

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

CS-HE60YAHK6
CU-HE55YAHK6

Numéro de référence AHRI

212396491

Homologué

AHRI

UL



DONNÉES DE PERFORMANCE DU SYSTÈME

Alimentation

Tension normale de fonctionnement (V, Ph, Hz) 208/230 V, 1 Ph, 60 Hz
Plage de tension (V) 187-253

Électrique

Intensité minimale du circuit (extérieur) (A) 42.0
Fusible max. (extérieur) (A) 60.0
Câblage de connexion 14 AWG*2, toronné, blindé

Climatisation

Capacité (Btu/h) 55000(14000-56000)
Consommation (W) 6280(500-6450)
Courant (A) 27.4(3.9-28.5)
SEER2 (Btu/W) 15.3
EER2 (Btu/W) 8.8

Chauffage

Capacité (Btu/h) 59000(13400-69000)
Consommation (W) 5060(750-5890)
Courant (A) 22(5.5-26.2)
HSPF2-4 (Btu/W) 9.4
HSPF2-5 (Btu/W) 7.6
COP W/W 3.42
Chauffage à 17F(H32) (Btu/h) 42000
Chauffage à 5F(H42) (Btu/h) 48500
COP à 5F(H42) W/W 1.91

DONNÉES DU TUBE DE RÉFRIGÉRANT

	Unité intérieure	Électronique pour climatisation
	Unité extérieure	Électronique pour chauffage
Type de détendeur	(psi)	550/340
Pression nominale	(psi)	550/340
Type de réfrigérant		R410a
Charge de réfrigérant	oz	169.31
Précharge de réfrigérant	(pi)	25.0
Charge supplémentaire pour chaque pi	(oz/pi)	7.5
Charge supplémentaire pour chaque m	(g/m)	0.69
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)	98.4
	(m)	30.0
Méthode de connexion		Evasé
Intérieur (climatisation)	(Deg. °F)	60~90
	(Deg. °C)	16~32
Intérieur (chauffage)	(Deg. °F)	32~86
	(Deg. °C)	0~30
Extérieur (climatisation)	(Deg. °F)	5~122
	(Deg. °C)	-15~50
Extérieur (chauffage)	(Deg. °F)	-22~75
	(Deg. °C)	-30~24

DONNÉES D'UNITÉ INTÉRIEURE

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/E)

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 (1/2 po) Qté
Adaptateur pour soudage (3/8 po) Qté

DONNÉES D'UNITÉ EXTÉRIEURE

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)]

