

Série Ultime unité murale



Unité Intérieur : NDHAS26BB-06-I

Unité Extérieur: NDHAS26BA-06-O

Emplacement:		Approbation:	
Ingénieur:		Date:	
Soumis à :		Construction:	
Soumis par :		N° de l'unité :	
Référence:		N° de dessin :	



SPÉCIFICATIONS DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

Débit d'air intérieur (Turbo/É/M/B/Si) (PCM)		382.6 / 323.7 / 229.6 / 176.6 / 147.2
Niveau de bruit intérieur (Turbo/É/M/B/Si) (dBA)		44.0/36.5/32.5/22.0/19.5
Dimensions (L × P × H)	po	33.40x9.18x11.76
	mm	848.4x233.2x300
Emballage (L × P × H)	po	36.22x12.20x14.57
	mm	920x310x370
Poids net/brut	lbs	22.93/29.32
	kg	10.4/13.3

SPÉCIFICATION DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Type de compresseur		ROTATIF
Modèle de compresseur		KSK103D33UEZ3
Réfrigérant		R454B
Charge d'huile de réfrigérant (mL)		310
Huile de réfrigérant		VG74
Extérieur Air Flow (Max) (CFM)		1235.3
Extérieur Noise Level (dBA)		53.0
Dimension (W×D×H)	po	30.12 x 11.93 x 21.85
	mm	765.0×303.0×555.0
Package (W×D×H)	po	34.92 x 13.27 x 24.02
	mm	887×337×610
Net/Gross Weight	lbs	62.17/67.68
	kg	28.2/30.7

EFFICACITÉ

Refroidissement		Chauffage	
SEER2	25.5	HSPF2-4	14.8
EER2	18.0	COP	4.20

Données de performance - refroidissement

Refroidissement (Btu/hr)	
Capacité nominale	6000
Capacité min./max.	2300~12600
Déshumidification (L/h)	0.3
Plage de fonctionnement standard (°F/°C)	-22~122(-30~50)
Conditions de refroidissement nominales	Intérieur : 80°F DB/67°F WB Extérieur : 95°F DB/75°F WB

Données de performance - chauffage

Chauffage (BTU/h)	
1. Puissance nominale à 47 °F	7000
1. Capacité min./max. à 47 °F	3000~11000
2. Puissance nominale à 17 °F	8700
3. Puissance nominale à 5 °F / COP	7700/2.39
3. Capacité max. à 5 °F	7700
Plage de fonctionnement standard (°F/°C)	-22~75(-30~24)
1. Conditions:	Intérieur : 70°F DB/60°F WB Extérieur : 47°F DB/43°F WB
2. Conditions:	Intérieur : 70°F DB/60°F WB Extérieur : 17°F DB/15°F WB
3. Conditions:	Intérieur : 70°F DB/60°F WB Extérieur : 5°F DB/5°F WB

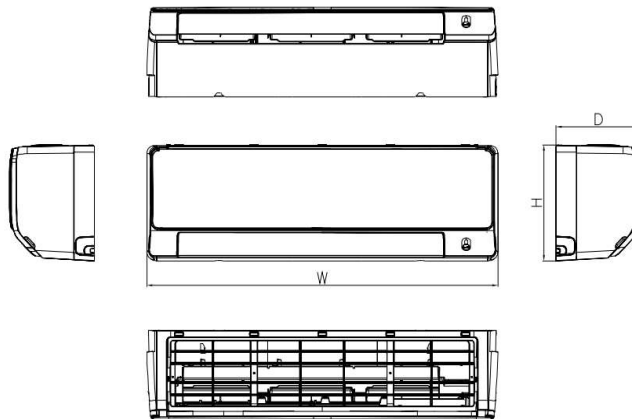
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Alimentation	208/230V, 60Hz, 1Ph
MCA du système	12.0
Câble de branchement	14#x4
refroidissement MOCP du système	15
RLA du compresseur	7.3
RLA du moteur du ventilateur extérieur	0.6
Puissance du moteur du ventilateur extérieur (W)	34
RLA du moteur du ventilateur intérieur	0.5
Puissance du moteur du ventilateur intérieur (W)	20
Puissance d'entrée en mode climatisation (W)	333(166 ~ 950)
Puissance d'entrée en mode chauffage (W)	489(241 ~ 1090)
MCA : Courant minimal du circuit (A)	MOCP : Protection maximale contre les surintensités (A)
Données de performance - chauffage RLA : Charge nominale en ampères (A)	W : Puissance nominale du moteur du ventilateur (W)

