

# MULTISPLIT INVERTER H11

## Unité extérieure **MUEX-H11** Série jusqu'à 5x1

**MUND**CLIMA®  
**SUPER DC INVERTER**

SEER  
**A++**

SCOP  
**A+**



**COMPATIBLE AVEC  
UNITÉS INTÉRIEURES  
SÉRIE MULTI H9**

### OPTIONNELS

#### Accessoires



JC-02  
(CL 94 724)



### Traitement "Golden Fin"



Protège les échangeurs de chaleur contre les phénomènes atmosphériques et les effets des environnements agressifs. Empêche la prolifération des bactéries et des moisissures.

### Technologie "Core Genius"

Il permet un fonctionnement continu à la vitesse ultra-basse du compresseur de seulement 12 Hz, ce qui réduit jusqu'à 16 fois les vibrations du compresseur par rapport aux équipements conventionnels.



## MODE INGÉNIERIE

**Télécharger le manuel du mode ingénieur de ce code QR et...**

**Découvrez toutes les possibilités !**



**MULTISPLIT INVERTER H11**

**CARACTÉRISTIQUES UNITÉ EXTÉRIEURE**

| Modèle                   |                                                                    |                                                                | MUEX-14-H11.2       | MUEX-18-H11.2       | MUEX-21-H11.3       | MUEX-27-H11.3       |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Code                     |                                                                    |                                                                | CL 21 400           | CL 21 401           | CL 21 403           | CL 21 404           |
| Code EAN                 |                                                                    |                                                                | 8432953051990       | 8432953052003       | 8432953052010       | 8432953052027       |
| Réfrigération<br>(1*)    | Capacité nominale (min. - max.)                                    | kW                                                             | 4,10 (1,47-4,98)    | 5,28 (2,23-5,57)    | 6,15 (1,99-6,59)    | 7,91 (3,03-8,50)    |
|                          | Consommation nominale (min. - max.)                                | kW                                                             | 1,27 (0,10-1,65)    | 1,63 (0,69-2,00)    | 1,90 (0,18-2,20)    | 2,45 (0,23-3,25)    |
|                          | Pdesignc (charge de conception)                                    | kW                                                             | 4,1                 | 5,3                 | 6,1                 | 7,9                 |
|                          | SEER                                                               | W/W                                                            | 6,8                 | 6,1                 | 6,5                 | 6,1                 |
|                          | Étiquetage Énergétique                                             |                                                                | A++                 | A++                 | A++                 | A++                 |
|                          | Efficacité énergétique saisonnière pour la réfrigération des lieux | ηs,c (%)                                                       | --                  | --                  | --                  | --                  |
|                          | Consommation annuelle d'électricité                                | kWh/an                                                         | 215                 | 310                 | 328                 | 453                 |
| Chauffage<br>(1*)        | Capacité nominale (min. - max.)                                    | kW                                                             | 4,40 (1,61-4,84)    | 5,57 (2,34-5,63)    | 6,45 (1,99-6,68)    | 8,21 (2,20-8,50)    |
|                          | Consommation nominale (min. - max.)                                | kW                                                             | 1,18 (0,22-1,63)    | 1,50 (0,60-1,78)    | 1,73 (0,35-1,80)    | 2,21 (0,33-2,96)    |
|                          | Zone climatique intermédiaire                                      | Pdesignh (charge de conception)                                | kW                  | 3,8                 | 4,5                 | 5,4                 |
|                          |                                                                    | SCOP                                                           | W/W                 | 4,0                 | 4,0                 | 4,0                 |
|                          |                                                                    | Étiquetage énergétique                                         |                     | A+                  | A+                  | A+                  |
|                          |                                                                    | Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des lieux | ηs,h (%)            | --                  | --                  | --                  |
|                          |                                                                    | Consommation annuelle d'électricité                            | kWh/an              | 1340                | 1580                | 1890                |
|                          |                                                                    | Tbiv (Température bivalente)                                   | °C                  | -7                  | -7                  | -7                  |
|                          | Zone climatique chaude                                             | Pdesignh (charge de conception)                                | kW                  | 4,1                 | 5,0                 | 5,5                 |
|                          |                                                                    | SCOP                                                           | W/W                 | 5,1                 | 5,1                 | 5,1                 |
|                          |                                                                    | Étiquetage énergétique                                         |                     | A+++                | A+++                | A+++                |
|                          |                                                                    | Consommation annuelle d'électricité                            | kWh/an              | 1125                | 1377                | 1510                |
