

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-E18YAHK6
 CS-HE18YAHK6

Homologué

AHRI



UL



DONNÉES DE PERFORMANCE DU SYSTEME

Alimentation		
Tension normale de fonctionnement	(V, Ph, Hz)	230 V, 1 Ph, 60 Hz
Plage de tension	(V)	187 à 253
Électrique		
Intensité minimale du circuit (extérieur)	(A)	16,0
Fusible max. (extérieur)	(A)	20,0
Câblage de connexion		14 AWG ² , toronné, blindé
Climatisation		
Capacité	(Btu/h)	18 000 (5 350 à 18 700)
Consommation	(W)	1 660 (220 à 1 800)
Courant	(A)	7,4 (2 à 7,9)
SEER2	(Btu/W)	17,0
EER2	(Btu/W)	10,9
Chauffage		
Capacité	(Btu/h)	18 000 (5 600 à 18 700)
Consommation	(W)	1 530 (340 à 1 560)
Courant	(A)	6,8 (2,6 à 6,9)
HSPF2-4	(Btu/W)	8,8
HSPF2-5	(Btu/W)	6,9
COP	WW	3,45
Chauffage à 17F(H32)	(Btu/h)	12 000
Chauffage à 5F(H42)	(Btu/h)	11 000
COP à 5F(H42)	WW	2,00

DONNÉES DU TUBE DE REFRIGÉRANT

	Unité intérieure	Unité extérieure	Électronique pour
Type de détendeur	Unité intérieure	Unité extérieure	Électronique pour chauffage
Pression nominale	(psi)		550/340
Type de réfrigérant			R410a
Charge de réfrigérant	oz		56,44
Précharge de réfrigérant	(pi)		20,0
	(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)		9,52/16
Longueur max. des tubes	(pi)		98,42
	(m)		30,0
Différence max. de niveau	(pi)		65,62
	(m)		20,0
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

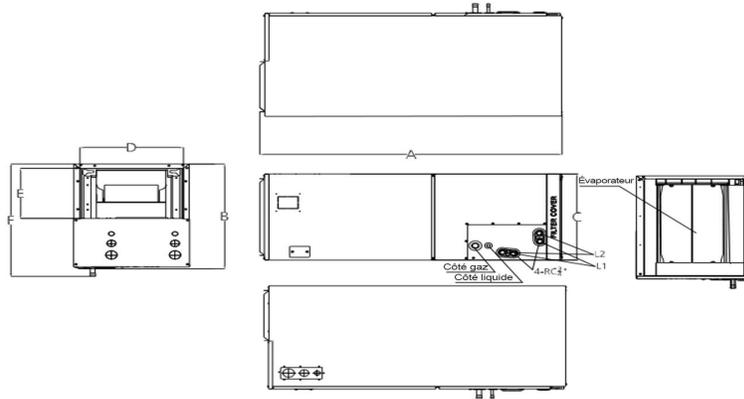
DONNÉES D'UNITÉ INTERIEURE

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)	(pi ³ /min)
Niveau de bruit intérieur (É/M/B)	[dB(A)]
Déshumidification	
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

DONNÉES D'UNITÉ 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.)	(pi ³ /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

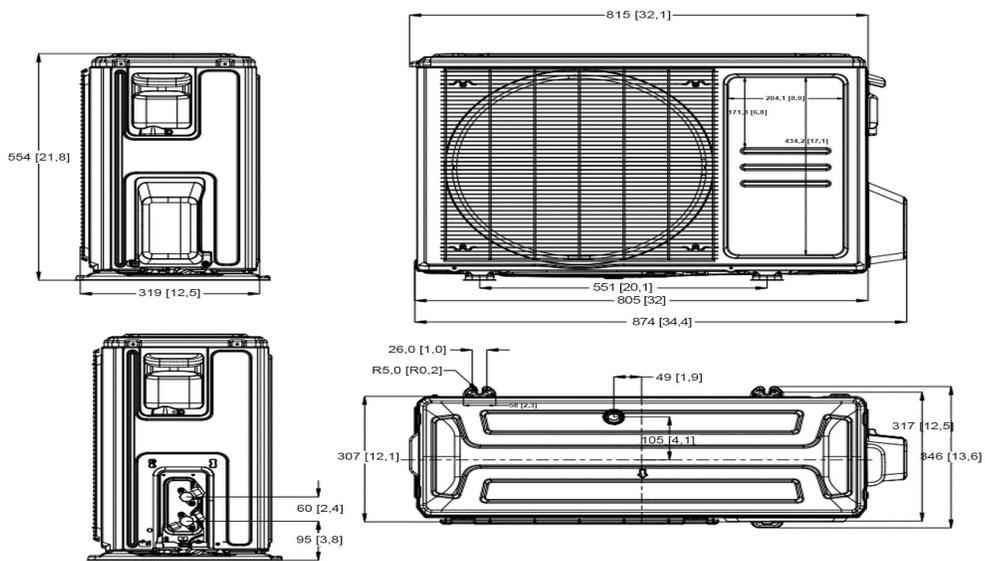
Dimensions de l'unité intérieure

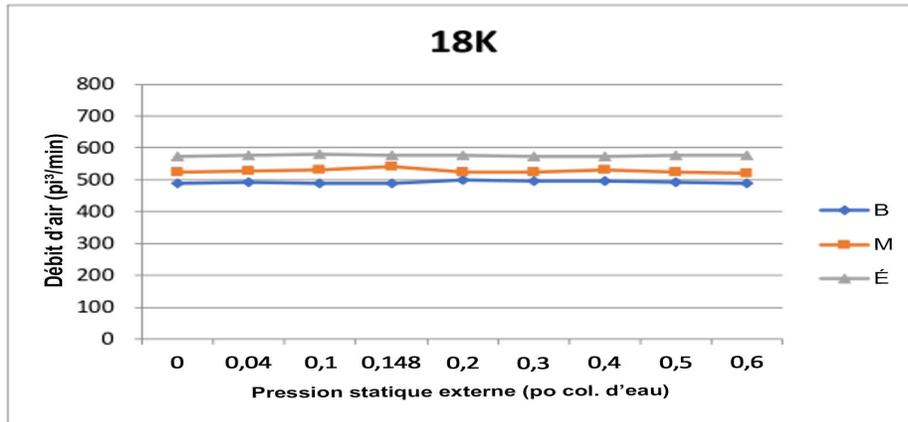


Modèle	Unité	Dimensions (mm)						Orifice de vidange	
		A	B	C	D	E	F	L1	L2
18K~24K	mm	1 143	534	445	400	260	585	Vidange principale	Vidange de trop-plein
	po	45	21	17 ½	15 ¾	10 ¼	23		
30K~48K	mm	1 245	534	534	490	260	585		
	po	49	21	21	10 ⅞	10 ¼	23		
60K	mm	1 346	534	622	580	260	585		
	po	53	21	24 ½	22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

Dimensions de l'unité extérieure

Unité : mm (po)







ZKFD-250-8-1
1
/
/
14 961,6
/
617,65/576,47/529,41/488,24
34/32/30
1,86
21,02 x 17,52 x 45,00
534 x 445 x 1 143
26,57 x 20,87 x 48,62
675 x 530 x 1 235
105,82/129,41
48/58,7
1
1

ROTATIF
KSN140D21UFZ
GMCC
14 962
1 140
9
VG74 440
ZKFN-34-10-1-3
1
/
34,0
1,0
840/700/650
1 450
52,0
31,69 x 12,99 x 21,81
805 x 330 x 554
36,02 x 14,57 x 24,21
915 x 370 x 615
75,84/81,35
34,4/36,9
1
1
1



