

## FICHE TECHNIQUE DE SOUMISSION

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

<b>Modèle d'ensemble</b>	CU-E60YAHK6
Modèle d'unité intérieure	CS-HE60YAHK6
Modèle d'unité extérieure	
<b>Homologué</b>	AHRI 
	UL 



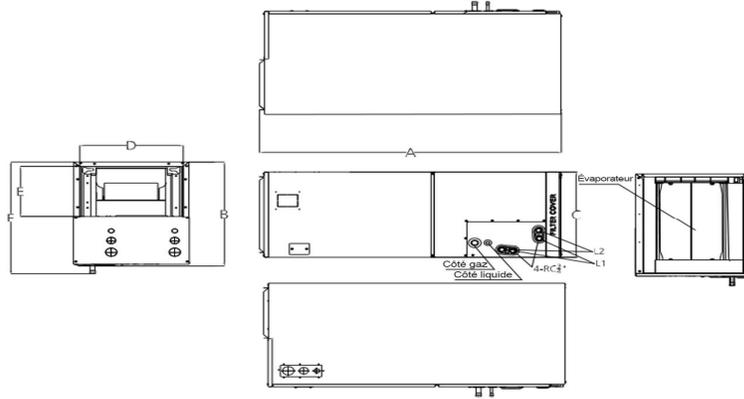
DONNÉES DE PERFORMANCE DU SYSTEME			
<b>Alimentation</b>			
Tension normale de fonctionnement	(V, Ph, Hz)	208/230 V, 1 Ph, 60 Hz	
Plage de tension	(V)	187 à 253	
<b>Électrique</b>			
Intensité minimale du circuit (extérieur)	(A)	34,0	
Fusible max. (extérieur)	(A)	60,0	
Câblage de connexion		14 AWG*2, toronné, blindé	
<b>Climatisation</b>			
Capacité	(Btu/h)	57 000 (12 800 à 60 200)	
Consommation	(W)	6 475 (700 à 6 450)	
Courant	(A)	29 (5,0 à 29)	
SEER2	(Btu/W)	14,7	
EER2	(Btu/W)	8,8	
<b>Chauffage</b>			
Capacité	(Btu/h)	60 000 (12 000 à 63 100)	
Consommation	(W)	5 085 (865 à 6 086)	
Courant	(A)	20,9 (6,4 à 26,5)	
HSPF2-4	(Btu/W)	8,5	
HSPF2-5	(Btu/W)	6,7	
COP	W/W	3,46	
Chauffage à 17F(H32)	(Btu/h)	37 000	
Chauffage à 5F(H42)	(Btu/h)	34 600	
COP à 5F(H42)	W/W	1,90	

DONNÉES D'UNITÉ INTERIEURE	
<b>Moteur du ventilateur intérieur</b>	
Modèle	
Qté	
Entrée	(W)
Sortie	(W)
Consommation nominale (RLA)	(A)
Vitesse (É/M/B)	(tours/min)
<b>Débit d'air et niveau de bruit</b>	
Débit d'air intérieur (É/M/B) (sans conduit)	(pi <sup>3</sup> /min)
Niveau de bruit intérieur (É/M/B)	[dB(A)]
<b>Déshumidification</b>	
<b>Unité intérieure</b>	
Dimensions (L x P x H)	(po)
	(mm)
Emballage (L x P x H)	(po)
	(mm)
Poids net/brut	(lb)
	(kg)
<b>Accessoires</b>	
Adaptateur pour soudage (1/4 po)	Qté
Adaptateur pour soudage (3/8 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	172,84	
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)	3/4 po	
	(mm)	9,52/22	
Côté liquide/Côté gaz (extérieur)	(po)	3/4 po	
	(mm)	9,52/22	
Longueur max. des tubes	(pi)	213,3	
	(m)	65,0	
Différence max. de niveau	(pi)	98,42	
	(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	