|                          |                                                                    | Tbiv (Température bivalente)                                   | °C                  | 2                   | 2                   | 2                   |
|                          | Tol (Température limite de fonctionnement)                         |                                                                | °C                  | -15                 | -15                 | -15                 |
| Alimentation Électrique  |                                                                    | V-Hz-Ph                                                        | 230 / 50 / 1Ph      | 230 / 50 / 1Ph      | 230 / 50 / 1Ph      | 230 / 50 / 1Ph      |
| Consommation maximale    |                                                                    | kW                                                             | 2,75                | 3,05                | 3,91                | 4,1                 |
| Intensité maximale       |                                                                    | A                                                              | 12                  | 13                  | 17                  | 18                  |
| Unité Extérieure         | Débit d'air (max)                                                  | m³/h                                                           | 2100                | 2100                | 3000                | 3000                |
|                          | Pression sonore (Haute)                                            | dB (A)                                                         | 55                  | 54                  | 55                  | 55                  |
|                          | Puissance sonore (Haute)                                           | dB (A)                                                         | 65                  | 65                  | 66                  | 68                  |
|                          | Dimensions (L x H x P)                                             | mm                                                             | 805 x 554 x 330     | 805 x 554 x 330     | 890 x 673 x 342     | 890 x 673 x 342     |
|                          | Poids                                                              | kg                                                             | 31,6                | 35                  | 43,3                | 48                  |
| Réfrigérant              | TYPE / PCA                                                         |                                                                | R32 / 675           | R32 / 675           | R32 / 675           | R32 / 675           |
|                          | Charge                                                             | kg / TCO <sub>2</sub> eq                                       | 1,1 / 0,743         | 1,25 / 0,844        | 1,5 / 1,013         | 1,85 / 1,24         |
|                          | Précharge jusqu'à                                                  | Total des conduites de liquide 1/4"                            | m                   | 15                  | 15                  | 22,5                |
|                          |                                                                    | Total des conduites de liquide 3/8"                            | m                   | --                  | --                  | --                  |
|                          | Charge additionnelle                                               | Conduites de liquide 1/4"                                      | g/m                 | 12                  | 12                  | 12                  |
|                          |                                                                    | Conduites de liquide 3/8"                                      | g/m                 | --                  | --                  | --                  |
| Connexions frigorifiques | Ligne de liquide                                                   | mm (pouce)                                                     | (1/4") x 2          | (1/4") x 2          | (1/4") x 3          | (1/4") x 3          |
|                          | Ligne de gaz                                                       | mm (pouce)                                                     | (3/8") x 2          | (3/8") x 2          | (3/8") x 3          | (3/8") x 3          |
|                          | Longueur maximale                                                  | m                                                              | 40                  | 40                  | 60                  | 60                  |
|                          | Longueur par unité Intérieure                                      | m                                                              | 25                  | 25                  | 30                  | 30                  |
|                          | Dénivellation maximale                                             | Entre utés. intérieur et extérieur                             | m                   | 15                  | 15                  | 15                  |
| Câble Électrique         | Alimentation (unité extérieure seule)                              | mm²                                                            | 2 x 2,5 + T         | 2 x 2,5 + T         | 2 x 2,5 + T         | 2 x 2,5 + T         |
|                          | Interconnexion par unité Intérieure                                | mm²                                                            | 3 x 1 + T           | 3 x 1 + T           | 3 x 1 + T           | 3 x 1 + T           |
| Temp. fonctionnement     | Intérieur (Réfrigération / Chauffage)                              | °C                                                             | 17~32 / 0~30        | 17~32 / 0~30        | 17~32 / 0~30        | 17~32 / 0~30        |
|                          | Extérieur (Réfrigération / Chauffage)                              | °C                                                             | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 | -15 ~ 50 / -15 ~ 24 |

