

# Fiche Technique

## WALL MOUNTED HEAT PUMP MINI SPLIT UNIT

MODEL # ZEN-WM24HP19S

Nom du projet : \_\_\_\_\_

Localisation du projet : \_\_\_\_\_

Nom de l'ingénieur : \_\_\_\_\_

Nom du contracteur : \_\_\_\_\_

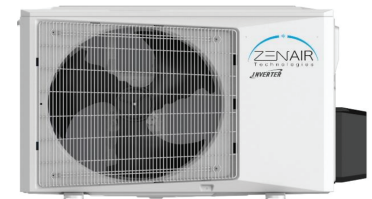
- Approuvé
- Approuvé tel que noté
- Corriger et soumettre à nouveau
- Rejected

### Caractéristiques générales :

1. Refroidissement à basse température ambiante 0° F
2. Compresseur à onduleur
3. Ventilateur du condenseur de l'onduleur
4. Alimentation en air de l'unité intérieure 4D
5. Dégivrage intelligent
6. Afficheur à Led
7. Condensateur Blue Fins

### DONNÉES DE PERFORMANCE

Alimentation électrique	Ph-V-Hz	208-230V/1Ph/60Hz
<b>Refroidissement</b>		
Capacité	Btu/h	23000
Input	W	2300
Courant nominal	A	10.9
EER	Btu/w	10
SEER	Btu/w	17.5
<b>Chauffage à 47 °F</b>		
Capacité	Btu/h	24000
Input	W	2235
Courant nominal	A	10.6
COP	W/W	3.15
HSPF		9.5
<b>Électrique</b>		
AMPÉRAGE MINIMAL DU CIRCUIT	A	12
MAX. FUSIBLE	A	16
<b>Compresseur</b>		
Type		ROTARY
Marque		GMCC
<b>DONNÉES DU SYSTÈME</b>		
Pression de conception	PSIG	540/300
Type de réfrigérant	oz	R410A29.28
Précharge du réfrigérant	pi	24.6
Frais supplémentaires par pied.	oz	1.59
Côté liquide/ Côté gaz	mm (in)	Ø9.52/Ø15.88 (3/8"-5/8")
Longueur maximale du tuyau de réfrigérant	pi	164
Différence de niveau maximale	pi	66

