

### Thermopompe et centrale de traitement d'air

Emplacement : \_\_\_\_\_  
 Ingénieur : \_\_\_\_\_  
 Soumis à : \_\_\_\_\_  
 Soumis par : \_\_\_\_\_  
 Référence : \_\_\_\_\_

Approbation : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_  
 Construction : \_\_\_\_\_  
 N° d'appartement : \_\_\_\_\_  
 N° de dessin : \_\_\_\_\_

**Modèle d'ensemble**  
 Modèle d'unité intérieure  
 Modèle d'unité extérieure

CU-E24YAHK6  
 CS-HE24YAHK6

**Homologué**



### DONNÉES DE PERFORMANCE DU SYSTEME

Alimentation		
Tension normale de fonctionnement	(V, Ph, Hz)	208/230 V, 1 Ph, 60 Hz
Plage de tension	(V)	187 à 253
Électrique		
Intensité minimale du circuit (extérieur)	(A)	19,0
Fusible max. (extérieur)	(A)	30,0
Câblage de connexion		14 AWG*2, toronné, blindé
Climatisation		
Capacité	(Btu/h)	24 000 (7 500 à 26 000)
Consommation	(W)	2 280 (280 à 3 450)
Courant	(A)	10,1 (2,4 à 18)
SEER2	(Btu/W)	17,0
EER2	(Btu/W)	10,5
Chauffage		
Capacité	(Btu/h)	2 600 (5 600 à 30 000)
Consommation	(W)	2 240 (350 à 3 000)
Courant	(A)	9,9 (2,7 à 16)
HSPF2-4	(Btu/W)	9,2
HSPF2-5	(Btu/W)	7,6
COP	WW	3,40
Chauffage à 17F(H32)	(Btu/h)	21 000
Chauffage à 5F(H42)	(Btu/h)	19 400
COP à 5F(H42)	WW	2,10

### DONNÉES DU TUBE DE REFRIGÉRANT

	Unité intérieure	Électronique pour
	Unité extérieure	Électronique pour chauffage
Pression nominale	(psi)	550/340
Type de réfrigérant		R410a
Charge de réfrigérant	oz	74,08
Précharge de réfrigérant	(pi)	25,0
	(m)	7,5
Charge supplémentaire pour chaque pi	(oz/pi)	0,69
Charge supplémentaire pour chaque m	(g/m)	65,0
Côté liquide/Côté gaz (intérieur)	(po)	3/8 po/3/4 po
	(mm)	9,52/19
Côté liquide/Côté gaz (extérieur)	(po)	3/8 po/3/8 po
	(mm)	9,52/16
Longueur max. des tubes	(pi)	164,04
	(m)	50,0
Différence max. de niveau	(pi)	82,02
	(m)	25,0
Méthode de connexion		Evasé
Intérieur (climatisation)	(Deg. °F)	60 à 90
	(Deg. °C)	16 à 32
Intérieur (chauffage)	(Deg. °F)	32 à 86
	(Deg. °C)	0 à 30
Extérieur (climatisation)	(Deg. °F)	5 à 122
	(Deg. °C)	-15 à 50
Extérieur (chauffage)	(Deg. °F)	5 à 75
	(Deg. °C)	-15 à 24

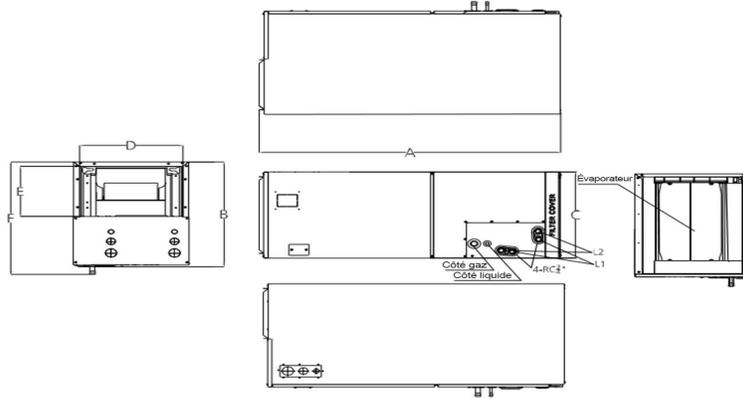
### DONNÉES D'UNITÉ INTERIEURE

Moteur du ventilateur intérieur	
Modèle	
Qté	
Entrée	(W)
Sortie	(W)
Consommation nominale (RLA)	(A)
Vitesse (É/M/B)	(tours/min)
Débit d'air et niveau de bruit	
Débit d'air intérieur (É/M/B) (sans conduit)	(pi³/min)
Niveau de bruit intérieur (É/M/B)	[dB(A)]
Deshumidification	
Unité intérieure	
Dimensions (L x P x H)	(po)
	(mm)
Emballage (L x P x H)	(po)
	(mm)
Poids net/brut	(lb)
	(kg)
Accessoires	
Adaptateur pour soudage (3/4 po)	Qté
Adaptateur pour soudage (3/8 po)	Qté

