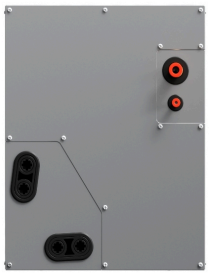
SUBMITTAL / DESSIN DE SOUMISSION - 24,000 BTU/H
Cased Coil / Serpentin avec cabinet - B (MZ)

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 :



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

Warranty / Garantie
6 Years Parts & Compressor / 6 ans de pièces et compresseur
When combined with Elios outdoor unit. Terms & Conditions Apply. / Lorsqu'il est combiné avec une unité extérieure Elios. Conditions s'appliquent.

Model / Modèle	
Indoor / Intérieure	GCHMA24RBAS1

Nominal Capacity / Capacité nominale	
Cooling / Climatisation (Btu/h)	24000
Heating / Chauffage (Btu/h)	24000

Line Set & Refrigerant / Tuyauterie & réfrigérant	
Liquid (in.) / Liquide (po)	3/8
Gas (in.) / Gaz (po)	3/4
Conn. Type / Type de connexion	Brazed / Brasé
Refrigerant Type / Type de réfrigérant	R454B
Drain Connection (in.) / Raccord drain (po)	3/4

Dimensions & Weights / Dimensions & poids

Indoor / Intérieure

	in. / po	mm
Net (WxDxH) / Net (LxPxH)	17.52x21x17.99	445x533.4x457
Gross (WxDxH) / Brut (LxPxH)	20.47x26.18x20.87	520x665x530
	lb	**kg**
Net Weight / Poids net	41.89	19
Gross Weight / Poids brut	49.6	22.5

Included Accessories / Accessoires inclus [3]
Coil Interface (Not applicable) / Interface pour serpentin (non applicable)

Other Compatible Accessories / Autres accessoires compatibles [3]	
LI2C* - 24V Large Interface (Required) / Grande interface 24V (obligatoire)	☐
ST1S42RW* - Smart Thermostat / Thermostat intelligent	☐

Certified / Certifié [1]
Intertek · ENERGY STAR · AHRI CERTIFIED www.ahridirectory.org

Electrical / Électrique	
Power (From ODU) / Alimentation (par unité ext.) (V/Ph/Hz)	208-230/1/60
Voltage Range / Plage de tension (V)	187-253

Fan / Ventilateur [2]	
Pressure Drop Across Coil (in. wc) / Perte de pression à travers le serpentin (po c.e.)	0.13
Pressure Drop; Tested Airflow / Perte de pression ; Débit d'air testé (SCFM)	550

Key Features / Caractéristiques principales	
IDU with Refrigerant Detection Sensor / INT. avec capteur de détection de réfrigérant	✓

