

Thermopompe et centrale de traitement d'air	
Emplacement : _____	Approbation : _____
Ingénieur : _____	Date : _____
Soumis à : _____	Construction : _____
Soumis par : _____	N° d'appartement : _____
Référence : _____	N° de dessin : _____

Modèle d'ensemble	CU-E30YAHK6
Modèle d'unité intérieure	CS-HE30YAHK6
Modèle d'unité extérieure	
Homologué	AHRI 
	UL 



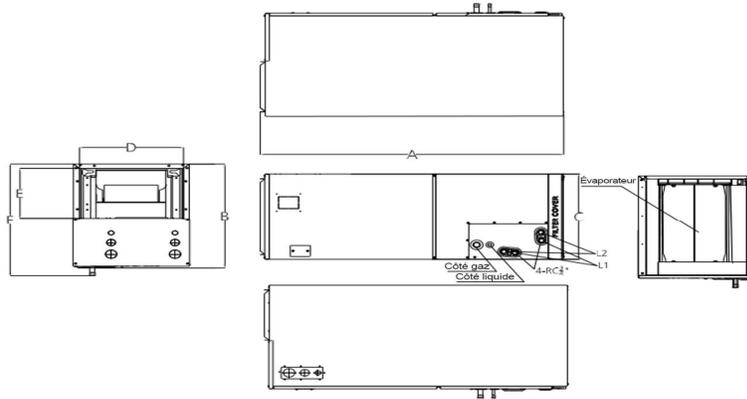
DONNÉES DE PERFORMANCE DU SYSTEME			
Alimentation			
Tension normale de fonctionnement	(V, Ph, Hz)	208/230 V, 1 Ph, 60 Hz	
Plage de tension	(V)	187 à 253	
Électrique			
Intensité minimale du circuit (extérieur)	(A)	20,0	
Fusible max. (extérieur)	(A)	35,0	
Câblage de connexion		14 AWG*2, toronné, blindé	
Climatisation			
Capacité	(Btu/h)	30 000 (9 500 à 33 000)	
Consommation	(W)	2 835 (720 à 3 330)	
Courant	(A)	13,20 (4,80 à 14,90)	
SEER2	(Btu/W)	17,3	
EER2	(Btu/W)	10,6	
Chauffage			
Capacité	(Btu/h)	31 000 (12 200 à 32 000)	
Consommation	(W)	2 795 (1 000 à 2 960)	
Courant	(A)	12,40 (6,70 à 12,80)	
HSPF2-4	(Btu/W)	8,5	
HSPF2-5	(Btu/W)	6,6	
COP	W/W	3,25	
Chauffage à 17F(H32)	(Btu/h)	20 000	
Chauffage à 5F(H42)	(Btu/h)	17 800	
COP à 5F(H42)	W/W	1,7	

DONNÉES D'UNITÉ INTERIEURE	
Moteur du ventilateur intérieur	
Modèle	
Qté	
Entrée	(W)
Sortie	(W)
Consommation nominale (RLA)	(A)
Vitesse (E/M/B)	(tours/min)
Débit d'air et niveau de bruit	
Débit d'air intérieur (E/M/B) (sans conduit)	(pi ³ /min)
Niveau de bruit intérieur (E/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 (¼ po)	Qté
Adaptateur pour soudage (⅜ po)	Qté

DONNÉES DU TUBE DE REFRIGERANT			
Type de détendeur	Unité intérieure	Électronique pour	
	Unité extérieure	Électronique pour chauffage	
Pression nominale	(psi)	550/340	
Type de réfrigérant		R410a	
Charge de réfrigérant	oz	107,59	
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)	164,0	
	(m)	50,0	
Différence max. de niveau	(pi)	82,0	
	(m)	25,0	
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 EXTERIEURE	
Compresseur	
Type	
Modèle	
Marque	
Capacité	(Btu/h)
Entrée	(W)
Consommation nominale (RLA)	(A)
Huile réfrigérante/charge d'huile	(m)
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 (¼ po)	Qté
Adaptateur pour soudage (⅜ po)	Qté

