

ECO G AVEC MODULE HYDRAULIQUE POUR LA PRODUCTION D'EAU GLACÉE ET D'EAU CHAUDE



Pour des applications hydroniques

Module hydraulique. Fonctionnement et contrôle par télécommande filaire CZ-RTC4. Contrôle efficace de la capacité et économies d'énergie. Module hydraulique à plaques en acier inoxydable avec contrôle de la protection antigel. Basculement entre mode chaud et mode froid.

Focus technique

- Pompe de classe A incluse (uniquement sur modèle N)
- Distance maximum entre l'unité extérieure et le module hydraulique : 170 m
- Possibilité de combiner des systèmes à détente directe et des modules hydrauliques
- Températures de sortie d'eau chaude de 35°C à 55°C
- Températures de sortie d'eau glacée de -15°C à +15°C
- Plage de températures extérieures en mode rafraîchissement : -10°C à +43°C
- Température extérieure minimum en mode chauffage : -21°C

Module hydraulique avec pompe* de classe A	PAW-500WX2E5N	PAW-710WX2E5N
Module hydraulique sans pompe	PAW-500WX2E5N2	PAW-710WX2E5N2
Capacité nominale en mode chauffage	60,0	80,0
Capacité de chauffage à +7°C, température de chauffage de l'eau à 35°C	kW 62,0	82,8
COP à +7°C avec température de chauffage de l'eau à 35°C	1,48	1,34
Capacité de chauffage à +7°C, température de chauffage de l'eau à 45°C	kW 60,0	76
COP à +7°C avec température de chauffage de l'eau à 45°C	1,26	1,26
Capacité de chauffage à -7°C, température de chauffage de l'eau à 35°C	kW 54,5	74,6
COP à -7°C avec température de chauffage de l'eau à 35°C	1,09	0,77
Capacité de chauffage à -15°C, température de chauffage de l'eau à 35°C	kW 59,2	77,4
COP à -15°C avec température de chauffage de l'eau à 35°C	0,75	0,76
Classe d'efficacité énergétique en chauffage à 35°C	◀ A	◀ A
Capacité nominale en mode rafraîchissement	50	67
Capacité de rafraîchissement à +35°C, température de sortie 7°C, température d'entrée 12°C	kW 50	67
EER à +35°C, température de sortie 7°C, température d'entrée 12°C	1,15	1,05
Dimensions H x L x P	mm 1,010 x 570 x 960	1,010 x 570 x 960
Poids	kg 145	180
Raccord de tube d'eau	Filetage femelle Rp2 (50A)	Filetage femelle Rp2 (50A)
Débit de l'eau de chauffage (ΔT=5 K, 35°C)	l/min 8,6	11,6
Capacité du chauffage électrique intégré	kW Non installé	Non installé
Puissance absorbée	kW 0,01 + (min. 0,19 / max. 0,31 pour pompe à eau)	0,01 + (min. 0,17 / max. 0,31 pour pompe à eau)
Intensité maximale	A 0,07 + (min. 0,88 / max. 1,37 pour pompe à eau)	0,07 + (min. 0,85 / max. 1,37 pour pompe à eau)
Unité extérieure	U-20GE2E5	U-30GE2E5
Pression sonore	dB(A) 58	63
Dimensions / Poids	H x L x P mm / kg 2,273 x 1,650 x 1,000 / 780	2,273 x 2,026 x 1,000 / 840
Connexion de la tuyauterie	Tube de liquide / Tube de gaz pouces (mm) 5/8 (15,88) / 1-1/8 (28,58)	3/4 (19,05) / 1 1/4 (31,75)
Longueur de tube pour la capacité nominale	m 7 / 170	7 / 170
Dénivelé (int./extl).	m 50 (DE supérieur) 35 (DE inférieur)	50 (DE supérieur) 35 (DE inférieur)
Plage de commande en mode chauffage	Température extérieure °C -21 — 15,5	-21 — 15,5
	Sortie d'eau [à-2/-7/-15]° °C 35 — 55	35 — 55

Calcul de la performance en accord avec Eurovent Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur.
* PAW-500WX2E5N et PAW-710WX2E5N incluent une pompe avec 0-10 Volts et avec FI en option.



Télécommande filaire
CZ-RTC4
Compatible avec Econavi



Télécommande filaire
CZ-RTC5
Compatible avec Econavi



Module hydraulique pour la production d'eau glacée et d'eau chaude