Remarques:

(1\*) Données prises avec les unités intérieures MUPR-09-H11-I (autant qu'il y a de prises dans l'unité). extérieure)

\* Le design et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis pour l'amélioration du produit.

\*\* Les valeurs du niveau sonore correspondent aux valeurs obtenues dans la chambre anéchoïque.

\*\*\* Les données et spécifications sont susceptibles de changer sans avertissement préalable..

**MULTISPLIT INVERTER H11**

**CARACTÉRISTIQUES UNITÉ EXTÉRIEURE**

| Modèle                   |                                                                    |                                                                | MUEX-28-H11.4           | MUEX-36-H11.4           | MUEX-42-H11.5           |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Code                     |                                                                    |                                                                | CL 21 405               | CL 21 406               | CL 21 407               |
| Code EAN                 |                                                                    |                                                                | 8432953052034           | 8432953052041           | 8432953051822           |
| Réfrigération (1*)       | Capacité nominale (min. - max.)                                    | kW                                                             | 8,21 (2,49 - 10,26)     | 10,55 (2,74 - 11,29)    | 12,31 (2,64 - 12,31)    |
|                          | Consommation nominale (min. - max.)                                | kW                                                             | 2,50 (0,15 - 3,43)      | 3,27 (0,21 - 4,12)      | 3,80 (0,18 - 4,60)      |
|                          | Pdesignc (charge de conception)                                    | kW                                                             | 8,2                     | 10,5                    | 12,3                    |
|                          | SEER                                                               | W/W                                                            | 7,0                     | 6,5                     | 6,5                     |
|                          | Étiquetage Énergétique                                             |                                                                | A++                     | A++                     | A++                     |
|                          | Efficacité énergétique saisonnière pour la réfrigération des lieux | ηs,c (%)                                                       | --                      | --                      | 257                     |
|                          | Consommation annuelle d'électricité                                | kWh/an                                                         | 404                     | 565                     | 662                     |
| Chauffage (1*)           | Capacité nominale (min. - max.)                                    | kW                                                             | 8,79 (1,61 - 10,14)     | 10,55 (3,60 - 10,83)    | 12,31 (3,52 - 12,31)    |
|                          | Consommation nominale (min. - max.)                                | kW                                                             | 2,40 (0,28 - 3,20)      | 2,84 (0,52 - 3,68)      | 3,30 (0,57 - 4,30)      |
|                          | Zone climatique intermédiaire                                      | Pdesignh (charge de conception)                                | kW                      | 6,8                     | 9,5                     |
|                          |                                                                    | SCOP                                                           | W/W                     | 4,0                     | 3,8                     |
|                          |                                                                    | Étiquetage énergétique                                         |                         | A+                      | A                       |
|                          |                                                                    | Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des lieux | ηs,h (%)                | --                      | 149                     |
|                          |                                                                    | Consommation annuelle d'électricité                            | kWh/an                  | 2394                    | 3500                    |
|                          |                                                                    | Tbiv (Température bivalente)                                   | °C                      | -7                      | -7                      |
|                          | Zone climatique chaude                                             | Pdesignh (charge de conception)                                | kW                      | 6,8                     | 9,8                     |
|                          |                                                                    | SCOP                                                           | W/W                     | 5,1                     | 5,1                     |
|                          |                                                                    | Étiquetage énergétique                                         |                         | A+++                    | A+++                    |
|                          |                                                                    | Consommation annuelle d'électricité                            | kWh/an                  | 1867                    | 2690                    |
|                          |                                                                    | Tbiv (Température bivalente)                                   | °C                      | 2                       | 2                       |
|                          | Tol (Température limite de fonctionnement)                         |                                                                | °C                      | -15                     | -15                     |
|                          | Alimentation Électrique                                            |                                                                | V-Hz-Ph                 | 230 / 50 / 1Ph          | 230 / 50 / 1Ph          |
|                          | Consommation maximale                                              |                                                                | kW                      | 4,15                    | 4,95                    |
|                          | Intensité maximale                                                 |                                                                | A                       | 19                      | 22                      |
| Unité Extérieure         | Débit d'air (max)                                                  | m³/h                                                           | 3800                    | 4000                    | 3850                    |
|                          | Pression sonore (Haute)                                            | dB (A)                                                         | 63                      | 62,5                    | 61,5                    |
|                          | Puissance sonore (Haute)                                           | dB (A)                                                         | 70                      | 70                      | 70                      |
|                          | Dimensions (L x H x P)                                             | mm                                                             | 946 x 810 x 410         | 946 x 810 x 410         | 946 x 810 x 410         |
|                          | Poids                                                              | kg                                                             | 62,1                    | 68,8                    | 74,1                    |
| Réfrigérant              | TYPE / PCA                                                         |                                                                | R32 / 675               | R32 / 675               | R32 / 675               |
|                          | Charge                                                             | kg / TCO2eq                                                    | 2,1 / 1,418             | 2,1 / 1,418             | 2,9 / 1,96              |
|                          | Précharge jusqu'à                                                  | Total des conduites de liquide 1/4"                            | m                       | 30                      | 37,5                    |
|                          |                                                                    | Total des conduites de liquide 3/8"                            | m                       | 7,5                     | 7,5                     |
|                          | Charge additionnelle                                               | Conduites de liquide 1/4"                                      | g/m                     | 12                      | 12                      |
|                          |                                                                    | Conduites de liquide 3/8"                                      | g/m                     | 24                      | 24                      |
| Connexions frigorifiques | Ligne de liquide                                                   | mm (pouce)                                                     | (1/4") x 3 + (1/4") x 1 | (1/4") x 3 + (1/4") x 1 | (1/4") x 4 + (1/4") x 1 |
|                          | Ligne de gaz                                                       | mm (pouce)                                                     | (3/8") x 3 + (1/2") x 1 | (3/8") x 3 + (1/2") x 1 | (3/8") x 4 + (1/2") x 1 |
|                          | Longueur maximale                                                  | m                                                              | 80                      | 80                      | 80                      |
|                          | Longueur par unité Intérieure                                      | m                                                              | 35                      | 35                      | 35                      |
|                          | Dénivellation maximale                                             | Entre utés. intérieur et extérieur                             | m                       | 15                      | 15                      |
|                          |                                                                    | Dif. Entre les unités intérieurs                               | m                       | 10                      | 10                      |
| Câble Électrique         | Alimentation (unité extérieure seule)                              | mm²                                                            | 2 x 4 + T               | 2 x 4 + T               | 2 x 4 + T               |
|                          | Interconnexion par unité Intérieure                                | mm²                                                            | 3 x 1 + T               | 3 x 1 + T               | 3 x 1 + T               |
| Temp. fonctionnement     | Intérieur (Réfrigération / Chauffage)                              | °C                                                             | 17 ~ 32 / 0 ~ 30        | 17 ~ 32 / 0 ~ 30        | 17 ~ 32 / 0 ~ 30        |
|                          | Extérieur (Réfrigération / Chauffage)                              | °C                                                             | -15 ~ 50 / -15 ~ 24     | -15 ~ 50 / -15 ~ 24     | -15 ~ 50 / -15 ~ 24     |

Remarques:

(1\*) Données prises avec les unités intérieures MUPR-09-H11-I (autant qu'il y a de prises dans l'unité). extérieure)

\* Le design et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis pour l'amélioration du produit.

\*\* Les valeurs du niveau sonore correspondent aux valeurs obtenues dans la chambre anéchoïque.

\*\*\* Les données et spécifications sont susceptibles de changer sans avertissement préalable..

