionner de manière autonome, uniquement avec sa télécommande, pour ceux qui recherchent des fonctionnalités de base. Il est aussi possible d'opter pour des fonctionnalités avancées en intégrant le module de contrôle ou en choisissant entre une unité intérieure iB-bloc ou All in One avec ECS intégrée.



	Télécommande seule	Module de contrôle	Bi-bloc	All in One avec ECS intégrée
CN-CNT	✓ [1]	✓ [2]	✓ [2]	✓ [2]
Appoint électrique	—	Field supply	✓	✓
Vase d'expansion (10 L)	—	—	✓	✓
Fonctions supplémentaires	—	CZ-NS7P	CZ-NS6P	CZ-NS6P

Départ d'eau.
Température de départ d'eau jusqu'à 75°C à -10°C extérieur.

Silence.
Seulement 29 dB(A) de pression sonore à 5m*.

* Pression sonore calculée pour WHWX612ME5, directivité 2, A+7°C, W 35° C en Mode Silence 3.

Installation flexible.
Liaison hydraulique entre l'unité extérieure et intérieure.

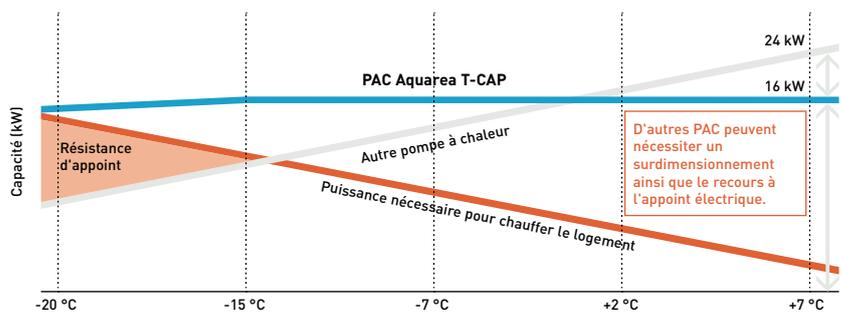
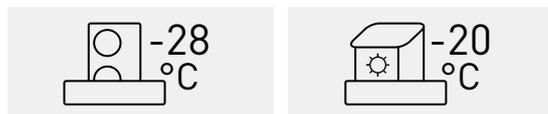
Conçue et fabriquée par Panasonic.
Qualité et fiabilité avec compresseur Panasonic.

Application Panasonic Comfort Cloud et Aquarea Service Cloud inclus.
Contrôle et supervision avancés.

Aquarea T-CAP, haute performance quelles que soient les conditions climatiques

Grâce à la technologie Aquarea T-CAP et au nouveau compresseur avec technologie d'injection, les pompes à chaleur Panasonic peuvent fonctionner à des températures extérieures aussi basses que -28°C et maintenir leur capacité sans résistance d'appoint jusqu'à -20 °C1).

1) Température de départ 35 °C.



Aquarea Big T-CAP Série M, la solution idéale pour les installations collectives et centralisées pour le chauffage et l'ECS.



Jusqu'à 300 kW en cascade.



Solution compacte.



Maintien de la capacité nominale à un départ d'eau de 55°C jusqu'à -15°C extérieur.

Aquarea T-CAP liaisons hydrauliques

NOUVEAU · Aquarea T-CAP Hydraulic Split Série M
monophasé / triphasé. Chauffage et rafraîchissement · R290

Adaptateur Wi-Fi inclus.

Plage de fonctionnement jusqu'à -28 °C en chaud.



