CALOREK
SYSTÈME DE CLIMATISATION CHAUFFAGE MULTIZONE

55 rue du Parc de l'Innovation
La Pocatière, Québec, G0R 1Z0
514-602-2265
www.calorek.com



Thermopompes géothermie eau-eau - *Série WTW*
FICHE TECHNIQUE

	Modèle thermopompe		
	WTW036	**WTW060**	**WTW072**
Données électriques			
Tension alimentation	208-240Vac	208-240Vac	208-240Vac
Phase	1	1	1
Courant maximum	14A	32A	32A
Tension contrôles	24Vac	24Vac	24Vac
Données de performance			
Puissance nominale	36 000 btu/h	60 000 btu/h	66 000 btu/h
Puissance minimale	7 200 btu/h	12 000 btu/h	12 000 btu/h
Puissance maximale	38 000 btu/h	65 000 btu/h	72 000 btu/h
AHRI Climatisation - Pleine charge - GLHP			
Puissance refroidissement	31 410 btu/h	58 200 btu/h	58 200 btu/h
EER	13.67	13.39	13.39
Débit d'eau source	8 GPM	18 GPM	18 GPM
Débit d'eau charge	8 GPM	18 GPM	18 GPM
AHRI Climatisation - Charge partielle - GLHP			
Puissance refroidissement	22 100 btu/h	35 920 btu/h	35 920 btu/h
EER	22.90	20.96	20.96
Débit d'eau source	8 GPM	18 GPM	18 GPM
Débit d'eau charge	8 GPM	18 GPM	18 GPM
AHRI Chauffage - Pleine charge - GLHP			
Puissance chauffage	32 000 btu/h	52 210 btu/h	66 000 btu/h
COP	2.90	3.05	3.01
Débit d'eau source	8 GPM	18 GPM	18 GPM
Débit d'eau charge	8 GPM	18 GPM	18 GPM
AHRI Chauffage - Charge partielle - GLHP			
Puissance chauffage	18 530 btu/h	34 860 btu/h	34 860 btu/h
COP	3.66	3.68	3.68
Débit d'eau source	8 GPM	18 GPM	18 GPM
Débit d'eau charge	8 GPM	18 GPM	18 GPM
Données mécaniques			
Type compresseur	Rotatif	Scroll	Scroll
Capacité variable 20-100%	Oui	Oui	Oui
Type réfrigérant	R410a	R410a	R410a
Charge réfrigérant	6,5 lb	3,0 lb	2.43 lb
Masse de l'unité	175 lb	215 lb	215 lb
Contrôles			
Entrées 24Vac	Y1, Y2, Y3, O	Y1, Y2, Y3, O	Y1, Y2, Y3, O
Sonde extérieure optionnelle	Oui	Oui	Oui
Modulation température d'eau	Oui	Oui	Oui
Paliers de contrôle	3	3	3

Dimensions WTW036/WTW060/WTW072

