

































# NOUVELLE GAMME MULTI-INVERTER 2010

Pour 2010, LG a complètement repensé sa gamme de produits en proposant des groupes extérieurs équipés de nouveaux compresseurs, échangeurs et ventilateurs. L'électronique a été entièrement revue afin d'optimiser ce nouveau matériel dans le but d'obtenir des systèmes Multi-Split encore plus performants. Produit phare de la gamme, le Libero (CSxxAQ) incarne le profond changement engagé par LG : performances, design et simplicité d'installation. De plus, le Libero, le ArtCool Mirror ainsi que la Console Double Flux deviennent compatibles Mono et Multi-Split permettant une plus grande flexibilité d'installation.

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Nouvelle gamme                     | > 166 |
| Multi-Split Inverter 2010          | > 170 |
| Zoom                               | > 174 |
| Unités extérieures                 | > 176 |
| Unités extérieures avec boîtiers   | > 178 |
| Unités intérieures                 | > 182 |
| Schémas frigorifiques              | > 184 |
| Vues techniques unités intérieures | > 188 |
| Vues techniques unités extérieures | > 190 |
| Tableaux de combinaisons           | > 190 |

| Puissance Froid - kW   | 1,5 kW  | 2,1 kW  | 2,6 kW  | 3,5 kW  | 5,3 kW  | 7 kW  |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Puissance Chaud - kW   | 1,7 kW  | 2,3 kW  | 2,9 kW  | 3,9 kW  | 5,8 kW  | 7,8 kW  |
| Muraux - <b>NOUVEAU</b>  | MSXXAH  |   | CSxxAQ  |   |   |   |
|                   | MS05AH.N40  | CS07AQ.NB0  | CS09AQ.NB0  | CS12AQ.NB0  | MS18AH.N50  | CS18AQ.NC0  |
| Console Double Flux  |      |   |   |   |   |   |
|                  | CQ09.NA0   CQ12.NA0   |   |   |   |   |   |
| Artcool Mirror - <b>NOUVEAU</b>  |    |   |   |   |   |   |
|                 | CC07AWR.NE3   CC09AWR.NE3   CC12AWR.NE3   CC18AWR.NE3                                 |   |   |   |   |   |
| Artcool Panel Photo  |    |   |   |   |   |   |
|                 | MA09AH1.NF1   MA12AH1.NF1   |   |   |   |   |   |
| Console Convertible  |   |   |   |   |   |   |
|                 | MV09AH.NE0   MV12AH.NE0   MV18AH.NB0  |   |   |   |   |   |
| Cassette 4 Voies   |    |   |   |   |   |   |
|                 | MT06AH.NR0   MT08AH.NR0   MT10AH.NR0   MT12AH.NR0   MT18AH.NQ0                        |   |   |   |   |   |
| Gainable Extra-Mince<br>Basse Pression Statique  |    |   |   |   |   |   |
|                 | MB09AHL.N12   MB12AHL.N12   |   |   |   |   |   |
| Gainable<br>Haute Pression Statique  |  |   |   |   |   |   |
|                 | MB18AH.NH0   MB24AH.NH0   |   |   |   |   |   |
| Puissance Froid - kW   | 4,7 kW  | 5,3 kW  | 6,1 kW  | 7,9 kW  | 8,8 kW  | 11,7 kW   |
| Puissance Chaud - kW   | 5,3 kW  | 6,3 kW  | 7 kW  | 9 kW  | 10,1 kW   | 13,5 kW   |
| Unités Extérieures<br>Inverter Monophasées<br>Unités Intérieures<br>Connectables<br><b>NOUVEAU</b> | MU2M17.U00  | MU3M19.UE0  | MU3M21.UE0  | MU4M27.U40  | MU5M30.U40  | MU5M40.UH0  |
|                 | 2   | 3   | 3   | 4   | 5   | 5   |
|                 |    |  |  |    |  |  |
| Puissance Froid - kW   | 11,7 kW   | 15,5 kW   | 16,7 kW   | Puissance Froid - kW  |   |   |
| Puissance Chaud - kW   | 13,5 kW   | 16,4 kW   | 17,8 kW   | 13,5 kW   | 15,5 kW   | 16,7 kW   |
| Unités Extérieures<br>Inverter Monophasées<br>Unités Intérieures<br>Connectables                   | FM40AH.UH3  | FM48AH.U33  | FM56AH.U33  | FM41AH.U33  | FM49AH.U33  | FM57AH.U33  |
|                 | 7   | 8   | 9   | 7   | 8   | 9   |
|                 |    |  |  |  |  |  |
| Unités Extérieures<br>Inverter Triphasées<br>Unités Intérieures<br>Connectables                    |   |   |   |   |   |   |

## CONDITIONS DE MESURE

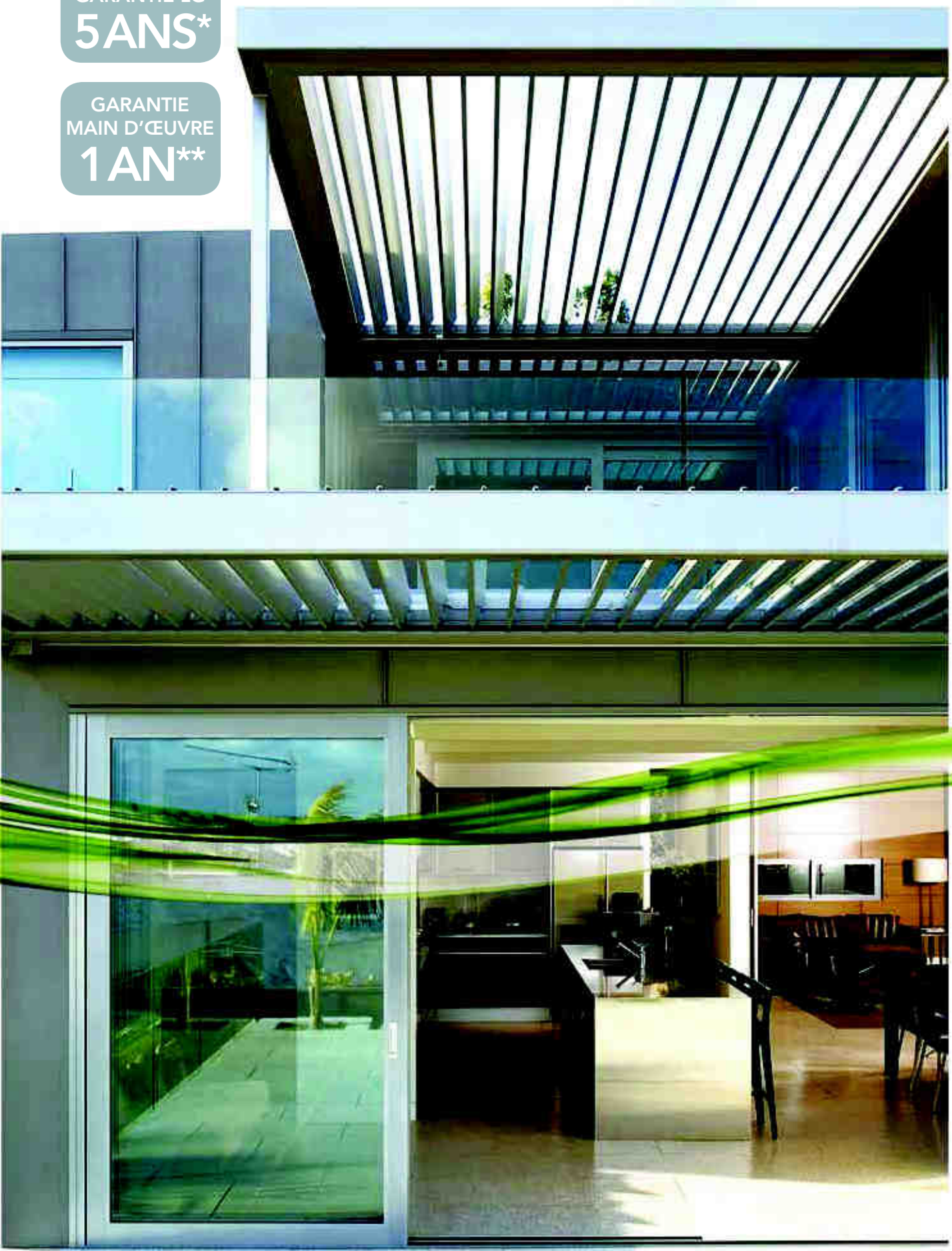
- Pour le mode froid :  
Température intérieure : 27°C BS/19°C BH  
Température extérieure : 35°C BS/24°C BH

- Pour le mode chaud :  
Température intérieure : 20°C BS/15°C BH  
Température extérieure : 7°C BS/6°C BH
- Longueur de Tuyauterie : 7,5 m
- Dénivelé : 0 m

Les spécifications inscrites peuvent être modifiées sans préavis. Pour des informations plus précises et détaillées, veuillez consulter nos manuels techniques.

NOUVELLE  
GARANTIE LG  
**5 ANS\***

GARANTIE  
MAIN D'ŒUVRE  
**1 AN\*\***



SOLUTIONS RÉSIDENTIELLES

165

SYSTÈMES  
MULTI-SPLIT INVERTER

\* Garantie 5 ans : Compresseur – 3 ans : Pièces  
\*\* Garantie main d'œuvre sous conditions de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique agréé LG.

# NOUVELLE GAMME MULTI-SPLIT INVERTER 2010

**NOUVEAU**

Mural Classique  
MS05AH.N40 - 1,5 kW  
MS18AH.N50 - 5,8 kW

Console Double Flux  
2,9 à 3,9 kW

**NOUVEAU**

Artcool Mirror  
2,3 à 5,8 kW

Artcool Panel Photo  
2,9 à 3,9 kW

**NOUVEAU**

Mural Libero  
2,3 à 5,8 kW

**NOUVEAU**

MU2M17 - 5,2 kW  
MU3M19 - 6,3 kW  
MU3M21 - 7,1 kW

**NOUVEAU**

MU4M27 - 9,1 kW  
MU5M30 - 10,1 kW

**NOUVEAU**

MU5M40  
13,5 kW

Console Convertible  
2,9 à 5,8 kW

Cassette 4 Voies  
1,5 à 5,8 kW

Gainable Basse  
Pression Statique  
2,9 à 3,9 kW

Gainable Haute  
Pression Statique  
5,8 à 7,8 kW

**12 GROUPES EXTÉRIEURS  
27 UNITÉS INTÉRIEURES**

**PLUS DE 2000  
COMBINAISONS  
POSSIBLES**

## MULTI-SPLIT INVERTER : NOUVELLE GÉNÉRATION

### Souplesse :

- 2 à 5 unités connectables sans boîtier disponibles de 5,2 à 13,5 kW en mode chauffage.
- 7 à 9 unités intérieures connectables via des boîtiers disponibles de 13,5 à 17,9 kW en mode chauffage.
- 8 types d'unités intérieures.
- Jusqu'à 145 m de longueur de tuyauterie.

### Esthétisme :

- Nouvelle unité intérieure murale Libero, nouveau critère de design et d'installation.
- Façade lisse et dimensions compactes de la Console Double Flux.

- Unités intérieures Artcool.

- Nouveaux groupes extérieurs plus compacts pour une meilleure intégration.

### Confort :

- Le confort toute l'année au degré près !
- Tous types de diffusion d'air possibles grâce à 8 types d'unités intérieures.

### Performances énergétiques :

- Des coefficients de performances élevés : COP = 4,80 (Taille 19).
- Des performances garanties jusqu'à -15°C.

## NOUVELLE GARANTIE PIÈCES ET MAIN D'ŒUVRE

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2010, LG met en œuvre des solutions services adaptées à vos besoins.

En plus de proposer de nombreux systèmes de chauffage et de climatisation, LG vous accompagne durant la réalisation de vos prestations en proposant des pré-visites et/ou des mises en service donnant droit à des garanties supplémentaires.

NOUVELLE  
GARANTIE LG  
**5 ANS\***

GARANTIE  
MAIN D'ŒUVRE  
**1 AN\*\***

## CONDITIONS DES GARANTIES COMPRESSEURS, PIÈCES ET MAIN D'ŒUVRE

167

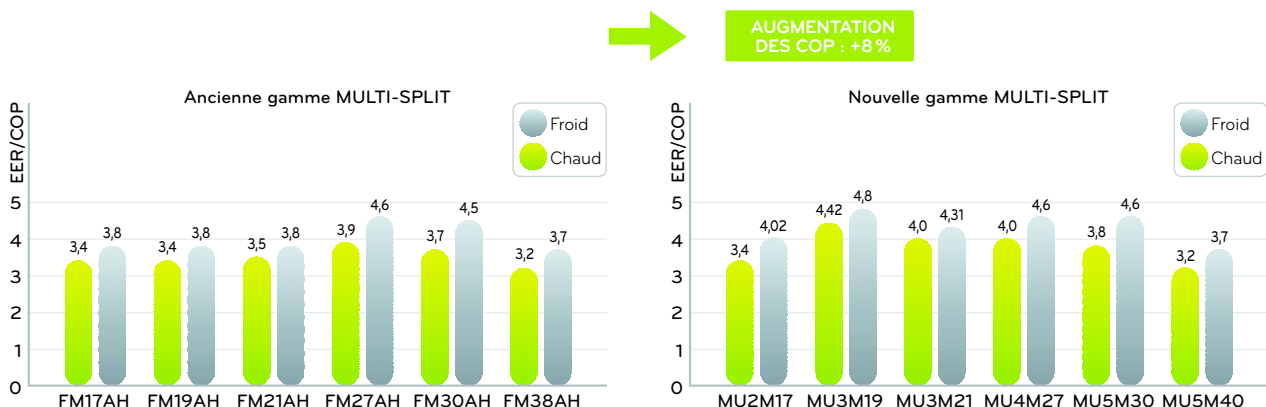
| TYPE DE PRODUITS                 |  | SERVICE LG :<br>MISE EN SERVICE | GARANTIE LG – * DATE DE MISE EN SERVICE |       |        |       |                 | RAPPELS   |
|----------------------------------|--|---------------------------------|---|-------|--------|-------|-----------------|---|
|                                  |  |                                 | COMPRESSEUR                             |       | PIÈCES |       | MAIN D'ŒUVRE LG |   |
|                                  |  |                                 | 5 ANS*                                  | 1 AN* | 3 ANS* | 1 AN* | 1 AN**          |   |
| SOLUTIONS AIR/AIR                | Multi-Split Inverter                       | ●                               | ●                                       |       | ●      |       | ●               | Mise en Service recommandée effectuée par un partenaire Station Technique Agréé |
|                                  |  | Pas de mise en service          | ●                                       |       | ●      |       |                 | Si pas Mise en Service par un partenaire Station Technique Agréé                |
| SOLUTIONS DE GESTION CENTRALISÉE | AC SMART                                   | ● (Obligatoire)                 |   |       |        | ●     | ●               | Mise en Service obligatoire effectuée par un partenaire Station Technique Agréé |
|                                  | Solutions Réseaux (ACP, LonWorks®, BacNet) | ● (Obligatoire)                 |   |       |        | ●     | ●               | Mise en Service obligatoire effectuée par un partenaire Station Technique Agréé |

\* Garantie 5 ans : Compresseur – 3 ans : Pièces

\*\* Garantie main d'œuvre sous conditions de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique agréée LG.

## NOUVELLES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

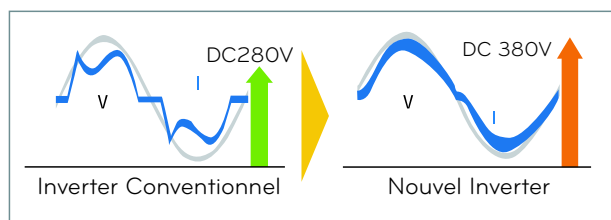
En 2010, LG possède de nouveaux groupes extérieurs équipés de compresseurs BDLC de qualité supérieure ainsi que des moteurs BDLC hautes performances et un nouvel échangeur de chaleur.



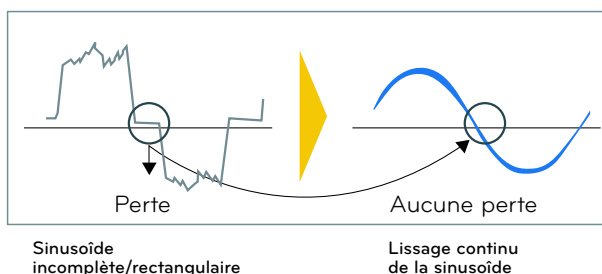
# NOUVEAUX GROUPES EXTÉRIEURS MULTI-SPLIT INVERTER

## NOUVELLE GESTION ÉLECTRONIQUE DE L'INVERTER

### Amélioration du contrôle des compresseurs BLDC.



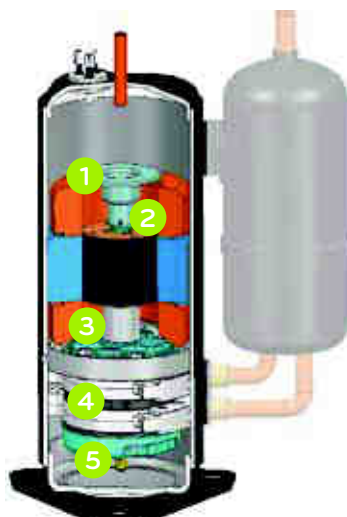
### Nouveau PCF (Facteur de correction) en hautes/basses fréquences pour optimiser la phase tension/intensité.



## NOUVEAU COMPRESSEUR BLDC

Les nouveaux climatiseurs LG sont dotés de nouveaux compresseurs BLDC qui, grâce à un aimant neodymium fort et une optimisation de la circulation d'huile, permettent d'obtenir des rendements énergétiques supérieurs à 4.

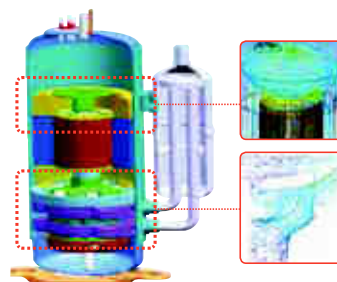
- 1 Minimiser l'huile en circulation**
  - Séparateur d'huile
  - Refoulement optimisé
- 2 Augmentation du rendement**
  - Moteur DC IPM sans broche
  - Moteur 4 pôles à bobinages
  - Aimant NdFeB
- 3 Compression optimisée**
  - Nouveau système de refoulement
  - Nouveau système d'aspiration
- 4 Minimiser le bruit et les vibrations**
  - Double palette
  - Plage de fonctionnement étendue
- 5 Augmentation de la fiabilité**
  - Longévité des éléments tournants
  - Réceptacle d'huile PVE/POE



### Optimisation de la circulation d'huile dans les hautes fréquences

Afin d'augmenter la fiabilité de ses compresseurs, LG a amélioré le système de circulation d'huile :

- Performance + 5 %
- Usure - 40 %



Optimisation du retour d'huile et adoption d'un système de séparation d'huile

## NOUVEL ÉCHANGEUR

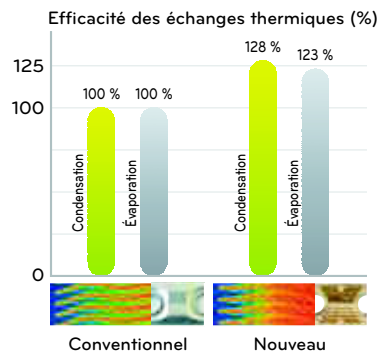
Plus grande surface d'échanges thermiques



Longueur : ↑ 6 %  
Hauteur : ↑ 8 %

Augmentation  
du rendement énergétique

## Échangeur haut rendement

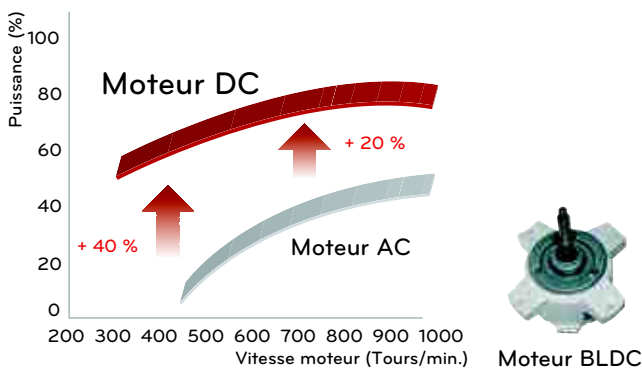


- Efficacité des échanges thermiques augmentés de 28 %
- Traitement anti corrosion (Gold Fin™)

## NOUVEAU VENTILATEUR

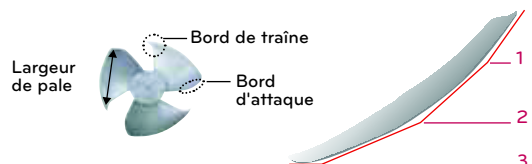
### Moteur à ventilateur à courant continu

Le moteur BLDC permet une économie d'énergie supplémentaire en fonctionnement. Comparé avec des moteurs AC, le moteur BLDC peut développer 35 % d'énergie en plus à pleine vitesse.