CONDUITES

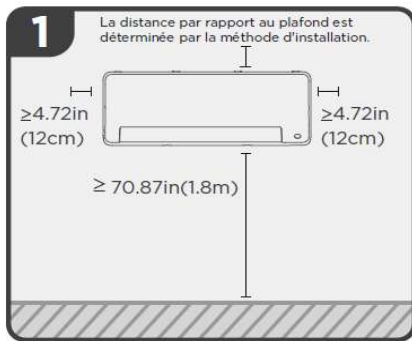
Type de régulateur (intérieur)	S.O.
Type de régulateur (extérieur)	EXV
Taille de la conduite de liquide	6.35mm(1/4po)
Taille de la conduite d'aspiration	9.52mm(3/8po)
Longueur max. des conduites (pi/m)	82.00(25)
Différence de hauteur max. (pi/m)	49.20(15)
Longueur de précharge max. (pi/m)	24.6(7.5)
Quantité de réfrigérant préchargée (oz/g)	32.45(0.92)
Charge supplémentaire de réfrigérant ((oz/pi)/(g/m))	0.16(15)
Méthode de branchement	Évasé

Dimensions de l'unité intérieure

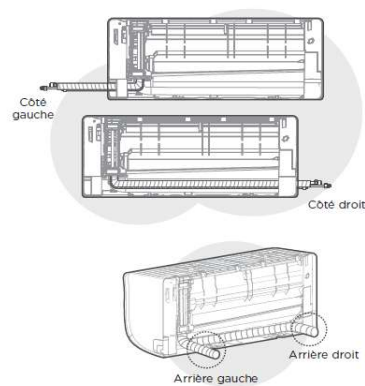


Capacity	Body Code	Unit	W	D	H
6k~12k	B	mm	848	233	300
		inch	33-3/8	9-1/8	11-3/4
18k~24k	C	mm	1017	248	319
		inch	40	9-3/4	12-1/2
24k~36k	D	mm	1190	285	371
		inch	46-7/8	11-1/4	14-5/8

