

24 000 Btu/h	Bobine A
Emplacement : _____ Ingénieur : _____ Soumis à : _____ Soumis par : _____ Référence : _____	Approbation : _____ Date : _____ Construction : _____ N° d'appartement : _____ N° de dessin : _____

Modèle d'ensemble	
Modèle d'unité intérieure	CS-HE24YAC6
Modèle d'unité extérieure	CU-HE24YAHK6
Numéro de référence AHRI	212396505
Homologué	
AHRI	
UL	



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	(A)	20,5
Fusible max.	(A)	35,0
Câblage de connexion		18 AWG
Climatisation		
Capacité nominale	(Btu/h)	24 000
Plage de capacité	(Btu/h)	10 000 à 28 400
Consommation (max.)	(W)	2 247 (380 à 2 600)
Consommation nominale	(A)	9,43 (2,33 à 10,68)
SEER2	(Btu/W)	16,8
EER2	(Btu/W)	10,7
Chauffage à 8 °C (47 °F)		
Capacité nominale	(Btu/h)	25 000
Plage de capacité	(Btu/h)	9 600 à 33 400
Consommation (max.)	(W)	2 233 (510 à 3 160)
Consommation nominale	(A)	9,30 (3,01 à 12,92)
HSPF2-4	(Btu/W)	9,5
HSPF2-5	(Btu/W)	7,7
COP	W/W	3,28
Chauffage à -15 °C (5 °F)		
Capacité	(Btu/h)	20 000
COP	W/W	1,95

DONNÉES DU TUBE DE REFRIGÉRANT

Pression nominale	(psi)	550/340
Type de réfrigérant	(oz)	R410a/102,32
Précharge de réfrigérant	(pi)	25,0
	(m)	7,6
Charge supplémentaire pour chaque pi	(oz/pi)	0,69
	(g/m)	65,0
Côté liquide/Côté gaz	(po)	¾ po/¾ po
	(mm)	Φ 9,52/Φ 19
Longueur max. des tubes	(pi)	164,04
	(m)	50,0
Différence max. de niveau	(pi)	82,02
	(m)	25,0
Méthode de connexion	Intérieure	Brasage
	Extérieure	Evasé pour brasage
Intérieur (climatisation)	(Deg. °C/°F)	62 à 90 / 17 à 32
Intérieur (chauffage)	(Deg. °C/°F)	32 à 86 / 0 à 30
Extérieur (climatisation)	(Deg. °C/°F)	5 à 122 / -15 à 50
Extérieur (chauffage)	(Deg. °C/°F)	-22 à 75 / -30 à 24

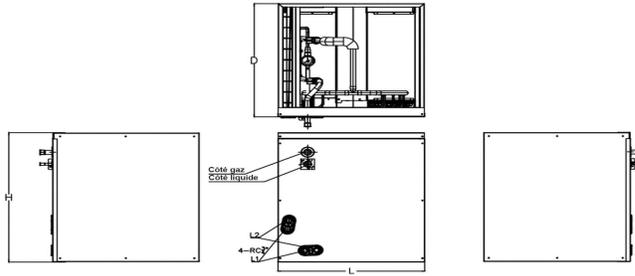
DONNÉES D'UNITÉ INTERIEURE

Détendeur	Thermostatique pour climatisation	
Moteur du ventilateur intérieur		
Type		---
Modèle		---
Qté		---
Entrée	(W)	---
Consommation nominale (RLA)	(A)	---
Intensité à rotor bloqué (LRA)	(A)	---
Résistance d'enroulement	(Ω)	---
Condensateur	(uF)	---
Vitesse (É/M/B)	(tours/min)	---
Débit d'air et niveau de bruit		
Débit d'air intérieur (É/M/B)	(pi³/min)	---
Niveau de bruit intérieur (É/M/B)	[dB(A)]	---
Déshumidification		
	(Chopines/h)	---
Unité intérieure		
Dimensions (L x P x H)	(po)	17,52 x 20,98 x 17,99
	(mm)	445 x 533 x 457
Emballage (L x P x H)	(po)	19,88 x 25,59 x 19,29
	(mm)	505 x 650 x 490
Poids net/brut	(lb)	42,77/52,03
	(kg)	19,4/23,6

DONNÉES D'UNITÉ EXTÉRIEURE

Compresseur		
Type		KT-M240D57UMT
Modèle		Jumelé-ROTATIF
Marque		GMCC
Capacité	(Btu/h)	26 408,88
Entrée	(W)	2 085
Consommation nominale (RLA)	(A)	-
Huile réfrigérante/charge d'huile	(ml)	HUILE ESTER VG74 670
Détendeur		
		Électronique pour chauffage
Moteur du ventilateur extérieur		
Modèle		ZKFN-120-8-2
Qté		1
Entrée	(W)	---
Consommation nominale (RLA)	(A)	1,35
Vitesse	(tours/min)	950/700/500/400
Débit d'air et niveau de bruit		
Débit d'air extérieur (max.)	(pi³/min)	3 000
Niveau sonore extérieur	[dB(A)]	63,5
Unité extérieure		
Dimensions (L x P x H)	(po)	37,24 x 16,14 x 31,89
	(mm)	946 x 410 x 810
Emballage (L x P x H)	(po)	42,91 x 19,69 x 34,84
	(mm)	1 090 x 500 x 885
Poids net/brut	(lb)	136,69/145,50
	(kg)	62/66

Dimensions de l'unité intérieure



Modèle	Unité	Dimensions (mm)			Orifice de vidange	
		L	P	H	L1	L2
12K-24K	mm	445	533	457		
	po	17 1/4	21	18		
30K-48K	mm	533	533	609	Vidange particulière	Vidange de trop-plein
	po	21	21	24		
60K	mm	622	533	711		
	po	24	21	28		

Dimensions de l'unité extérieure

Unité: mm (po)