# MULTISPLIT INVERTER H11

## Unité intérieure Type mural

### Série MUPR-H11-I

**MUNDOCLIMA**  
**SUPER DC INVERTER**



RG10A1 (F2S)/BGEF  
Inclus  
(CL 97 807)



**COMPATIBLE AVEC LES  
UNITÉS EXTÉRIEURES  
MULTI H9**

#### OPTIONNELS

Pour plus d'informations sur les options, voir la section

"SYSTÈMES DE COMMANDE" "SYSTÈMES DE CONTRÔLE MUNDOCLIMA"

#### Contrôle câblé



KJR-29B1/BK-E<sup>(2)</sup>  
(CL 92 869)



KJR-120G2/TFBG-E-02<sup>(1)</sup>  
(CL 09 210)

#### Contrôle centralisé<sup>(1)</sup>



CCM180A/WS  
(CL 97 800)



CCM270B/WS  
(CL 97 802)



CCM30/BKE  
(CL 92 871)



CCM15  
(CL 97 804)



MD-AC-MBS  
(CL 99 097 /  
CL 99 114-116)



MD-AC-KNX  
(CL 94 792 /  
CL 99 094-095)



INBACMID  
(CL 99 222/  
CL 99 210)



MUNDOCLIMA  
EU-OSK-105  
(CL 09 001)

#### Accessoires



Module multifonctions H11  
(Modèle 09/12/18: CL 97 818,  
Modèle 24 : CL 97 819)

<sup>(1)</sup> Module multi-fonctions H11 requis

<sup>(2)</sup> Câble de connexion (CL 98 442) requis, utilisation non recommandée avec le module multifonction.

| Modèle                                    |                               |            | MUPR-09-H11-I      | MUPR-12-H11-I      | MUPR-18-H11-I      | MUPR-24-H11-I      |
|-------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Code                                      |                               |            | UI 20 055          | UI 20 056          | UI 20 057          | UI 20 058          |
| Code EAN                                  |                               |            | 8432953048860      | 8432953048884      | 8432953048907      | 8432953048921      |
| Réfrigération                             | Capacité nominale (min ~ max) | kW         | 2,64 (1,03 - 3,22) | 3,52 (1,38 - 4,31) | 5,28 (3,39 - 5,90) | 7,03 (2,11 - 8,21) |
|                                           | Consommation nominale (1*)    | W          | 21                 | 23                 | 36                 | 68                 |
| Chauffage                                 | Capacité nominale (min ~ max) | kW         | 2,93 (0,82 - 3,37) | 3,81 (1,07 - 4,38) | 5,57 (3,10 - 5,85) | 7,33 (1,55 - 8,21) |
|                                           | Consommation nominale (1*)    | W          | 21                 | 23                 | 36                 | 68                 |
| Débit d'air (Haut / Moyen / Bas)          |                               | m³/h       | 520 / 460 / 330    | 530 / 400 / 350    | 800 / 600 / 500    | 1 090 / 770 / 610  |
| Pression sonore (Haute / Moyenne / Basse) |                               | dB (A)     | 37 / 32 / 22       | 37 / 32 / 22       | 41 / 37 / 31       | 46 / 37 / 34       |
| Puissance sonore (Élevée)                 |                               | dB (A)     | 54                 | 56                 | 56                 | 62                 |
| Connexions frigorifiques                  | Ligne de liquide              | mm (pouce) | Ø6,35 (1/4")       | Ø6,35 (1/4")       | Ø6,35 (1/4")       | Ø9,52 (3/8")       |
|                                           | Ligne de gaz                  | mm (pouce) | Ø9,52 (3/8")       | Ø9,52 (3/8")       | Ø12,7 (1/2")       | Ø15,9 (5/8")       |
| Dimensions (L x H x P)                    |                               | mm         | 726 x 291 x 210    | 835 x 295 x 208    | 969 x 320 x 241    | 1083 x 336 x 244   |
| Poids                                     |                               | kg         | 8                  | 8,7                | 11,2               | 13,6               |

Remarques:

(1\*) La consommation indiquée concerne uniquement l'unité intérieure, elle doit être ajoutée à la consommation de l'unité extérieure correspondante.

\* Le design et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis pour l'amélioration du produit.

\*\* Les valeurs du niveau sonore correspondent aux valeurs obtenues dans la chambre anéchoïque.

\*\*\* Les données et spécifications sont susceptibles de changer sans avertissement préalable..

\*\*\*\* Également compatible avec les unités extérieures de la série MULTI H9

# MULTISPLIT INVERTER H11

## Unité intérieure Type mural

### Série MUPR-H10X-I

**MUNDOCLIMA®**  
**SUPER DC INVERTER**

- Économisez encore plus de temps d'installation et de maintenance !
- Démontez l'unité intérieure en moins d'une minute - une seule vis !



RG10A1 (F2S)/BGEF  
Inclus  
(CL 97 807)

#### OPTIONNELS

Pour plus d'informations sur les options, voir la section "SYSTÈMES DE COMMANDE" "SYSTÈMES DE CONTRÔLE MUNDOCLIMA"

##### Contrôle câblé



KJR-29B1/BK-E<sup>(2)</sup>  
(CL 92 869)



KJR-120G2/TFBG-E-02<sup>(1)</sup>  
(CL 09 210)

##### Contrôle centralisé<sup>(1)</sup>



CCM180A/WS  
(CL 97 800)



CCM270B/WS  
(CL 97 802)



CCM30/BKE  
(CL 92 871)



CCM15  
(CL 97 804)

##### BMS<sup>(1)</sup>



MD-AC-MBS  
(CL 99 097 /  
CL 99 114-116)



MD-AC-KNX  
(CL 94 792 /  
CL 99 094-095)



INBACMID  
(CL 99 222/  
CL 99 210)



MUNDOCLIMA  
EU-OSK-105  
(CL 09 001)

##### WIFI

##### Accessoires



Module multifonctions H10X  
(Modèle 09/12/18: CL 97 808,  
Modèle 24 : CL 97 809)

<sup>(1)</sup> Module multi-fonctions H10X requis

<sup>(2)</sup> Le module WIFI (CL 09 001) est nécessaire

<sup>(3)</sup> Câble de connexion (CL 98 442) requis, utilisation non recommandée avec le module multifonction.

