

Panasonic

FICHE TECHNIQUE DE SOUMISSION

30 000 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-HE30YAC6
Modèle d'unité extérieure	CU-HE30YAHK6
Numéro de référence AHRI	212396506
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)	23,0
Fusible max.	(A)	35,0
Câblage de connexion		18 AWG
Climatisation		
Capacité nominale	(Btu/h)	30 000
Plage de capacité	(Btu/h)	9 900 à 35 000
Consommation (max.)	(W)	2 855 (660 à 3 720)
Consommation nominale	(A)	11,1 (3,10 à 14,4)
SEER2	(Btu/W)	15,5
EER2	(Btu/W)	10,5
Chauffage à 8 °C (47 °F)		
Capacité nominale	(Btu/h)	33 000
Plage de capacité	(Btu/h)	9 000 à 37 000
Consommation (max.)	(W)	2 850 (640 à 3 300)
Consommation nominale	(A)	11,0 (3,00 à 13)
HSPF2-4	(Btu/W)	9,7
HSPF2-5	(Btu/W)	7,7
COP	W/W	3,39
Chauffage à -15 °C (5 °F)		
Capacité	(Btu/h)	27 000
COP	W/W	1,85
DONNÉES DU TUBE DE REFRIGÉRANT		
Pression nominale	(psi)	550/340
Type de réfrigérant	(oz)	R410a/134,04
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

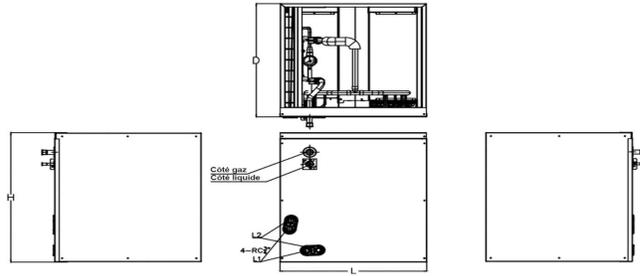
DONNÉES D'UNITÉ INTERIEURE

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 (élevé/moyen/bas)	(pi ³ /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		KT-F310D43UMT
Modèle		ROTATIF
Marque		GMCC
Capacité	(Btu/h)	34 154,12
Entrée	(W)	2 765
Consommation nominale (RLA)	(A)	---
Huile réfrigérante/charge d'huile	(ml)	VG74/1 000
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)	950/900/500
Débit d'air et niveau de bruit		
Débit d'air extérieur (max.)	(pi ³ /min)	3 000,0
Niveau sonore extérieur	[dB(A)]	63,0
Unité extérieure		
Dimensions (L × P × H)	(po)	37,24 × 16,14 × 31,89
	(mm)	946 × 410 × 810
Emballage (L × P × H)	(po)	42,91 × 19,69 × 34,84
	(mm)	1 090 × 500 × 885
Poids net/brut	(lb)	159,83/169,75
	(kg)	72,5/77

Dimensions de l'unité intérieure



Modèle	Unité	Dimensions (mm)			Critère de montage	
		L	P	H	L1	L2
12K-24K	mm	445	533	457	Vissage principal	Vissage de trou-plat
	po	17 1/4	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

Unité: mm (po)