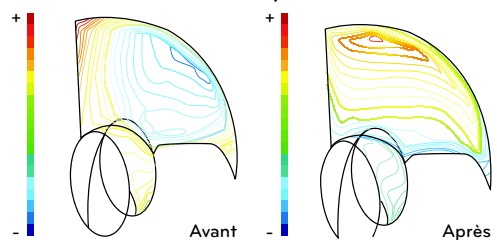


### Ventilateur Axial

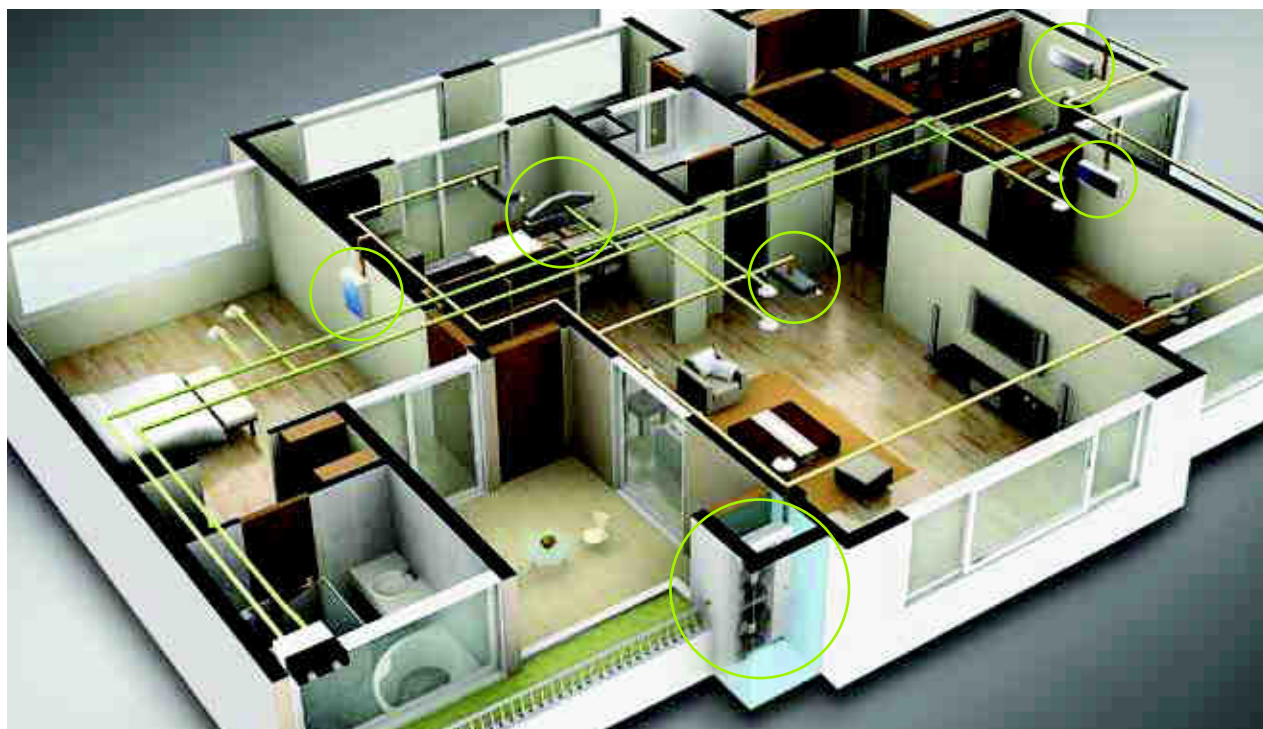
Adoption d'un nouveau ventilateur composé de 3 pales, plus performant et moins bruyant.



### Meilleure Pression statique



# SOLUTIONS RÉSIDENTIELLES



## NOUVEAU LIBERO : DES PERFORMANCES EXCELLENTES (COP = 4,57)

Un design innovateur, et une installation optimisée, le nouveau modèle Libero, compatible Mono et Multi-Split, est la nouvelle référence unité intérieure murale du marché.



## CONSOLE DOUBLE FLUX

Avec son design unique et ses multiples fonctionnalités (système Neo-Plasma, soufflage vertical bi-directionnel et ultra silencieux), la Console Double Flux saura apporter confort et tranquillité à votre environnement.

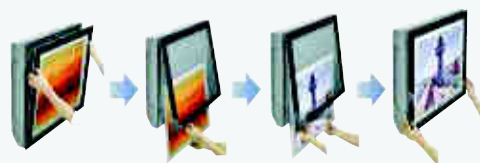


## ARTCOOL MIRROR ET PANEL

Conçus comme de véritables œuvres d'art, les nouveaux Artcool sont les appareils les plus remarquables de la gamme. Dans la lignée du savoir-faire LG, vous trouverez ses caractéristiques techniques aussi attrayantes que leur design : silencieux avec 21 dB(A), filtration Neo-Plasma, autonettoyant...



## ARTCOOL PANEL PHOTO : L'UNITÉ PERSONNALISABLE



Façade Photo interchangeable (MAxxAH1)

## ARTCOOL MIRROR



# PLUS DE FLEXIBILITÉ

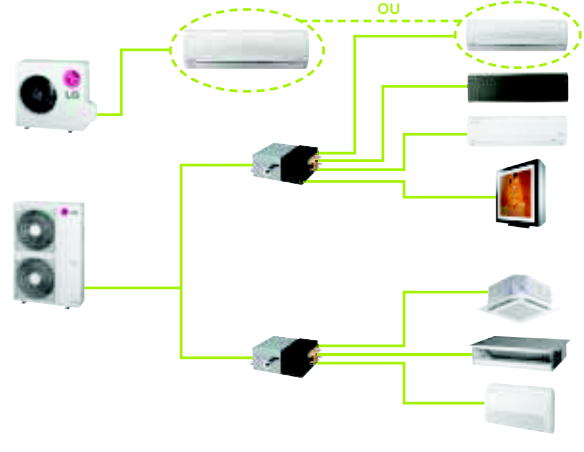
## NOUVELLE UNITÉ INTÉRIÈRE MURALE 1,5 KW

- Une unité intérieure plus adaptée aux constructions basse consommation ou composées de petites surfaces.
- Optimisation de la puissance du groupe extérieur.
- Faible niveau sonore.
- Unité intérieure plus compacte.



MS05AH.N40

## UNITÉ INTÉRIÈRE COMPATIBLE MONO ET MULTI-SPLIT



## NOUVELLE UNITÉ INTÉRIÈRE MURALE LIBERO PLUS FACILE À INSTALLER



Économisez jusqu'à 30% de votre temps d'installation de l'unité intérieure avec le nouveau Libero.

SUSPENSION D'UNE UNITÉ D'INTÉRIEUR



FOND DE CHÂSSIS SÉPARÉ



SUPPORT AMOVIBLE

Unique sur le marché



TUYAUTERIE

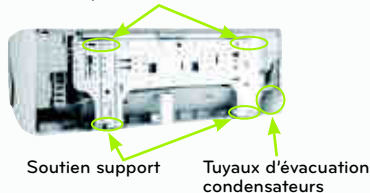


CÂBLAGE



FINITION

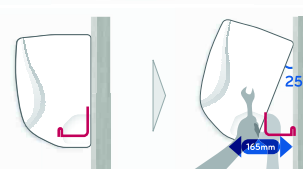
Dispositif d'encadrement



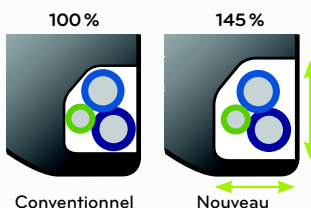
Amélioration de la plaque d'installation avec **les indications de montage directement gravées sur la plaque d'installation** permettant un montage sans manuel.



**Volet détachable**, participe à la facilité de pose et de raccordement de l'appareil.



Un **support amovible** permet une maintenance plus aisée.



Un **espace dédié au raccordement frigorifique plus grand** permet une installation plus facile.

|       | CONCURRENTS |      |       |      |
|-------|-------------|------|-------|------|
|       | LG          | A    | B     | C    |
| A(mm) | 67,7        | 50   | 60    | 45   |
| B(mm) | 72          | 80   | 70    | 70   |
| %     | 116 %       | 95 % | 100 % | 75 % |



**L'espace dédié au câblage électrique est lui aussi agrandi**, permettant ainsi un accès simplifié.

# NOUVELLES UNITÉS EXTÉRIEURES

## NOUVEAU

| RÉFÉRENCE COMBINAISON                    |                   | MU2M17.ULO        | MU3M19.UEO        | MU3M21.UEO        | MU4M27.U40        | MU5M30.U40        | MU5M40.UHO        |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>PUISSANCE</b>                         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Unités intérieures connectables          | -                 | 2                 | 3                 | 3                 | 4                 | 5                 | 5                 |
| Puissance Frigorifique - Nom             | W                 | 4690              | 5300              | 6150              | 7910              | 8800              | 11700             |
| Puissance Frigorifique - Min-Max         | W                 | 1350-5130         | 1350-6330         | 1850-7330         | 1850-9490         | 1850-10550        | 2800-13500        |
| Puissance Chaud - Nom                    | W                 | 5 270             | 6 300             | 7030              | 9 080             | 10 100            | 13 500            |
| Puissance Chaud - Min-Max                | W                 | 1410-5710         | 1410-7270         | 2220-7770         | 2220-10550        | 2220-12100        | 3200-15000        |
| Consommation froid - Min/Nom/Max         | W                 | 400/1380/1830     | 380/1200/2370     | 720/1530/2940     | 720/1980/3120     | 720/2310/3160     | 1100/3630/4650    |
| Consommation chaud - Min/Nom/Max         | W                 | 390/1310/1730     | 450/1310/2480     | 880/1630/2950     | 880/1970/3680     | 880/2190/3870     | 1400/3650/4840    |
| EER                                      | -                 | 3,4               | 4,42              | 4,02              | 4                 | 3,8               | 3,2               |
| Label Énergétique Froid                  | -                 | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 |
| COP                                      | -                 | 4,02              | 4,8               | 4,31              | 4,6               | 4,6               | 3,7               |
| Label Énergétique Chaud                  | -                 | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 |
| Débit d'air                              | m <sup>3</sup> /h | 1692              | 3180              | 3180              | 3600              | 3600              | 3180x2            |
| Niveau Sonore à 1 m - GV                 | dB(A)             | 50                | 52                | 52                | 53                | 53                | 58                |
| Dimensions - LxHxP                       | mm                | 770x545x288       | 870x808x320       | 870x808x320       | 950x834x330       | 950x834x330       | 900x1165x370      |
| Poids net extérieur                      | Kg                | 40                | 58                | 61                | 67                | 67                | 95                |
| Plage de Fonctionnement Froid            | °C BS             | -10-46            | -10-46            | -10-46            | -10-46            | -10-46            | -10-46            |
| Plage de Fonctionnement Chaud            | °C BH             | -15-24            | -15-24            | -15-24            | -15-24            | -15-24            | -15-24            |
| <b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Tension                                  | V/Hz              | 220-240/50        | 220-240/50        | 220-240/50        | 220-240/50        | 220-240/50        | 220-240/50        |
| Tension Min/Max                          | V                 | 198-264           | 198-264           | 198-264           | 198-264           | 198-264           | 198-264           |
| Intensité Maximum                        | A                 | 10                | 12,7              | 15,7              | 16,7              | 16,9              | 21,5              |
| Disjoncteur*                             | A                 | D10A              | D16A              | D16A              | D16A              | D20A              | D25A              |
| Câble d'alimentation*                    | mm <sup>2</sup>   | 3G2,5             | 3G2,5             | 3G4               | 3G4               | 3G4               | 3G6               |
| Interconnexion                           | mm <sup>2</sup>   | 4G1,5             | 4G1,5             | 4G1,5             | 4G1,5             | 4G1,5             | 4G1,5             |
| <b>CONNEXIONS FRIGORIFIQUES</b>          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Diamètre liquide-gaz                     | pouce             | 1/4 - 3/8         | 1/4 - 3/8         | 1/4 - 3/8         | 1/4 - 3/8         | 1/4 - 3/8         | 1/4 - 3/8         |
| Longueur préchargée                      | m                 | 2x7,5             | 3x7,5             | 3x7,5             | 4x7,5             | 5x7,5             | 5x7,5             |
| Longueur maximum totale                  | m                 | 30                | 50                | 50                | 70                | 75                | 85                |
| Longueur maximum par unité**             | m                 | 20                | 25                | 25                | 25                | 25                | 25                |
| Dénivelé maxi groupe/évapo le plus bas   | m                 | 15                | 15                | 15                | 15                | 15                | 15                |
| Dénivelé maxi entre 2 unités intérieures | m                 | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               |
| Piège à huile                            | -                 | Si dénivelé > 5 m | Si dénivelé > 5 m | Si dénivelé > 5 m | Si dénivelé > 5 m | Si dénivelé > 5 m | Si dénivelé > 5 m |
| Charge de réfrigérant                    | g                 | 1300              | 2100              | 2300              | 3300              | 3300              | 4000              |

### Remarques :

\* Valeurs données à titre indicatif.

La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises à la norme NF C15-100 ainsi qu'aux préconisations du manuel technique du constructeur.

\*\* Longueur minimale par unité : 3 m.

Le mode nuit engendre une perte de puissance de l'ordre de 30 %.

Les spécifications inscrites peuvent être modifiées sans préavis.

Pour des informations plus précises et détaillées, veuillez consulter nos manuels techniques.

gold



## PARTICULARITÉS

- Gold Fin™ (Unité Extérieure)
- Redémarrage automatique

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

Cf. onglet accessoire.



Commande centralisée tactile AC Smart.



Commande centralisée.



Commande filaire individuelle tactile Deluxe.

# UNITÉS INTÉRIEURES

## NOUVEAU

| LIBERO                         |       | MS05AH.N40  | CS07AQ.NBO  | CS09AQ.NBO  | CS12AQ.NBO  | CS18AQ.NCO   | MS18AH.N50   |
|--------------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Puissance Froid/Chaud          | W     | 1500/1600   | 2100/2300   | 2600/2900   | 3500/3900   | 5200/5800    | 5300/5800    |
| Débit d'Air - Max.             | m³/h  | 336         | 336         | 420         | 570         | 972          | 720          |
| Niveau sonore à 1 m - PV/MV/GV | dB(A) | 20/25/29    | 25/28/31    | 27/30/33    | 31/36/39    | 28/33/37     | 31/34/37     |
| Déshumidification              | l/h   | 0,9         | 0,9         | 1,1         | 1,2         | 1,9          | 2,3          |
| Dimensions - LxHxP             | mm    | 840x270x153 | 885x285x210 | 885x285x210 | 885x285x210 | 1030x325x250 | 1090x300x180 |
| Poids net                      | kg    | 7           | 11          | 11          | 11          | 17           | 13           |
| Diamètre des condensats (Ext.) | mm    | 20          | 21,5        | 21,5        | 21,5        | 21,5         | 20           |
| Diamètre Liquide - Gaz         | Pouce | 1/4 - 3/8   | 1/4 - 3/8   | 1/4 - 3/8   | 1/4 - 3/8   | 1/4 - 1/2    | 1/4 - 1/2    |

### PARTICULARITÉS MURAL FAÇADE LISSE

- Filtration Nano-Plasma
- Chaos
- Télécommande infrarouge
- Autonettoyant
- Mode Nuit
- Horloge 24H Marche/Arrêt
- Jet Cool
- Déshumidification
- Hot Start



### PARTICULARITÉS LIBERO

- Compatible Mono-Split/Multi-Split
- Installation rapide
- Gold Fin™ (Unit. Ext.)
- Auto-Changeover
- Filtration Neo Plasma
- Mode Nuit : 19 dB(A) (Tailles 9-12) 29 dB(A) (Tailles 18-24)
- Redémarrage automatique
- Télécommande Infrarouge
- Horloge 24H Marche/Arrêt
- Flux d'Air Quadri Directionnel
- Autonettoyant
- Déshumidification
- Jet Cool
- Chaos
- Hot Start



| CONSOLE DOUBLE FLUX                |       | CQ09.NAO    | CQ12.NAO    |
|------------------------------------|-------|-------------|-------------|
| Puissance Froid/Chaud              | W     | 2600/2900   | 3500/3900   |
| Débit d'Air - Max.                 | m³/h  | 468         | 540         |
| Niveau sonore à 1 m - TPV/PV/MV/GV | dB(A) | 22/27/32/38 | 22/27/32/38 |
| Déshumidification                  | l/h   | 1,0         | 1,2         |
| Dimensions - LxHxP                 | mm    | 700x600x210 | 700x600x210 |
| Poids net                          | kg    | 13,8        | 13,8        |
| Diamètre des condensats (Ext.)     | mm    | 20          | 20          |
| Diamètre Liquide - Gaz             | Pouce | 1/4 - 3/8   | 1/4 - 3/8   |

### PARTICULARITÉS

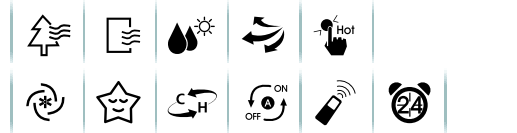
- Compatible Mono et Multi-Split
- Filtration Nano-Plasma + Ioniser
- Chaos
- Télécommande infrarouge
- Horloge 24H Marche/Arrêt
- Jet Cool
- Déshumidification
- Hot Start



| ARTCOOL PANEL PHOTO            |       | MA09AH1.NF1 | MA12AH1.NF1 |
|--------------------------------|-------|-------------|-------------|
| Puissance Froid/Chaud          | W     | 2600/2900   | 3500/3900   |
| Débit d'Air - Max.             | m³/h  | 460         | 535         |
| Niveau sonore à 1 m - PV/MV/GV | dB(A) | 27/32/38    | 32/38/44    |
| Déshumidification              | l/h   | 1,2         | 1,4         |
| Dimensions - LxHxP             | mm    | 600x600x145 | 600x600x145 |
| Poids net                      | kg    | 15          | 15          |
| Diamètre des condensats (Ext.) | mm    | 20          | 20          |
| Diamètre Liquide - Gaz         | Pouce | 1/4 - 3/8   | 1/4 - 3/8   |

### PARTICULARITÉS

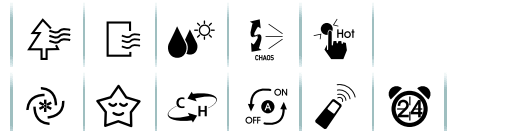
- Filtration Nano-Plasma
- Chaos
- Télécommande infrarouge
- Autonettoyant
- Mode Nuit
- Horloge 24H Marche/Arrêt
- Jet Cool
- Déshumidification
- Hot Start



| ARTCOOL MIRROR                 |       | CC07AWR.NE3 | CC09AWR.NE3 | CC12AWR.NE3 | CC18AWR.N83  |
|--------------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Puissance Froid/Chaud          | W     | 2100/2300   | 2600/2900   | 3500/3900   | 5300/5800    |
| Débit d'Air - Max.             | m³/h  | 480         | 600         | 600         | 756          |
| Niveau sonore à 1 m - PV/MV/GV | dB(A) | 26/29/34    | 27/30/35    | 27/30/35    | 35/37/39     |
| Déshumidification              | l/h   | 1           | 1,2         | 1,5         | 2            |
| Dimensions - LxHxP             | mm    | 915x282x165 | 915x282x165 | 915x282x165 | 1107x299x200 |
| Poids net                      | kg    | 9,5         | 9,5         | 9,5         | 14,1         |
| Diamètre des condensats (Ext.) | mm    | 20          | 20          | 20          | 20           |
| Diamètre Liquide - Gaz         | Pouce | 1/4 - 3/8   | 1/4 - 3/8   | 1/4 - 3/8   | 1/4 - 1/2    |

### PARTICULARITÉS

- Compatible Mono-Split et Multi-Split
- Filtration Nano-Plasma
- Chaos
- Télécommande infrarouge
- Autonettoyant
- Mode Nuit
- Horloge 24H Marche/Arrêt
- Jet Cool
- Déshumidification
- Hot Start





## NOUVEAU

# MURAL FAÇADE LISSE (MS) ET LIBERO (CS)

|            |             |
|------------|-------------|
| MS05AH.N40 | 1500W/1600W |
| CS07AQ.NB0 | 2100W/2300W |
| CS09AQ.NB0 | 2600W/2900W |
| CS12AQ.NB0 | 3500W/3900W |
| CS18AQ.NC0 | 5300W/5800W |
| MS18AH.N50 | 5300W/5800W |

CSXXAQ



MSXXAH



# CONSOLE DOUBLE FLUX

|          |             |
|----------|-------------|
| CQ09.NA0 | 2600W/2900W |
| CQ12.NA0 | 3500W/3900W |



# ARTCOOL PANEL PHOTO

|             |             |
|-------------|-------------|
| MA09AH1.NF1 | 2600W/2900W |
| MA12AH1.NF1 | 3500W/3900W |



## NOUVEAU

# ARTCOOL MIRROR

|             |             |
|-------------|-------------|
| CC07AWR.NE3 | 2100W/2300W |
| CC09AWR.NE3 | 2600W/2900W |
| CC12AWR.NE3 | 3500W/3900W |
| CC18AWR.N83 | 5300W/5800W |



## FAÇADES OPTIONNELLES

|                                  |           |           |
|----------------------------------|-----------|-----------|
| RÉFÉRENCES<br>UNITÉS INTÉRIEURES | CC07AWR   | CC18AWR   |
|                                  | CC09AWR   |           |
|                                  | CC12AWR   |           |
| RÉFÉRENCE FAÇADE ARGENT          | PSAPECV10 | PSAP8CV10 |
| RÉFÉRENCE FAÇADE BLEUE           | PSAPECB10 | PSAP8CB10 |
| RÉFÉRENCE FAÇADE MIRROR          | PSAPECR10 | PSAP8CR10 |



Argent

Bleue

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

Cf. onglet accessoire.



