

## SUBMITTAL / DESSIN DE SOUMISSION

### WIRED CONTROLLER / CONTRÔLEUR CÂBLÉ - ST1S42RW1

Job Name / Nom du projet :

Location / Emplacement :

Engineer / Ingénieur(e) :

Submitted By / Soumis par :

Submitted To / Soumis à :

**WARRANTY / GARANTIE**

Standard 1 Year / 1 an standard

Terms &amp; Conditions Apply. / Conditions s'appliquent.

**MODEL / MODÈLE**

ST1S42RW1

**TEMPERATURE SETTING RANGE / PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE <sup>1</sup>**

|                         | °C    | °F    |
|-------------------------|-------|-------|
| Cooling / Climatisation | 16-30 | 60-86 |
| Heating / Chauffage     | 16-30 | 60-86 |

**KEY FEATURES / CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES <sup>2</sup>**

|                                                                                           |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Programmable Schedule / Horaire programmable                                              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Wi-Fi Control via Moovair Mobile App /<br>Contrôle Wi-Fi via l'application Moovair Mobile | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Touchscreen Interface / Interface à écran tactile                                         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Backlit Display / Écran rétroéclairé                                                      | <input type="checkbox"/>            |
| Over-the-Air Updates /<br>Mises à jour à distance via Internet                            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Dual-Fuel Application / Application biénergie                                             | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Temperature Display / Affichage de la température                                         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Relative Humidity Display /<br>Affichage de l'humidité relative                           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Local Time and Weather Display /<br>Affichage de l'heure locale et de la météo            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Mode Selection / Sélection du mode                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Fan Control / Contrôle du ventilateur                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Temperature Offset (Calibration) /<br>Ajustement de température (Calibration)             | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Child Lock / Verrouillage enfant                                                          | <input type="checkbox"/>            |
| Group Control (up to 16 units) /<br>Contrôle de groupe (jusqu'à 16 unités)                | <input type="checkbox"/>            |
| Louver Control / Contrôles des volets                                                     | <input type="checkbox"/>            |
| Follow Me Function / Fonction Suivez-moi                                                  | <input type="checkbox"/>            |
| Fault Code Display / Affichage des codes d'erreur                                         | <input checked="" type="checkbox"/> |

Submitted For / Soumis pour :

Approval / Approbation ☐Construction ☐Reference / Référence ☐

Date: \_\_\_\_\_

Unit Tag / Étiquette de l'unité :

Drawing No. / N° de dessin :



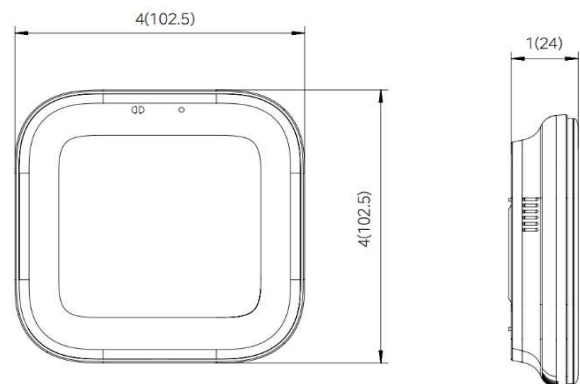
Images for reference only. / Images à titre de référence seulement.

**ELECTRICAL / ÉLECTRIQUE <sup>3</sup>**

|                                                       |                                                              |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Power / Alimentation                                  | 24 VAC                                                       |
| Wire Gauge / Calibre du câble                         | (AWG) 18                                                     |
| Wire Type / Type de câble                             | LVT / Fil basse tension                                      |
| Connection at Thermostat /<br>Connexion au thermostat | 2-10 Push-In<br>Connections / 2-10<br>connexions à insertion |

**DIMENSIONS**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Net (WxDxH; in.) / (LxPxH; po) | 4x1x4 |
|--------------------------------|-------|

**UNIT DRAWING / DESSIN DE L'UNITÉ**

Drawing dimensions are nominal. Specifications subject to change without notice. Refer to page 2 for numbered notes and additional disclaimers. / Les dimensions du dessin sont nominales. 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.