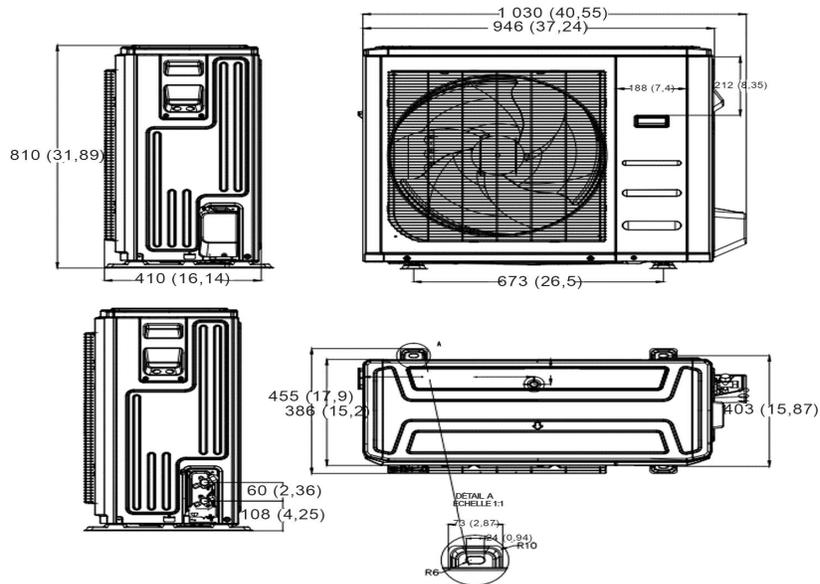
Dimensions de l'unité intérieure



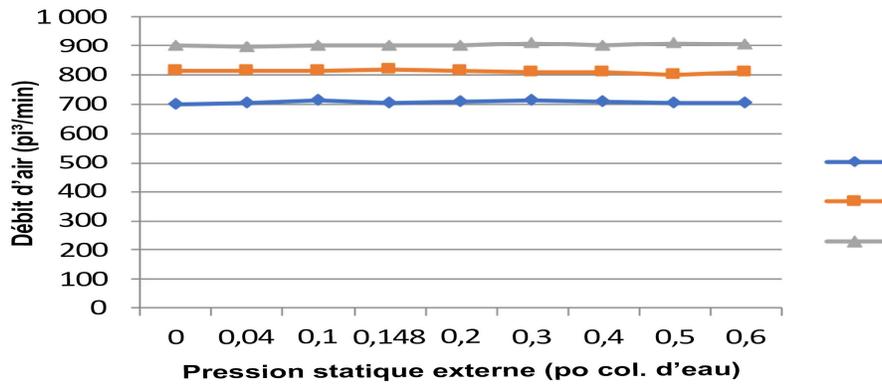
Modèle	Unité	Dimensions (mm)						Orifice de vidange	
		A	B	C	D	E	F	L1	L2
18K~24K	mm	1 143	534	445	400	260	585	Vidange principale	Vidange de trop-plein
	po	45	21	17 ½	15 ¾	10 ¼	23		
30K~48K	mm	1 245	534	534	490	260	585		
	po	49	21	21	10 ⅞	10 ¼	23		
60K	mm	1 346	534	622	580	260	585		
	po	53	21	24 ½	22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

Dimensions de l'unité extérieure

Unité : mm (po)



30K





ZKFD-375-8-1-1
1
/
/
27 620, 1
/
1 088,24/894,12/805,88/711,76
40,5/37,5/28
3,41
21,02 × 21,02 × 49,02
534 × 534 × 1 245
26,57 × 24,41 × 52,56
675 × 620 × 1 335
129,19/155,64
58,6/70,6
1
1

ROTATIF
KTF250D22UMT
GMCC
27 620
2 200
16
VG74/670
ZKFN-120-8-2
1
150,0
120,0
1,35
1 150/1 050/900/850
3 000
59,5
37,24 × 16,14 × 31,89
946 × 410 × 810
42,91 × 19,69 × 34,84
1 090 × 500 × 885
141,76/151,46
64,3/68,7
1
1



B
M
É