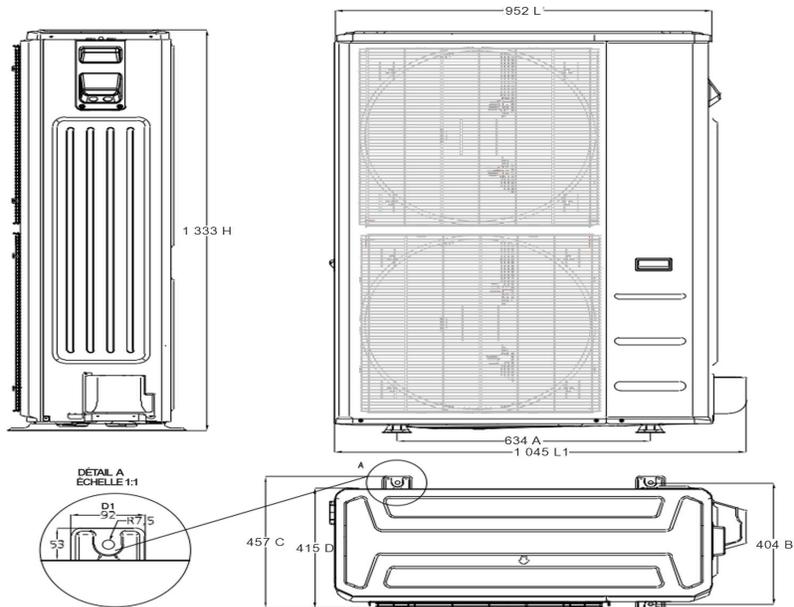
DONNÉES D'UNITÉ EXTERIEURE	
<b>Compresseur</b>	
Type	
Modèle	
Marque	
Capacité	(Btu/h)
Entrée	(W)
Consommation nominale (RLA)	(A)
Huile réfrigérante/charge d'huile	(ml)
<b>Moteur du ventilateur extérieur</b>	
Modèle	
Qté	
Entrée	(W)
Sortie	(W)
Consommation nominale (RLA)	(A)
Vitesse	(tours/min)
<b>Débit d'air et niveau de bruit</b>	
Débit d'air extérieur (max.)	(pi <sup>3</sup> /min)
Niveau sonore extérieur	[dB(A)]
<b>Unité extérieure</b>	
Dimensions (L x P x H)	(po)
	(mm)
Emballage (L x P x H)	(po)
	(mm)
Poids net/brut	(lb)
	(kg)
<b>Accessoires</b>	
Adaptateur pour soudage (1/4 po)	Qté
Adaptateur pour soudage (3/8 po)	Qté

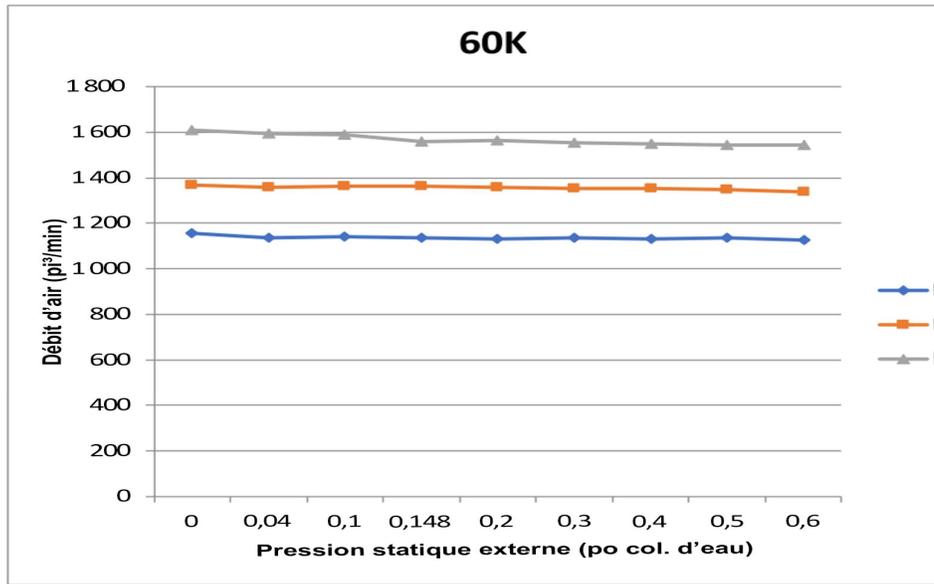
Dimensions de l'unité intérieure



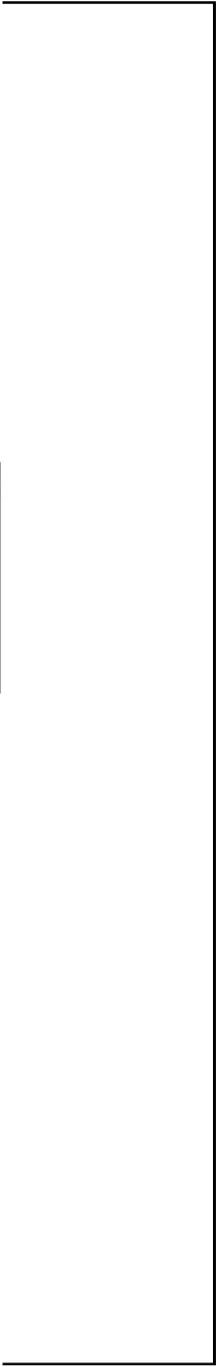
Modèle	Unité	Dimensions (mm)						Orifice de vidange	
		A	B	C	D	E	F	L1	L2
18K~24K	mm	1 143	534	445	400	260	585	Vidange principale	Vidange de trop-plein
	po	45	21	17 ½	15 ¾	10 ¼	23		
30K~48K	mm	1 245	534	534	490	260	585		
	po	49	21	21	10 ⅞	10 ¼	23		
60K	mm	1 346	534	622	580	260	585		
	po	53	21	24 ½	22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

Dimensions de l'unité extérieure









B  
M  
É