

46 000 Btu/h	Bobine A
Emplacement : _____ Ingénieur : _____ Soumis à : _____ Soumis par : _____ Référence : _____	Approbation : _____ Date : _____ Construction : _____ N° d'appartement : _____ N° de dessin : _____

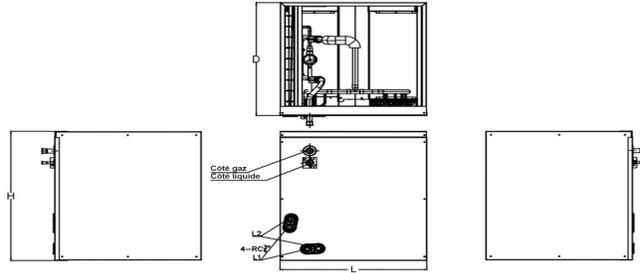
Modèle d'ensemble	
Modèle d'unité intérieure	CS-HE48YAC6
Modèle d'unité extérieure	CU-HE48YAHK6
Numéro de référence AHRI	212396508
Homologué	
AHRI	
UL	



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)	40,0	
Fusible max.	(A)	50,0	
Câblage de connexion		18 AWG	
Climatisation			
Capacité nominale	(Btu/h)	46 000	
Plage de capacité	(Btu/h)	46 000 (12 300 à 47 000)	
Consommation (max.)	(W)	5 400 (560 à 5 720)	
Consommation nominale	(A)	22,5 (2,4 à 25,3)	
SEER2	(Btu/W)	14,3	
EER2	(Btu/W)	8,6	
Chauffage à 8 °C (47 °F)			
Capacité nominale	(Btu/h)	51 000	
Plage de capacité	(Btu/h)	15 000 à 59 000	
Consommation (max.)	(W)	5 020 (800 à 6 200)	
Consommation nominale	(A)	21,5 (4 à 25,5)	
HSPF2-4	(Btu/W)	9,0	
HSPF2-5	(Btu/W)	7,5	
COP	W/W	2,98	
Chauffage à -15 °C (5 °F)			
Capacité	(Btu/h)	40 000	
COP	W/W	1,8	
DONNÉES DU TUBE DE REFRIGÉRANT			
Pression nominale	(psi)	550/340	
Type de réfrigérant	(Oz)	R410a/169,31	
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. de tubes	(pi)	213,25	
	(m)	65,0	
Différence max. de niveau	(pi)	98,42	
	(m)	30,0	
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)	20,98 x 20,98 x 23,98	
	(mm)	533 x 533 x 609	
Emballage (L x P x H)	(po)	23,43 x 25,59 x 25,39	
	(mm)	595 x 650 x 645	
Poids net/brut	(lb)	65,26/76,28	
	(kg)	29,6/34,6	
DONNÉES D'UNITÉ EXTÉRIEURE			
Compresseur			
Type		EAPQ420D1UMUA	
Modèle		ROTATIF	
Marque		GMCC	
Capacité	(Btu/h)	44 014,8	
Entrée	(W)	3 565	
Consommation nominale (RLA)	(A)	-	
Huile réfrigérante/charge d'huile	(ml)	± 15 ml HUILE ESTER VG74	
Détendeur Électronique pour chauffage			
Moteur du ventilateur extérieur			
Modèle		ZKFN-85-8-22-5	
Qté		2	
Entrée	(W)	--	
Consommation nominale (RLA)	(A)	1,20	
Vitesse	(tours/min)	850/750/650	
Débit d'air et niveau de bruit			
Débit d'air extérieur (max.)	(pi³/min)	4 411,76	
Niveau sonore extérieur	[dB(A)]	64,0	
Unité extérieure			
Dimensions (L x P x H)	(po)	37,48 x 16,34 x 52,48	
	(mm)	952 x 415 x 1 333	
Emballage (L x P x H)	(po)	43,11 x 19,49 x 58,27	
	(mm)	1 095 x 495 x 1 480	
Poids net/brut	(lb)	220,24/248,90	
	(kg)	99,9/112,9	

Dimensions de l'unité intérieure



Modèle	Unité	Dimensions (mm)			Orifices 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 principale	Vidange de trop-plein
	po	21	21	24		
60K	mm	622	533	711		
	po	24	21	28		

Dimensions de l'unité extérieure