Commande centralisée tactile AC Smart.



Commande centralisée.



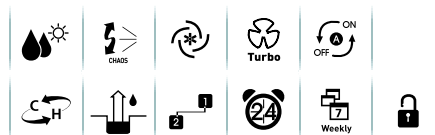
Commande filaire individuelle tactile Deluxe.

# UNITÉS INTÉRIEURES

| CASSETTE 4 VOIES               |       | MT06AH.NR0    | MT08AH.NR0    | MT10AH.NR0    | MT12AH.NR0    | MT18AH.NQ0    |
|--------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Puissance Froid/Chaud          | W     | 1460/1600     | 2050/2340     | 2600/2900     | 3500/3900     | 5300/5800     |
| Débit d'Air - Max.             | m³/h  | 450           | 450           | 510           | 570           | 720           |
| Niveau sonore à 1 m - PV/MV/GV | dB(A) | 24/27/31      | 24/27/31      | 25/29/32      | 27/31/35      | 34/37/40      |
| Déshumidification              | l/h   | 0,8           | 1             | 1,1           | 1,2           | 2,4           |
| Dimensions - LxHxP             | mm    | 570x570x214   | 570x570x214   | 570x570x214   | 570x570x214   | 570x570x256   |
| Poids net                      | kg    | 14            | 14            | 14            | 14            | 15            |
| Diamètre des condensats (Ext.) | mm    | 32            | 32            | 32            | 32            | 32            |
| Diamètre Liquide - Gaz         | Pouce | 1/4 - 3/8     | 1/4 - 3/8     | 1/4 - 3/8     | 1/4 - 3/8     | 1/4 - 1/2     |
| <b>RÉF. FAÇADE</b>             |       | <b>PT-UQC</b> | <b>PT-UQC</b> | <b>PT-UQC</b> | <b>PT-UQC</b> | <b>PT-UQC</b> |
| Dimensions - LxHxP             | mm    | 700x700x30    | 700x700x30    | 700x700x30    | 700x700x30    | 700x700x30    |
| Poids net                      | kg    | 3             | 3             | 3             | 3             | 3             |

## PARTICULARITÉS

- Jet Cool
- Chaos
- Hot Start
- Déshumidification
- Mode Éco
- Télécommande Filaire
- Programmation 7 jours Marche/Arrêt



| CONVERTIBLE                    |       | MV09AH.NEO  | MV12AH.NEO  | MV18AH.NB0   |
|--------------------------------|-------|-------------|-------------|--------------|
| Puissance Froid/Chaud          | W     | 2600/2900   | 3500/3900   | 5300/5800    |
| Débit d'Air - Max.             | m³/h  | 470         | 600         | 810          |
| Niveau sonore à 1 m - PV/MV/GV | dB(A) | 28/32/36    | 31/36/40    | 37/40/43     |
| Déshumidification              | l/h   | 1           | 1,2         | 2            |
| Dimensions - LxHxP             | mm    | 900x490x200 | 900x490x200 | 1200x615x205 |
| Poids net                      | kg    | 12          | 12          | 30           |
| Diamètre des condensats (Ext.) | mm    | 20          | 20          | 20           |
| Diamètre Liquide - Gaz         | Pouce | 1/4 - 3/8   | 1/4 - 3/8   | 1/4 - 1/2    |

## PARTICULARITÉS

- Jet Cool
- Chaos
- Hot Start
- Déshumidification
- Mode Nuit
- Télécommande infrarouge
- Programmation 7 jours Marche/Arrêt



| GAINABLE                       |       | BASSE PRESSION |             | HAUTE PRESSION |             |
|--------------------------------|-------|----------------|-------------|----------------|-------------|
|                                |       | MB09AHL.N12    | MB12AHL.N12 | MB18AH.NHO     | MB24AH.NHO  |
| Puissance Froid/Chaud          | W     | 2600/2900      | 3500/3900   | 5300/5800      | 7000/7800   |
| Débit d'Air - Max.             | m³/h  | 510            | 570         | 990            | 1080        |
| Pression statique              | mmCE  | 4              | 4           | 8              | 8           |
| Niveau sonore à 1m - PV/MV/GV  | dB(A) | 25/26/31       | 26/31/33    | 32/34/36       | 34/36/38    |
| Déshumidification              | l/h   | 1              | 1,2         | 2              | 2,5         |
| Dimensions - LxHxP             | mm    | 856x190x575    | 856x190x575 | 882x260x456    | 882x260x456 |
| Poids net                      | kg    | 20,5           | 20,5        | 35             | 35          |
| Diamètre des condensats (Ext.) | mm    | 32             | 32          | 32             | 32          |
| Diamètre Liquide - Gaz         | Pouce | 1/4 - 3/8      | 1/4 - 3/8   | 1/4 - 1/2      | 1/4 - 1/2   |

## PARTICULARITÉS

- Filtration simple
- Chaos
- Hot Start
- Déshumidification
- Télécommande filaire
- Programmation 7 jours Marche/Arrêt



## TABLEAUX DE COMBINAISONS MULTI-SPLIT INVERTER

MU2M17.ULO – 2 unités intérieures connectables

| Unité en Fonctionnement | Taux de Connexion | Combinaison (kBTu/h) |    |      |      | FROID         |         |                 |      |      |                        |      |      |
|-------------------------|-------------------|----------------------|----|------|------|---------------|---------|-----------------|------|------|------------------------|------|------|
|                         |                   |                      |    |      |      | Puissance (W) |         | Capacité Totale |      |      | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|                         |                   |                      |    |      |      | Unité A       | Unité B | Min             | Nom  | Max  | Min                    | Nom  | Max  |
| 1 Unité                 |                   | 5                    |    | 5    | 31%  | 1465          |         | 1300            | 1500 | 1800 | 380                    | 380  | 500  |
|                         |                   | 7                    |    | 7    | 44%  | 2052          |         | 1300            | 2100 | 2500 | 380                    | 430  | 670  |
|                         |                   | 9                    |    | 9    | 56%  | 2638          |         | 1600            | 2600 | 3200 | 514                    | 600  | 900  |
|                         |                   | 12                   |    | 12   | 75%  | 3517          |         | 2100            | 3500 | 4200 | 703                    | 935  | 1430 |
| 2 Unités                |                   | 5                    | 5  | 10   | 63%  | 1465          | 1465    | 1800            | 2900 | 3400 | 784                    | 725  | 1090 |
|                         |                   | 5                    | 7  | 12   | 75%  | 1465          | 2052    | 2100            | 3500 | 4000 | 784                    | 930  | 1370 |
|                         |                   | 5                    | 9  | 14   | 88%  | 1465          | 2638    | 2500            | 4100 | 4700 | 784                    | 1160 | 1690 |
|                         | ⚠                 | 5                    | 12 | 17   | 106% | 1379          | 3310    | 2800            | 4700 | 5300 | 784                    | 1370 | 1830 |
|                         |                   | 7                    | 7  | 14   | 88%  | 2052          | 2052    | 2500            | 4100 | 4900 | 784                    | 1200 | 1830 |
|                         | ⚠                 | 7                    | 9  | 16   | 100% | 2052          | 2638    | 2800            | 4700 | 5100 | 784                    | 1370 | 1830 |
|                         | ⚠                 | 9                    | 9  | 18   | 113% | 2345          | 2345    | 2800            | 4700 | 5300 | 784                    | 1370 | 1830 |
|                         | ⚠                 | 7                    | 12 | 19   | 119% | 1727          | 2962    | 2800            | 4700 | 5300 | 784                    | 1370 | 1830 |
| ⚠                       | 9                 | 12                   | 21 | 131% | 2010 | 2680          | 2800    | 4700            | 5300 | 784  | 1370                   | 1830 |      |
| ⚠                       | 12                | 12                   | 24 | 150% | 2345 | 2345          | 2800    | 4700            | 5300 | 784  | 1370                   | 1830 |      |



**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

| Unité en Fonctionnement | Taux de Connexion | Combinaison (kBtu/h) |         |       |       | CHAUD         |         |                 |      |      |                        |      |      |
|-------------------------|-------------------|----------------------|---------|-------|-------|---------------|---------|-----------------|------|------|------------------------|------|------|
|                         |                   |                      |         |       |       | Puissance (W) |         | Capacité Totale |      |      | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|                         |                   | Unité A              | Unité B | Total | Ratio | Unité A       | Unité B | Min             | Nom  | Max  | Min                    | Nom  | Max  |
|                         |                   |                      |         |       |       |               |         | W               | W    | W    |                        |      |      |
| 1 Unité                 |                   | 5                    |         | 5     | 31%   | 1612          |         | 1500            | 1600 | 1900 | 450                    | 450  | 600  |
|                         |                   | 7                    |         | 7     | 44%   | 2462          |         | 1600            | 2500 | 2800 | 450                    | 650  | 950  |
|                         |                   | 9                    |         | 9     | 56%   | 3165          |         | 1900            | 3200 | 3600 | 541                    | 880  | 1250 |
|                         |                   | 12                   |         | 12    | 75%   | 3869          |         | 2300            | 3900 | 4200 | 757                    | 1200 | 1500 |
| 2 Unités                |                   | 5                    | 5       | 10    | 63%   | 1612          | 1612    | 2800            | 3200 | 3700 | 744                    | 900  | 1250 |
|                         |                   | 5                    | 7       | 12    | 75%   | 1612          | 2345    | 2800            | 4000 | 4500 | 744                    | 1050 | 1460 |
|                         |                   | 5                    | 9       | 14    | 88%   | 1612          | 2967    | 2800            | 4600 | 5300 | 744                    | 1170 | 1660 |
|                         | ▲                 | 5                    | 12      | 17    | 106%  | 1552          | 3724    | 2800            | 5300 | 5700 | 730                    | 1300 | 1730 |
|                         |                   | 7                    | 7       | 14    | 88%   | 2345          | 2345    | 2800            | 4700 | 5100 | 744                    | 1170 | 1660 |
|                         | ▲                 | 7                    | 9       | 16    | 100%  | 2308          | 2967    | 2800            | 5300 | 5700 | 730                    | 1300 | 1730 |
|                         | ▲                 | 9                    | 9       | 18    | 113%  | 2638          | 2638    | 2800            | 5300 | 5700 | 730                    | 1300 | 1730 |
|                         | ▲                 | 7                    | 12      | 19    | 119%  | 1943          | 3332    | 2800            | 5300 | 5700 | 730                    | 1300 | 1730 |
|                         | ▲                 | 9                    | 12      | 21    | 131%  | 2261          | 3015    | 2800            | 5300 | 5700 | 730                    | 1300 | 1730 |
| ▲                       | 12                | 12                   | 24      | 150%  | 2638  | 2638          | 2800    | 5300            | 5700 | 730  | 1300                   | 1730 |      |

**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

# TABLEAUX DE COMBINAISONS MULTI-SPLIT INVERTER

## MU3M19.UEO – 3 unités intérieures connectables

| Unité en Fonctionnement | Taux de Connexion | Combinaison (kBtu/h) |         |         |       |       | FROID         |         |         |                 |      |      |                        |      |      |  |
|-------------------------|-------------------|----------------------|---------|---------|-------|-------|---------------|---------|---------|-----------------|------|------|------------------------|------|------|--|
|                         |                   |                      |         |         |       |       | Puissance (W) |         |         | Capacité Totale |      |      | Puissance Absorbée (W) |      |      |  |
|                         |                   | Unité A              | Unité B | Unité C | Total | Ratio | Unité A       | Unité B | Unité C | W               | W    | W    | Min                    | Nom  | Max  |  |
| 1 Unité                 |                   | 5                    |         |         | 5     | 28%   | 1465          |         |         | 1300            | 1500 | 1800 | 480                    | 480  | 960  |  |
|                         |                   | 7                    |         |         | 7     | 39%   | 2052          |         |         | 1200            | 2100 | 2500 | 480                    | 560  | 1160 |  |
|                         |                   | 9                    |         |         | 9     | 50%   | 2638          |         |         | 1600            | 2600 | 3200 | 541                    | 760  | 1580 |  |
|                         |                   | 12                   |         |         | 12    | 67%   | 3517          |         |         | 2100            | 3500 | 4200 | 690                    | 1150 | 1980 |  |
| 2 Unités                |                   | 18                   |         |         | 18    | 100%  | 5275          |         |         | 3200            | 5300 | 6300 | 924                    | 1330 | 2370 |  |
|                         |                   | 5                    | 5       |         | 10    | 56%   | 1465          | 1465    |         | 1800            | 2900 | 3500 | 811                    | 811  | 1690 |  |
|                         |                   | 5                    | 7       |         | 12    | 67%   | 1465          | 2052    |         | 2100            | 3500 | 4200 | 811                    | 910  | 1830 |  |
|                         |                   | 5                    | 9       |         | 14    | 78%   | 1465          | 2638    |         | 2500            | 4100 | 4900 | 811                    | 1020 | 2170 |  |
|                         |                   | 5                    | 12      |         | 17    | 94%   | 1465          | 3517    |         | 3000            | 5000 | 6000 | 811                    | 1230 | 2250 |  |
|                         |                   | 5                    | 18      |         | 23    | 128%  | 1147          | 4129    |         | 3200            | 5300 | 6300 | 811                    | 1250 | 2370 |  |
|                         |                   | 7                    | 7       |         | 14    | 78%   | 2052          | 2052    |         | 2500            | 4100 | 4900 | 811                    | 1020 | 2090 |  |
|                         |                   | 7                    | 9       |         | 16    | 89%   | 2052          | 2638    |         | 2800            | 4700 | 5600 | 906                    | 1170 | 2210 |  |
|                         |                   | 9                    | 9       |         | 18    | 100%  | 2638          | 2638    |         | 3200            | 5300 | 6300 | 924                    | 1250 | 2370 |  |
|                         |                   | 7                    | 12      |         | 19    | 106%  | 1944          | 3332    |         | 3200            | 5300 | 6300 | 924                    | 1250 | 2370 |  |
|                         |                   | 9                    | 12      |         | 21    | 117%  | 2261          | 3015    |         | 3200            | 5300 | 6300 | 924                    | 1250 | 2370 |  |
|                         |                   | 12                   | 12      |         | 24    | 133%  | 2638          | 2638    |         | 3200            | 5300 | 6300 | 924                    | 1250 | 2370 |  |
|                         |                   | 7                    | 18      |         | 25    | 139%  | 2638          | 2638    |         | 3200            | 5300 | 6300 | 924                    | 1250 | 2370 |  |
|                         |                   | 9                    | 18      |         | 27    | 150%  | 2638          | 2638    |         | 3200            | 5300 | 6300 | 924                    | 1250 | 2370 |  |
| 3 Unités                |                   | 5                    | 5       | 5       | 15    | 83%   | 1465          | 1465    | 1465    | 2600            | 4400 | 5300 | 947                    | 1050 | 2350 |  |
|                         |                   | 5                    | 5       | 7       | 17    | 94%   | 1465          | 1465    | 2052    | 3000            | 5000 | 6000 | 947                    | 1140 | 2320 |  |
|                         |                   | 5                    | 5       | 9       | 19    | 106%  | 1388          | 1388    | 2499    | 3200            | 5300 | 6300 | 947                    | 1200 | 2350 |  |
|                         |                   | 5                    | 5       | 12      | 22    | 122%  | 1199          | 1199    | 2877    | 3200            | 5300 | 6300 | 947                    | 1200 | 2350 |  |
|                         |                   | 5                    | 7       | 7       | 19    | 106%  | 1388          | 1944    | 1944    | 3200            | 5300 | 6300 | 947                    | 1200 | 2350 |  |
|                         |                   | 5                    | 7       | 9       | 21    | 117%  | 1256          | 1758    | 2261    | 3200            | 5300 | 6300 | 947                    | 1200 | 2350 |  |
|                         |                   | 5                    | 7       | 12      | 24    | 133%  | 1099          | 1539    | 2638    | 3200            | 5300 | 6300 | 947                    | 1200 | 2350 |  |
|                         |                   | 5                    | 9       | 9       | 23    | 128%  | 1147          | 2064    | 2064    | 3200            | 5300 | 6300 | 947                    | 1200 | 2350 |  |
|                         |                   | 5                    | 9       | 12      | 26    | 144%  | 1015          | 1826    | 2435    | 3200            | 5300 | 6300 | 947                    | 1200 | 2350 |  |
|                         |                   | 7                    | 7       | 7       | 21    | 117%  | 1758          | 1758    | 1758    | 3200            | 5300 | 6300 | 947                    | 1200 | 2350 |  |
|                         |                   | 7                    | 7       | 7       | 21    | 117%  | 1758          | 1758    | 1758    | 3200            | 5300 | 6300 | 947                    | 1200 | 2350 |  |
|                         |                   | 7                    | 7       | 9       | 23    | 128%  | 1606          | 1606    | 2064    | 3200            | 5300 | 6300 | 947                    | 1200 | 2350 |  |
|                         |                   | 7                    | 9       | 9       | 25    | 139%  | 1477          | 1899    | 1899    | 3200            | 5300 | 6300 | 947                    | 1200 | 2350 |  |
|                         |                   | 7                    | 7       | 12      | 26    | 144%  | 1420          | 1420    | 2435    | 3200            | 5300 | 6300 | 947                    | 1200 | 2350 |  |
|                         | 9                 | 9                    | 9       | 27      | 150%  | 1758  | 1758          | 1758    | 3200    | 5300            | 6300 | 947  | 1200                   | 2350 |      |  |


**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

| Unité en Fonctionnement | Taux de Connexion | Combinaison (kBtu/h) |         |         |       |       | CHAUD         |         |         |                 |      |      |                        |      |      |
|-------------------------|-------------------|----------------------|---------|---------|-------|-------|---------------|---------|---------|-----------------|------|------|------------------------|------|------|
|                         |                   |                      |         |         |       |       | Puissance (W) |         |         | Capacité Totale |      |      | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|                         |                   | Unité A              | Unité B | Unité C | Total | Ratio | Unité A       | Unité B | Unité C | W               | W    | W    | Min                    | Nom  | Max  |
| 1 Unité                 |                   | 5                    |         |         | 5     | 28%   | 1612          |         |         | 1400            | 1600 | 1900 | 586                    | 860  | 1290 |
|                         |                   | 7                    |         |         | 7     | 39%   | 2462          |         |         | 1400            | 2500 | 2800 | 586                    | 980  | 1400 |
|                         |                   | 9                    |         |         | 9     | 50%   | 3165          |         |         | 1900            | 3200 | 3600 | 771                    | 1140 | 1540 |
|                         |                   | 12                   |         |         | 12    | 67%   | 3869          |         |         | 2300            | 3900 | 4400 | 866                    | 1370 | 1820 |
|                         |                   | 18                   |         |         | 18    | 100%  | 6331          |         |         | 3800            | 6300 | 7300 | 1150                   | 1640 | 2480 |
| 2 Unités                |                   | 5                    | 5       |         | 10    | 56%   | 1612          | 1612    |         | 1900            | 3200 | 3700 | 933                    | 1080 | 1640 |
|                         |                   | 5                    | 7       |         | 12    | 67%   | 1612          | 2462    |         | 2400            | 4100 | 4700 | 933                    | 1280 | 1720 |
|                         |                   | 5                    | 9       |         | 14    | 78%   | 1612          | 3165    |         | 2900            | 4800 | 5500 | 933                    | 1460 | 1890 |
|                         |                   | 5                    | 12      |         | 17    | 94%   | 1612          | 3869    |         | 3300            | 5500 | 6300 | 1095                   | 1500 | 2040 |
|                         |                   | 5                    | 18      |         | 23    | 128%  | 1376          | 4954    |         | 3800            | 6300 | 7300 | 1095                   | 1530 | 2480 |
|                         |                   | 7                    | 7       |         | 14    | 78%   | 2462          | 2462    |         | 3000            | 4900 | 5700 | 933                    | 1460 | 2280 |
|                         |                   | 7                    | 9       |         | 16    | 89%   | 2462          | 3165    |         | 3400            | 5600 | 6500 | 1001                   | 1530 | 2410 |
|                         |                   | 9                    | 9       |         | 18    | 100%  | 3165          | 3165    |         | 3800            | 6300 | 7300 | 1150                   | 1580 | 2480 |
|                         |                   | 7                    | 12      |         | 19    | 106%  | 2332          | 3999    |         | 3800            | 6300 | 7300 | 1150                   | 1580 | 2480 |
|                         |                   | 9                    | 12      |         | 21    | 117%  | 2713          | 3618    |         | 3800            | 6300 | 7300 | 1150                   | 1580 | 2480 |
|                         |                   | 12                   | 12      |         | 24    | 133%  | 3165          | 3165    |         | 3800            | 6300 | 7300 | 1150                   | 1580 | 2480 |
|                         |                   | 7                    | 18      |         | 25    | 139%  | 3165          | 3165    |         | 3800            | 6300 | 7300 | 1150                   | 1490 | 2480 |
|                         |                   | 9                    | 18      |         | 27    | 150%  | 3165          | 3165    |         | 3800            | 6300 | 7300 | 1150                   | 1490 | 2480 |
| 3 Unités                |                   | 5                    | 5       | 5       | 15    | 83%   | 1612          | 1612    | 1612    | 2900            | 4800 | 5600 | 1095                   | 1270 | 2260 |
|                         |                   | 5                    | 5       | 7       | 17    | 94%   | 1612          | 1612    | 2462    | 3400            | 5700 | 6500 | 1095                   | 1310 | 2380 |
|                         |                   | 5                    | 5       | 9       | 19    | 106%  | 1666          | 1666    | 2999    | 3800            | 6300 | 7300 | 1095                   | 1330 | 2400 |
|                         |                   | 5                    | 5       | 12      | 22    | 122%  | 1439          | 1439    | 3453    | 3800            | 6300 | 7300 | 1095                   | 1330 | 2400 |
|                         |                   | 5                    | 7       | 7       | 19    | 106%  | 1666          | 2332    | 2332    | 3800            | 6300 | 7300 | 1095                   | 1330 | 2400 |
|                         |                   | 5                    | 7       | 9       | 21    | 117%  | 1507          | 2110    | 2713    | 3800            | 6300 | 7300 | 1095                   | 1330 | 2400 |
|                         |                   | 5                    | 7       | 12      | 24    | 133%  | 1319          | 1846    | 3165    | 3800            | 6300 | 7300 | 1095                   | 1330 | 2400 |
|                         |                   | 5                    | 9       | 9       | 23    | 128%  | 1376          | 2477    | 2477    | 3800            | 6300 | 7300 | 1095                   | 1330 | 2400 |
|                         |                   | 5                    | 9       | 12      | 26    | 144%  | 1217          | 2191    | 2922    | 3800            | 6300 | 7300 | 1095                   | 1330 | 2400 |
|                         |                   | 7                    | 7       | 7       | 21    | 117%  | 2110          | 2110    | 2110    | 3800            | 6300 | 7300 | 1095                   | 1330 | 2400 |
|                         |                   | 7                    | 7       | 7       | 21    | 117%  | 2110          | 2110    | 2110    | 3800            | 6300 | 7300 | 1095                   | 1330 | 2400 |
|                         |                   | 7                    | 7       | 9       | 23    | 128%  | 1927          | 1927    | 2477    | 3800            | 6300 | 7300 | 1095                   | 1330 | 2400 |
|                         |                   | 7                    | 9       | 9       | 25    | 139%  | 1773          | 2279    | 2279    | 3800            | 6300 | 7300 | 1095                   | 1330 | 2400 |
|                         | 7                 | 7                    | 12      | 26      | 144%  | 1704  | 1704          | 2922    | 3800    | 6300            | 7300 | 1095 | 1330                   | 2400 |      |
|                         | 9                 | 9                    | 9       | 27      | 150%  | 2110  | 2110          | 2110    | 3800    | 6300            | 7300 | 1095 | 1330                   | 2400 |      |

