

SUBMITTAL / DESSIN DE SOUMISSION - 30,000 BTU/H

Cased Coil / Serpentin avec cabinet - C (Cooling Only / Clim. seulement)

Job Name / Nom du projet :

Location / Emplacement :

Engineer / Ingénieur(e) :

Submitted By / Soumis par :

Submitted To / Soumis à :

Submitted For / Soumis pour :

Approval / Approbation

Construction

Reference / Référence

Date:

Unit Tag / Étiquette de l'unité :

Drawing No. / N° de dessin :

Warranty / Garantie

Standard 10 Years Parts & Compressor /

10 ans de pièces et compresseur standard

Terms & Conditions Apply. / Conditions s'appliquent.

Models / Modèles

Indoor / Intérieure	GCHMA36RCAS1		
---------------------	--------------	--	--

Outdoor / Extérieure	MSCEA30R2AN1		
----------------------	--------------	--	--

Capacity Range / Plage de capacité¹

Output / Sortie (Btu/h)	Min.	Rated / Nominal	Max.
Cooling / Climatisation	8200	29000	31000

Outdoor Temperature Operating Range /

Plage de température d'opération extérieur

	°C	°F
Cooling / Climatisation ²	-25 ~ 50	-13 ~ 122

Line Set & Refrigerant / Tuyauterie & réfrigérant

Liquid (in.) / Liquide (po)	3/8		
Gas (in.) / Gaz (po)	3/4		
Conn. Type / Type de connexion	Flared / évasé		
Pre-Charge Length (ft) / Long. de précharge (pi)	24.6		
Max. Length (ft) / Long. max. (pi)	164		
Max. Height Diff. (ft) / Diff. de hauteur max. (pi)	98		
Refrigerant Type / Type de réfrigérant	R454B		
Pre-Charge / Précharge (oz)	81.13		
Add. Charge per Ft / Charge sup. par pied (oz)	0.7		
Oil Type / Type d'huile	VG74		
Oil Volume / Volume d'huile (ml)	620		
Drain Connection (in.) / Raccord drain (po)	3/4		

Key Features / Caractéristiques principales

Rotary Inverter Compressor / Compresseur rotary inverter	<input type="checkbox"/>
Twin Rotary Inverter Compressor / Compresseur twin rotary inverter	<input checked="" type="checkbox"/>
Base Pan Heater / Chauffage de bac de base	<input type="checkbox"/>
Crankcase Heater / Chauffage de carter	<input checked="" type="checkbox"/>
IDU with Refrigerant Detection Sensor / INT. avec capteur de détection de réfrigérant	<input checked="" type="checkbox"/>



Images for reference only. / Images à titre de référence seulement.

