

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-E36YAHK6
 CS-HE36YAHK6

Homologué



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)	24,0	
Fusible max. (extérieur)	(A)	40,0	
Câblage de connexion		14 AWG*2, toronné, blindé	
Climatisation			
Capacité	(Btu/h)	36 000 (8 900 à 38 900)	
Consommation	(W)	3 560 (320 à 4 030)	
Courant	(A)	15,82 (2,60 à 17,90)	
SEER2	(Btu/W)	16,9	
EER2	(Btu/W)	10,1	
Chauffage			
Capacité	(Btu/h)	36 000 (9 700 à 36 400)	
Consommation	(W)	3 110 (470 à 3 690)	
Courant	(A)	15,8 (3,5 à 1,5)	
HSPF2-4	(Btu/W)	8,2	
HSPF2-5	(Btu/W)	6,1	
COP	W/W	3,39	
Chauffage à 17F(H32)	(Btu/h)	20 500	
Chauffage à 5F(H42)	(Btu/h)	21 000	
COP à 5F(H42)	W/W	1,90	

DONNÉES DU TUBE DE REFRIGÉRANT

	Unité intérieure	Unité extérieure	Électronique pour Unité extérieure Électronique pour chauffage
Type de détendeur			
Pression nominale	(psi)		550/340
Type de réfrigérant			R410a
Charge de réfrigérant	oz		130,51
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/3/4 po
	(mm)		9,52/19
Côté liquide/Côté gaz (extérieur)	(po)		3/4 po/3/4 po
	(mm)		9,52/19
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

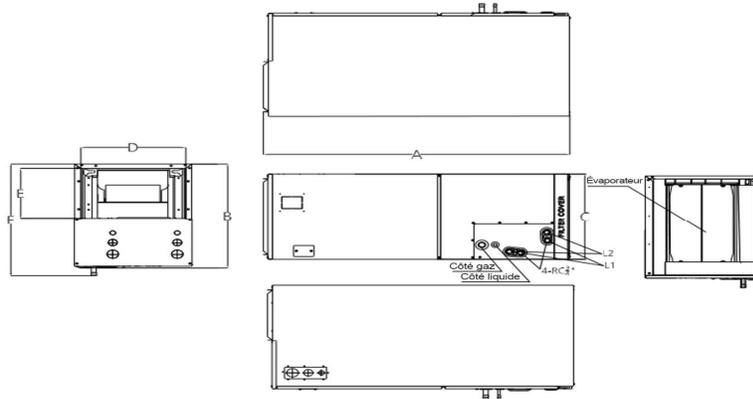
DONNÉES D'UNITÉ INTERIEURE

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)	(p³/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 (3/4 po)	Qté
Adaptateur pour soudage (1/2 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.)	(p³/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 (3/4 po)	Qté
Adaptateur pour soudage (1/2 po)	Qté
Adaptateur (3/4 à 1/2 po)	Qté

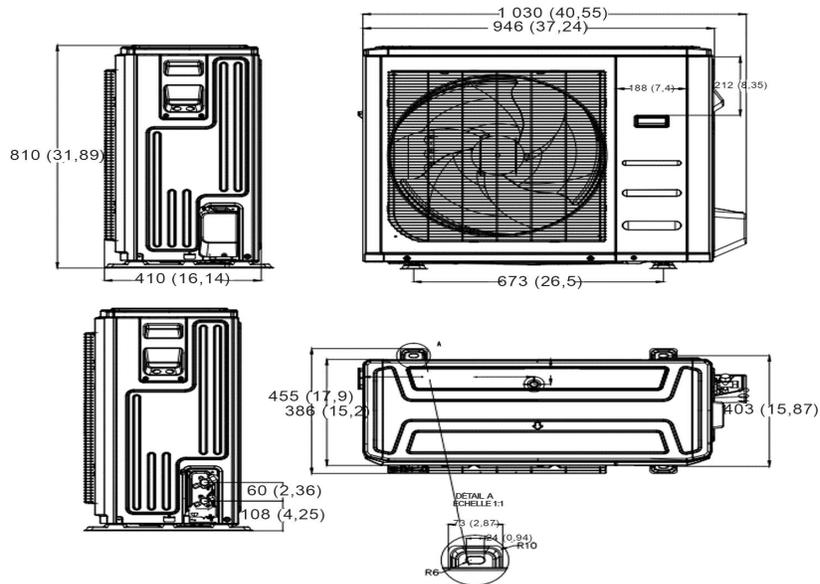
Dimensions de l'unité intérieure

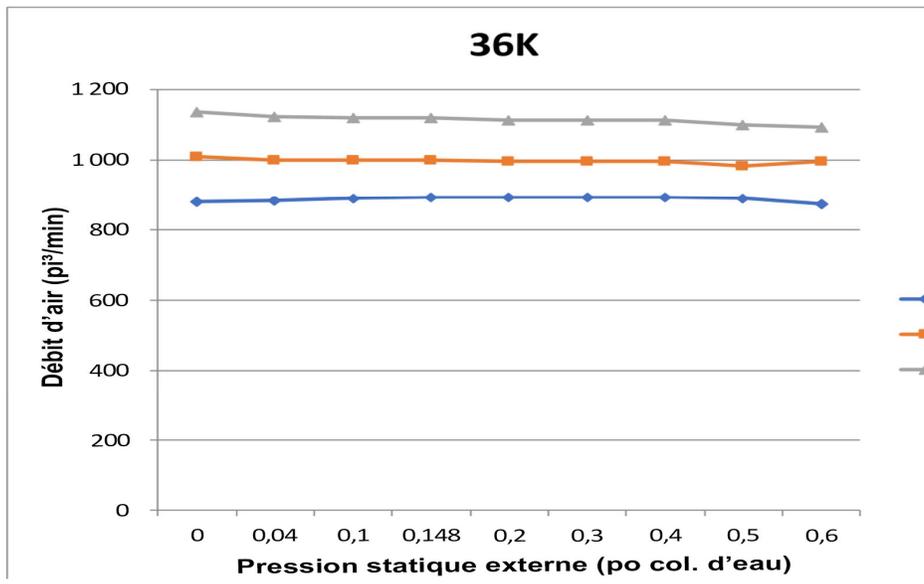


Modèle	Unité	Dimensions (mm)						Orifice de vidange	
		A	B	C	D	E	F	L1	L2
18K~24K	mm	1 143	534	445	400	260	585	Vidange principale	Vidange de trop-plein
	po	45	21	17 ½	15 ¾	10 ¼	23		
30K~48K	mm	1 245	534	534	490	260	585		
	po	49	21	21	10 9/16	10 ¼	23		
60K	mm	1 346	534	622	580	260	585		
	po	53	21	24 ½	22 7/8	10 ¼	23		

Dimensions de l'unité extérieure

Unité : mm (po)







ZKFD-375-8-1-1
1
/
/
27 620,1
/
188,24/1 082,35/970,59/864,71
45,5/42,5/40
3,62
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
17,6
VG74/670
ZKFN-120-8-2
1
150,0
120
1,5
1 150/1 050/900/850
2 235
60,0
37,24 × 16,14 × 31,89
946 × 410 × 810
42,91 × 19,69 × 34,84
1 090 × 500 × 885
151,68/161,16
68,8/73,1
1
1
1





- ▶ B
- ▶ M
- ▶ É