<sup>(4)</sup> Pour retirer la partie inférieure, il suffit d'enlever une seule vis (l'appareil en possède plusieurs)

| Modèle                                          |                               |            | MUPR-09-H10X-I        | MUPR-12-H10X-I        | MUPR-18-H10X-I        | MUPR-24-H10X-I          |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Code                                            |                               |            | UI 20 030             | UI 20 031             | UI 20 032             | UI 20 033               |
| Code EAN                                        |                               |            | 8432953041762         | 8432953041786         | 8432953042691         | 8432953042714           |
| Réfrigération                                   | Capacité nominale (min ~ max) | kW         | 2,73 (1,32 - 3,81)    | 3,52 (1,32 - 3,96)    | 5,28 (3,75 - 6,13)    | 7,03 (2,11 - 8,21)      |
|                                                 | Consommation nominale (1*)    | W          | 21                    | 25                    | 36                    | 60                      |
| Chauffage                                       | Capacité nominale (min ~ max) | kW         | 3,14 (0,88 - 4,40)    | 3,96 (0,88 - 4,54)    | 5,57 (2,58 - 6,77)    | 7,33 (1,55 - 8,81)      |
|                                                 | Consommation nominale (1*)    | W          | 21                    | 25                    | 36                    | 60                      |
| Débit d'air<br>(Turbo / Élevé / Moyen / Faible) |                               | m³/h       | 760 / 530 / 360 / 280 | 760 / 560 / 380 / 290 | 835 / 685 / 580 / 400 | 1540 / 1092 / 724 / 379 |
| Pression sonore (Haute / Moyenne / Basse)       |                               | dB (A)     | 37 / 32 / 21,5        | 40 / 33 / 22          | 41 / 35 / 23          | 44,5 / 40 / 33          |
| Puissance sonore (Élevée)                       |                               | dB (A)     | 58                    | 59                    | 59                    | 65                      |
| Connexions frigorifiques                        | Ligne de liquide              | mm (pouce) | Ø6,35 (1/4")          | Ø6,35 (1/4")          | Ø6,35 (1/4")          | Ø9,52 (3/8")            |
|                                                 | Ligne de gaz                  | mm (pouce) | Ø9,52 (3/8")          | Ø9,52 (3/8")          | Ø12,7 (1/2")          | Ø15,9 (5/8")            |
| Dimensions (L x H x P)                          |                               | mm         | 795 x 295 x 225       | 795 x 295 x 225       | 965 x 319 x 239       | 1140 x 370 x 275        |
| Poids                                           |                               | kg         | 10,2                  | 10,2                  | 12,3                  | 20                      |

Remarques:

(1\*) La consommation indiquée concerne uniquement l'unité intérieure, elle doit être ajoutée à la consommation de l'unité extérieure correspondante.

\* Le design et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis pour l'amélioration du produit.

\*\* Les valeurs du niveau sonore correspondent aux valeurs obtenues dans la chambre anéchoïque.

\*\*\* Les données et spécifications sont susceptibles de changer sans avertissement préalable..

# MULTISPLIT INVERTER H11

## Unité intérieure Type de cassette

### Série MUCSR-H11-I

**MUNDOCLIMA®**  
**SUPER DC INVERTER**



**Conception 360°**  
Grâce à la conception du panneau 360°, l'air est distribué de façon très uniforme.



**Pompe de vidange**  
Comprend une pompe de drainage pour une évacuation facile



**Taille compacte du panneau (modèles 12 et 18 uniquement)**  
Le panneau d'habillage est de 600x600 mm.



**Prise d'air extérieure**  
Possibilité d'amener l'air extérieur directement sur l'unité intérieure



**Signaux à distance (CP)**  
L'unité intérieure dispose d'une entrée ON/OFF et d'une sortie d'alarme et de fonctionnement.



**Réglage de la plage de température de consigne**  
La nouvelle télécommande RG10 permet de limiter :  
Réfrigération minimum de 16 °C à 24 °C;  
Chauffage maximum de 30 °C à 25 °C.