Certified / Certifié

AHRI No.	
217731062	Intertek

Efficiency Ratings / Données d'efficacité

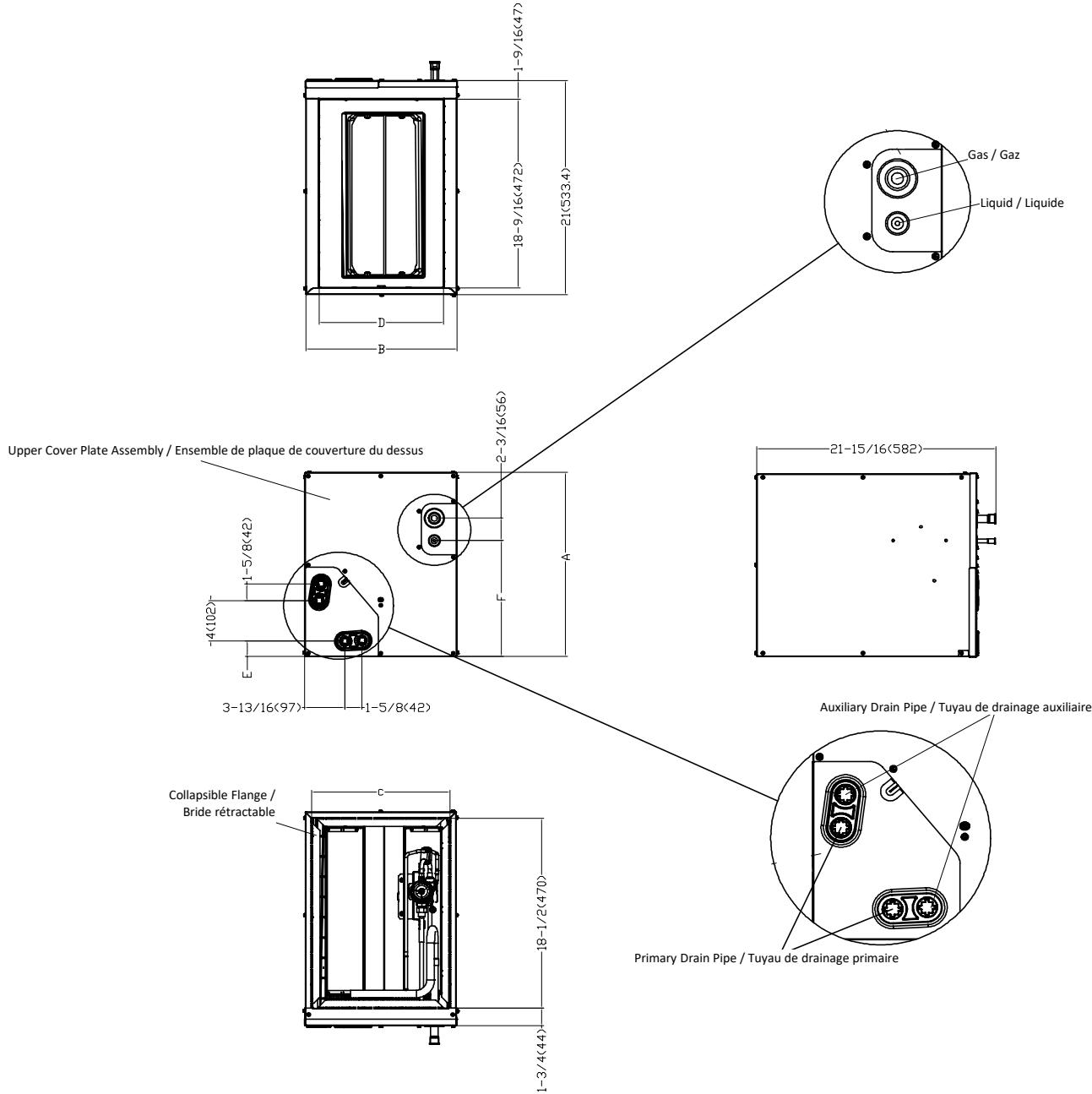
SEER2	15.2
EER2	10.2

Electrical / Électrique

Power / Alimentation	(V/Ph/Hz)	208-230/1/60
Voltage Range / Plage de tension	(V)	187-253
MOCP (A)		20
MCA (A)		20
Power Input / Puissance d'entrée (W)	Min.	Rated / Nominal
Cooling / Climatisation	630	2843
Current / Courant (A)	Min.	Rated / Nominal
Cooling / Climatisation	2.7	12.3
		12.7

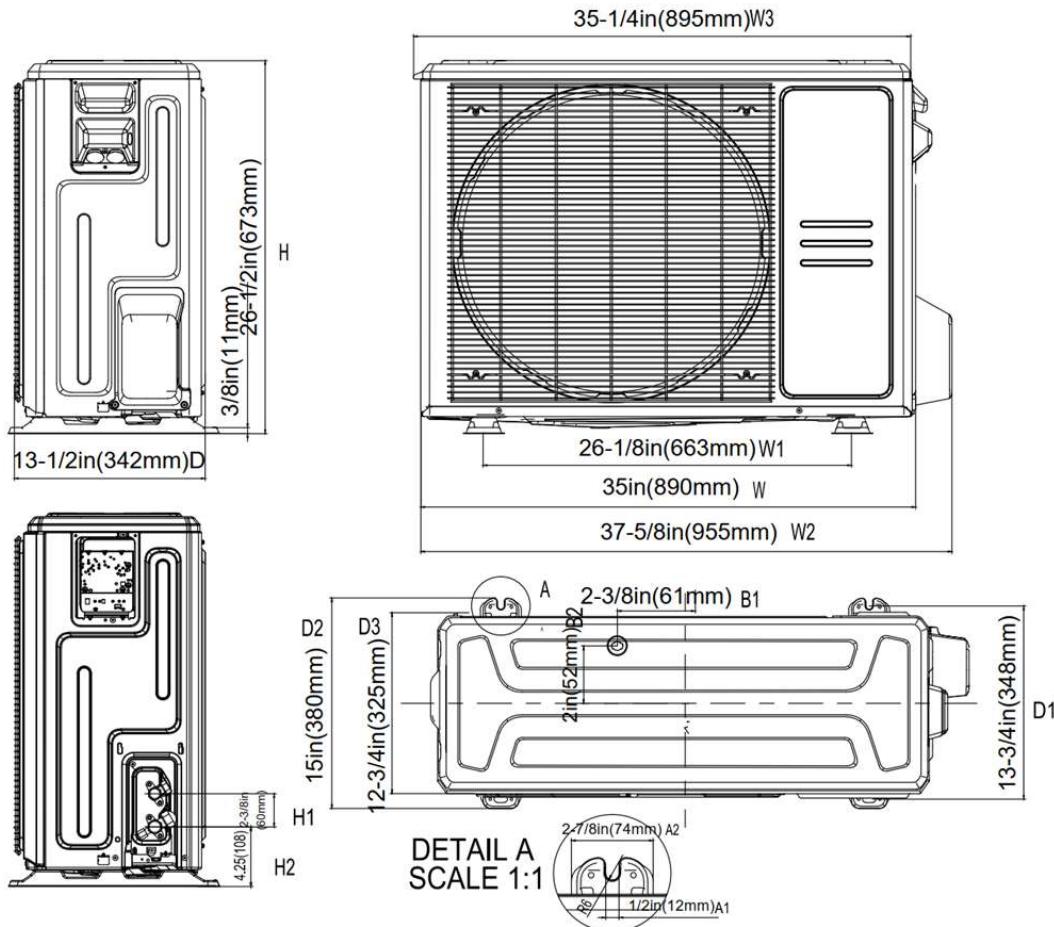
Specifications subject to change without notice. Refer to page 2 for numbered notes and additional disclaimers. / Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis. Reportez-vous à la page 2 pour les notes numérotées et les avis de non-responsabilité supplémentaires.