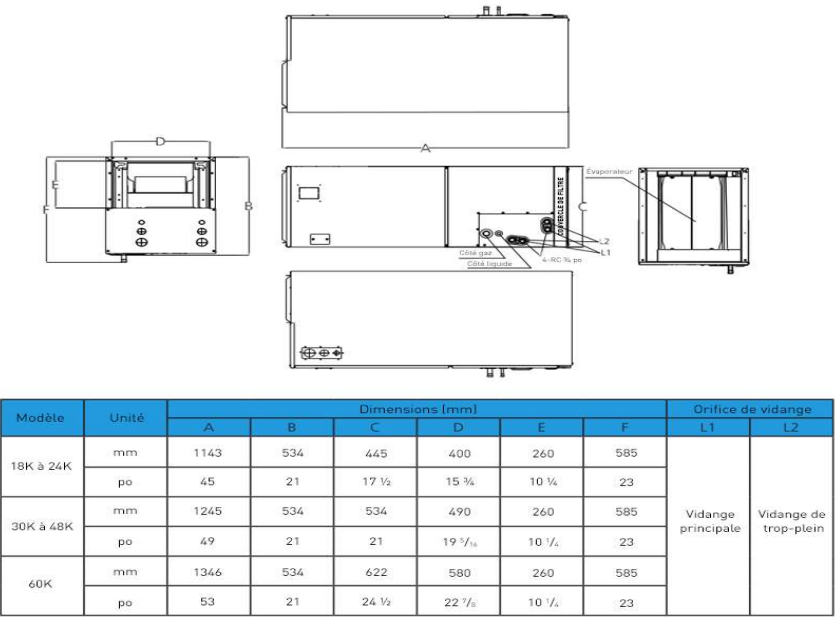
Unité extérieure

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

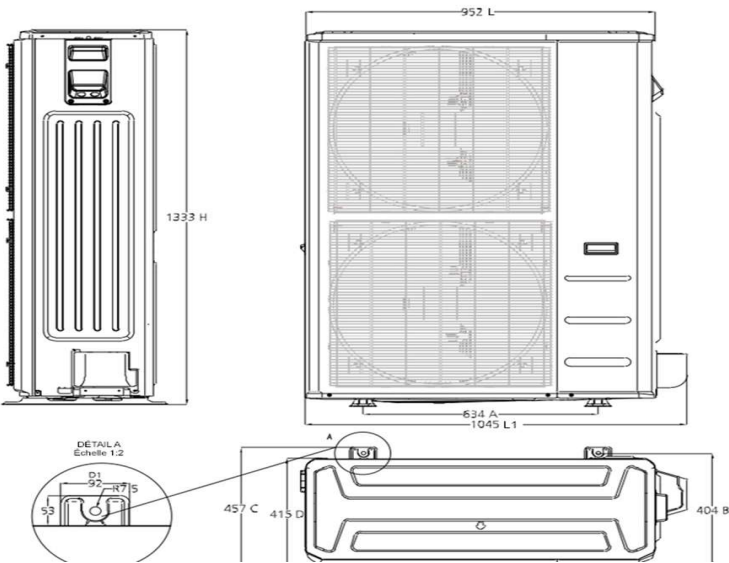
Accessoires

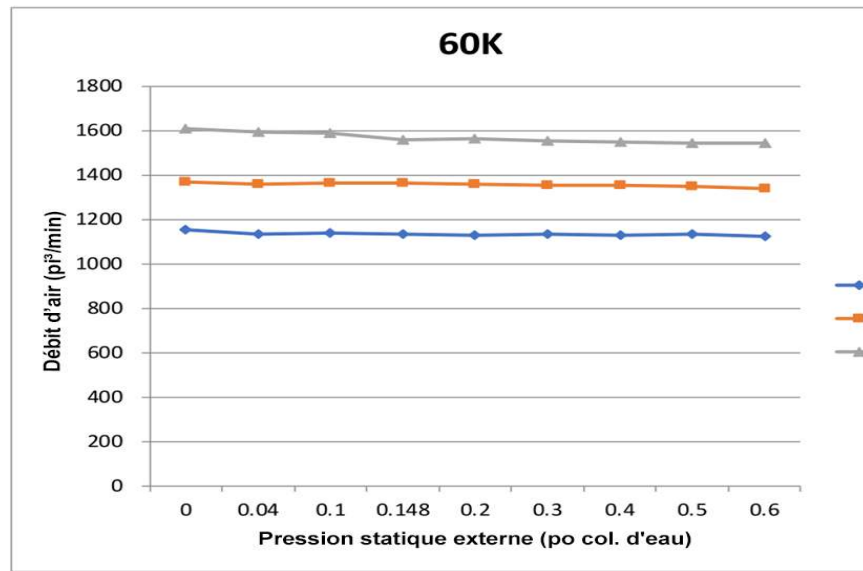
Adaptateur pour soudage (1/2 po) Qté
Adaptateur pour soudage (3/8 po) Qté

Dimensions de l'unité intérieure



Dimensions de l'unité extérieure

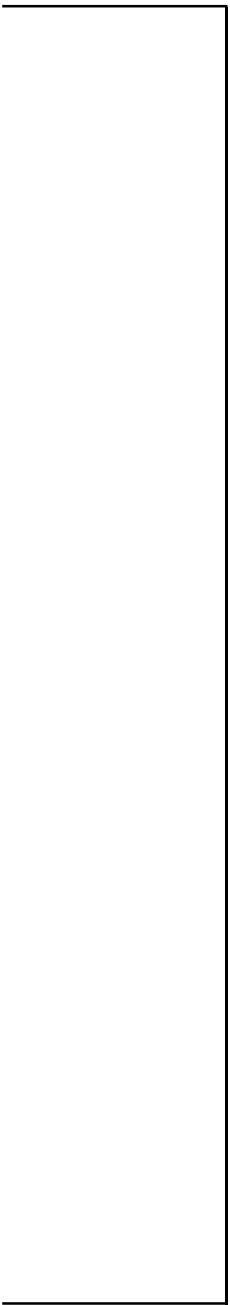






ZKFD-750-8-1-1
1
/
/
7.0
/
1805.88/1582.35/1358.82/1135.29
51/45.5/41.5
5.55
21.02x24.49x52.99
534x622x1346
27.95x26.77x56.50
710x680x1435
162.70/192.90
73.8/87.5
1
1

ROTATIF
EAPQ440D1UMUA
GMCC
46335
3770
26.2
POE.VG75/1300
ZKFN-85-8-22-5
2
126.0
85
1.2
850/750/650
4500
63.5
37.48x16.34x52.48
952x415x1333
43.11x19.49x58.27
1095x495x1480
239.86/271.61
108.8/123.2
1
1



—B
—M
—É