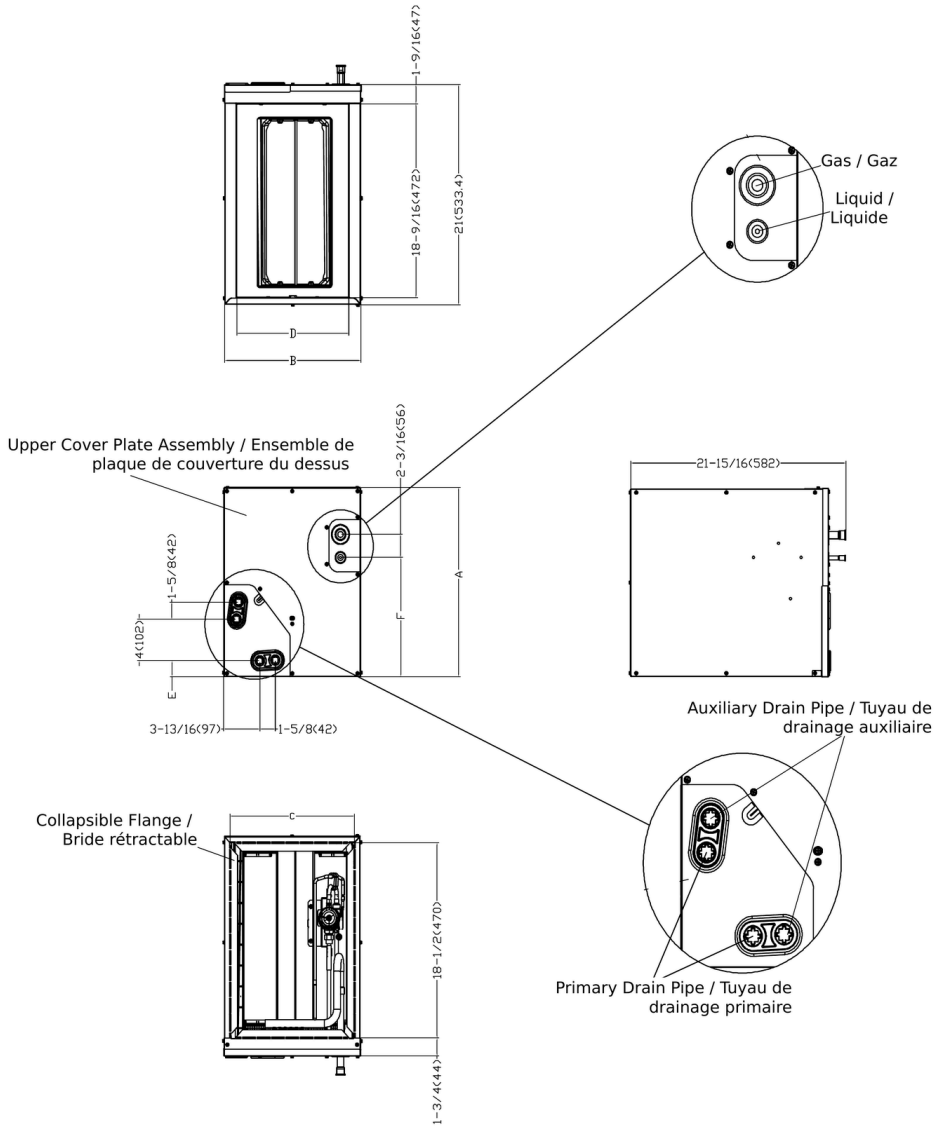
1. When combined with certified Elios outdoor unit. The ENERGY STAR® name and symbol are trademarks registered in Canada by the United States Environmental Protection Agency and are administered and promoted by Natural Resources Canada.
2. Performance may vary depending on system design.
3. A wired controller (thermostat) from this list or a compatible alternative is required. Asterisk (*) in model number is placeholder for version suffix (1, 2, etc.). Compatibility unchanged across versions unless otherwise noted. Connection of these accessories may require secondary items not listed; refer to full product literature.

The cased coil unit has a continuous operating temperature limit of 248°F (120°C). This product must not be used in applications where this limit may be exceeded, such as with an oil furnace. It is the installer's responsibility to ensure the installation does not exceed this temperature limit. Performance, operation, and features are based on controlled test conditions and use with select Elios controls and accessories. Actual results may vary depending on installation, operating conditions, and the controls or accessories used, including alternative, 24V, or third-party controls. Master Group is not responsible for the accuracy and validity of any changes made to this document without the written authorization of Master Group. Specifications subject to change without notice. /

1. Lorsqu'il est combiné avec une unité extérieure Elios certifiée. Le nom et le symbole ENERGY STAR® sont des marques de commerce déposées au Canada par l'Environmental Protection Agency des États-Unis et administrées par Ressources naturelles Canada qui en fait également la promotion.
2. Les performances peuvent varier en fonction de la conception du système.
3. Un contrôleur câblé (thermostat) de cette liste ou un alternatif compatible est requis. Astérisque (*) dans le numéro de modèle utilisé comme substitut du suffixe de version (1, 2, etc.). Compatibilité inchangée entre les versions, sauf indication contraire. Le raccordement de ces accessoires peut nécessiter des éléments supplémentaires non listés ; se référer à la documentation complète du produit.

Le serpentin avec cabinet a une limite de température de fonctionnement continue de 248°F (120°C). Ce produit ne doit pas être utilisé dans des applications où cette limite pourrait être dépassée, par exemple avec une fournaise à l'huile. Il incombe à l'installateur de s'assurer que l'installation ne dépasse pas cette limite de température. Les performances, le fonctionnement et les caractéristiques sont basés sur des conditions d'essai contrôlées et l'utilisation de certains contrôleurs et accessoires Elios. Les résultats réels peuvent varier selon l'installation, les conditions d'utilisation et les contrôleurs ou accessoires utilisés, y compris les contrôleurs alternatifs, 24 V ou de tiers. Le Groupe Master n'est pas responsable de l'exactitude et de la validité de toute modification apportée à ce document sans son autorisation écrite. Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.

Indoor Unit Drawing / Dessin de l'unité intérieure



Tag / Réf.	A	B	C	D	E	F			
in. / po	18	17-1/2	16-3/16	14-15/16	1-7/16	11-3/8			
mm	457	445	411	380	38	290			
Tag / Réf.									
in. / po									
mm									

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

Notes / Remarques

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