

# Panasonic

## FICHE TECHNIQUE DE SOUMISSION

### Thermopompe et centrale de traitement d'air

Emplacement : \_\_\_\_\_  
 Ingénieur : \_\_\_\_\_  
 Soumis à : \_\_\_\_\_  
 Soumis par : \_\_\_\_\_  
 Référence : \_\_\_\_\_

Approbation : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_  
 Construction : \_\_\_\_\_  
 N° d'appartement : \_\_\_\_\_  
 N° de dessin : \_\_\_\_\_

#### Modèle d'ensemble

Modèle d'unité intérieure  
 Modèle d'unité extérieure

CU-E48YAHK6  
 CS-HE48YAHK6

#### Homologué



### 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 (extérieur) (A) 34,0  
 Fusible max. (extérieur) (A) 50,0  
 Câblage de connexion 14 AWG\*2, toronné, blindé

#### Climatisation

Capacité (Btu/h) 47 000 (10 500 à 48 000)  
 Consommation (W) 5 320 (380 à 5 290)  
 Courant (A) 23,2 (2,9 à 24,1)  
 SEER2 (Btu/W) 15,8  
 EER2 (Btu/W) 8,8

#### Chauffage

Capacité (Btu/h) 55 000 (13 500 à 57 000)  
 Consommation (W) 5 117 (760 à 5 500)  
 Courant (A) 22,5 (5,0 à 24,52)  
 HSPF2-4 (Btu/W) 9,4  
 HSPF2-5 (Btu/W) 7,5  
 COP W/W 3,15  
 Chauffage à 17F(H32) (Btu/h) 37 000  
 Chauffage à 5F(H42) (Btu/h) 36 000  
 COP à 5F(H42) W/W 1,95

### DONNEES DU TUBE DE REFRIGERANT

	Unité intérieure		Unité extérieure	
	Unité intérieure	Unité extérieure	Électronique pour	Électronique pour chauffage
Type de détendeur				
Pression nominale		(psi)	550/340	
Type de réfrigérant			R410a	
Charge de réfrigérant		oz	165,79	
Précharge de réfrigérant		(pi)	25,0	
		(m)	7,5	
Charge supplémentaire pour chaque pi		(oz/pi)	0,69	
Charge supplémentaire pour chaque m		(g/m)	65,0	
Côté liquide/Côté gaz (intérieur)		(po)	¾ po/¾ po	
		(mm)	9,52/19	
Côté liquide/Côté gaz (extérieur)		(po)	¾ po/¾ po	
		(mm)	9,52/19	
Longueur max. des tubes		(pi)	213,3	
		(m)	65,0	
Différence max. de niveau		(pi)	98,4	
		(m)	30,0	
Méthode de connexion			Evasé	
Intérieur (climatisation)	(Deg. °F)		60 à 90	
	(Deg. °C)		16 à 32	
Intérieur (chauffage)	(Deg. °F)		32 à 86	
	(Deg. °C)		0 à 30	
Extérieur (climatisation)	(Deg. °F)		5 à 122	
	(Deg. °C)		-15 à 50	
Extérieur (chauffage)	(Deg. °F)		5 à 75	
	(Deg. °C)		-15 à 24	

### DONNEES D'UNITE INTERIEURE

#### Moteur du ventilateur intérieur

Modèle  
 Qté  
 Entrée (W)  
 Sortie (W)  
 Consommation nominale (RLA) (A)  
 Vitesse (É/M/B) (tours/min)

#### Débit d'air et niveau de bruit

Débit d'air intérieur (É/M/B) (sans conduit) (pi³/min)  
 Niveau de bruit intérieur (É/M/B) [dB(A)]

#### Déshumidification

(B/É)

#### Unité intérieure

Dimensions (L x P x H) (po)  
 (mm)  
 Emballage (L x P x H) (po)  
 (mm)  
 Poids net/brut (lb)  
 (kg)

#### Accessoires

Adaptateur pour soudage (¾ po) Qté  
 Adaptateur pour soudage (¾ po) Qté

### DONNEES D'UNITE EXTERIEURE

#### Compresseur

Type  
 Modèle  
 Marque  
 Capacité (Btu/h)  
 Entrée (W)  
 Consommation nominale (RLA) (A)  
 Huile réfrigérante/charge d'huile (ml)

#### Moteur du ventilateur extérieur

Modèle  
 Qté  
 Entrée (W)  
 Sortie (W)  
 Consommation nominale (RLA) (A)  
 Vitesse (tours/min)

#### Débit d'air et niveau de bruit

Débit d'air extérieur (max.) (pi³/min)  
 Niveau sonore extérieur [dB(A)]

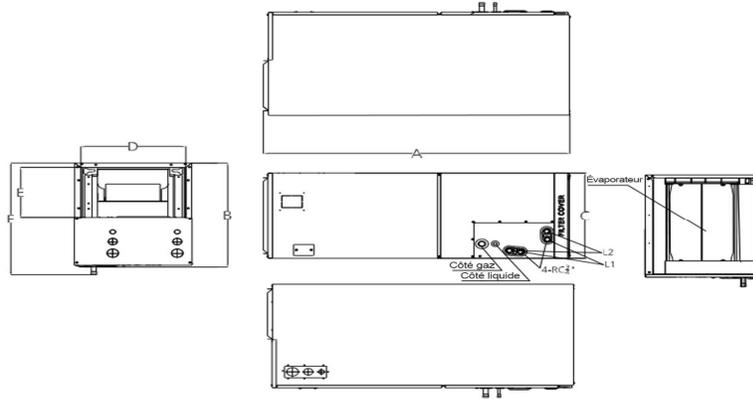
#### Unité extérieure

Dimensions (L x P x H) (po)  
 (mm)  
 Emballage (L x P x H) (po)  
 (mm)  
 Poids net/brut (lb)  
 (kg)