Dimensions & Weights / Dimensions & poids			Fan / Ventilateur				
Indoor / Intérieure	Net (WxDxH; in.) / (LxPxH; po)	21.02x21x24.06	Indoor / Intérieure	Turbo	High / Haut	Med. / Moy.	Low / Bas
	Gross (WxDxH; in.) / Brut (LxPxH; po)	24.02x26.18x26.97	CFM				
		lb kg	dB(A)				
	Net Wt / Poids net	64.37 29.2	Indoor ESP Range / Plage PSE intérieur (inWG)				
Gross Wt / Poids brut		74.07 33.6	Indoor Moisture Removal / Élim. de l'humidité intérieure (l/h)				3.51
Outdoor / Extérieure	Net (WxDxH; in.) / (LxPxH; po)	35.04x13.46x26.50	Pressure Drop Across Coil / Perte de pression à travers le serpentin (inWG)				0.26
	Gross (WxDxH; in.) / Brut (LxPxH; po)	39.17x13.46x29.13	Pressure Drop; Tested Airflow / Perte de pression ; Débit d'air testé (SCFM)				960
		lb kg	Outdoor Max. CFM / Débit max. CFM extérieur				1825
	Net Wt / Poids net	98.33 44.6	Outdoor Max. dB(A) / Niv. max. dB(A) extérieur				58
Gross Wt / Poids brut		105.60 47.9	Included Accessories / Accessoires inclus				
Optional Accessories / Accessoires en option ³			Coil Interface (Required) / Interface pour serpentin (requise)				
KJRKAALW1 Wired Controller / Contrôleur câblé							
ST1S42RW1 Smart Thermostat / Thermostat intelligent							

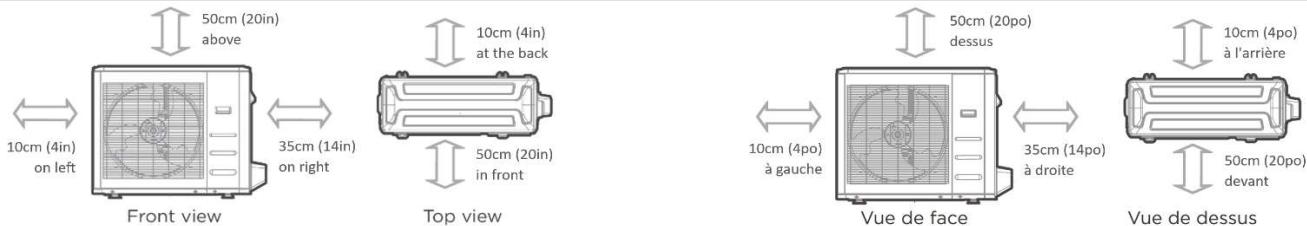
Indoor Unit Drawing / Dessin de l'unité intérieure


Tag / Réf.	A	B	C	D	E	F		
in. / po	24	21	19-3/4	19-1/2	2-3/16	17-1/2		
mm	611	534	502	498	55	445		
Tag / Réf.								
in. / po								
mm								

Drawing dimensions are nominal. Specifications subject to change without notice. / Les dimensions du dessin sont nominales. Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.

Outdoor Unit Drawing / Dessin de l'unité extérieure


Drawing dimensions are nominal. / Les dimensions du dessin sont nominales.

Minimum Outdoor Unit Clearances / Dégagements minimaux de l'unité extérieure


Note: Outdoor units must be elevated 15cm (6in.) above the surface below. Follow local codes, best practices, and guidelines. Diagrams for reference only.

Remarque : Les unités extérieures doivent être surélevées de 15 cm (6 po) au-dessus de la surface inférieure. Suivez les codes locaux, les meilleures pratiques et les directives. Diagrammes à titre de référence seulement.

Notes / Remarques

Specifications subject to change without notice. / Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.

22023121000041

22023126000021