

ECOi 2 TUBES AVEC MODULE HYDRAULIQUE POUR LA PRODUCTION D'EAU GLACÉE ET D'EAU CHAUDE



Pour des applications hydroniques

Mode hydraulique pour ECOi. 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

- Distance maximale entre l'unité extérieure et le module hydraulique : 170 m
- Température maximum de sortie d'eau chaude : 45°C
- Température minimum de sortie d'eau glacée : 5°C
- Plage de températures extérieures en mode rafraîchissement : +5°C à +43°C
- Plage de températures extérieures en mode chauffage : -11°C à +15°C (avec kit basse température -25°C)

Module hydraulique avec pompe* de classe A		PAW-250WX2E5N	PAW-500WX2E5N
Module hydraulique sans pompe		PAW-250WX2E5N2	PAW-500WX2E5N2
Puissance nominale de rafraîchissement à 35°C, sortie d'eau à 7°C		25,0	50,0
Puissance calorifique nominale		28,0	56,0
Capacité de chauffage à +7°C, température de chauffage de l'eau à 45°C		28,0	56,0
COP à +7°C avec température de chauffage de l'eau à 45°C		2,97	3,10
Classe d'efficacité énergétique en chauffage à 35°C		A+	A++
Dimensions H x L x P		mm 1,010 x 570 x 960	1,010 x 570 x 960
Poids net		kg 120	145
Raccord de tube d'eau		Filetage femelle Rp2 (50A)	
Débit de l'eau de chauffage (ΔT=5 K, 35°C)		m³/h 4,3	8,6
Capacité du chauffage électrique intégré		Non installé	
Puissance absorbée		0,01 + (min. 0,05 / max. 0,13 pour pompe à eau)	
Intensité maximale		0,07 + (min. 0,37 / max. 0,95 pour pompe à eau)	
Unité extérieure		U-10ME1E8	U-20ME1E8
Niveau de pression sonore		dB(A) 59	63
Dimensions H x L x P		mm 1,758 x 770 x 930	1,758 x 1,540 x 930
Poids net		kg 234	421
Connexion de la tuyauterie		Tube de liquide	
		pouces (mm) 3/8 (9,52)	5/8 (15,88)
		pouces (mm) 7/8 (22,22)	1-1/8 (28,58)
Réfrigérant (R410A)		kg 6,8 *Une quantité de gaz supplémentaire est requise sur le site	9,0 *Une quantité de gaz supplémentaire est requise sur le site
Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé (int./ext.)		m 170 / 50 (DE supérieur) 35 (DE inférieur)	170 / 50 (DE supérieur) 35 (DE inférieur)
Longueur de tube pour la capacité nominale		m 7,5	7,5
Longueur de tuyauterie pour gaz supplémentaire / Quantité de gaz supplémentaire (R410A)		0 < / Se reporter au manuel	
Plage de fonctionnement		Température extérieure	
		°C -11 à +15 ¹	-11 à +15 ¹
		Sortie d'eau (à-2/-7/-15)	
		°C 35 — 45	35 — 45

* Le modèle PAW-250WX2E5N inclut une pompe avec contrôle 0-10 Volts par défaut / PAW-500WX2E5N inclut une pompe avec 0-10 Volts et avec FI en option.

1) avec kit basse température accessoire -25 à +15°C.

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.



Télécommande filaire

CZ-RTC4

Compatible avec Econavi

Télécommande filaire

CZ-RTC5

Compatible avec Econavi



HVAC SOLUTIONS | RENEWABLE ENERGY

Industriestrasse 28 | B-4700 EUPEN

T +32 (0)87 59 16 50 | F +32 (0)87 59 16 55

E-mail: info@accubel.be | Internet: www.accubel.be

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