Modèles 12 et 18



Modèle 24



RG10A1(F2S)/BGEF  
Inclus  
(CL 09 100)

#### OPTIONNELS

Pour plus d'informations sur les options, voir la section  
"SYSTÈMES DE COMMANDE" "SYSTÈMES DE CONTRÔLE MUNDOCLIMA"

##### Contrôle câblé



KJR-29B1/BK-E<sup>(2)</sup>  
(CL 92 869)



KJR-120G2/TFBG-E-02<sup>(1)</sup>  
(CL 09 210)

##### Contrôle centralisé



CCM180A/WS  
(CL 97 800)



CCM270B/WS  
(CL 97 802)



CCM30/BKE  
(CL 92 871)



CCM15  
(CL 98 872 et 97 804)



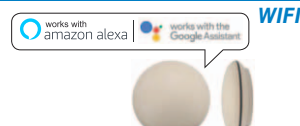
MD-AC-MBS  
(CL 99 097 /  
CL 99 114-116)



MD-AC-KNX  
(CL 94 792 /  
CL 99 094-095)



INBACMID  
(CL 99 222/  
CL 99 210)



MUNDOCLIMA  
WF105 (CL 09 002)

| Modèle                                              |                                      |            | MUCSR-12-H11-I      | MUCSR-18-H11-I        | MUCSR-24-H11-I          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| Code commun                                         |                                      |            | CL 21 410           | CL 21 411             | CL 21 412               |
| Réfrigération                                       | Capacité nominale (min. - max.)      | kW         | 3,52 (0,85 ~ 4,11)  | 5,28 (2,90 ~ 5,59)    | 7,03 (3,30 ~ 7,91)      |
|                                                     | Consommation nominale <sup>(1)</sup> | kW         | 0,045               | 0,045                 | 0,157                   |
| Chauffage                                           | Capacité nominale (min. - max.)      | kW         | 3,81 (0,47 ~ 4,31)  | 5,57 (2,37 ~ 6,10)    | 7,62 (2,81 ~ 8,94)      |
|                                                     | Consommation nominale <sup>(1)</sup> | kW         | 0,045               | 0,045                 | 0,157                   |
| Modèle                                              | Corps                                |            | MUCSR-12-H11-I      | MUCSR-18-H11-I        | MUCSR-24-H11-I          |
|                                                     | Panneau                              |            | MUCSR-H11-P1        | MUCSR-H11-P1          | MUCSR-H11-P2            |
| Code                                                | Corps                                |            | UI20500             | UI20501               | UI20502                 |
|                                                     | Panneau                              |            | UA21500             | UA21500               | UA21502                 |
| Code EAN                                            | Corps                                |            | 8432953050290       | 8432953050306         | 8432953050313           |
|                                                     | Panneau                              |            | 8432953050504       | 8432953050504         | 8432953050511           |
| Débit d'air (Haut / Moyen / Bas)                    |                                      | m³/h       | 620 / 510 / 420     | 720 / 620 / 500       | 1 300 / 1 140 / 1 000   |
| Pression sonore (Haute / Moyenne / Basse)           |                                      | dB (A)     | 41 / 36 / 33 / 25,5 | 43 / 39,5 / 35,5 / 29 | 45,5 / 42,5 / 39,5 / 27 |
| Puissance sonore (Haute)                            |                                      | dB (A)     | 56                  | 57                    | 57                      |
| Connexion drainage (OD)                             |                                      | mm         | Ø25                 | Ø25                   | Ø25                     |
| Hauteur tuyautage pompe à condensats <sup>(2)</sup> |                                      | mm         | 750                 | 750                   | 750                     |
| Prise d'air frais <sup>(3)</sup>                    |                                      | mm         | Ø65                 | Ø65                   | Ø75                     |
| Connexions frigorifiques                            | Ligne de liquide                     | mm (pouce) | Ø6,35 (1/4")        | Ø6,35 (1/4")          | Ø9,52 (3/8")            |
|                                                     | Ligne de gaz                         | mm (pouce) | Ø9,52 (3/8")        | Ø12,7 (1/2")          | Ø15,9 (5/8")            |
| Dimensions (L x H x P)                              | Corps                                | mm         | 570 x 260 x 570     | 570 x 260 x 570       | 830 x 205 x 830         |
|                                                     | Panneau                              | mm         | 647 x 50 x 647      | 647 x 50 x 647        | 950 x 75 x 950          |
| Poids                                               | Corps                                | kg         | 16,3                | 16                    | 21,6                    |
|                                                     | Panneau                              | kg         | 2,5                 | 2,5                   | 6                       |

Remarques:

(1\*) La consommation indiquée concerne uniquement l'unité intérieure, elle doit être ajoutée à la consommation de l'unité extérieure correspondante.

(2) Hauteur de refoulement depuis la base de l'unité, en installant la coudée à maximum 200mm en position horizontale.

(3) Diamètre intérieur

\* Le design et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis pour l'amélioration du produit.

\*\* Les valeurs du niveau sonore correspondent aux valeurs obtenues dans la chambre anéchoïque.

\*\*\* Les données et spécifications sont susceptibles de changer sans avertissement préalable.

\*\*\*\*Compatible avec les unités extérieures de la série Multi Hp.

# MULTISPLIT INVERTER H11

## UNITÉ INTÉRIEURE GAINABLE

### Série MUCR-H11-I

**MUNDOCLIMA®**  
**SUPER DC INVERTER**

#### RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE LA PRESSION STATIQUE



##### Conception à silhouette basse

Hauteur de l'unité intérieure à partir de 200 mm



##### Pompe de drainage

Incorpore une pompe de drainage pour faciliter le drainage de l'unité intérieure.



##### Programmeur hebdomadaire complet

Règle le fonctionnement hebdomadaire de l'appareil.



##### Retour configurable

Vous pouvez réaliser l'entrée du retour d'air par la partie arrière ou inférieure indistinctement. Par défaut, le retour se fait au niveau de la partie postérieure de l'unité.



