SUBMITTAL / DESSIN DE SOUMISSION - 18,000 BTU/H
Slim Duct / Gainable

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
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	GDHRA18C2AS1

Nominal Capacity / Capacité nominale	
Cooling / Climatisation (Btu/h)	18000
Heating / Chauffage (Btu/h)	18000

Line Set & Refrigerant / Tuyauterie & réfrigérant	
Liquid (in.) / Liquide (po)	1/4
Gas (in.) / Gaz (po)	1/2
Conn. Type / Type de connexion	Flared / évasé
Refrigerant Type / Type de réfrigérant	R454B
Drain Pipe O.D. / Ø ext. tuyau de drainage (mm)	25

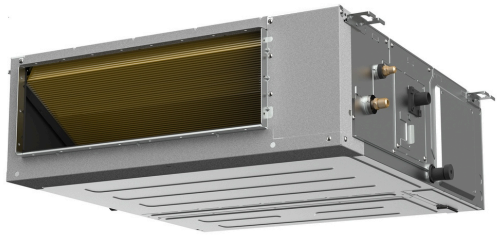
Dimensions & Weights / Dimensions & poids

Indoor / Intérieure

	in. / po	mm
Net (WxDxH) / Net (LxPxH)	39.37x29.53x9.65	1000x750x245
Gross (WxDxH) / Brut (LxPxH)	48.23x33.86x11.97	1225x860x304
	lb	kg
Net Weight / Poids net	79.81	36.2
Gross Weight / Poids brut	91.27	41.4

Included Accessories / Accessoires inclus [4]
RG10R(M2S)/BGFFU1 - Remote Controller / Télécommande
KJRSAALW* - Wired Controller; Programmable + Wi-Fi / Contrôleur câblé ; programmable + Wi-Fi

Other Compatible Accessories / Autres accessoires compatibles [4]	
KJRLAACN* - Wired Controller; Simple / Contrôleur câblé ; simple	☐
KJRSAALN* - Wired Controller; Programmable / Contrôleur câblé ; programmable	☐
MI3C* - 24V Mini Interface / Mini interface 24V	☐



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

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]

	Turbo	High / Haut	Med. / Moy.	Low / Bas
CFM	706	618	530	441
dB(A)	40	37	35	33
Indoor ESP Range (in. wc) / Plage PSE intérieur (po c.e.)				0-0.8
Indoor Moisture Removal / Élim. de l'humidité intérieure (l/h)				1.71

Key Features / Caractéristiques principales	
IDU with Refrigerant Detection Sensor / INT. avec capteur de détection de réfrigérant	✓
IDU with Integrated Condensate Lift Pump / INT. à pompe de relevage de condensat intégrée [3]	✓

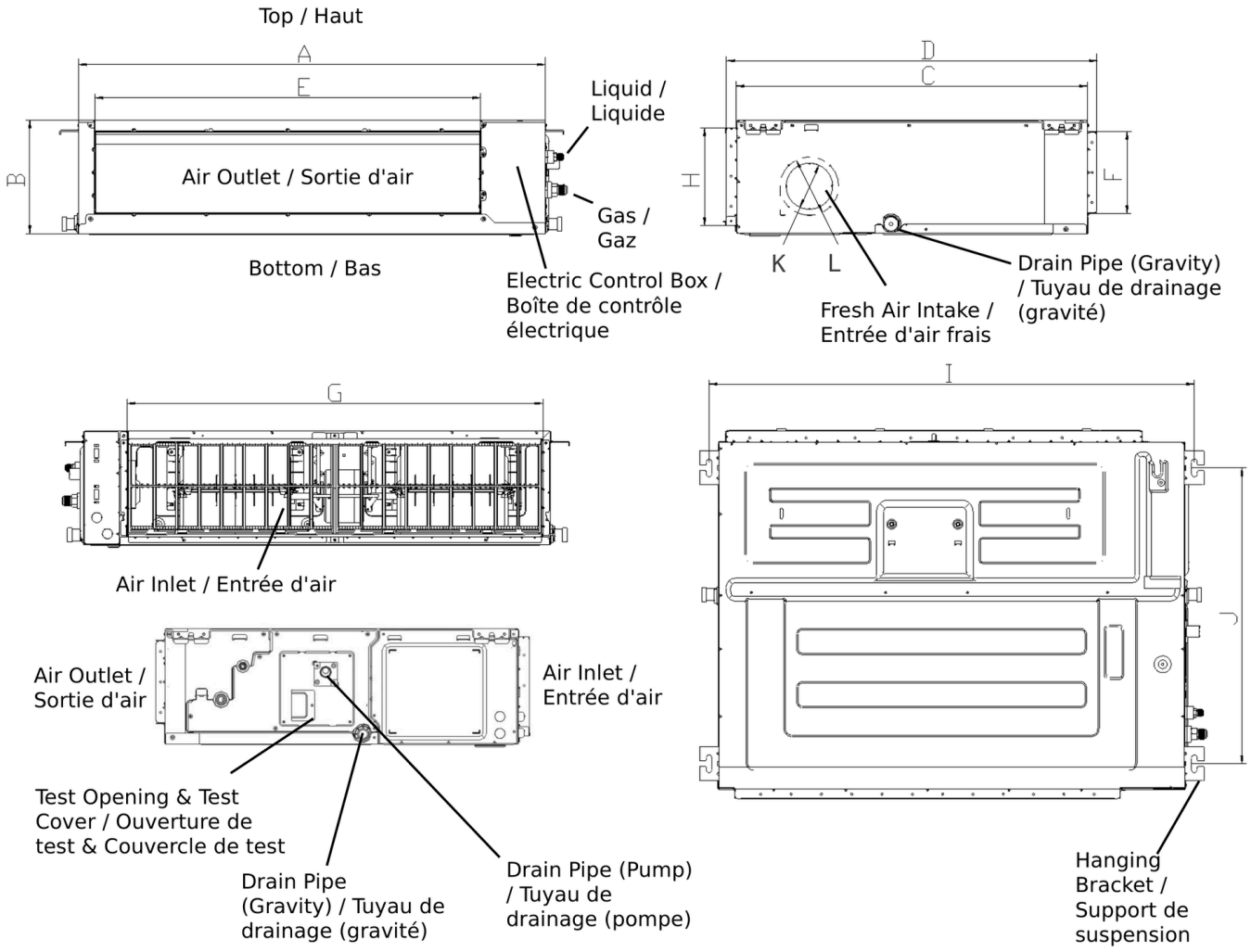
1. When combined with certified Elios outdoor unit. The ENERGY STAR® name and symbol are trademarks registered in Canada by the United States Environmental Protection Agency and are administered and promoted by Natural Resources Canada.
2. Performance may vary depending on system design.
3. Refer to product manual(s) for maximum lift height and discharge piping requirements.
4. 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.

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. Référez-vous aux manuels du produit pour la hauteur de relevage maximale et les exigences de tuyauterie de drainage.
4. 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.

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	G	H	I
in. / po	39.4	9.6	29.5	31.3	32.6	7	35.1	8.3	40.9
mm	1000	245	750	795	827	178	892	212	1040
Tag / Réf.	J	K	L						
in. / po	25.2	3.9	5						
mm	640	100	126						

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.