Panasonic

FICHE TECHNIQUE DE SOUMISSION

36 000 Btu/h	Bobine A

Emplacement : _____
Ingénieur : _____
Soumis à : _____
Soumis par : _____
Référence : _____

Approbation : _____
Date : _____
Construction : _____
Nº d'appartement : _____
Nº de dessin : _____

Modèle d'ensemble	
Modèle d'unité intérieure	CS-HE36YAC6
Modèle d'unité extérieure	CU-HE36YAHK6
Numéro de référence AHRI	212396507
Homologué	**AHRI**
	UL





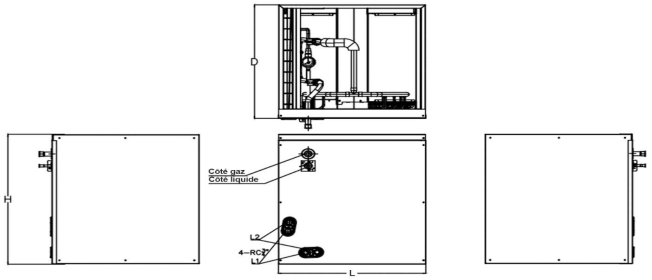
DONNEES DE PERFORMANCE DU SYSTEME		
Alimentation		
Tension normale de fonctionnement	(V, Ph, Hz)	208/230 V, 1 Ph, 60 Hz
Plage de tension	(V)	187 à 253
Électrique		
Intensité minimale du circuit	(A)	30,0
Fusible max.	(A)	50,0
Câblage de connexion		18 AWG
Climatisation		
Capacité nominale	(Btu/h)	36 000
Plage de capacité	(Btu/h)	11 700 à 40 000
Consommation (max.)	(W)	3 530 (800 à 5 000)
Consommation nominale	(A)	14,8 (3,5 à 21)
SEER2	(Btu/W)	14,8
EER2	(Btu/W)	9,8
Chauffage à 8 °C (47 °F)		
Capacité nominale	(Btu/h)	39 000
Plage de capacité	(Btu/h)	9 200 à 50 000
Consommation (max.)	(W)	3 600 (800 à 5 000)
Consommation nominale	(A)	15,65 (3,5 à 21)
HSPF2-4	(Btu/W)	10,0
HSPF2-5	(Btu/W)	8,0
COP	W/W	3,18
Chauffage à –15 °C (5 °F)		
Capacité	(Btu/h)	32 000
COP	W/W	2,0

DONNEES DU TUBE DE REFRIGERANT		
Pression nominale	(psi)	550/340
Type de réfrigérant	(Oz)	R410a/165,79
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)	⅜ po/¾ po
	(mm)	Φ 9,52/Φ 19
Longueur max. des 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 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 × P × H)	(po)	20,98 × 20,98 × 23,98
	(mm)	533 × 533 × 609
Emballage (L × P × H)	(po)	23,43 × 25,59 × 25,39
	(mm)	595 × 650 × 645
Poids net/brut	(lb)	64,37/75,40
	(kg)	29,2/34,2

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
Détenteur		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)	4 500,0
Niveau sonore extérieur	[dB(A)]	61,0
Unité extérieure		
Dimensions (L × P × H)	(po)	37,48 × 16,34 × 52,48
	(mm)	952 × 415 × 1 333
Emballage (L × P × H)	(po)	43,11 × 19,49 × 58,27
	(mm)	1 095 × 495 × 1 480
Poids net/brut	(lb)	227,07/255,73
	(kg)	103/116

Dimensions de l'unité intérieure



Modèle	Unité	Dimensions (mm)			Orifice de vidange	
		L	P	H	L1	L2
12K–24K	mm	445	533	457	Vidange principale	Vidange de trop-plein
	po	17 ½	21	18		
30K–48K	mm	533	533	609		
	po	21	21	24		
60K	mm	622	533	711		
	po	24	21	28		

Dimensions de l'unité extérieure