##### Réglage de la plage de température de consigne

Le contrôleur sans fil R610 peut être utilisé pour imiter: Réfrigération min. de 16 °C à 24 °C; Chauffage max. de 30 °C à 25 °C.



##### Pression statique configurable

Avec la nouvelle télécommande murale KJR-120G2, la pression statique du ventilateur peut être réglée automatiquement ou manuellement, afin d'adapter la machine à chaque installation.



##### Signaux distants (CP)

L'unité intérieure dispose d'une entrée ON/OFF et d'une sortie d'alarme et fonctionnaient.



KJR-120G2/TFBG-E-02  
Inclus (CL 09 001)

Plus d'information sur les options, voir la section  
"MUNDOCLIMA SYSTEMS DE CONTRÔLE"

#### OPTIONNELS

##### Télécommande<sup>(1)</sup>



RG10A1(F2S)BGEF  
(CL 97 807)

##### Contrôle câblé



KJR-29B1/BK-E  
(CL 92 869)



MD-AC-MBS  
(CL 99 097/  
CL 99 114-116)



MD-AC-KNX  
(CL 94 792 /  
CL 99 094-095)



INBACMID  
(CL 99 222 /  
CL 99 210)



##### WIFI



MUNDOLIMA  
WF-105  
(CL 09 002)

##### Contrôle centralisé



CCM180A/WS  
(CL 97 800)



CCM270B/WS  
(CL 97 802)



CCM30/BKE  
(CL 92 871)



CCM15  
(CL 99 222  
et/ou  
CL 99 210)

<sup>(1)</sup> Le récepteur infrarouge situé dans l'unité doit être retiré et installé dans un endroit visible, utilisez le câble CL92907 pour prolonger le câble jusqu'à 3 m. Ou installez la contrôle câblée KJR-29B1/BK-E (CL 92 869) (Cette contrôle intègre un récepteur infrarouge).

| Modèle                                              |                                      |            | MUCR-12-H11-I <sup>(4)</sup> | MUCR-18-H11-I      | MUCR-24-H11-I      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Code                                                |                                      |            | UI 21 520                    | UI 21 521          | UI 21 522          |
| Code EAN                                            |                                      |            | 8432953050429                | 8432953050436      | 8432953050443      |
| Réfrigération                                       | Capacité nominale (min. - max.)      | kW         | 3,52 (0,53 ~ 3,99)           | 5,28 (2,55 ~ 5,86) | 7,03 (3,28 ~ 8,16) |
|                                                     | Consommation nominale <sup>(1)</sup> | kW         | 0,13                         | 0,09               | 0,09               |
| Chauffage                                           | Capacité nominale (min. - max.)      | kW         | 3,81 (1,00 ~ 4,39)           | 5,57 (2,20 ~ 6,15) | 7,62 (2,81 ~ 8,49) |
|                                                     | Consommation nominale <sup>(1)</sup> | kW         | 0,13                         | 0,09               | 0,09               |
| Débit d'air (Haut / Moyen / Bas)                    |                                      | m³/h       | 600 / 480 / 300              | 911 / 706 / 515    | 1229 / 1035 / 825  |
| Pression statique                                   | Nominale                             | Pa         | 25                           | 25                 | 25                 |
|                                                     | Configurable                         | Pa         | 0 - 60                       | 0 - 100            | 0 - 160            |
| Pression sonore (Haute / Moyenne / Basse)           |                                      | dB (A)     | 34,5 / 30,5 / 29 / 23        | 41 / 38 / 34 / 26  | 42 / 40 / 37 / 27  |
| Puissance sonore (Haute)                            |                                      | dB (A)     | 57                           | 58                 | 61                 |
| Connexion drainage (OD)                             |                                      | mm         | Ø25                          | Ø25                | Ø25                |
| Hauteur tuyautage pompe à condensats <sup>(2)</sup> |                                      | mm         | 750                          | 750                | 750                |
| Prise d'air frais <sup>(3)</sup>                    |                                      | mm         | Ø90                          | Ø125               | Ø125               |
| Connexions frigo-<br>rifiées                        | Ligne de liquide                     | mm (pouce) | Ø6,35 (1/4")                 | Ø6,35 (1/4")       | Ø9,52 (3/8")       |
|                                                     | Ligne de gaz                         | mm (pouce) | Ø9,52 (3/8")                 | Ø12,7 (1/2")       | Ø15,9 (5/8")       |
| Dimensions (L x H x P)                              |                                      | mm         | 700 x 200 x 450              | 880 x 210 x 674    | 1.100 x 249 x 774  |
| Poids                                               |                                      | kg         | 17,8                         | 24,4               | 32,3               |

Remarques:

(1\*) La consommation indiquée concerne uniquement l'unité intérieure, elle doit être ajoutée à la consommation de l'unité extérieure correspondante.

(2) Hauteur de refoulement depuis la base de l'unité, en installant la coudée à maximum 200mm en position horizontale.

(3) Diamètre intérieur

(4) Le modèle 12 peut être configuré comme un modèle à capacité interne de 7 (2 kW) ou 9 (2,6 kW) au moyen du micro-interrupteur ENC1.

\* Le design et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis pour l'amélioration du produit.

\*\* Les valeurs du niveau sonore correspondent aux valeurs obtenues dans la chambre anéchoïque.

\*\*\* Les données et spécifications sont susceptibles de changer sans avertissement préalable.

