

Panasonic

FICHE TECHNIQUE DE SOUMISSION

18 000 Btu/h		Bobine A	
Emplacement : _____	Approbation : _____	Date : _____	Construction : _____
Ingénieur : _____	Soumis à : _____	N° d'appartement : _____	N° de dessin : _____
Soumis par : _____	Référence : _____		

Modèle d'ensemble	
Modèle d'unité intérieure	CS-HE24YAC6
Modèle d'unité extérieure	CU-HE18YAHK6
Numéro de référence AHRI	212396504
Homologué	AHRI 
	UL 



DONNÉES DE PERFORMANCE DU SYSTÈME

Alimentation		
Tension normale de fonctionnement	(V, Ph, Hz)	Ø9/230 V, 1 Ph, 60 Hz
Plage de tension	(V)	187 à 253
Électrique		
Intensité minimale du circuit	(A)	16,0
Fusible max.	(A)	20,0
Câblage de connexion		18 AWG
Climatisation		
Capacité nominale	(Btu/h)	18 000
Plage de capacité	(Btu/h)	9 600 à 22 000
Consommation (max.)	(W)	1 538 (450 à 2 100)
Consommation nominale	(A)	7,0 (2,2 à 8,22)
SEER2	(Btu/W)	16,5
EER2	(Btu/W)	11,7
Chauffage à 8 °C (47 °F)		
Capacité nominale	(Btu/h)	19 000
Plage de capacité	(Btu/h)	6 000 à 23 600
Consommation (max.)	(W)	1 610 (470 à 2 200)
Consommation nominale	(A)	8,5 (2,4 à 9,6)
HSPF2-4	(Btu/W)	9,5
HSPF2-5	(Btu/W)	7,8
COP	W/W	3,46
Chauffage à -15 °C (5 °F)		
Capacité	(Btu/h)	15 000
COP	W/W	2,20
DONNÉES DU TUBE DE RÉFRIGÉRANT		
Pression nominale	(psi)	550/340
Type de réfrigérant	(oz)	R410A/81,1
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/¼ po
	(mm)	Ø 9,52/Ø 19
Longueur max. des tubes	(pi)	98,42
	(m)	30,0
Différence max. de niveau	(pi)	65,62
	(m)	20,0
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

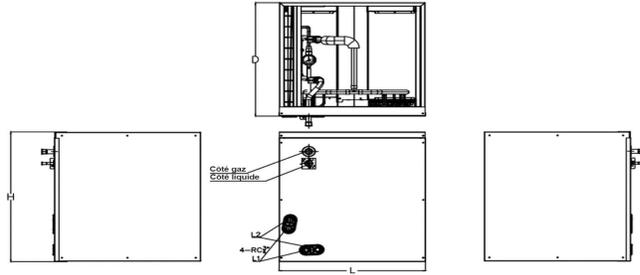
DONNÉES D'UNITÉ INTÉRIEURE

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-M240D5UMT
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-80-8-3
Qté		1
Entrée	(W)	--
Consommation nominale (RLA)	(A)	1,00
Vitesse	(tours/min)	800/700/580
Débit d'air et niveau de bruit		
Débit d'air extérieur (max.)	(pi³/min)	1 279,41
Niveau sonore extérieur	[dB(A)]	59,0
Unité extérieure		
Dimensions (L x P x H)	(po)	35,04 x 13,46 x 26,50
	(mm)	890 x 342 x 673
Emballage (L x P x H)	(po)	39,17 x 15,67 x 29,13
	(mm)	995 x 398 x 740
Poids net/brut	(lb)	102,95/109,79
	(kg)	46,7/49,8

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 5/8	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

Unité: mm (po)