Nouveau 2024



Tableau des combinaisons				Unité extérieure								
Unité intérieure				Puissance calorifique								
				Monophasé				Triphasé				
				9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	30,0 kW	
Puissance de la résistance d'appoint Capacité du ballon ECS	WH-	WXG09ME5	WXG12ME5	WXG09ME8	WXG12ME8	WXG16ME8	WXG20ME8	WXG25ME8	WXG30ME8			
		Prix HT €	8 427	9 649	9 174	10 171	12 054	Sur demande	Sur demande	Sur demande		
Hydraulique All in One avec ECS intégrée	Monophasé	3 kW 185 L	WH-ADC0316M3E52	3 906	✓	✓	—	—	—	—	—	—
		6 kW 185 L	WH-ADC0316M6E52	4 166	✓	✓	—	—	—	—	—	—
	Triphasé	9 kW 185 L	WH-ADC0316M9E82	4 529	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—
Module de contrôle	Monophasé	—	WH-CME5	1 162	✓	✓	—	—	—	—	—	—
	Triphasé	—	WH-CME8	1 162	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—
	Triphasé	—	WH-CMXXX	Sur demande	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓
Télécommande	—	—	CZ-RTW2TAW1C	585	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Unité extérieure	Puissance calorifique / COP		Puissance frigorifique / EER	SCOP	Classe énergétique (chauffage)	Informations sur la tuyauterie		Puissance acoustique ¹⁾	Dimensions	Poids	
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C				A 35 °C, W 18 °C	W 35 °C / W 55 °C				Longueur de tuyauterie (std / max.)
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ à D	m	m	Chaud	H x L x P	kg	
Monophasé	WH-WXG09ME5	9,00/5,03	9,00/3,08	9,00/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	5/30	30	52	1520 x 1200 x 430	165
	WH-WXG12ME5	12,00/5,15	12,00/3,35	12,00/3,80	5,00/3,83	A+++ / A+++	5/30	30	53	1520 x 1200 x 430	165
Triphasé	WH-WXG09ME8	9,00/5,03	9,00/3,08	9,00/4,63	4,96/3,57	A+++ / A++	5/30	30	52	1520 x 1200 x 430	165
	WH-WXG12ME8	12,00/5,15	12,00/3,35	12,00/3,80	5,00/3,83	A+++ / A+++	5/30	30	53	1520 x 1200 x 430	165
	WH-WXG16ME8	16,00/4,70	16,00/2,86	16,00/3,75	4,46/3,31	A++ / A++	5/30	30	57	1520 x 1200 x 430	165
	WH-WXG20ME8	—	—	—	—	—	—	—	—	1665 x 1380 x 460	220
	WH-WXG25ME8	25,00/4,91	25,00/3,35	—	—	—	—	—	70	1665 x 1380 x 460	220
	WH-WXG30ME8	—	—	—	—	—	—	—	—	1665 x 1380 x 460	220

Unité intérieure	Capacité du ballon	Ballon ECS Classe énergétique ERP ²⁾	Informations sur la tuyauterie			Informations électriques			Dimensions	Poids	
			Raccord de tuyau d'eau	Chauffage	ECS	UI / UE	Résistance d'appoint	Fusible recommandé, alimentation 1 / 2			Taille minimale de câble recommandée, alimentation 1 / 2 ³⁾
	L	A+ à F	Pouce	Pouce	Pouce	kW	A	mm ²	H x L x P	kg	
All in One avec ECS intégrée											
Monophasé	WH-ADC0316M3E52	185	A+	1/4	3/4	1/1	3,00	25/16	3x2,5/3x1,5	1642 x 599 x 602	93
	WH-ADC0316M6E52	185	A+	1/4	3/4	1/1	6,00	25/30	3x2,5/3x2,5	1642 x 599 x 602	93
Triphasé	WH-ADC0316M9E82	185	A+	1/4	3/4	1/1	9,00	—	—	1642 x 599 x 602	93
Module de contrôle											
	Fusible recommandé	Taille minimale de câble recommandée, alimentation 1 / 2 ³⁾	Dimensions		Poids						
	A	mm ²	H x L x P		kg						
Monophasé	WH-CME5	20	3 x 1,5		450 x 450 x 117	7					
Triphasé	WH-CME8	20	3 x 1,5		450 x 450 x 117	7					
	WH-CMXXX	—	—		450 x 540 x 117	—					

1) Le niveau de puissance acoustique est mesuré conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825 (charge partielle). 2) Échelle de A+ à F. Classe énergétique A avec unité extérieure 16 kW. 3) Vérifier la réglementation locale. * Calcul EER et COP conforme à la norme EN14511. ** Ce produit est conçu pour se conformer à la directive du conseil 98/83/CE relative à la qualité des eaux modifiée par la directive (UE) 2015/1787. 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.