**MULTISPLIT INVERTER H11**

**Sélection Multisplit Inverter H11**
**ÉTAPE 1**

Sélectionnez la puissance la mieux adaptée à chacune des pièces que vous souhaitez climatiser. Le tableau suivant indique les différentes puissances, afin que vous puissiez sélectionner le modèle le plus adéquat.

| Modèle                                                                                                  | 9                           | 12                          | 18                          | 24                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Capacité                                                                                                | 2,6 kW                      | 3,5 kW                      | 5,2 kW                      | 7,0 kW                      |
| <b>SPLIT MURAL</b><br> | MUPR-09-H11-I<br>UI 20 055  | MUPR-12-H11-I<br>UI 20 056  | MUPR-18-H11-I<br>UI 20 057  | MUPR-24-H11-I<br>UI 20 058  |
|                                                                                                         | MUPR-09-H10X-I<br>UI 20 030 | MUPR-12-H10X-I<br>UI 20 031 | MUPR-18-H10X-I<br>UI 20 032 | MUPR-24-H10X-I<br>UI 20 033 |
| <b>CASSETTE</b><br>    | —                           | MUCSR-12-H11-I<br>CL 21 410 | MUCSR-18-H11-I<br>CL 21 411 | MUCSR-24-H11-I<br>CL 21 412 |
| <b>GAINABLE</b><br>    | —                           | MUCR-12-H11-I<br>UI 21 520  | MUCR-18-H11-I<br>UI 21 521  | MUCR-24-H11-I<br>UI 21 522  |

**ÉTAPE 2**

Sélectionnez l'unité extérieure qui s'adapte le mieux à la combinaison des unités intérieures choisies précédemment.

|                 | 2x1           |                              | 3x1                          |                                                             | 4x1                                                             |                                                                                                                                   | 5x1                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | MUEX-14-H11.2 | MUEX-18-H11.2                | MUEX-21-H11.3                | MUEX-27-H11.3                                               | MUEX-28-H11.4                                                   | MUEX-36-H11.4                                                                                                                     | MUEX-42-H11.5                                                                                                                                                                                           |
|                 | CL 21 400     | CL 21 401                    | CL 21 403                    | CL 21 404                                                   | CL 21 405                                                       | CL 21 406                                                                                                                         | CL 21 407                                                                                                                                                                                               |
| <b>1 PIÈCE</b>  | 9<br>12<br>18 | 9<br>12<br>18                | 9<br>12<br>18                | 9<br>12<br>18                                               | 9<br>12<br>18<br>24                                             | 9<br>12<br>18<br>24                                                                                                               | 9<br>12<br>18<br>24                                                                                                                                                                                     |
| <b>2 PIÈCES</b> | 9+9<br>9+12   | 9+9<br>9+12<br>9+18<br>12+12 | 9+9<br>9+12<br>9+18<br>12+12 | 9+9<br>9+12<br>9+18<br>12+12<br>12+18                       | 9+9<br>9+12<br>9+18<br>9+24<br>12+12<br>12+18<br>12+24<br>18+18 | 9+9<br>9+12<br>9+18<br>9+24<br>12+12<br>12+18<br>12+24<br>18+18                                                                   | 9+9<br>9+12<br>9+18<br>9+24<br>12+12<br>12+18<br>12+24<br>18+18<br>18+24                                                                                                                                |
| <b>3 PIÈCES</b> | —             | —                            | 9+9+9<br>9+9+12              | 9+9+9<br>9+9+12<br>9+9+18<br>9+12+12<br>9+12+18<br>12+12+12 | 9+9+9<br>9+9+12<br>9+9+18<br>9+12+12<br>9+12+18<br>12+12+12     | 9+9+9<br>9+9+12<br>9+9+18<br>9+9+24<br>9+12+12<br>9+12+18<br>9+12+24<br>9+18+18<br>12+12+12<br>12+12+18<br>12+12+24<br>12+18+18   | 9+9+9<br>9+9+12<br>9+9+18<br>9+9+24<br>9+12+12<br>9+12+18<br>9+12+24<br>9+18+18<br>12+12+12<br>12+12+18<br>12+12+24<br>12+18+18<br>18+18+18                                                             |
| <b>4 PIÈCES</b> | —             | —                            | —                            | —                                                           | 9+9+9+9<br>9+9+9+12                                             | 9+9+9+9<br>9+9+9+12<br>9+9+9+18<br>9+9+12+12<br>9+9+12+18<br>9+12+12+12<br>9+12+12+18<br>9+12+12+18<br>12+12+12+12<br>12+12+12+18 | 9+9+9+9<br>9+9+9+12<br>9+9+9+18<br>9+9+9+24<br>9+9+12+12<br>9+9+12+18<br>9+9+12+24<br>9+9+18+18<br>9+12+12+12<br>9+12+12+18<br>9+12+12+18<br>9+12+12+24<br>9+12+18+18<br>12+12+12+12<br>12+12+12+18     |
| <b>5 PIÈCES</b> | —             | —                            | —                            | —                                                           | —                                                               | —                                                                                                                                 | 9+9+9+9+9<br>9+9+9+9+12<br>9+9+9+9+18<br>9+9+9+12+12<br>9+9+9+12+18<br>9+9+9+12+18<br>9+9+9+12+24<br>9+9+9+18+18<br>9+12+12+12+12<br>9+12+12+12+18<br>9+12+12+12+18<br>12+12+12+12+12<br>12+12+12+12+18 |