### DONNÉES D'UNITÉ EXTERIEURE

Compresseur	
Type	
Modèle	
Marque	
Capacité	(Btu/h)
Entrée	(W)
Consommation nominale (RLA)	(A)
Huile réfrigérante/charge d'huile	(ml)
Moteur du ventilateur extérieur	
Modèle	
Qté	
Entrée	(W)
Sortie	(W)
Consommation nominale (RLA)	(A)
Vitesse	(tours/min)
Débit d'air et niveau de bruit	
Débit d'air extérieur (max.)	(pi³/min)
Niveau sonore extérieur	[dB(A)]
Unité extérieure	
Dimensions (L x P x H)	(po)
	(mm)
Emballage (L x P x H)	(po)
	(mm)
Poids net/brut	(lb)
	(kg)
Accessoires	
Adaptateur pour soudage (3/4 po)	Qté
Adaptateur pour soudage (3/8 po)	Qté
Adaptateur (3/4 à 3/8 po)	Qté

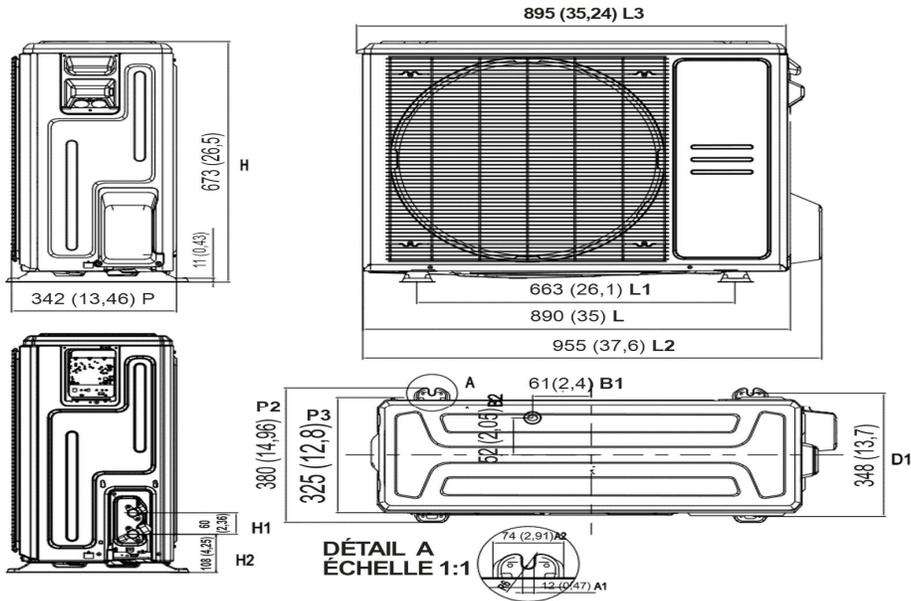
Dimensions de l'unité intérieure

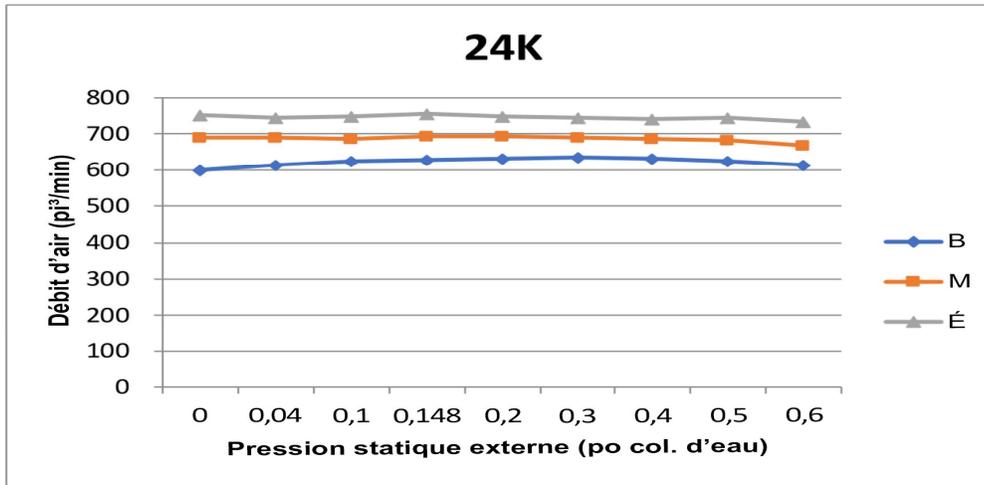


Modèle	Unité	Dimensions (mm)						Orifice de vidange	
		A	B	C	D	E	F	L1	L2
18K~24K	mm	1 143	534	445	400	260	585	Vidange principale	Vidange de trop-plein
	po	45	21	17 ½	15 ¾	10 ¼	23		
30K~48K	mm	1 245	534	534	490	260	585		
	po	49	21	21	10 ⅞	10 ¼	23		
60K	mm	1 346	534	622	580	260	585		
	po	53	21	24 ½	22 ⅞	10 ¼	23		

Dimensions de l'unité extérieure

Unité : mm (po)








ZKFD-250-8-1
1
/
/
26 408,9
/
823,53/758,82/694,12/629,41
42/40/37
2,38
21,02 × 17,52 × 45,00
534 × 445 × 1 143
26,57 × 20,87 × 48,62
675 × 530 × 1 235
105,60/127,43
47,9/57,8
1
1

Jumelé-ROTATIF
KT-M240D57UMT
GMCC
24 409
2 085
14
HUILE ESTER VG74 670
ZKFN-80-8-3
1
/
80,0
1,0
810/720
1 765
60,0
35,04 × 13,46 × 26,50
890 × 342 × 673
39,17 × 15,67 × 29,13
995 × 398 × 740
102,29/109,13
46,4/49,5
1
1
1