**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

# TABLEAUX DE COMBINAISONS MULTI-SPLIT INVERTER

## MU3M21.UEO – 3 unités intérieures connectables

194

| Unité en Fonctionnement | Taux de Connexion | Combinaison (kBtu/h) |         |         |       |       | FROID         |         |         |                 |      |      |                        |      |      |      |
|-------------------------|-------------------|----------------------|---------|---------|-------|-------|---------------|---------|---------|-----------------|------|------|------------------------|------|------|------|
|                         |                   |                      |         |         |       |       | Puissance (W) |         |         | Capacité Totale |      |      | Puissance Absorbée (W) |      |      |      |
|                         |                   | Unité A              | Unité B | Unité C | Total | Ratio | Unité A       | Unité B | Unité C | W               | W    | W    | Min                    | Nom  | Max  |      |
| 1 Unité                 |                   | 5                    | -       | -       | 5     | 24%   | 1465          |         |         | 1300            | 1500 | 1600 | 720                    | 720  | 810  |      |
|                         |                   | 7                    | -       | -       | 7     | 33%   | 2052          |         |         | 1900            | 2100 | 2300 | 720                    | 720  | 810  |      |
|                         |                   | 9                    | -       | -       | 9     | 43%   | 2638          |         |         | 1900            | 2600 | 2900 | 720                    | 850  | 1030 |      |
|                         |                   | 12                   | -       | -       | 12    | 57%   | 3517          |         |         | 2100            | 3500 | 3900 | 672                    | 1120 | 1510 |      |
| 2 Unités                |                   | 5                    | 5       | -       | 10    | 48%   | 1465          | 1465    |         | 1800            | 2900 | 3200 | 756                    | 910  | 1680 |      |
|                         |                   | 5                    | 7       | -       | 12    | 57%   | 1465          | 2052    |         | 2100            | 3500 | 3900 | 756                    | 1020 | 1860 |      |
|                         |                   | 5                    | 9       | -       | 14    | 67%   | 1465          | 2638    |         | 2500            | 4100 | 4500 | 876                    | 1100 | 2020 |      |
|                         |                   | 7                    | 7       | -       | 14    | 67%   | 2052          | 2052    |         | 2500            | 4100 | 4500 | 756                    | 1100 | 2020 |      |
|                         |                   | 7                    | 9       | -       | 16    | 76%   | 2052          | 2638    |         | 2800            | 4700 | 5200 | 876                    | 1220 | 2170 |      |
|                         |                   | 5                    | 12      | -       | 17    | 81%   | 1465          | 3517    |         | 3000            | 5000 | 5500 | 1008                   | 1350 | 2260 |      |
|                         |                   | 9                    | 9       | -       | 18    | 86%   | 2638          | 2638    |         | 3200            | 5300 | 5800 | 1002                   | 1510 | 2560 |      |
|                         |                   | 7                    | 12      | -       | 19    | 90%   | 2052          | 3517    |         | 3400            | 5600 | 6100 | 1008                   | 1640 | 2710 |      |
|                         |                   | 9                    | 12      | -       | 21    | 100%  | 2638          | 3517    |         | 3700            | 6200 | 6800 | 1044                   | 1700 | 2830 |      |
|                         |                   | 5                    | 18      | -       | 23    | 110%  | 1465          | 5275    |         | 4100            | 6800 | 6800 | 1284                   | 1770 | 2870 |      |
|                         |                   | 12                   | 12      | -       | 24    | 114%  | 3370          | 3370    |         | 4100            | 6800 | 7500 | 1194                   | 1910 | 2940 |      |
|                         |                   | 7                    | 18      | -       | 25    | 119%  | 1970          | 5064    |         | 4200            | 7100 | 7800 | 1284                   | 1830 | 2940 |      |
|                         |                   | 9                    | 18      | -       | 27    | 129%  | 2345          | 4689    |         | 4200            | 7100 | 8100 | 1284                   | 1830 | 2940 |      |
|                         |                   | 12                   | 18      | -       | 30    | 143%  | 2814          | 4220    |         | 4200            | 7100 | 8500 | 1284                   | 1830 | 2940 |      |
|                         | 3 Unités          |                      | 5       | 5       | 5     | 15    | 71%           | 1465    | 1465    | 1465            | 2600 | 4400 | 5300                   | 1044 | 1050 | 2100 |
|                         |                   |                      | 5       | 5       | 7     | 17    | 81%           | 1465    | 1465    | 2052            | 3000 | 5000 | 6000                   | 1044 | 1260 | 2410 |
|                         |                   | 5                    | 5       | 9       | 19    | 90%   | 1465          | 1465    | 2638    | 3400            | 5600 | 6700 | 1152                   | 1450 | 2730 |      |
|                         |                   | 5                    | 7       | 7       | 19    | 90%   | 1465          | 2052    | 2052    | 3400            | 5600 | 6700 | 1044                   | 1450 | 2730 |      |
|                         |                   | 5                    | 7       | 9       | 21    | 100%  | 1465          | 2052    | 2638    | 3700            | 6200 | 7400 | 1152                   | 1540 | 2820 |      |
|                         |                   | 7                    | 7       | 7       | 21    | 100%  | 2052          | 2052    | 2052    | 3700            | 6200 | 7400 | 1044                   | 1540 | 2820 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 12      | 22    | 105%  | 1465          | 1465    | 3517    | 3900            | 6500 | 7800 | 1200                   | 1540 | 2850 |      |
|                         |                   | 7                    | 7       | 9       | 23    | 110%  | 2052          | 2052    | 2638    | 4100            | 6800 | 8100 | 1152                   | 1540 | 2910 |      |
|                         |                   | 5                    | 9       | 9       | 23    | 110%  | 1465          | 2638    | 2638    | 4100            | 6800 | 8100 | 1152                   | 1540 | 2910 |      |
|                         |                   | 5                    | 7       | 12      | 24    | 114%  | 1465          | 2052    | 3517    | 4200            | 7100 | 8500 | 1200                   | 1540 | 2910 |      |
|                         |                   | 7                    | 9       | 9       | 25    | 119%  | 1970          | 2532    | 2532    | 4200            | 7100 | 8500 | 1200                   | 1540 | 2910 |      |
|                         |                   | 5                    | 9       | 12      | 26    | 124%  | 1353          | 2435    | 3246    | 4200            | 7100 | 8500 | 1200                   | 1540 | 2910 |      |
|                         |                   | 7                    | 7       | 12      | 26    | 124%  | 1894          | 1894    | 3246    | 4200            | 7100 | 8500 | 1200                   | 1540 | 2910 |      |
|                         |                   | 9                    | 9       | 9       | 27    | 129%  | 2345          | 2345    | 2345    | 4200            | 7100 | 8500 | 1200                   | 1540 | 2910 |      |
|                         |                   | 7                    | 9       | 12      | 28    | 133%  | 1758          | 2261    | 3015    | 4200            | 7100 | 8500 | 1200                   | 1540 | 2910 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 18      | 28    | 133%  | 1256          | 1256    | 4522    | 4200            | 7100 | 8500 | 1230                   | 1540 | 2910 |      |
|                         | 5                 | 12                   | 12      | 29      | 138%  | 1213  | 2911          | 2911    | 4200    | 7100            | 8500 | 1200 | 1540                   | 2910 |      |      |
|                         | 5                 | 7                    | 18      | 30      | 143%  | 1172  | 1641          | 4220    | 4200    | 7100            | 8500 | 1230 | 1540                   | 2910 |      |      |
|                         | 9                 | 9                    | 12      | 30      | 143%  | 2110  | 2110          | 2814    | 4200    | 7100            | 8500 | 1200 | 1540                   | 2910 |      |      |
|                         | 7                 | 12                   | 12      | 31      | 148%  | 1588  | 2723          | 2723    | 4200    | 7100            | 8500 | 1200 | 1540                   | 2910 |      |      |


**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

| Unité en Fonctionnement | Taux de Connexion | Combinaison (kBtu/h) |         |         |       |       | CHAUD         |         |         |                 |      |      |                        |      |      |
|-------------------------|-------------------|----------------------|---------|---------|-------|-------|---------------|---------|---------|-----------------|------|------|------------------------|------|------|
|                         |                   |                      |         |         |       |       | Puissance (W) |         |         | Capacité Totale |      |      | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|                         |                   | Unité A              | Unité B | Unité C | Total | Ratio | Unité A       | Unité B | Unité C | W               | W    | W    | Min                    | Nom  | Max  |
| 1 Unité                 |                   | 5                    |         |         | 5     | 24%   |               |         |         | 1500            | 1600 | 1800 | 880                    | 840  | 1050 |
|                         |                   | 7                    |         |         | 7     | 33%   | 2345          |         |         | 2200            | 2400 | 2600 | 880                    | 880  | 1200 |
|                         |                   | 9                    |         |         | 9     | 43%   | 2931          |         |         | 2200            | 2900 | 3200 | 880                    | 1010 | 1360 |
|                         |                   | 12                   |         |         | 12    | 57%   | 3869          |         |         | 2300            | 3900 | 4300 | 880                    | 1370 | 1900 |
|                         |                   | 18                   |         |         | 18    | 86%   | 5803          |         |         | 3500            | 5800 | 6400 | 1200                   | 2080 | 2730 |
| 2 Unités                |                   | 5                    | 5       |         | 10    | 48%   | 1612          | 1612    |         | 1900            | 3200 | 3600 | 918                    | 970  | 1300 |
|                         |                   | 5                    | 7       |         | 12    | 57%   | 1612          | 2462    |         | 2500            | 4100 | 4500 | 918                    | 1160 | 1850 |
|                         |                   | 5                    | 9       |         | 14    | 67%   | 1612          | 2931    |         | 2700            | 4600 | 5400 | 1038                   | 1400 | 2200 |
|                         |                   | 7                    | 7       |         | 14    | 67%   | 2462          | 2462    |         | 3000            | 4900 | 5400 | 918                    | 1400 | 2200 |
|                         |                   | 7                    | 9       |         | 16    | 76%   | 2462          | 3165    |         | 3400            | 5600 | 6200 | 1038                   | 1710 | 2510 |
|                         |                   | 5                    | 12      |         | 17    | 81%   | 1612          | 3869    |         | 3300            | 5500 | 7000 | 1212                   | 1890 | 2700 |
|                         |                   | 9                    | 9       |         | 18    | 86%   | 3165          | 3165    |         | 3800            | 6400 | 7000 | 1200                   | 2060 | 2660 |
|                         |                   | 7                    | 12      |         | 19    | 90%   | 2462          | 4220    |         | 4000            | 6700 | 7400 | 1212                   | 2160 | 2790 |
|                         |                   | 9                    | 12      |         | 21    | 100%  | 3165          | 4220    |         | 4400            | 7400 | 8100 | 1260                   | 2390 | 2950 |
|                         |                   | 5                    | 18      |         | 23    | 110%  | 1612          | 5803    |         | 4500            | 7400 | 8200 | 1428                   | 2630 | 2950 |
|                         |                   | 12                   | 12      |         | 24    | 114%  | 3869          | 3869    |         | 4700            | 7800 | 8500 | 1368                   | 2770 | 2950 |
|                         |                   | 7                    | 18      |         | 25    | 119%  | 2281          | 5866    |         | 4900            | 8200 | 8800 | 1428                   | 2660 | 2950 |
|                         | 9                 | 18                   |         | 27      | 129%  | 2814  | 5627          |         | 5100    | 8500            | 9300 | 1428 | 2660                   | 2950 |      |
|                         | 12                | 18                   |         | 30      | 143%  | 3380  | 5064          |         | 5100    | 8500            | 9400 | 1428 | 2660                   | 2950 |      |
|                         | 5                 | 5                    | 5       | 15      | 71%   | 1612  | 1612          | 1612    | 2900    | 4900            | 5300 | 1260 | 1260                   | 2430 |      |
|                         | 5                 | 5                    | 7       | 17      | 81%   | 1612  | 1612          | 2462    | 3400    | 5700            | 6300 | 1260 | 1530                   | 2540 |      |
|                         | 5                 | 5                    | 9       | 19      | 90%   | 1612  | 1612          | 2931    | 3700    | 6200            | 6800 | 1278 | 1750                   | 2680 |      |
|                         | 5                 | 7                    | 7       | 19      | 90%   | 1612  | 2462          | 2345    | 3900    | 6400            | 7100 | 1260 | 1750                   | 2680 |      |
|                         | ▲                 | 5                    | 7       | 9       | 21    | 100%  | 1612          | 2462    | 2931    | 4200            | 7000 | 7700 | 1278                   | 1860 | 2810 |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 7       | 21    | 100%  | 2462          | 2462    | 2462    | 4400            | 7400 | 8100 | 1260                   | 1630 | 2810 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 12      | 22    | 105%  | 1612          | 1612    | 3869    | 4300            | 7100 | 7800 | 1308                   | 1630 | 2860 |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 9       | 23    | 110%  | 2462          | 2462    | 3165    | 4900            | 8100 | 8800 | 1278                   | 1630 | 2930 |
|                         | ▲                 | 5                    | 9       | 9       | 23    | 110%  | 1612          | 2931    | 2931    | 4500            | 7500 | 8200 | 1308                   | 1630 | 2930 |
| 3 Unités                | ▲                 | 5                    | 7       | 12      | 24    | 114%  | 1758          | 2462    | 4220    | 5100            | 8500 | 9300 | 1308                   | 1630 | 2950 |
|                         | ▲                 | 7                    | 9       | 9       | 25    | 119%  | 2363          | 3039    | 3039    | 5100            | 8500 | 8800 | 1308                   | 1630 | 2950 |
|                         | ▲                 | 5                    | 9       | 12      | 26    | 124%  | 1623          | 2922    | 3896    | 5100            | 8500 | 9300 | 1308                   | 1630 | 2950 |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 12      | 26    | 124%  | 2273          | 2273    | 3896    | 5100            | 8500 | 9300 | 1308                   | 1630 | 2950 |
|                         | ▲                 | 9                    | 9       | 9       | 27    | 129%  | 2814          | 2814    | 2814    | 5100            | 8500 | 9300 | 1308                   | 1630 | 2950 |
|                         | ▲                 | 7                    | 9       | 12      | 28    | 133%  | 2110          | 2713    | 3618    | 5100            | 8500 | 9400 | 1308                   | 1630 | 2950 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 18      | 28    | 133%  | 1507          | 1507    | 5426    | 5100            | 8500 | 9400 | 1308                   | 1630 | 2950 |
|                         | ▲                 | 5                    | 12      | 12      | 29    | 138%  | 1455          | 3493    | 3493    | 5100            | 8500 | 9400 | 1308                   | 1630 | 2950 |
|                         | ▲                 | 5                    | 7       | 18      | 30    | 143%  | 1407          | 1970    | 5064    | 5100            | 8500 | 9400 | 1308                   | 1630 | 2950 |
|                         | ▲                 | 9                    | 9       | 12      | 30    | 143%  | 2532          | 2532    | 3376    | 5100            | 8500 | 9400 | 1308                   | 1630 | 2950 |
|                         | ▲                 | 7                    | 12      | 12      | 31    | 148%  | 1906          | 3267    | 3267    | 5100            | 8500 | 9400 | 1308                   | 1630 | 2950 |