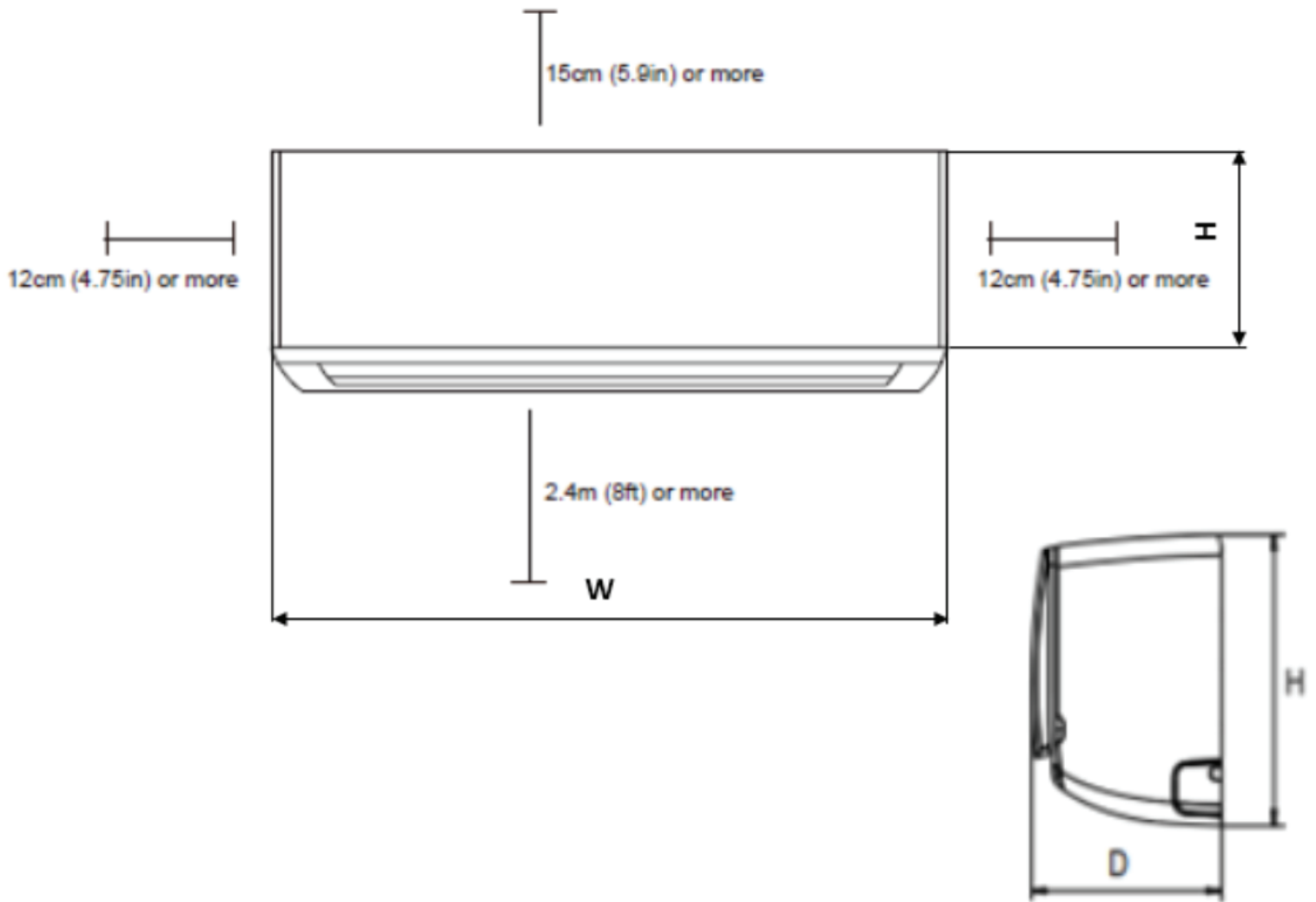


### DONNÉES DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

<b>Moteur du ventilateur intérieur</b>		
Vitesse (haute/moyenne/basse)	r/min	1300
<b>Débit d'air et niveau sonore</b>		
Débit d'air intérieur	CFM	680
Niveau de bruit intérieur	dB(A)	48
<b>Unité intérieure</b>		
Dimension (L*P*H)	Pouces	42.52x13.19x8.9
Emballage (L*P*H)	Pouces	45.47x12.4x16.34
Poids net/brut	Livres	32.0/40.0

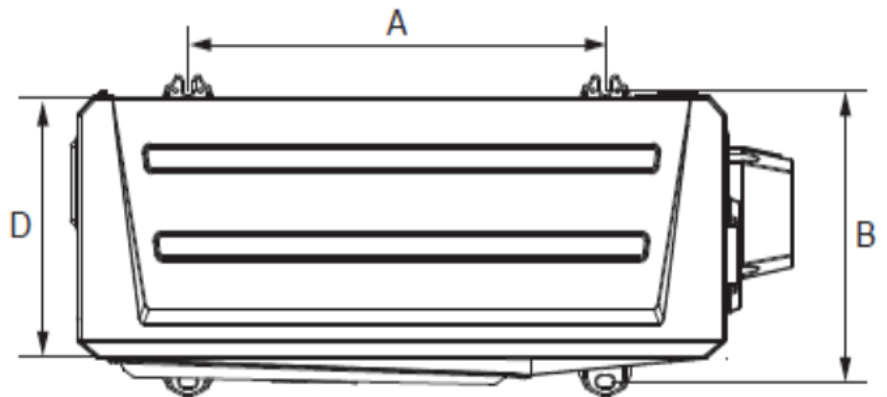
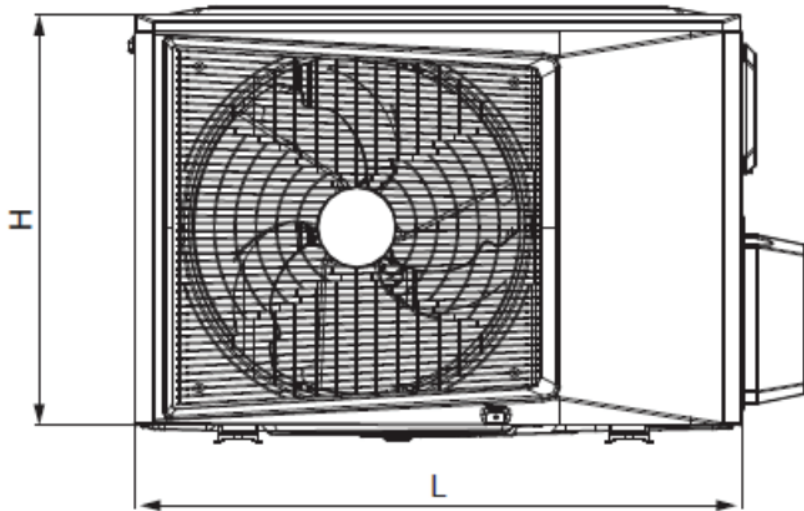
### DONNÉES DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

<b>Débit d'air et niveau sonore</b>		
Débit d'air extérieur	CFM	1853
Niveau de bruit extérieur	dB(A)	57
<b>Unité extérieure</b>		
Dimension (L*P*H)	Pouces	33.46x13.58x21.85
Emballage (L*P*H)	Pouces	36.22x14.96x23.62
Poids net/brut	Livres	90.4/99.2
<b>Température de fonctionnement</b>		
Intérieur (refroidissement/chauffage)	Deg. F	58 ~ 122/0~ 86
Extérieur (refroidissement/chauffage)	Deg. F	5~ 122/5~ 86
Domaine d'application	pi2	



### Unité Intérieure

Modèle	W (pouces)	D (pouces)	H (pouces)
EVA-ZEN-WM24HP19S	42.52	8.9	13.19



### Unité extérieure

Modèle	W (pouces)	D (pouces)	H (pouces)	D (pouces)	H (pouces)
COU-ZEN-WM24HP19S	33.39	13.58	21.85	21.42	13.94