CALOREK
SYSTÈME DE CLIMATISATION CHAUFFAGE MULTIZONE

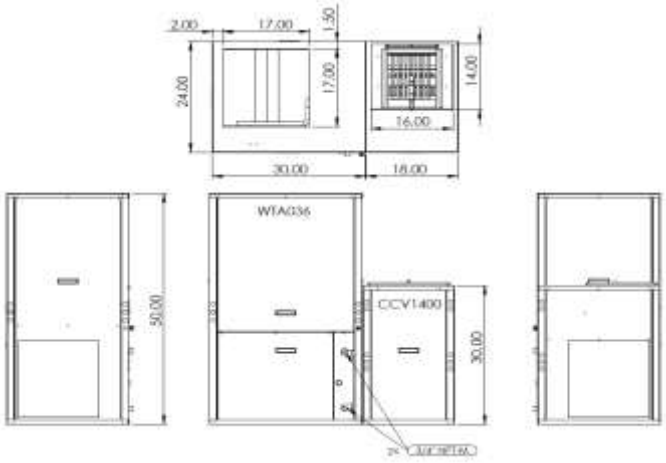
55 rue du Parc de l'Innovation
La Pocatière, Québec, G0R 1Z0
514-602-2265
www.calorek.com



Thermopompes géothermie eau-air - *Série WTA*
FICHE TECHNIQUE

	Modèle thermopompe	
	WTA036	**WTA060**
Données électriques		
Tension alimentation	208-240Vac	208-240Vac
Phase	1	1
Courant maximum * Ventilateur inclus	15A	34A
Tension contrôles	24Vac	24Vac
Données de performance		
Puissance nominale	36 000 btu/h	60 000 btu/h
Puissance minimale	7 200 btu/h	12 000 btu/h
Puissance maximale	38 000 btu/h	62 000 btu/h
Modèle ventilateur	CCV1400	CCV2200
Débit d'air nominal @ 0.2" H2O	1400 PCM	2200 PCM
Pression statique maximale	1.2" H2O	1.2" H2O
Modèle panneau de zonage	ZMX-CM-24V	ZMX-CM-24V
Nombre de zones	1 à 16	1 à 16
Climatisation - Pleine charge		
Puissance refroidissement	32 310 btu/h	56 600 btu/h
EER	14.61	13.40
Débit d'air	1 220 PCM	1800 PCM
Pression statique	0.3" H2O	0.2" H2O
Climatisation - Charge partielle		
Puissance refroidissement	22 300 btu/h	27 580 btu/h
EER	23.72	27.45
Débit d'air	600 PCM	950 PCM
Pression statique	0.3" H2O	0.2" H2O
Chauffage - Pleine charge		
Puissance chauffage	29 200 btu/h	50 550 btu/h
COP	3.60	3.15
Débit d'air	1 205 PCM	2 130 PCM
Pression statique	0.3" H2O	0.2" H2O
Chauffage - Charge partielle		
Puissance chauffage	20 220 btu/h	18 360 btu/h
COP	4.03	4.26
Débit d'air	615 PCM	1 155 PCM
Pression statique	0.3" H2O	0.2" H2O
Données mécaniques		
Type compresseur	Rotatif	Scroll
Capacité variable 20-100%	Oui	Oui
Moteur ventilateur	ECM - 1/2hp	ECM - 1hp
Retour à gauche ou à droite	Oui	Oui
Type réfrigérant	R410a	R410a
Charge Réfrigérant	7,00 lb	4,375 lb
Masse de l'unité WTA	245 lb	262 lb
Masse de l'unité de ventilation CCV	90 lb	105 lb

Dimensions WTA036



Dimensions WTA060