**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

# TABLEAUX DE COMBINAISONS MULTI-SPLIT INVERTER

MU4M27.U40 – 4 unités intérieures connectables – Mode Froid

| Unité en Fonctionnement | Taux de Connexion | Combinaison (kBtu/h) |         |         |         |       |       | FROID         |         |         |         |                 |     |      |                        |      |      |      |
|-------------------------|-------------------|----------------------|---------|---------|---------|-------|-------|---------------|---------|---------|---------|-----------------|-----|------|------------------------|------|------|------|
|                         |                   |                      |         |         |         |       |       | Puissance (W) |         |         |         | Capacité Totale |     |      | Puissance Absorbée (W) |      |      |      |
|                         |                   | Unité A              | Unité B | Unité C | Unité D | Total | Ratio | Unité A       | Unité B | Unité C | Unité D | Min             | Nom | Max  | Min                    | Nom  | Max  |      |
| 1 Unité                 |                   | 5                    |         |         |         | 5     | 19%   | 5000          |         |         |         | 1,3             | 1,5 | 1,6  | 720                    | 720  | 790  |      |
|                         |                   | 7                    |         |         |         | 7     | 26%   | 7000          |         |         |         | 1,9             | 2,1 | 2,3  | 720                    | 720  | 790  |      |
|                         |                   | 9                    |         |         |         | 9     | 33%   | 9000          |         |         |         | 1,9             | 2,6 | 2,9  | 720                    | 820  | 1000 |      |
|                         |                   | 12                   |         |         |         | 12    | 44%   | 12000         |         |         |         | 2,1             | 3,5 | 3,9  | 774                    | 1070 | 1480 |      |
|                         |                   | 18                   |         |         |         | 18    | 67%   | 18000         |         |         |         | 3,2             | 5,3 | 5,8  | 1209                   | 1610 | 2110 |      |
| 2 Unités                |                   | 24                   |         |         |         | 24    | 89%   | 24000         |         |         |         | 4,2             | 7,1 | 7,5  | 1650                   | 1920 | 3060 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       |         |         | 10    | 37%   | 5000          | 5000    |         |         | 1,8             | 2,9 | 3,4  | 834                    | 910  | 1720 |      |
|                         |                   | 5                    | 7       |         |         | 12    | 44%   | 5000          | 7000    |         |         | 2,1             | 3,5 | 4,1  | 834                    | 1020 | 1910 |      |
|                         |                   | 5                    | 9       |         |         | 14    | 52%   | 5000          | 9000    |         |         | 2,5             | 4,1 | 4,7  | 1094                   | 1100 | 2040 |      |
|                         |                   | 7                    | 7       |         |         | 14    | 52%   | 7000          | 7000    |         |         | 2,5             | 4,1 | 4,7  | 834                    | 1100 | 2040 |      |
|                         |                   | 7                    | 9       |         |         | 16    | 59%   | 7000          | 9000    |         |         | 2,8             | 4,7 | 5,4  | 1094                   | 1220 | 2190 |      |
|                         |                   | 5                    | 12      |         |         | 17    | 63%   | 5000          | 12000   |         |         | 3,0             | 5,0 | 5,5  | 1311                   | 1350 | 2270 |      |
|                         |                   | 9                    | 9       |         |         | 18    | 67%   | 9000          | 9000    |         |         | 3,2             | 5,3 | 6,1  | 1265                   | 1510 | 2570 |      |
|                         |                   | 7                    | 12      |         |         | 19    | 70%   | 7000          | 12000   |         |         | 3,4             | 5,6 | 6,1  | 1311                   | 1640 | 2730 |      |
|                         |                   | 9                    | 12      |         |         | 21    | 78%   | 9000          | 12000   |         |         | 3,7             | 6,2 | 6,8  | 1490                   | 1700 | 2850 |      |
|                         |                   | 5                    | 18      |         |         | 23    | 85%   | 5000          | 18000   |         |         | 4,1             | 6,8 | 7,8  | 1746                   | 1770 | 2890 |      |
|                         |                   | 12                   | 12      |         |         | 24    | 89%   | 12000         | 12000   |         |         | 4,2             | 7,1 | 7,8  | 1653                   | 1910 | 3070 |      |
|                         |                   | 7                    | 18      |         |         | 25    | 93%   | 7000          | 18000   |         |         | 4,4             | 7,4 | 8,5  | 1746                   | 2030 | 3100 |      |
|                         |                   | ▲                    | 9       | 18      |         |       | 27    | 100%          | 9000    | 18000   |         |                 | 4,8 | 7,9  | 9,1                    | 1893 | 2240 | 3120 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 24      |         |       | 29    | 107%          | 5000    | 24000   |         |                 | 5,1 | 8,5  | 9,4                    | 1979 | 2420 | 3120 |
|                         |                   | ▲                    | 12      | 18      |         |       | 30    | 111%          | 12000   | 18000   |         |                 | 5,3 | 8,8  | 9,7                    | 1979 | 2510 | 3120 |
|                         |                   | ▲                    | 7       | 24      |         |       | 31    | 115%          | 6774    | 23226   |         |                 | 5,3 | 8,8  | 9,7                    | 1979 | 2510 | 3120 |
|                         |                   | ▲                    | 9       | 24      |         |       | 33    | 122%          | 8182    | 21818   |         |                 | 5,3 | 8,8  | 9,7                    | 1979 | 2510 | 3120 |
|                         |                   | ▲                    | 18      | 18      |         |       | 36    | 133%          | 15000   | 15000   |         |                 | 5,3 | 8,8  | 10,1                   | 1979 | 2510 | 3120 |
|                         | ▲                 | 12                   | 24      |         |         | 36    | 133%  | 10000         | 20000   |         |         | 5,3             | 8,8 | 9,7  | 1979                   | 2510 | 3120 |      |
| 3 Unités                |                   | 5                    | 5       | 5       |         | 15    | 56%   | 5000          | 5000    | 5000    |         | 2,6             | 4,4 | 5,1  | 1490                   | 1050 | 2100 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 7       |         | 17    | 63%   | 5000          | 5000    | 7000    |         | 3,0             | 5,0 | 5,7  | 1490                   | 1260 | 2410 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 9       |         | 19    | 70%   | 5000          | 5000    | 9000    |         | 3,4             | 5,6 | 6,4  | 1575                   | 1450 | 2730 |      |
|                         |                   | 5                    | 7       | 7       |         | 19    | 70%   | 5000          | 7000    | 7000    |         | 3,4             | 5,6 | 6,4  | 1490                   | 1450 | 2730 |      |
|                         |                   | 5                    | 7       | 9       |         | 21    | 78%   | 5000          | 7000    | 9000    |         | 3,7             | 6,2 | 7,1  | 1575                   | 1540 | 2820 |      |
|                         |                   | 7                    | 7       | 7       |         | 21    | 78%   | 7000          | 7000    | 7000    |         | 3,7             | 6,2 | 7,1  | 1490                   | 1540 | 2820 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 12      |         | 22    | 81%   | 5000          | 5000    | 12000   |         | 3,9             | 6,5 | 7,4  | 1800                   | 1610 | 2850 |      |
|                         |                   | 7                    | 7       | 9       |         | 23    | 85%   | 7000          | 7000    | 9000    |         | 4,1             | 6,8 | 7,8  | 1575                   | 1790 | 2910 |      |
|                         |                   | 5                    | 9       | 9       |         | 23    | 85%   | 5000          | 9000    | 9000    |         | 4,1             | 6,8 | 7,8  | 1746                   | 1790 | 2910 |      |
|                         |                   | 5                    | 7       | 12      |         | 24    | 89%   | 5000          | 7000    | 12000   |         | 4,2             | 7,1 | 8,1  | 1800                   | 1820 | 3050 |      |
|                         |                   | 7                    | 9       | 9       |         | 25    | 93%   | 7000          | 9000    | 9000    |         | 4,4             | 7,4 | 8,5  | 1746                   | 1930 | 3070 |      |
|                         |                   | 5                    | 9       | 12      |         | 26    | 96%   | 5000          | 9000    | 12000   |         | 4,6             | 7,6 | 8,8  | 1909                   | 2030 | 3080 |      |
|                         |                   | 7                    | 7       | 12      |         | 26    | 96%   | 7000          | 7000    | 12000   |         | 4,6             | 7,6 | 8,8  | 1800                   | 2030 | 3080 |      |
|                         |                   | ▲                    | 9       | 9       | 9       |       | 27    | 100%          | 9000    | 9000    | 9000    |                 | 4,8 | 7,9  | 9,1                    | 1893 | 2120 | 3100 |
|                         |                   | ▲                    | 7       | 9       | 12      |       | 28    | 104%          | 7000    | 9000    | 12000   |                 | 4,9 | 8,2  | 9,5                    | 1909 | 2220 | 3120 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 5       | 18      |       | 28    | 104%          | 5000    | 5000    | 18000   |                 | 4,9 | 8,2  | 9,5                    | 1948 | 2220 | 3120 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 12      | 12      |       | 29    | 107%          | 5000    | 12000   | 12000   |                 | 5,1 | 8,5  | 9,5                    | 1948 | 2330 | 3120 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 7       | 18      |       | 30    | 111%          | 5000    | 7000    | 18000   |                 | 5,3 | 8,8  | 10,1                   | 1948 | 2420 | 3120 |
|                         |                   | ▲                    | 9       | 9       | 12      |       | 30    | 111%          | 9000    | 9000    | 12000   |                 | 5,3 | 8,8  | 9,9                    | 1948 | 2420 | 3120 |
|                         |                   | ▲                    | 7       | 12      | 12      |       | 31    | 115%          | 6774    | 11613   | 11613   |                 | 5,3 | 8,8  | 9,9                    | 1948 | 2420 | 3120 |
|                         | ▲                 | 5                    | 9       | 18      |         | 32    | 119%  | 4688          | 8438    | 16875   |         | 5,3             | 8,8 | 10,1 | 1948                   | 2420 | 3120 |      |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 18      |         | 32    | 119%  | 6563          | 6563    | 16875   |         | 5,3             | 8,8 | 10,1 | 1948                   | 2420 | 3120 |      |
|                         | ▲                 | 9                    | 12      | 12      |         | 33    | 122%  | 8182          | 10909   | 10909   |         | 5,3             | 8,8 | 9,9  | 1948                   | 2420 | 3120 |      |
|                         | ▲                 | 7                    | 9       | 18      |         | 34    | 126%  | 6176          | 7941    | 15882   |         | 5,3             | 8,8 | 10,1 | 1948                   | 2420 | 3120 |      |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 24      |         | 34    | 126%  | 4412          | 4412    | 21176   |         | 5,3             | 8,8 | 9,9  | 1948                   | 2420 | 3120 |      |



**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

| Unité en<br>Fonctionnement | Taux de<br>Connexion | Combinaison (kBtu/h) |         |         |         |       |       | FROID         |         |         |         |                 |      |      |                           |      |      |
|----------------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|---------|-------|-------|---------------|---------|---------|---------|-----------------|------|------|---------------------------|------|------|
|                            |                      |                      |         |         |         |       |       | Puissance (W) |         |         |         | Capacité Totale |      |      | Puissance<br>Absorbée (W) |      |      |
|                            |                      | Unité A              | Unité B | Unité C | Unité D | Total | Ratio | Unité A       | Unité B | Unité C | Unité D | Min             | Nom  | Max  | Min                       | Nom  | Max  |
| 3 Unités                   | ▲                    | 5                    | 12      | 18      |         | 35    | 130%  | 4286          | 10286   | 15429   |         | 5,3             | 8,8  | 9,9  | 1948                      | 2420 | 3120 |
|                            | ▲                    | 5                    | 7       | 24      |         | 36    | 133%  | 4167          | 5833    | 20000   |         | 5,3             | 8,8  | 9,9  | 1948                      | 2420 | 3120 |
|                            | ▲                    | 12                   | 12      | 12      |         | 36    | 133%  | 10000         | 10000   | 10000   |         | 5,3             | 8,8  | 9,9  | 1948                      | 2420 | 3120 |
|                            | ▲                    | 9                    | 9       | 18      |         | 36    | 133%  | 7500          | 7500    | 15000   |         | 5,3             | 8,8  | 9,9  | 1948                      | 2420 | 3120 |
|                            | ▲                    | 7                    | 12      | 18      |         | 37    | 137%  | 5676          | 9730    | 14595   |         | 5,3             | 8,8  | 9,9  | 1948                      | 2420 | 3120 |
|                            | ▲                    | 5                    | 9       | 24      |         | 38    | 141%  | 3947          | 7105    | 18947   |         | 5,3             | 8,8  | 9,9  | 1948                      | 2420 | 3120 |
|                            | ▲                    | 7                    | 7       | 24      |         | 38    | 141%  | 5526          | 5526    | 18947   |         | 5,3             | 8,8  | 9,9  | 1948                      | 2420 | 3120 |
|                            | ▲                    | 9                    | 12      | 18      |         | 39    | 144%  | 6923          | 9231    | 13846   |         | 5,3             | 8,8  | 9,9  | 1948                      | 2420 | 3120 |
| 4 Unités                   | ▲                    | 7                    | 9       | 24      |         | 40    | 148%  | 5250          | 6750    | 18000   |         | 5,3             | 8,8  | 9,9  | 1948                      | 2420 | 3120 |
|                            |                      | 5                    | 5       | 5       | 5       | 20    | 74%   | 5000          | 5000    | 5000    | 5000    | 3,5             | 5,9  | 7,1  | 1948                      | 1470 | 2257 |
|                            |                      | 5                    | 5       | 5       | 7       | 22    | 81%   | 5000          | 5000    | 5000    | 7000    | 3,9             | 6,5  | 7,8  | 1948                      | 1580 | 2448 |
|                            |                      | 5                    | 5       | 5       | 9       | 24    | 89%   | 5000          | 5000    | 5000    | 9000    | 4,2             | 7,1  | 8,5  | 1948                      | 1680 | 2633 |
|                            |                      | 5                    | 5       | 7       | 7       | 24    | 89%   | 5000          | 5000    | 7000    | 7000    | 4,2             | 7,1  | 8,5  | 1948                      | 1680 | 2718 |
|                            |                      | 5                    | 5       | 7       | 9       | 26    | 96%   | 5000          | 5000    | 7000    | 9000    | 4,6             | 7,6  | 9,2  | 1948                      | 1840 | 2850 |
|                            |                      | 5                    | 7       | 7       | 7       | 26    | 96%   | 5000          | 7000    | 7000    | 7000    | 4,6             | 7,6  | 9,2  | 1948                      | 1840 | 2920 |
|                            | ▲                    | 5                    | 5       | 5       | 12      | 27    | 100%  | 5000          | 5000    | 5000    | 12000   | 4,8             | 7,9  | 9,5  | 1948                      | 1920 | 3010 |
|                            | ▲                    | 5                    | 5       | 9       | 9       | 28    | 104%  | 5000          | 5000    | 9000    | 9000    | 4,9             | 8,2  | 9,9  | 1948                      | 1920 | 3100 |
|                            | ▲                    | 5                    | 7       | 7       | 9       | 28    | 104%  | 5000          | 7000    | 7000    | 9000    | 4,9             | 8,2  | 9,9  | 1948                      | 1920 | 3100 |
|                            | ▲                    | 7                    | 7       | 7       | 7       | 28    | 104%  | 7000          | 7000    | 7000    | 7000    | 4,9             | 8,2  | 9,9  | 1948                      | 1920 | 3100 |
|                            | ▲                    | 5                    | 5       | 7       | 12      | 29    | 107%  | 5000          | 5000    | 7000    | 12000   | 5,1             | 8,5  | 10,2 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 5                    | 7       | 9       | 9       | 30    | 111%  | 5000          | 7000    | 9000    | 9000    | 5,3             | 8,8  | 10,6 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 7                    | 7       | 7       | 9       | 30    | 111%  | 7000          | 7000    | 7000    | 9000    | 5,3             | 8,8  | 10,6 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 5                    | 5       | 9       | 12      | 31    | 115%  | 4839          | 4839    | 8710    | 11613   | 5,3             | 8,8  | 10,6 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 5                    | 7       | 7       | 12      | 31    | 115%  | 4839          | 6774    | 6774    | 11613   | 5,3             | 8,8  | 10,6 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 7                    | 7       | 9       | 9       | 32    | 119%  | 6563          | 6563    | 8438    | 8438    | 5,3             | 8,8  | 10,6 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 5                    | 9       | 9       | 9       | 32    | 119%  | 4688          | 8438    | 8438    | 8438    | 5,3             | 8,8  | 10,6 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 5                    | 5       | 5       | 18      | 33    | 122%  | 4545          | 4545    | 4545    | 16364   | 5,3             | 8,8  | 10,1 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 5                    | 7       | 9       | 12      | 33    | 122%  | 4545          | 6364    | 8182    | 10909   | 5,3             | 8,8  | 10,6 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 7                    | 7       | 7       | 12      | 33    | 122%  | 6364          | 6364    | 6364    | 10909   | 5,3             | 8,8  | 10,6 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 5                    | 5       | 12      | 12      | 34    | 126%  | 4412          | 4412    | 10588   | 10588   | 5,3             | 8,8  | 10,1 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 7                    | 9       | 9       | 9       | 34    | 126%  | 6176          | 7941    | 7941    | 7941    | 5,3             | 8,8  | 10,6 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 5                    | 5       | 7       | 18      | 35    | 130%  | 4286          | 4286    | 6000    | 15429   | 5,3             | 8,8  | 10,6 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 5                    | 9       | 9       | 12      | 35    | 130%  | 4286          | 7714    | 7714    | 10286   | 5,3             | 8,8  | 10,6 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 7                    | 7       | 9       | 12      | 35    | 130%  | 6000          | 6000    | 7714    | 10286   | 5,3             | 8,8  | 10,6 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 5                    | 7       | 12      | 12      | 36    | 133%  | 4167          | 5833    | 10000   | 10000   | 5,3             | 8,8  | 10,1 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 9                    | 9       | 9       | 9       | 36    | 133%  | 7500          | 7500    | 7500    | 7500    | 5,3             | 8,8  | 10,6 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 5                    | 5       | 9       | 18      | 37    | 137%  | 4054          | 4054    | 7297    | 14595   | 5,3             | 8,8  | 10,6 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 5                    | 7       | 7       | 18      | 37    | 137%  | 4054          | 5676    | 5676    | 14595   | 5,3             | 8,8  | 10,6 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 7                    | 9       | 9       | 12      | 37    | 137%  | 5676          | 7297    | 7297    | 9730    | 5,3             | 8,8  | 10,6 | 1948                      | 1920 | 3120 |
|                            | ▲                    | 7                    | 7       | 12      | 12      | 38    | 141%  | 5526          | 5526    | 9474    | 9474    | 5,3             | 8,8  | 10,1 | 1948                      | 1920 | 3120 |
| ▲                          | 5                    | 5                    | 5       | 24      | 39      | 144%  | 3846  | 3846          | 3846    | 18462   | 5,3     | 8,8             | 10,6 | 1948 | 1920                      | 3120 |      |
| ▲                          | 5                    | 7                    | 9       | 18      | 39      | 144%  | 3846  | 5385          | 6923    | 13846   | 5,3     | 8,8             | 10,6 | 1948 | 1920                      | 3120 |      |
| ▲                          | 9                    | 9                    | 9       | 12      | 39      | 144%  | 6923  | 6923          | 6923    | 9231    | 5,3     | 8,8             | 10,6 | 1948 | 1920                      | 3120 |      |
| ▲                          | 7                    | 7                    | 7       | 18      | 39      | 144%  | 5385  | 5385          | 5385    | 13846   | 5,3     | 8,8             | 10,6 | 1948 | 1920                      | 3120 |      |
| ▲                          | 7                    | 9                    | 12      | 12      | 40      | 148%  | 5250  | 6750          | 9000    | 9000    | 5,3     | 8,8             | 10,1 | 1948 | 1920                      | 3120 |      |