#### Accessoires

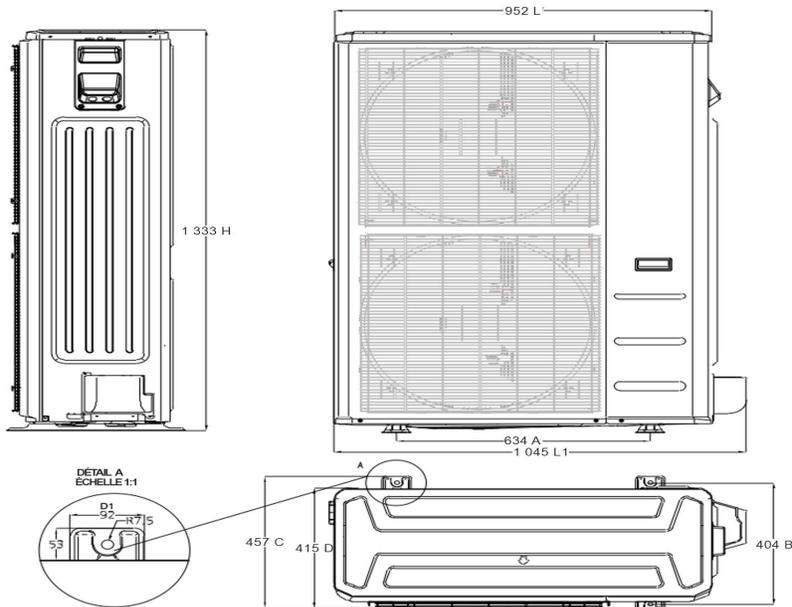
Adaptateur pour soudage (¾ po) Qté  
 Adaptateur pour soudage (¾ po) Qté  
 Adaptateur (¾ à ¾ po) Qté

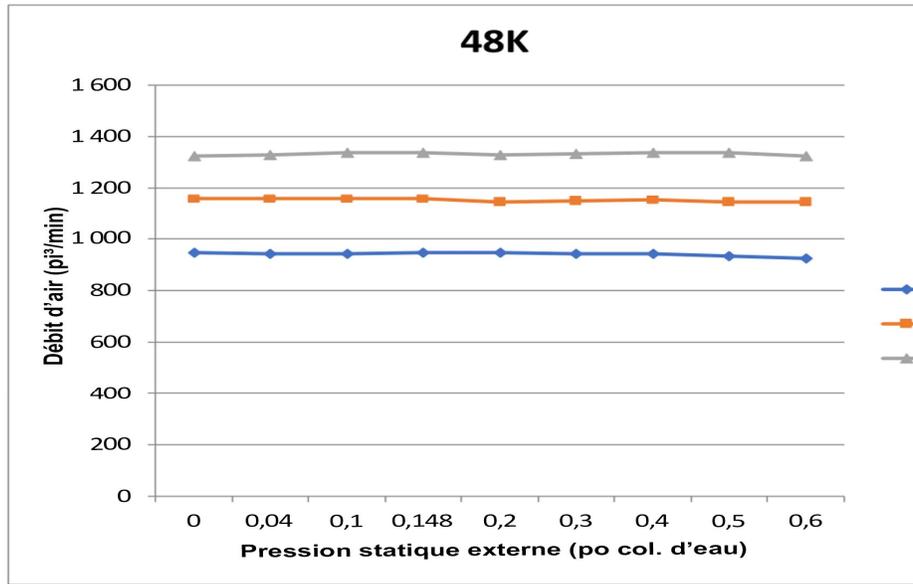
Dimensions de l'unité intérieure



Modèle	Unité	Dimensions (mm)						Orifice de vidange	
		A	B	C	D	E	F	L1	L2
18K~24K	mm	1 143	534	445	400	260	585	Vidange principale	Vidange de trop-plein
	po	45	21	17 ½	15 ¾	10 ¼	23		
30K~48K	mm	1 245	534	534	490	260	585		
	po	49	21	21	10 ⅞	10 ¼	23		
60K	mm	1 346	534	622	580	260	585		
	po	53	21	24 ½	22 ⅞	10 ¼	23		

Dimensions de l'unité extérieure








ZKFD-560-8-1-1
1
/
/
46 744,4
/
470,59/1 282,35/1 094,12/905,88
53/50/46
4,64
21,02 × 21,02 × 49,02
534 × 534 × 1 245
26,57 × 24,41 × 52,56
675 × 620 × 1 335
130,51/156,31
59,2/70,9
1
1

ROTATIF
KTQ420D1UMU
GMCC
46 744
3 700
24
VG74/1 400
ZKFN-85-8-22-5
2
126,0
85
2,4
850/750/650
4 500
59,0
37,48 × 16,34 × 52,48
952 × 415 × 1 333
43,11 × 19,49 × 58,27
1 095 × 495 × 1 480
217,59/248,68
98,7/112,8
1
1
1



]

- B
- M
- É