# COMPATIBILITY TABLE / TABLEAU DE COMPATIBILITÉ

| TAB_G_WRDCTL_0_EN_FR               |                   |                                                                               | Number of Wires in Connection / Nombres de fils de connexion | Moovair                                    |                                             |                                            |                                                                                   | Moovair & Elios                                   |                                                                       |                | Elios                       |                                                                    |                                          |                             |                |                                                         |                                             |                                                                                    |                                        |                                        |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Legacy Model /<br>Modèle antérieur | Model /<br>Modèle | Type                                                                          |                                                              | MWHE – Mistral – Wall Mount / Unité Murale | MWHM – Meridian – Wall Mount / Unité Murale | MWHH – Morelis – Wall Mount / Unité Murale | MAHM – Central-Moov Multi-Position AHU / Unité de traitement d'air multi position | MMHR – Multi-Moov AHU / Unité de traitement d'air | GCHM & GUHM – Cased & Uncased Coils / Serpentins avec ou sans cabinet | GFHR – Console | GDHR – Slim Duct / Gainable | GOHR, GKHR, GQHR – 1-Way & 4-Way Cassettes / Cassettes 1 & 4 voies | GQHL – 4-Way Cassette / Cassette 4 voies | GDHL – Slim Duct / Gainable | GPHL – Pancake | GGHL – Wall-Hung AHU / Unité murale de traitement d'air | GVHL – Ceiling/Floor / Unité de plafond/sol | EAHM – Central-Elios Multi-Position AHU / Unité de traitement d'air multi position | EWHB – EBC – Wall Mount / Unité Murale | EWHM – EMC – Wall Mount / Unité Murale |
| KJR-120L(R2)/EFU1 V1.0             | KJRLAACN1         | Simple                                                                        | 5                                                            | ●                                          | ●                                           | ●                                          |                                                                                   |                                                   | ●                                                                     | ●              | ●                           | ●                                                                  | ●                                        |                             |                |                                                         | ●                                           |                                                                                    | ●                                      | ●                                      |
| KJR-120N(X6)/BGEF V1.3             | KJRSAALN1         | Programmable                                                                  | 4                                                            | ●                                          | ●                                           | ●                                          |                                                                                   |                                                   | ●                                                                     |                |                             |                                                                    |                                          |                             |                |                                                         |                                             |                                                                                    | ●                                      | ●                                      |
|                                    |                   |                                                                               | 2                                                            |                                            |                                             |                                            | ●                                                                                 | ●                                                 |                                                                       |                | ●                           | ●                                                                  | ●                                        | ●                           | ●              | ●                                                       | ●                                           | ●                                                                                  |                                        |                                        |
| KJR-120N(X6W)/BGEF V1.4            | KJRSAALW1         | Programmable; Wi-Fi / Programmable ; Wi-Fi                                    | 4                                                            | ●                                          | ●                                           | ●                                          |                                                                                   |                                                   | ●                                                                     |                |                             |                                                                    |                                          |                             |                |                                                         |                                             |                                                                                    | ●                                      | ●                                      |
|                                    |                   |                                                                               | 2                                                            |                                            |                                             |                                            | ●                                                                                 | ●                                                 |                                                                       |                | ●                           | ●                                                                  | ●                                        | ●                           | ●              | ●                                                       | ●                                           | ●                                                                                  |                                        |                                        |
| KJR-120N(X6W)/BGEF V1.3            | KJRKAALW1         | Coils only; Programmable; Wi-Fi / Serpentins seulement ; Programmable ; Wi-Fi | 2                                                            |                                            |                                             |                                            |                                                                                   |                                                   | ●                                                                     |                |                             |                                                                    |                                          |                             |                |                                                         |                                             |                                                                                    |                                        |                                        |
|                                    | ST1S42RW1         | Smart Thermostat / Thermostat intelligent                                     | 2                                                            |                                            |                                             |                                            | ●                                                                                 | ●                                                 | ●                                                                     |                |                             |                                                                    |                                          |                             | ●              | ●                                                       |                                             | ●                                                                                  |                                        |                                        |

1. Available temperature setting range may differ depending on indoor unit or system and when in non-standard modes. 2. Key features list is indicative of capabilities of the controller (thermostat) model; availability of these features may vary depending on the connected indoor unit or system. Some features may require connection to a wireless internet network. This list is not exhaustive; refer to full product literature for further details. 3. It is recommended to use the connecting wire provided with the controller (if applicable). Number of wires required for connection is dictated by the indoor unit or system. Refer to full product literature. 4. Connection of these accessories may require secondary items not listed; refer to full product literature. | 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. La plage de réglage de la température disponible peut varier selon l'unité intérieure ou le système, et lorsqu'on utilise des modes non standards. 2. La liste des caractéristiques principales est indicative des capacités du modèle de contrôleur (thermostat) ; la disponibilité de ces caractéristiques peut varier selon l'unité intérieure ou le système connecté. Certaines fonctionnalités peuvent nécessiter une connexion à un réseau Internet sans fil. Cette liste n'est pas exhaustive; veuillez consulter la documentation complète du produit pour plus de détails. 3. Il est recommandé d'utiliser le fil de connexion fourni avec le contrôleur (le cas échéant). Le nombre de fils requis pour le raccordement est déterminé par l'unité intérieure ou le système. Veuillez consulter la documentation complète du produit. 4. Le raccordement de ces accessoires peut nécessiter des éléments supplémentaires non listés ; se référer à la documentation complète du produit. | 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.

1721200002348