**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

# TABLEAUX DE COMBINAISONS MULTI-SPLIT INVERTER

MU4M27.U40 – 4 unités intérieures connectables – Mode Chaud

| Unité en Fonctionnement | Taux de Connexion | Combinaison (kBtu/h) |    |    |    |    |      | CHAUD         |         |         |         |                 |       |         |                        |         |         |        |        |
|-------------------------|-------------------|----------------------|----|----|----|----|------|---------------|---------|---------|---------|-----------------|-------|---------|------------------------|---------|---------|--------|--------|
|                         |                   |                      |    |    |    |    |      | Puissance (W) |         |         |         | Capacité Totale |       |         | Puissance Absorbée (W) |         |         |        |        |
|                         |                   |                      |    |    |    |    |      | Unité A       | Unité B | Unité C | Unité D | Total           | Ratio | Unité A | Unité B                | Unité C | Unité D | Min kW | Nom kW |
| 1 Unité                 |                   | 5                    |    |    |    |    | 5    | 19%           | 5500    |         |         |                 |       | 1,5     | 1,6                    | 1,8     | 880     | 840    | 1440   |
|                         |                   | 7                    |    |    |    |    | 7    | 26%           | 8000    |         |         |                 |       | 2,2     | 2,4                    | 2,6     | 880     | 880    | 1440   |
|                         |                   | 9                    |    |    |    |    | 9    | 33%           | 10000   |         |         |                 |       | 2,2     | 2,9                    | 3,2     | 978     | 1010   | 1630   |
|                         |                   | 12                   |    |    |    |    | 12   | 44%           | 13200   |         |         |                 |       | 2,3     | 3,9                    | 4,3     | 1273    | 1370   | 2250   |
|                         |                   | 18                   |    |    |    |    | 18   | 67%           | 19800   |         |         |                 |       | 3,5     | 5,8                    | 6,4     | 1901    | 2080   | 3310   |
| 2 Unités                |                   | 24                   |    |    |    |    | 24   | 89%           | 25400   |         |         |                 |       | 4,5     | 7,5                    | 7,8     | 2569    | 2770   | 3870   |
|                         |                   | 5                    | 5  |    |    |    | 10   | 37%           | 6000    | 6000    |         |                 |       | 2,1     | 3,5                    | 4,1     | 1249    | 970    | 1850   |
|                         |                   | 5                    | 7  |    |    |    | 12   | 44%           | 6000    | 8400    |         |                 |       | 2,5     | 4,2                    | 4,9     | 1249    | 1160   | 2160   |
|                         |                   | 5                    | 9  |    |    |    | 14   | 52%           | 6000    | 10800   |         |                 |       | 3,0     | 4,9                    | 5,7     | 1366    | 1400   | 2557   |
|                         |                   | 7                    | 7  |    |    |    | 14   | 52%           | 8400    | 8400    |         |                 |       | 3,0     | 4,9                    | 5,7     | 1249    | 1400   | 2557   |
|                         |                   | 7                    | 9  |    |    |    | 16   | 59%           | 8400    | 10800   |         |                 |       | 3,4     | 5,6                    | 6,5     | 1366    | 1710   | 3100   |
|                         |                   | 5                    | 12 |    |    |    | 17   | 63%           | 6000    | 14400   |         |                 |       | 3,6     | 6,0                    | 6,6     | 1311    | 1890   | 3403   |
|                         |                   | 9                    | 9  |    |    |    | 18   | 67%           | 10800   | 10800   |         |                 |       | 3,8     | 6,4                    | 7,3     | 1606    | 2060   | 3587   |
|                         |                   | 7                    | 12 |    |    |    | 19   | 70%           | 8400    | 14400   |         |                 |       | 4,0     | 6,7                    | 7,4     | 1886    | 2160   | 3383   |
|                         |                   | 9                    | 12 |    |    |    | 21   | 78%           | 10800   | 14400   |         |                 |       | 4,4     | 7,4                    | 8,1     | 2320    | 2390   | 3390   |
|                         |                   | 5                    | 18 |    |    |    | 23   | 85%           | 6000    | 21600   |         |                 |       | 4,9     | 8,1                    | 9,3     | 1746    | 2630   | 3450   |
|                         |                   | 12                   | 12 |    |    |    | 24   | 89%           | 14400   | 14400   |         |                 |       | 5,1     | 8,5                    | 9,3     | 2522    | 2770   | 3540   |
|                         |                   | 7                    | 18 |    |    |    | 25   | 93%           | 8400    | 21600   |         |                 |       | 5,3     | 8,8                    | 10,1    | 2631    | 2810   | 3600   |
|                         |                   | ▲                    | 9  | 18 |    |    | 27   | 100%          | 10800   | 21600   |         |                 |       | 5,7     | 9,5                    | 11,0    | 2770    | 2900   | 3680   |
|                         |                   | ▲                    | 5  | 24 |    |    | 29   | 107%          | 5750    | 27600   |         |                 |       | 5,9     | 9,8                    | 10,8    | 1979    | 3010   | 3680   |
|                         |                   | ▲                    | 12 | 18 |    |    | 30   | 111%          | 13800   | 20700   |         |                 |       | 6,1     | 10,1                   | 11,2    | 2957    | 3090   | 3680   |
|                         |                   | ▲                    | 7  | 24 |    |    | 31   | 115%          | 7790    | 26710   |         |                 |       | 6,1     | 10,1                   | 11,2    | 2957    | 3090   | 3680   |
|                         |                   | ▲                    | 9  | 24 |    |    | 33   | 122%          | 9409    | 25091   |         |                 |       | 6,1     | 10,1                   | 11,2    | 2957    | 3090   | 3680   |
|                         |                   | ▲                    | 18 | 18 |    |    | 36   | 133%          | 17250   | 17250   |         |                 |       | 6,1     | 10,1                   | 11,7    | 2910    | 3090   | 3680   |
|                         |                   | ▲                    | 12 | 24 |    |    | 36   | 133%          | 11500   | 23000   |         |                 |       | 6,1     | 10,1                   | 11,2    | 2910    | 3090   | 3680   |
| 3 Unités                |                   | 5                    | 5  | 5  |    |    | 15   | 56%           | 6000    | 6000    | 6000    |                 |       | 3,2     | 5,3                    | 6,1     | 1490    | 1260   | 2580   |
|                         |                   | 5                    | 5  | 7  |    |    | 17   | 63%           | 6000    | 6000    | 8400    |                 |       | 3,6     | 6,0                    | 6,9     | 1490    | 1530   | 2700   |
|                         |                   | 5                    | 5  | 9  |    |    | 19   | 70%           | 6000    | 6000    | 10800   |                 |       | 4,0     | 6,7                    | 7,7     | 1575    | 1750   | 2830   |
|                         |                   | 5                    | 7  | 7  |    |    | 19   | 70%           | 6000    | 8400    | 8400    |                 |       | 4,0     | 6,7                    | 7,7     | 1490    | 1750   | 2830   |
|                         |                   | 5                    | 7  | 9  |    |    | 21   | 78%           | 6000    | 8400    | 10800   |                 |       | 4,4     | 7,4                    | 8,5     | 1575    | 1860   | 2960   |
|                         |                   | 7                    | 7  | 7  |    |    | 21   | 78%           | 8400    | 8400    | 8400    |                 |       | 4,4     | 7,4                    | 8,5     | 1599    | 1860   | 2960   |
|                         |                   | 5                    | 5  | 12 |    |    | 22   | 81%           | 6000    | 6000    | 14400   |                 |       | 4,7     | 7,8                    | 8,9     | 1800    | 1950   | 3030   |
|                         |                   | 7                    | 7  | 9  |    |    | 23   | 85%           | 8400    | 8400    | 10800   |                 |       | 4,9     | 8,1                    | 9,3     | 1754    | 2020   | 3150   |
|                         |                   | 5                    | 9  | 9  |    |    | 23   | 85%           | 6000    | 10800   | 10800   |                 |       | 4,9     | 8,1                    | 9,3     | 1746    | 2020   | 3150   |
|                         |                   | 5                    | 7  | 12 |    |    | 24   | 89%           | 6000    | 8400    | 14400   |                 |       | 5,1     | 8,5                    | 9,7     | 1800    | 2110   | 3290   |
|                         |                   | 7                    | 9  | 9  |    |    | 25   | 93%           | 8400    | 10800   | 10800   |                 |       | 5,3     | 8,8                    | 10,1    | 1979    | 2220   | 3410   |
|                         |                   | 5                    | 9  | 12 |    |    | 26   | 96%           | 6000    | 10800   | 14400   |                 |       | 5,5     | 9,2                    | 10,5    | 1909    | 2320   | 3500   |
|                         |                   | 7                    | 7  | 12 |    |    | 26   | 96%           | 8400    | 8400    | 14400   |                 |       | 5,5     | 9,2                    | 10,5    | 2103    | 2320   | 3500   |
|                         |                   | ▲                    | 9  | 9  | 9  |    | 27   | 100%          | 10800   | 10800   | 10800   |                 |       | 5,7     | 9,5                    | 11,0    | 2243    | 2410   | 3570   |
|                         |                   | ▲                    | 7  | 9  | 12 |    | 28   | 104%          | 8400    | 10800   | 14400   |                 |       | 5,9     | 9,9                    | 11,4    | 2359    | 2480   | 3620   |
|                         |                   | ▲                    | 5  | 5  | 18 |    | 28   | 104%          | 6000    | 6000    | 21600   |                 |       | 5,9     | 9,9                    | 11,4    | 2491    | 2480   | 3620   |
|                         |                   | ▲                    | 5  | 12 | 12 |    | 29   | 107%          | 6000    | 14400   | 14400   |                 |       | 6,1     | 10,2                   | 11,5    | 2491    | 2560   | 3650   |
|                         |                   | ▲                    | 5  | 7  | 18 |    | 30   | 111%          | 5750    | 8050    | 20700   |                 |       | 6,1     | 10,1                   | 11,7    | 2491    | 2690   | 3680   |
|                         |                   | ▲                    | 9  | 9  | 12 |    | 30   | 111%          | 10350   | 10350   | 13800   |                 |       | 6,1     | 10,1                   | 11,4    | 2491    | 2690   | 3680   |
|                         |                   | ▲                    | 7  | 12 | 12 |    | 31   | 115%          | 7790    | 13355   | 13355   |                 |       | 6,1     | 10,1                   | 11,4    | 2491    | 2690   | 3680   |
|                         | ▲                 | 5                    | 9  | 18 |    | 32 | 119% | 5391          | 9703    | 19406   |         |                 | 6,1   | 10,1    | 11,7                   | 2491    | 2690    | 3680   |        |
|                         | ▲                 | 7                    | 7  | 18 |    | 32 | 119% | 7547          | 7547    | 19406   |         |                 | 6,1   | 10,1    | 11,7                   | 2491    | 2690    | 3680   |        |
|                         | ▲                 | 9                    | 12 | 12 |    | 33 | 122% | 9409          | 12545   | 12545   |         |                 | 6,1   | 10,1    | 11,4                   | 2491    | 2690    | 368    |        |
|                         | ▲                 | 7                    | 9  | 18 |    | 34 | 126% | 7103          | 9132    | 18265   |         |                 | 6,1   | 10,1    | 11,7                   | 2491    | 2690    | 3680   |        |
|                         | ▲                 | 5                    | 5  | 24 |    | 34 | 126% | 5074          | 5074    | 24353   |         |                 | 6,1   | 10,1    | 11,4                   | 2491    | 2690    | 3680   |        |



**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

| Unité en Fonctionnement | Taux de Connexion | Combinaison (kBtu/h) |         |         |         |       |       | CHAUD         |         |         |         |                 |           |           |                        |      |      |
|-------------------------|-------------------|----------------------|---------|---------|---------|-------|-------|---------------|---------|---------|---------|-----------------|-----------|-----------|------------------------|------|------|
|                         |                   |                      |         |         |         |       |       | Puissance (W) |         |         |         | Capacité Totale |           |           | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|                         |                   | Unité A              | Unité B | Unité C | Unité D | Total | Ratio | Unité A       | Unité B | Unité C | Unité D | Min<br>kW       | Nom<br>kW | Max<br>kW | Min                    | Nom  | Max  |
| 3 Unités                | ▲                 | 5                    | 12      | 18      |         | 35    | 130%  | 4929          | 11829   | 17743   |         | 6,1             | 10,1      | 11,4      | 2491                   | 2690 | 3680 |
|                         | ▲                 | 5                    | 7       | 24      |         | 36    | 133%  | 4792          | 6708    | 23000   |         | 6,1             | 10,1      | 11,4      | 2491                   | 2690 | 3680 |
|                         | ▲                 | 12                   | 12      | 12      |         | 36    | 133%  | 11500         | 11500   | 11500   |         | 6,1             | 10,1      | 11,4      | 2491                   | 2690 | 3680 |
|                         | ▲                 | 9                    | 9       | 18      |         | 36    | 133%  | 8625          | 8625    | 17250   |         | 6,1             | 10,1      | 11,4      | 2491                   | 2690 | 3680 |
|                         | ▲                 | 7                    | 12      | 18      |         | 37    | 137%  | 6527          | 11189   | 16784   |         | 6,1             | 10,1      | 11,4      | 2491                   | 2690 | 3680 |
|                         | ▲                 | 5                    | 9       | 24      |         | 38    | 141%  | 4539          | 8171    | 21789   |         | 6,1             | 10,1      | 11,4      | 2491                   | 2690 | 3680 |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 24      |         | 38    | 141%  | 6355          | 6355    | 21789   |         | 6,1             | 10,1      | 11,4      | 2491                   | 2690 | 3680 |
|                         | ▲                 | 9                    | 12      | 18      |         | 39    | 144%  | 7962          | 10615   | 15923   |         | 6,1             | 10,1      | 11,4      | 2491                   | 2690 | 3680 |
| 4 Unités                | ▲                 | 7                    | 9       | 24      |         | 40    | 148%  | 6038          | 7763    | 20700   |         | 6,1             | 10,1      | 11,4      | 2491                   | 2690 | 3680 |
|                         |                   | 5                    | 5       | 5       | 5       | 20    | 74%   | 6000          | 6000    | 6000    | 6000    | 4,2             | 7,1       | 8,5       | 2095                   | 1650 | 2920 |
|                         |                   | 5                    | 5       | 5       | 7       | 22    | 81%   | 6000          | 6000    | 6000    | 8400    | 4,7             | 7,8       | 9,3       | 2095                   | 1760 | 3100 |
|                         |                   | 5                    | 5       | 5       | 9       | 24    | 89%   | 6000          | 6000    | 6000    | 10800   | 5,1             | 8,5       | 10,2      | 2157                   | 1850 | 3240 |
|                         |                   | 5                    | 5       | 7       | 7       | 24    | 89%   | 6000          | 6000    | 8400    | 8400    | 5,1             | 8,5       | 10,2      | 2095                   | 1850 | 3240 |
|                         |                   | 5                    | 5       | 7       | 9       | 26    | 96%   | 6000          | 6000    | 8400    | 10800   | 5,5             | 9,2       | 11,0      | 2157                   | 1950 | 3480 |
|                         |                   | 5                    | 7       | 7       | 7       | 26    | 96%   | 6000          | 8400    | 8400    | 8400    | 5,5             | 9,2       | 11,0      | 2095                   | 1950 | 3480 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 5       | 12      | 27    | 100%  | 6000          | 6000    | 6000    | 14400   | 5,7             | 9,5       | 11,4      | 2157                   | 1990 | 3610 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 9       | 9       | 28    | 104%  | 6000          | 6000    | 10800   | 10800   | 5,9             | 9,9       | 11,9      | 2095                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 5                    | 7       | 7       | 9       | 28    | 104%  | 6000          | 8400    | 8400    | 10800   | 5,9             | 9,9       | 11,9      | 2095                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 7       | 7       | 28    | 104%  | 8400          | 8400    | 8400    | 8400    | 5,9             | 9,9       | 11,9      | 2095                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 7       | 12      | 29    | 107%  | 5750          | 5750    | 8050    | 13800   | 5,9             | 9,8       | 11,8      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 5                    | 7       | 9       | 9       | 30    | 111%  | 5750          | 8050    | 10350   | 10350   | 6,1             | 10,1      | 12,2      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 7       | 9       | 30    | 111%  | 8050          | 8050    | 8050    | 10350   | 6,1             | 10,1      | 12,2      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 9       | 12      | 31    | 115%  | 5565          | 5565    | 10016   | 13355   | 6,1             | 10,1      | 12,2      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 5                    | 7       | 7       | 12      | 31    | 115%  | 5565          | 7790    | 7790    | 13355   | 6,1             | 10,1      | 12,2      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 9       | 9       | 32    | 119%  | 7547          | 7547    | 9703    | 9703    | 6,1             | 10,1      | 12,2      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 5                    | 9       | 9       | 9       | 32    | 119%  | 5391          | 9703    | 9703    | 9703    | 6,1             | 10,1      | 12,2      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 5       | 18      | 33    | 122%  | 5227          | 5227    | 5227    | 18818   | 6,1             | 10,1      | 12,2      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 5                    | 7       | 9       | 12      | 33    | 122%  | 5227          | 7318    | 9409    | 12545   | 6,1             | 10,1      | 12,2      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 7       | 12      | 33    | 122%  | 7318          | 7318    | 7318    | 12545   | 6,1             | 10,1      | 12,2      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 12      | 12      | 34    | 126%  | 5074          | 5074    | 12176   | 12176   | 6,1             | 10,1      | 11,7      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 7                    | 9       | 9       | 9       | 34    | 126%  | 7103          | 9132    | 9132    | 9132    | 6,1             | 10,1      | 12,2      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 7       | 18      | 35    | 130%  | 4929          | 4929    | 6900    | 17743   | 6,1             | 10,1      | 12,2      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 5                    | 9       | 9       | 12      | 35    | 130%  | 4929          | 8871    | 8871    | 11829   | 6,1             | 10,1      | 12,2      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 9       | 12      | 35    | 130%  | 6900          | 6900    | 8871    | 11829   | 6,1             | 10,1      | 12,2      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 5                    | 7       | 12      | 12      | 36    | 133%  | 4792          | 6708    | 11500   | 11500   | 6,1             | 10,1      | 11,7      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 9                    | 9       | 9       | 9       | 36    | 133%  | 8625          | 8625    | 8625    | 8625    | 6,1             | 10,1      | 12,2      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 9       | 18      | 37    | 137%  | 4662          | 4662    | 8392    | 16784   | 6,1             | 10,1      | 12,2      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 5                    | 7       | 7       | 18      | 37    | 137%  | 4662          | 6527    | 6527    | 16784   | 6,1             | 10,1      | 12,2      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 7                    | 9       | 9       | 12      | 37    | 137%  | 6527          | 8392    | 8392    | 11189   | 6,1             | 10,1      | 12,2      | 2157                   | 1990 | 3680 |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 12      | 12      | 38    | 141%  | 6355          | 6355    | 10895   | 10895   | 6,1             | 10,1      | 11,7      | 2157                   | 1990 | 3680 |
| ▲                       | 5                 | 5                    | 5       | 24      | 39      | 144%  | 4423  | 4423          | 4423    | 21231   | 6,1     | 10,1            | 12,2      | 2157      | 1990                   | 3680 |      |
| ▲                       | 5                 | 7                    | 9       | 18      | 39      | 144%  | 4423  | 6192          | 7962    | 15923   | 6,1     | 10,1            | 11,7      | 2157      | 1990                   | 3680 |      |
| ▲                       | 9                 | 9                    | 9       | 12      | 39      | 144%  | 7962  | 7962          | 7962    | 10615   | 6,1     | 10,1            | 12,2      | 2157      | 1990                   | 3680 |      |
| ▲                       | 7                 | 7                    | 7       | 18      | 39      | 144%  | 6192  | 6192          | 6192    | 15923   | 6,1     | 10,1            | 12,2      | 2157      | 1990                   | 3680 |      |
| ▲                       | 7                 | 9                    | 12      | 12      | 40      | 148%  | 6038  | 7763          | 10350   | 10350   | 6,1     | 10,1            | 11,7      | 2157      | 1990                   | 3680 |      |

**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

# TABLEAUX DE COMBINAISONS MULTI-SPLIT INVERTER

## MU5M30.U40 – 5 unités intérieures connectables – Mode Froid

| Unité en Fonctionnement | Taux de Connexion | Combinaison (kBtu/h) |         |         |         |         |       | FROID         |         |         |         |         |                 |      |       |                        |      |      |      |
|-------------------------|-------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|-------|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|------|-------|------------------------|------|------|------|
|                         |                   |                      |         |         |         |         |       | Puissance (W) |         |         |         |         | Capacité Totale |      |       | Puissance Absorbée (W) |      |      |      |
|                         |                   | Unité A              | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E | Total | Ratio         | Unité A | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E         | W    | Nom   | Max                    | Min  | Nom  | Max  |
| 1 Unité                 |                   | 5                    |         |         |         |         | 5     | 17%           | 1465    |         |         |         |                 | 1900 | 1500  | 1600                   | 720  | 720  | 790  |
|                         |                   | 7                    |         |         |         |         | 7     | 23%           | 2052    |         |         |         |                 | 1900 | 2100  | 2300                   | 720  | 720  | 790  |
|                         |                   | 9                    |         |         |         |         | 9     | 30%           | 2638    |         |         |         |                 | 1900 | 2600  | 2900                   | 720  | 820  | 1000 |
|                         |                   | 12                   |         |         |         |         | 12    | 40%           | 3517    |         |         |         |                 | 2100 | 3500  | 3900                   | 774  | 1070 | 1480 |
|                         |                   | 18                   |         |         |         |         | 18    | 60%           | 5275    |         |         |         |                 | 3200 | 5300  | 5800                   | 1209 | 1610 | 2110 |
| 2 Unités                |                   | 24                   |         |         |         |         | 24    | 80%           | 7034    |         |         |         |                 | 4200 | 7100  | 7500                   | 1650 | 1920 | 3060 |
|                         |                   | 5                    | 5       |         |         |         | 10    | 33%           | 1465    | 1465    |         |         |                 | 1800 | 2900  | 3400                   | 834  | 910  | 1720 |
|                         |                   | 5                    | 7       |         |         |         | 12    | 40%           | 1465    | 2052    |         |         |                 | 2100 | 3500  | 4100                   | 834  | 1020 | 1910 |
|                         |                   | 5                    | 9       |         |         |         | 14    | 47%           | 1465    | 2638    |         |         |                 | 2500 | 4100  | 4700                   | 1094 | 1100 | 2040 |
|                         |                   | 7                    | 7       |         |         |         | 14    | 47%           | 2052    | 2052    |         |         |                 | 2500 | 4100  | 4700                   | 834  | 1100 | 2040 |
|                         |                   | 7                    | 9       |         |         |         | 16    | 53%           | 2052    | 2638    |         |         |                 | 2800 | 4700  | 5400                   | 1094 | 1220 | 2190 |
|                         |                   | 5                    | 12      |         |         |         | 17    | 57%           | 1465    | 3517    |         |         |                 | 3000 | 5000  | 5500                   | 1311 | 1350 | 2270 |
|                         |                   | 9                    | 9       |         |         |         | 18    | 60%           | 2638    | 2638    |         |         |                 | 3200 | 5300  | 6100                   | 1265 | 1510 | 2570 |
|                         |                   | 7                    | 12      |         |         |         | 19    | 63%           | 2052    | 3517    |         |         |                 | 3400 | 5600  | 6100                   | 1311 | 1640 | 2730 |
|                         |                   | 9                    | 12      |         |         |         | 21    | 70%           | 2638    | 3517    |         |         |                 | 3700 | 6200  | 6800                   | 1490 | 1750 | 2850 |
|                         |                   | 5                    | 18      |         |         |         | 23    | 77%           | 1465    | 5275    |         |         |                 | 4100 | 6800  | 7800                   | 1746 | 1890 | 2890 |
|                         |                   | 12                   | 12      |         |         |         | 24    | 80%           | 3517    | 3517    |         |         |                 | 4200 | 7100  | 7800                   | 1653 | 1980 | 3070 |
|                         |                   | 7                    | 18      |         |         |         | 25    | 83%           | 2052    | 5275    |         |         |                 | 4400 | 7400  | 8500                   | 1746 | 2130 | 3100 |
|                         |                   | 9                    | 18      |         |         |         | 27    | 90%           | 2638    | 5275    |         |         |                 | 4800 | 7900  | 9100                   | 1893 | 2310 | 3130 |
|                         |                   | 5                    | 24      |         |         |         | 29    | 97%           | 1465    | 7034    |         |         |                 | 5100 | 8500  | 9400                   | 1979 | 2420 | 3140 |
|                         |                   | 12                   | 18      |         |         |         | 30    | 100%          | 3517    | 5275    |         |         |                 | 5300 | 8800  | 9700                   | 1979 | 2510 | 3160 |
|                         |                   | 7                    | 24      |         |         |         | 31    | 103%          | 1985    | 6807    |         |         |                 | 5300 | 8800  | 9700                   | 1979 | 2510 | 3160 |
|                         | 9                 | 24                   |         |         |         | 33      | 110%  | 2398          | 6394    |         |         |         | 5300            | 8800 | 9700  | 1979                   | 2510 | 3160 |      |
|                         | 18                | 18                   |         |         |         | 36      | 120%  | 4396          | 4396    |         |         |         | 5300            | 8800 | 10100 | 1979                   | 2510 | 3160 |      |
|                         | 12                | 24                   |         |         |         | 36      | 120%  | 2931          | 5862    |         |         |         | 5300            | 8800 | 9700  | 1979                   | 2510 | 3160 |      |
|                         | 18                | 24                   |         |         |         | 42      | 140%  | 3768          | 5024    |         |         |         | 5300            | 8800 | 9700  | 1979                   | 2510 | 3160 |      |