Instructions d'installation

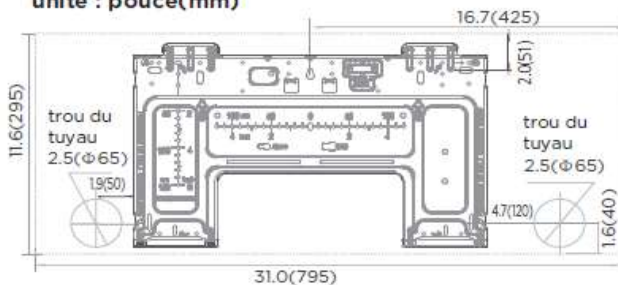


Sélectionner l'emplacement de l'installation



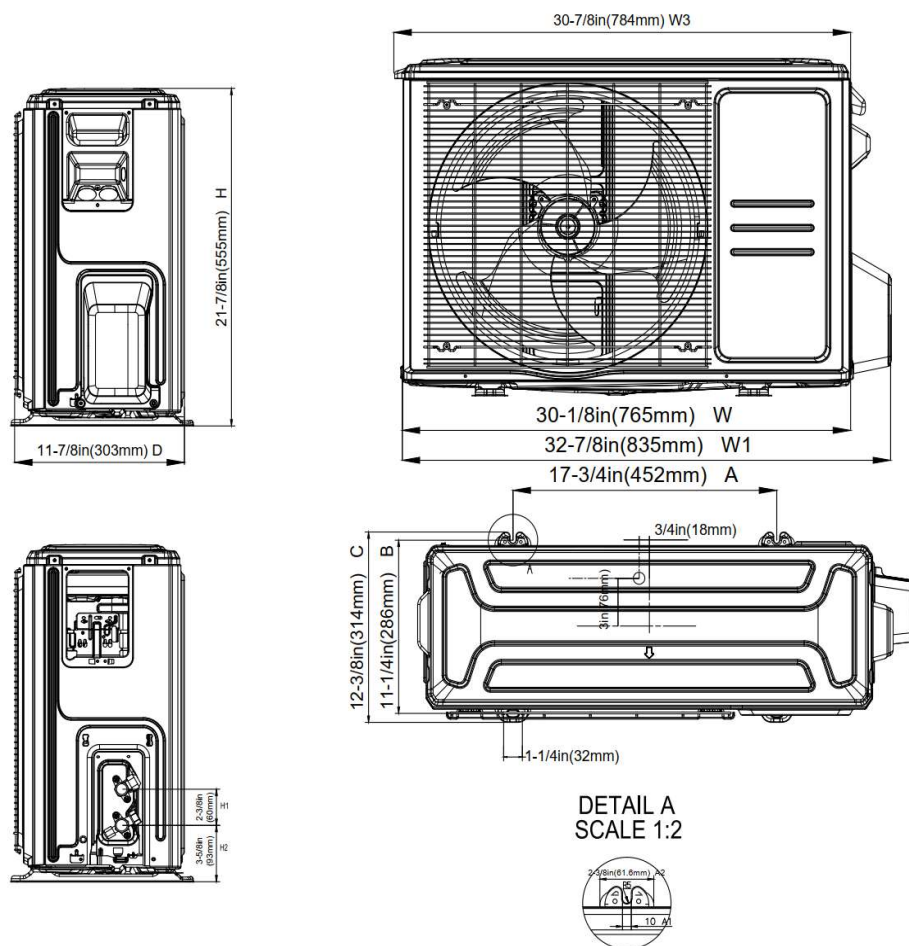
REMARQUE :
Selon la position du trou dans le mur par rapport à la plaque de montage, choisissez le côté par lequel les conduites sortiront de l'unité. Vous avez quatre options pour la direction de sortie des conduites.

unité : pouce(mm)

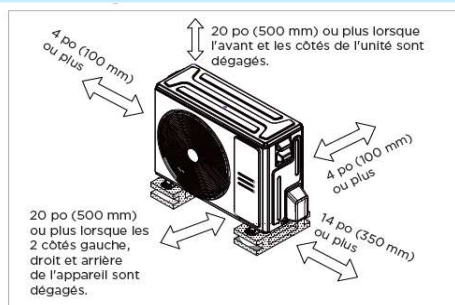


REMARQUE :
Lorsque le Φ de la conduite d'aspiration est de (5/8 po) 16 mm et plus, le trou dans le mur doit être de (3 1/2 po) 90 mm.

Dimensions de l'unité extérieure



Instructions d'installation



- ☒ Respect de toutes les exigences en matière d'espace indiquées dans la section « Exigences en matière d'espace d'installation » plus haut.

CARACTÉRISTIQUES

- Œil intelligent
 - Conception facilitant l'entretien
 - Unité intérieure Serpentin en cuivre TU1
 - Contrôle de l'humidité
 - Réglage de la vitesse du ventilateur de 1 à 100 %
 - Compatibilité Wi-Fi : via une clé Wi-Fi ou un contrôleur filaire avec Wi-Fi intégré
 - OTA (en utilisant une clé Wi-Fi)
 - Plusieurs options de commande disponibles :
 - Contrôleur filaire infrarouge : 120L
 - Télécommande sans fil
 - Thermostat 24 V externe *
- * Une interface de 24 V est requise.