**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

| Unité en Fonctionnement | Taux de Connexion | Combinaison (kBtu/h) |         |         |         |         |       |       | FROID         |         |         |         |         |                 |      |      |                        |      |      |      |
|-------------------------|-------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|------|------|------------------------|------|------|------|
|                         |                   |                      |         |         |         |         |       |       | Puissance (W) |         |         |         |         | Capacité Totale |      |      | Puissance Absorbée (W) |      |      |      |
|                         |                   | Unité A              | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E | Total | Ratio | Unité A       | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E | Min             | Nom  | Max  | Min                    | Nom  | Max  |      |
| 3 Unités                |                   | 5                    | 5       | 5       |         |         | 15    | 50%   | 1465          | 1465    | 1465    |         |         | 2600            | 4400 | 5100 | 1490                   | 1050 | 2100 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 7       |         |         | 17    | 57%   | 1465          | 1465    | 2052    |         |         | 3000            | 5000 | 5700 | 1490                   | 1260 | 2410 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 9       |         |         | 19    | 63%   | 1465          | 1465    | 2638    |         |         | 3400            | 5600 | 6400 | 1575                   | 1450 | 2730 |      |
|                         |                   | 5                    | 7       | 7       |         |         | 19    | 63%   | 1465          | 2052    | 2052    |         |         | 3400            | 5600 | 6400 | 1490                   | 1450 | 2730 |      |
|                         |                   | 5                    | 7       | 9       |         |         | 21    | 70%   | 1465          | 2052    | 2638    |         |         | 3700            | 6200 | 7100 | 1575                   | 1540 | 2820 |      |
|                         |                   | 7                    | 7       | 7       |         |         | 21    | 70%   | 2052          | 2052    | 2052    |         |         | 3700            | 6200 | 7100 | 1490                   | 1540 | 2820 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 12      |         |         | 22    | 73%   | 1465          | 1465    | 3517    |         |         | 3900            | 6500 | 7400 | 1800                   | 1610 | 2850 |      |
|                         |                   | 7                    | 7       | 9       |         |         | 23    | 77%   | 2052          | 2052    | 2638    |         |         | 4100            | 6800 | 7800 | 1575                   | 1790 | 2910 |      |
|                         |                   | 5                    | 9       | 9       |         |         | 23    | 77%   | 1465          | 2638    | 2638    |         |         | 4100            | 6800 | 7800 | 1746                   | 1790 | 2910 |      |
|                         |                   | 5                    | 7       | 12      |         |         | 24    | 80%   | 1465          | 2052    | 3517    |         |         | 4200            | 7100 | 8100 | 1800                   | 1820 | 3050 |      |
|                         |                   | 7                    | 9       | 9       |         |         | 25    | 83%   | 2052          | 2638    | 2638    |         |         | 4400            | 7400 | 8500 | 1746                   | 1930 | 3070 |      |
|                         |                   | 5                    | 9       | 12      |         |         | 26    | 87%   | 1465          | 2638    | 3517    |         |         | 4600            | 7600 | 8800 | 1909                   | 2030 | 3080 |      |
|                         |                   | 7                    | 7       | 12      |         |         | 26    | 87%   | 2052          | 2052    | 3517    |         |         | 4600            | 7600 | 8800 | 1800                   | 2030 | 3080 |      |
|                         |                   | 9                    | 9       | 9       |         |         | 27    | 90%   | 2638          | 2638    | 2638    |         |         | 4800            | 7900 | 9100 | 1893                   | 2120 | 3100 |      |
|                         |                   | 7                    | 9       | 12      |         |         | 28    | 93%   | 2052          | 2638    | 3517    |         |         | 4900            | 8200 | 9500 | 1909                   | 2220 | 3120 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 18      |         |         | 28    | 93%   | 1465          | 1465    | 5275    |         |         | 4900            | 8200 | 9500 | 1948                   | 2220 | 3120 |      |
|                         |                   | 5                    | 12      | 12      |         |         | 29    | 97%   | 1465          | 3517    | 3517    |         |         | 5100            | 8500 | 9500 | 1948                   | 2330 | 3140 |      |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 7       | 18      |         |       | 30    | 100%          | 1465    | 2052    | 5275    |         |                 | 5300 | 8800 | 10100                  | 1948 | 2420 | 3160 |
|                         |                   | ▲                    | 9       | 9       | 12      |         |       | 30    | 100%          | 2638    | 2638    | 3517    |         |                 | 5300 | 8800 | 9900                   | 1948 | 2420 | 3160 |
|                         |                   | ▲                    | 7       | 12      | 12      |         |       | 31    | 103%          | 1985    | 3404    | 3404    |         |                 | 5300 | 8800 | 9900                   | 1948 | 2420 | 3160 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 9       | 18      |         |       | 32    | 107%          | 1374    | 2473    | 4946    |         |                 | 5300 | 8800 | 10100                  | 1948 | 2420 | 3160 |
|                         |                   | ▲                    | 7       | 7       | 18      |         |       | 32    | 107%          | 1924    | 1924    | 4946    |         |                 | 5300 | 8800 | 10100                  | 1948 | 2420 | 3160 |
|                         |                   | ▲                    | 9       | 12      | 12      |         |       | 33    | 110%          | 2398    | 3197    | 3197    |         |                 | 5300 | 8800 | 9900                   | 1948 | 2420 | 3160 |
|                         |                   | ▲                    | 7       | 9       | 18      |         |       | 34    | 113%          | 1810    | 2327    | 4655    |         |                 | 5300 | 8800 | 10100                  | 1948 | 2420 | 3160 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 5       | 24      |         |       | 34    | 113%          | 1293    | 1293    | 6206    |         |                 | 5300 | 8800 | 9900                   | 1948 | 2420 | 3160 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 12      | 18      |         |       | 35    | 117%          | 1256    | 3015    | 4522    |         |                 | 5300 | 8800 | 9900                   | 1948 | 2420 | 3160 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 7       | 24      |         |       | 36    | 120%          | 1221    | 1710    | 5862    |         |                 | 5300 | 8800 | 9900                   | 1948 | 2420 | 3160 |
|                         |                   | ▲                    | 12      | 12      | 12      |         |       | 36    | 120%          | 2931    | 2931    | 2931    |         |                 | 5300 | 8800 | 9900                   | 1948 | 2420 | 3160 |
|                         |                   | ▲                    | 9       | 9       | 18      |         |       | 36    | 120%          | 2198    | 2198    | 4396    |         |                 | 5300 | 8800 | 9900                   | 1948 | 2420 | 3160 |
|                         |                   | ▲                    | 7       | 12      | 18      |         |       | 37    | 123%          | 1664    | 2852    | 4278    |         |                 | 5300 | 8800 | 9900                   | 1948 | 2420 | 3160 |
|                         | ▲                 | 5                    | 9       | 24      |         |         | 38    | 127%  | 1157          | 2082    | 5553    |         |         | 5300            | 8800 | 9900 | 1948                   | 2420 | 3160 |      |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 24      |         |         | 38    | 127%  | 1620          | 1620    | 5553    |         |         | 5300            | 8800 | 9900 | 1948                   | 2420 | 3160 |      |
|                         | ▲                 | 9                    | 12      | 18      |         |         | 39    | 130%  | 2029          | 2705    | 4058    |         |         | 5300            | 8800 | 9900 | 1948                   | 2420 | 3160 |      |
|                         | ▲                 | 7                    | 9       | 24      |         |         | 40    | 133%  | 1539          | 1978    | 5275    |         |         | 5300            | 8800 | 9900 | 1948                   | 2420 | 3160 |      |
|                         | ▲                 | 5                    | 12      | 24      |         |         | 41    | 137%  | 1072          | 2573    | 5147    |         |         | 5300            | 8800 | 9900 | 1948                   | 2420 | 3160 |      |
|                         | ▲                 | 5                    | 18      | 18      |         |         | 41    | 137%  | 1072          | 3860    | 3860    |         |         | 5300            | 8800 | 9900 | 1948                   | 2420 | 3160 |      |
|                         | ▲                 | 12                   | 12      | 18      |         |         | 42    | 140%  | 2512          | 2512    | 3768    |         |         | 5300            | 8800 | 9900 | 1948                   | 2420 | 3160 |      |
|                         | ▲                 | 9                    | 9       | 24      |         |         | 42    | 140%  | 1884          | 1884    | 5024    |         |         | 5300            | 8800 | 9900 | 1948                   | 2420 | 3160 |      |
|                         | ▲                 | 7                    | 18      | 18      |         |         | 43    | 143%  | 1431          | 3681    | 3681    |         |         | 5300            | 8800 | 9900 | 1948                   | 2420 | 3160 |      |
|                         | ▲                 | 7                    | 12      | 24      |         |         | 43    | 143%  | 1431          | 2454    | 4907    |         |         | 5300            | 8800 | 9900 | 1948                   | 2420 | 3160 |      |
|                         | ▲                 | 9                    | 18      | 18      |         |         | 45    | 150%  | 1758          | 3517    | 3517    |         |         | 5300            | 8800 | 9900 | 1948                   | 2420 | 3160 |      |
|                         | ▲                 | 9                    | 12      | 24      |         |         | 45    | 150%  | 1758          | 2345    | 4689    |         |         | 5300            | 8800 | 9900 | 1948                   | 2420 | 3160 |      |

**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

# TABLEAUX DE COMBINAISONS MULTI-SPLIT INVERTER

## MU5M30.U40 – 5 unités intérieures connectables – Mode Froid (suite)

| Unité en Fonctionnement | Taux de Connexion | Combinaison (kBTu/h) |         |         |         |         |       | FROID         |         |         |         |         |                 |      |      |                        |       |      |      |      |
|-------------------------|-------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|-------|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|------|------|------------------------|-------|------|------|------|
|                         |                   |                      |         |         |         |         |       | Puissance (W) |         |         |         |         | Capacité Totale |      |      | Puissance Absorbée (W) |       |      |      |      |
|                         |                   | Unité A              | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E | Total | Ratio         | Unité A | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E         | W    | Nom  | Max                    | Min   | Nom  | Max  |      |
| 4 Unités                |                   | 5                    | 5       | 5       | 5       |         | 20    | 67%           | 1465    | 1465    | 1465    | 1465    |                 | 3500 | 5900 | 7100                   | 1948  | 1470 | 2257 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 5       | 7       |         | 22    | 73%           | 1465    | 1465    | 1465    | 2052    |                 | 3900 | 6500 | 7800                   | 1948  | 1580 | 2448 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 5       | 9       |         | 24    | 80%           | 1465    | 1465    | 1465    | 2638    |                 | 4200 | 7100 | 8500                   | 1948  | 1680 | 2633 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 7       | 7       |         | 24    | 80%           | 1465    | 1465    | 2052    | 2052    |                 | 4200 | 7100 | 8500                   | 1948  | 1680 | 2718 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 7       | 9       |         | 26    | 87%           | 1465    | 1465    | 2052    | 2638    |                 | 4600 | 7600 | 9200                   | 1948  | 1850 | 2850 |      |
|                         |                   | 5                    | 7       | 7       | 7       |         | 26    | 87%           | 1465    | 2052    | 2052    | 2052    |                 | 4600 | 7600 | 9200                   | 1948  | 1850 | 2920 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 5       | 12      |         | 27    | 90%           | 1465    | 1465    | 1465    | 3517    |                 | 4800 | 7900 | 9500                   | 1948  | 1920 | 3010 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 9       | 9       |         | 28    | 93%           | 1465    | 1465    | 2638    | 2638    |                 | 4900 | 8200 | 9900                   | 1948  | 2020 | 3100 |      |
|                         |                   | 5                    | 7       | 7       | 9       |         | 28    | 93%           | 1465    | 2052    | 2052    | 2638    |                 | 4900 | 8200 | 9900                   | 1948  | 2020 | 3100 |      |
|                         |                   | 7                    | 7       | 7       | 7       |         | 28    | 93%           | 2052    | 2052    | 2052    | 2052    |                 | 4900 | 8200 | 9900                   | 1948  | 2020 | 3100 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 7       | 12      |         | 29    | 97%           | 1465    | 1465    | 2052    | 3517    |                 | 5100 | 8500 | 10200                  | 1948  | 2210 | 3120 |      |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 7       | 9       | 9       |       | 30            | 100%    | 1465    | 2052    | 2638    | 2638            |      | 5300 | 8800                   | 10600 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 7       | 7       | 7       | 9       |       | 30            | 100%    | 2052    | 2052    | 2052    | 2638            |      | 5300 | 8800                   | 10600 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 5       | 9       | 12      |       | 31            | 103%    | 1418    | 1418    | 2553    | 3404            |      | 5300 | 8800                   | 10600 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 7       | 7       | 12      |       | 31            | 103%    | 1418    | 1985    | 1985    | 3404            |      | 5300 | 8800                   | 10600 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 7       | 7       | 9       | 9       |       | 32            | 107%    | 1924    | 1924    | 2473    | 2473            |      | 5300 | 8800                   | 10600 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 9       | 9       | 9       |       | 32            | 107%    | 1374    | 2473    | 2473    | 2473            |      | 5300 | 8800                   | 10600 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 5       | 5       | 18      |       | 33            | 110%    | 1332    | 1332    | 1332    | 4796            |      | 5300 | 8800                   | 10100 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 7       | 9       | 12      |       | 33            | 110%    | 1332    | 1865    | 2398    | 3197            |      | 5300 | 8800                   | 10600 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 7       | 7       | 7       | 12      |       | 33            | 110%    | 1865    | 1865    | 1865    | 3197            |      | 5300 | 8800                   | 10600 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 5       | 12      | 12      |       | 34            | 113%    | 1293    | 1293    | 3103    | 3103            |      | 5300 | 8800                   | 10100 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 7       | 9       | 9       | 9       |       | 34            | 113%    | 1810    | 2327    | 2327    | 2327            |      | 5300 | 8800                   | 10600 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 5       | 7       | 18      |       | 35            | 117%    | 1256    | 1256    | 1758    | 4522            |      | 5300 | 8800                   | 10600 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 9       | 9       | 12      |       | 35            | 117%    | 1256    | 2261    | 2261    | 3015            |      | 5300 | 8800                   | 10600 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 7       | 7       | 9       | 12      |       | 35            | 117%    | 1758    | 1758    | 2261    | 3015            |      | 5300 | 8800                   | 10600 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 7       | 12      | 12      |       | 36            | 120%    | 1221    | 1710    | 2931    | 2931            |      | 5300 | 8800                   | 10100 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 9       | 9       | 9       | 9       |       | 36            | 120%    | 2198    | 2198    | 2198    | 2198            |      | 5300 | 8800                   | 10600 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 5       | 9       | 18      |       | 37            | 123%    | 1188    | 1188    | 2139    | 4278            |      | 5300 | 8800                   | 10600 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 7       | 7       | 18      |       | 37            | 123%    | 1188    | 1664    | 1664    | 4278            |      | 5300 | 8800                   | 10600 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 7       | 9       | 9       | 12      |       | 37            | 123%    | 1664    | 2139    | 2139    | 2852            |      | 5300 | 8800                   | 10600 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 7       | 7       | 12      | 12      |       | 38            | 127%    | 1620    | 1620    | 2777    | 2777            |      | 5300 | 8800                   | 10100 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         |                   | ▲                    | 5       | 5       | 5       | 24      |       | 39            | 130%    | 1127    | 1127    | 1127    | 5411            |      | 5300 | 8800                   | 10600 | 1948 | 2350 | 3140 |
|                         | ▲                 | 5                    | 7       | 9       | 18      |         | 39    | 130%          | 1127    | 1578    | 2029    | 4058    |                 | 5300 | 8800 | 10600                  | 1948  | 2350 | 3140 |      |
|                         | ▲                 | 9                    | 9       | 9       | 12      |         | 39    | 130%          | 2029    | 2029    | 2029    | 2705    |                 | 5300 | 8800 | 10600                  | 1948  | 2350 | 3140 |      |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 7       | 18      |         | 39    | 130%          | 1578    | 1578    | 1578    | 4058    |                 | 5300 | 8800 | 10600                  | 1948  | 2350 | 3140 |      |
|                         | ▲                 | 7                    | 9       | 12      | 12      |         | 40    | 133%          | 1539    | 1978    | 2638    | 2638    |                 | 5300 | 8800 | 10100                  | 1948  | 2350 | 3140 |      |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 7       | 24      |         | 41    | 137%          | 1072    | 1072    | 1501    | 5147    |                 | 5300 | 8800 | 10600                  | 1948  | 2350 | 3140 |      |
|                         | ▲                 | 5                    | 12      | 12      | 12      |         | 41    | 137%          | 1072    | 2573    | 2573    | 2573    |                 | 5300 | 8800 | 10100                  | 1948  | 2350 | 3140 |      |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 9       | 18      |         | 41    | 137%          | 1501    | 1501    | 1930    | 3860    |                 | 5300 | 8800 | 10600                  | 1948  | 2350 | 3140 |      |
|                         | ▲                 | 9                    | 9       | 12      | 12      |         | 42    | 140%          | 1884    | 1884    | 2512    | 2512    |                 | 5300 | 8800 | 10600                  | 1948  | 2350 | 3140 |      |
|                         | ▲                 | 7                    | 12      | 12      | 12      |         | 43    | 143%          | 1431    | 2454    | 2454    | 2454    |                 | 5300 | 8800 | 10100                  | 1948  | 2350 | 3140 |      |
|                         | ▲                 | 7                    | 9       | 9       | 18      |         | 43    | 143%          | 1431    | 1840    | 1840    | 3681    |                 | 5300 | 8800 | 10600                  | 1948  | 2350 | 3140 |      |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 12      | 18      |         | 44    | 147%          | 1399    | 1399    | 2398    | 3597    |                 | 5300 | 8800 | 10600                  | 1948  | 2350 | 3140 |      |
|                         | ▲                 | 9                    | 12      | 12      | 12      |         | 45    | 150%          | 1758    | 2345    | 2345    | 2345    |                 | 5300 | 8800 | 10100                  | 1948  | 2350 | 3140 |      |
|                         | ▲                 | 9                    | 9       | 9       | 18      |         | 45    | 150%          | 1758    | 1758    | 1758    | 3517    |                 | 5300 | 8800 | 10600                  | 1948  | 2350 | 3140 |      |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 7       | 24      |         | 45    | 150%          | 1368    | 1368    | 1368    | 4689    |                 | 5300 | 8800 | 10100                  | 1948  | 2350 | 3140 |      |


**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

| Unité en Fonctionnement | Taux de Connexion | Combinaison (kBtu/h) |         |         |         |         |       |       | FROID         |         |         |         |         |                 |       |       |                        |      |      |
|-------------------------|-------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|-------|-------|------------------------|------|------|
|                         |                   |                      |         |         |         |         |       |       | Puissance (W) |         |         |         |         | Capacité Totale |       |       | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|                         |                   | Unité A              | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E | Total | Ratio | Unité A       | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E | Min             | Nom   | Max   | Min                    | Nom  | Max  |
| 5 Unités                |                   | 5                    | 5       | 5       | 5       | 5       | 25    | 83%   | 1465          | 1465    | 1465    | 1465    | 1465    | 4400            | 7400  | 8800  | 1909                   | 1810 | 2580 |
|                         |                   | 5                    | 5       | 5       | 5       | 7       | 27    | 90%   | 1465          | 1465    | 1465    | 1465    | 2052    | 4800            | 7900  | 9500  | 1909                   | 1980 | 2740 |
|                         |                   | 5                    | 5       | 5       | 5       | 9       | 29    | 97%   | 1465          | 1465    | 1465    | 1465    | 2638    | 5100            | 8500  | 10200 | 1909                   | 2180 | 3010 |
|                         |                   | 5                    | 5       | 5       | 7       | 7       | 29    | 97%   | 1465          | 1465    | 1465    | 2052    | 2052    | 5100            | 8500  | 10200 | 1909                   | 2180 | 3010 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 5       | 7       | 9       | 31    | 103%  | 1418          | 1418    | 1418    | 1985    | 2553    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 7       | 7       | 7       | 31    | 103%  | 1418          | 1418    | 1985    | 1985    | 1985    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 5       | 5       | 12      | 32    | 107%  | 1374          | 1374    | 1374    | 1374    | 3297    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 5       | 9       | 9       | 33    | 110%  | 1332          | 1332    | 1332    | 2398    | 2398    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 7       | 7       | 9       | 33    | 110%  | 1332          | 1332    | 1865    | 1865    | 2398    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 7       | 7       | 7       | 7       | 33    | 110%  | 1332          | 1865    | 1865    | 1865    | 1865    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 5       | 7       | 12      | 34    | 113%  | 1293          | 1293    | 1293    | 1810    | 3103    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 7       | 7       | 7       | 9       | 35    | 117%  | 1256          | 1758    | 1758    | 1758    | 2261    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 7       | 7       | 7       | 35    | 117%  | 1758          | 1758    | 1758    | 1758    | 1758    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 5       | 9       | 12      | 36    | 120%  | 1221          | 1221    | 1221    | 2198    | 2931    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 7       | 7       | 12      | 36    | 120%  | 1221          | 1221    | 1710    | 1710    | 2931    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 9       | 9       | 9       | 37    | 123%  | 1188          | 1188    | 2139    | 2139    | 2139    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 7       | 7       | 9       | 9       | 37    | 123%  | 1188          | 1664    | 1664    | 2139    | 2139    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 7       | 7       | 9       | 37    | 123%  | 1664          | 1664    | 1664    | 1664    | 2139    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 5       | 5       | 18      | 38    | 127%  | 1157          | 1157    | 1157    | 1157    | 4165    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 7       | 7       | 7       | 12      | 38    | 127%  | 1157          | 1620    | 1620    | 1620    | 2777    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 5       | 12      | 12      | 39    | 130%  | 1127          | 1127    | 1127    | 2705    | 2705    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 7       | 9       | 9       | 39    | 130%  | 1578          | 1578    | 1578    | 2029    | 2029    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 7       | 9       | 9       | 9       | 39    | 130%  | 1127          | 1578    | 2029    | 2029    | 2029    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 5       | 7       | 18      | 40    | 133%  | 1099          | 1099    | 1099    | 1539    | 3957    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 9       | 9       | 12      | 40    | 133%  | 1099          | 1099    | 1978    | 1978    | 2638    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 7       | 7       | 9       | 12      | 40    | 133%  | 1099          | 1539    | 1539    | 1978    | 2638    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 7       | 7       | 12      | 40    | 133%  | 1539          | 1539    | 1539    | 1539    | 2638    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 9       | 9       | 9       | 9       | 41    | 137%  | 1072          | 1930    | 1930    | 1930    | 1930    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 7                    | 7       | 9       | 9       | 9       | 41    | 137%  | 1501          | 1501    | 1930    | 1930    | 1930    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
|                         | ▲                 | 5                    | 5       | 5       | 9       | 18      | 42    | 140%  | 1047          | 1047    | 1047    | 1884    | 3768    | 5300            | 8800  | 10600 | 1909                   | 2300 | 3110 |
| ▲                       | 5                 | 5                    | 7       | 7       | 18      | 42      | 140%  | 1047  | 1047          | 1465    | 1465    | 3768    | 5300    | 8800            | 10600 | 1909  | 2300                   | 3110 |      |
| ▲                       | 5                 | 7                    | 9       | 9       | 12      | 42      | 140%  | 1047  | 1465          | 1884    | 1884    | 2512    | 5300    | 8800            | 10600 | 1909  | 2300                   | 3110 |      |
| ▲                       | 7                 | 7                    | 7       | 9       | 12      | 42      | 140%  | 1465  | 1465          | 1465    | 1884    | 2512    | 5300    | 8800            | 10600 | 1909  | 2300                   | 3110 |      |
| ▲                       | 5                 | 7                    | 7       | 12      | 12      | 43      | 143%  | 1022  | 1431          | 1431    | 2454    | 2454    | 5300    | 8800            | 10600 | 1909  | 2300                   | 3110 |      |
| ▲                       | 5                 | 7                    | 7       | 12      | 12      | 43      | 143%  | 1022  | 1431          | 1431    | 2454    | 2454    | 5300    | 8800            | 10600 | 1909  | 2300                   | 3110 |      |
| ▲                       | 7                 | 9                    | 9       | 9       | 9       | 43      | 143%  | 1431  | 1840          | 1840    | 1840    | 1840    | 5300    | 8800            | 10600 | 1909  | 2300                   | 3110 |      |
| ▲                       | 5                 | 5                    | 5       | 5       | 24      | 44      | 147%  | 999   | 999           | 999     | 999     | 4796    | 5300    | 8800            | 10600 | 1909  | 2300                   | 3110 |      |
| ▲                       | 5                 | 7                    | 7       | 7       | 18      | 44      | 147%  | 999   | 1399          | 1399    | 1399    | 3597    | 5300    | 8800            | 10600 | 1909  | 2300                   | 3110 |      |
| ▲                       | 5                 | 9                    | 9       | 9       | 12      | 44      | 147%  | 999   | 1798          | 1798    | 1798    | 2398    | 5300    | 8800            | 10600 | 1909  | 2300                   | 3110 |      |
| ▲                       | 7                 | 7                    | 9       | 9       | 12      | 44      | 147%  | 1399  | 1399          | 1798    | 1798    | 2398    | 5300    | 8800            | 10600 | 1909  | 2300                   | 3110 |      |
| ▲                       | 5                 | 5                    | 5       | 12      | 18      | 45      | 150%  | 977   | 977           | 977     | 2345    | 3517    | 5300    | 8800            | 10600 | 1909  | 2300                   | 3110 |      |
| ▲                       | 5                 | 7                    | 9       | 12      | 12      | 45      | 150%  | 977   | 1368          | 1758    | 2345    | 2345    | 5300    | 8800            | 10600 | 1909  | 2300                   | 3110 |      |

**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

# TABLEAUX DE COMBINAISONS MULTI-SPLIT INVERTER

MU5M30.U40 – 5 unités intérieures connectables – Mode Chaud

| Unité en Fonctionnement | Taux de Connexion | Combinaison (kBtu/h) |         |         |         |         |       | CHAUD         |         |         |         |         |                 |       |       |                        |      |      |      |
|-------------------------|-------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|-------|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|-------|-------|------------------------|------|------|------|
|                         |                   |                      |         |         |         |         |       | Puissance (W) |         |         |         |         | Capacité Totale |       |       | Puissance Absorbée (W) |      |      |      |
|                         |                   | Unité A              | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E | Total | Ratio         | Unité A | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E         | Min   | Nom   | Max                    | Min  | Nom  | Max  |
| 1 Unité                 |                   | 5                    |         |         |         |         | 5     | 17%           | 1612    |         |         |         |                 | 2200  | 1600  | 1800                   | 880  | 840  | 1440 |
|                         |                   | 7                    |         |         |         |         | 7     | 23%           | 2345    |         |         |         |                 | 2200  | 2400  | 2600                   | 880  | 880  | 1440 |
|                         |                   | 9                    |         |         |         |         | 9     | 30%           | 2931    |         |         |         |                 | 2200  | 2900  | 3200                   | 978  | 1010 | 1630 |
|                         |                   | 12                   |         |         |         |         | 12    | 40%           | 3869    |         |         |         |                 | 2300  | 3900  | 4300                   | 1273 | 1370 | 2250 |
|                         |                   | 18                   |         |         |         |         | 18    | 60%           | 5803    |         |         |         |                 | 3500  | 5800  | 6400                   | 1901 | 2080 | 3310 |
|                         |                   | 24                   |         |         |         |         | 24    | 80%           | 7444    |         |         |         |                 | 4500  | 7500  | 7800                   | 2569 | 2770 | 3870 |
| 2 Unités                |                   | 5                    | 5       |         |         |         | 10    | 33%           | 1758    | 1758    |         |         |                 | 2100  | 3500  | 4100                   | 1249 | 970  | 1850 |
|                         |                   | 5                    | 7       |         |         |         | 12    | 40%           | 1758    | 2462    |         |         |                 | 2500  | 4200  | 4900                   | 1249 | 1160 | 2160 |
|                         |                   | 5                    | 9       |         |         |         | 14    | 47%           | 1758    | 3165    |         |         |                 | 3000  | 4900  | 5700                   | 1366 | 1400 | 2557 |
|                         |                   | 7                    | 7       |         |         |         | 14    | 47%           | 2462    | 2462    |         |         |                 | 3000  | 4900  | 5700                   | 1249 | 1400 | 2557 |
|                         |                   | 7                    | 9       |         |         |         | 16    | 53%           | 2462    | 3165    |         |         |                 | 3400  | 5600  | 6500                   | 1366 | 1710 | 3100 |
|                         |                   | 5                    | 12      |         |         |         | 17    | 57%           | 1758    | 4220    |         |         |                 | 3600  | 6000  | 6600                   | 1311 | 1890 | 3403 |
|                         |                   | 9                    | 9       |         |         |         | 18    | 60%           | 3165    | 3165    |         |         |                 | 3800  | 6400  | 7300                   | 1606 | 2060 | 3587 |
|                         |                   | 7                    | 12      |         |         |         | 19    | 63%           | 2462    | 4220    |         |         |                 | 4000  | 6700  | 7400                   | 1886 | 2160 | 3383 |
|                         |                   | 9                    | 12      |         |         |         | 21    | 70%           | 3165    | 4220    |         |         |                 | 4400  | 7400  | 8100                   | 2320 | 2390 | 3390 |
|                         |                   | 5                    | 18      |         |         |         | 23    | 77%           | 1758    | 6331    |         |         |                 | 4900  | 8100  | 9300                   | 1746 | 2630 | 3610 |
|                         |                   | 12                   | 12      |         |         |         | 24    | 80%           | 4220    | 4220    |         |         |                 | 5100  | 8500  | 9300                   | 2522 | 2770 | 3680 |
|                         |                   | 7                    | 18      |         |         |         | 25    | 83%           | 2462    | 6331    |         |         |                 | 5300  | 8800  | 10100                  | 2631 | 2810 | 3706 |
|                         |                   | 9                    | 18      |         |         |         | 27    | 90%           | 3165    | 6331    |         |         |                 | 5700  | 9500  | 11000                  | 2770 | 2900 | 3712 |
|                         |                   | 5                    | 24      |         |         |         | 29    | 97%           | 1685    | 8089    |         |         |                 | 5900  | 9800  | 10800                  | 1979 | 3010 | 3820 |
|                         |                   | ⚠                    | 12      | 18      |         |         | 30    | 100%          | 4045    | 6067    |         |         |                 | 6100  | 10100 | 11200                  | 2957 | 3090 | 3870 |
|                         | ⚠                 | 7                    | 24      |         |         | 31      | 103%  | 2283          | 7828    |         |         |         | 6100            | 10100 | 11200 | 2957                   | 3090 | 3870 |      |
|                         | ⚠                 | 9                    | 24      |         |         | 33      | 110%  | 2758          | 7354    |         |         |         | 6100            | 10100 | 11200 | 2957                   | 3090 | 3870 |      |
|                         | ⚠                 | 18                   | 18      |         |         | 36      | 120%  | 5056          | 5056    |         |         |         | 6100            | 10100 | 11700 | 2910                   | 3090 | 3870 |      |
|                         | ⚠                 | 12                   | 24      |         |         | 36      | 120%  | 3370          | 6741    |         |         |         | 6100            | 10100 | 11200 | 2910                   | 3090 | 3870 |      |
|                         | ⚠                 | 18                   | 24      |         |         | 42      | 140%  | 4334          | 5778    |         |         |         | 6100            | 10100 | 11200 | 2910                   | 3090 | 3870 |      |



**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

| Unité en Fonctionnement | Taux de Connexion | Combinaison (kBtu/h) |         |         |         |         |       |       | CHAUD         |         |         |         |         |                 |       |       |                        |      |      |      |
|-------------------------|-------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|-------|-------|------------------------|------|------|------|
|                         |                   |                      |         |         |         |         |       |       | Puissance (W) |         |         |         |         | Capacité Totale |       |       | Puissance Absorbée (W) |      |      |      |
|                         |                   | Unité A              | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E | Total | Ratio | Unité A       | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E | Min             | Nom   | Max   | Min                    | Nom  | Max  |      |
| 3 Unités                |                   | 5                    | 5       | 5       |         |         | 15    | 50%   | 1758          | 1758    | 1758    |         |         | 3200            | 5300  | 6100  | 1490                   | 1260 | 2580 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 7       |         |         | 17    | 57%   | 1758          | 1758    | 2462    |         |         | 3600            | 6000  | 6900  | 1490                   | 1530 | 2700 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 9       |         |         | 19    | 63%   | 1758          | 1758    | 3165    |         |         | 4000            | 6700  | 7700  | 1575                   | 1750 | 2830 |      |
|                         |                   | 5                    | 7       | 7       |         |         | 19    | 63%   | 1758          | 2462    | 2462    |         |         | 4000            | 6700  | 7700  | 1490                   | 1750 | 2830 |      |
|                         |                   | 5                    | 7       | 9       |         |         | 21    | 70%   | 1758          | 2462    | 3165    |         |         | 4400            | 7400  | 8500  | 1575                   | 1860 | 2960 |      |
|                         |                   | 7                    | 7       | 7       |         |         | 21    | 70%   | 2462          | 2462    | 2462    |         |         | 4400            | 7400  | 8500  | 1599                   | 1860 | 2960 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 12      |         |         | 22    | 73%   | 1758          | 1758    | 4220    |         |         | 4700            | 7800  | 8900  | 1800                   | 1950 | 3030 |      |
|                         |                   | 7                    | 7       | 9       |         |         | 23    | 77%   | 2462          | 2462    | 3165    |         |         | 4900            | 8100  | 9300  | 1754                   | 2020 | 3150 |      |
|                         |                   | 5                    | 9       | 9       |         |         | 23    | 77%   | 1758          | 3165    | 3165    |         |         | 4900            | 8100  | 9300  | 1746                   | 2020 | 3150 |      |
|                         |                   | 5                    | 7       | 12      |         |         | 24    | 80%   | 1758          | 2462    | 4220    |         |         | 5100            | 8500  | 9700  | 1800                   | 2110 | 3290 |      |
|                         |                   | 7                    | 9       | 9       |         |         | 25    | 83%   | 2462          | 3165    | 3165    |         |         | 5300            | 8800  | 10100 | 1979                   | 2220 | 3410 |      |
|                         |                   | 5                    | 9       | 12      |         |         | 26    | 87%   | 1758          | 3165    | 4220    |         |         | 5500            | 9200  | 10500 | 1909                   | 2320 | 3500 |      |
|                         |                   | 7                    | 7       | 12      |         |         | 26    | 87%   | 2462          | 2462    | 4220    |         |         | 5500            | 9200  | 10500 | 2103                   | 2320 | 3500 |      |
|                         |                   | 9                    | 9       | 9       |         |         | 27    | 90%   | 3165          | 3165    | 3165    |         |         | 5700            | 9500  | 11000 | 2243                   | 2410 | 3570 |      |
|                         |                   | 7                    | 9       | 12      |         |         | 28    | 93%   | 2462          | 3165    | 4220    |         |         | 5900            | 9900  | 11400 | 2359                   | 2480 | 3620 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 18      |         |         | 28    | 93%   | 1758          | 1758    | 6331    |         |         | 5900            | 9900  | 11400 | 2491                   | 2480 | 3620 |      |
|                         |                   | 5                    | 12      | 12      |         |         | 29    | 97%   | 1758          | 4220    | 4220    |         |         | 6100            | 10200 | 11500 | 2491                   | 2560 | 3700 |      |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 7       | 18      |         |       | 30    | 100%          | 1685    | 2359    | 6067    |         |                 | 6100  | 10100 | 11700                  | 2491 | 2690 | 3800 |
|                         |                   | ⚠                    | 9       | 9       | 12      |         |       | 30    | 100%          | 3033    | 3033    | 4045    |         |                 | 6100  | 10100 | 11400                  | 2491 | 2690 | 3800 |
|                         |                   | ⚠                    | 7       | 12      | 12      |         |       | 31    | 103%          | 2283    | 3914    | 3914    |         |                 | 6100  | 10100 | 11400                  | 2491 | 2690 | 3800 |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 9       | 18      |         |       | 32    | 107%          | 1580    | 2844    | 5688    |         |                 | 6100  | 10100 | 11700                  | 2491 | 2690 | 3800 |
|                         |                   | ⚠                    | 7       | 7       | 18      |         |       | 32    | 107%          | 2212    | 2212    | 5688    |         |                 | 6100  | 10100 | 11700                  | 2491 | 2690 | 3800 |
|                         |                   | ⚠                    | 9       | 12      | 12      |         |       | 33    | 110%          | 2758    | 3677    | 3677    |         |                 | 6100  | 10100 | 11400                  | 2491 | 2690 | 3800 |
|                         |                   | ⚠                    | 7       | 9       | 18      |         |       | 34    | 113%          | 2082    | 2676    | 5353    |         |                 | 6100  | 10100 | 11700                  | 2491 | 2690 | 3800 |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 5       | 24      |         |       | 34    | 113%          | 1487    | 1487    | 7137    |         |                 | 6100  | 10100 | 11400                  | 2491 | 2690 | 3800 |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 12      | 18      |         |       | 35    | 117%          | 1445    | 3467    | 5200    |         |                 | 6100  | 10100 | 11400                  | 2491 | 2690 | 3800 |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 7       | 24      |         |       | 36    | 120%          | 1404    | 1966    | 6741    |         |                 | 6100  | 10100 | 11400                  | 2491 | 2690 | 3800 |
|                         |                   | ⚠                    | 12      | 12      | 12      |         |       | 36    | 120%          | 3370    | 3370    | 3370    |         |                 | 6100  | 10100 | 11400                  | 2491 | 2690 | 3800 |
|                         |                   | ⚠                    | 9       | 9       | 18      |         |       | 36    | 120%          | 2528    | 2528    | 5056    |         |                 | 6100  | 10100 | 11400                  | 2491 | 2690 | 3800 |
|                         |                   | ⚠                    | 7       | 12      | 18      |         |       | 37    | 123%          | 1913    | 3279    | 4919    |         |                 | 6100  | 10100 | 11400                  | 2491 | 2690 | 3800 |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 9       | 24      |         |       | 38    | 127%          | 1330    | 2395    | 6386    |         |                 | 6100  | 10100 | 11400                  | 2491 | 2690 | 3800 |
|                         |                   | ⚠                    | 7       | 7       | 24      |         |       | 38    | 127%          | 1863    | 1863    | 6386    |         |                 | 6100  | 10100 | 11400                  | 2491 | 2690 | 3800 |
|                         | ⚠                 | 9                    | 12      | 18      |         |         | 39    | 130%  | 2334          | 3111    | 4667    |         |         | 6100            | 10100 | 11400 | 2491                   | 2690 | 3800 |      |
|                         | ⚠                 | 7                    | 9       | 24      |         |         | 40    | 133%  | 1770          | 2275    | 6067    |         |         | 6100            | 10100 | 11400 | 2491                   | 2690 | 3800 |      |
|                         | ⚠                 | 5                    | 12      | 24      |         |         | 41    | 137%  | 1233          | 2960    | 5919    |         |         | 6100            | 10100 | 11400 | 2491                   | 2690 | 3800 |      |
|                         | ⚠                 | 5                    | 18      | 18      |         |         | 41    | 137%  | 1233          | 4439    | 4439    |         |         | 6100            | 10100 | 11400 | 2491                   | 2690 | 3800 |      |
|                         | ⚠                 | 12                   | 12      | 18      |         |         | 42    | 140%  | 2889          | 2889    | 4334    |         |         | 6100            | 10100 | 11400 | 2491                   | 2690 | 3800 |      |
|                         | ⚠                 | 9                    | 9       | 24      |         |         | 42    | 140%  | 2167          | 2167    | 5778    |         |         | 6100            | 10100 | 11400 | 2491                   | 2690 | 3800 |      |
|                         | ⚠                 | 7                    | 18      | 18      |         |         | 43    | 143%  | 1646          | 4233    | 4233    |         |         | 6100            | 10100 | 11400 | 2491                   | 2690 | 3800 |      |
|                         | ⚠                 | 7                    | 12      | 24      |         |         | 43    | 143%  | 1646          | 2822    | 5644    |         |         | 6100            | 10100 | 11400 | 2491                   | 2690 | 3800 |      |
|                         | ⚠                 | 9                    | 18      | 18      |         |         | 45    | 150%  | 2022          | 4045    | 4045    |         |         | 6100            | 10100 | 11400 | 2491                   | 2690 | 3800 |      |
|                         | ⚠                 | 9                    | 12      | 24      |         |         | 45    | 150%  | 2022          | 2696    | 5393    |         |         | 6100            | 10100 | 11400 | 2491                   | 2690 | 3800 |      |

**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

# TABLEAUX DE COMBINAISONS MULTI-SPLIT INVERTER

## MU5M30.U40 – 5 unités intérieures connectables – Mode Chaud (suite)

| Unité en Fonctionnement | Taux de Connexion | Combinaison (kBtu/h) |         |         |         |         |       | CHAUD         |         |         |         |         |                 |      |       |                        |       |      |      |      |
|-------------------------|-------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|-------|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|------|-------|------------------------|-------|------|------|------|
|                         |                   |                      |         |         |         |         |       | Puissance (W) |         |         |         |         | Capacité Totale |      |       | Puissance Absorbée (W) |       |      |      |      |
|                         |                   | Unité A              | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E | Total | Ratio         | Unité A | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E         | Min  | Nom   | Max                    | Min   | Nom  | Max  |      |
| 4 Unités                |                   | 5                    | 5       | 5       | 5       |         | 20    | 67%           | 1758    | 1758    | 1758    | 1758    |                 | 4200 | 7100  | 8500                   | 2095  | 1820 | 2920 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 5       | 7       |         | 22    | 73%           | 1758    | 1758    | 1758    | 2462    |                 | 4700 | 7800  | 9300                   | 2095  | 1920 | 3100 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 5       | 9       |         | 24    | 80%           | 1758    | 1758    | 1758    | 3165    |                 | 5100 | 8500  | 10200                  | 2157  | 2130 | 3240 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 7       | 7       |         | 24    | 80%           | 1758    | 1758    | 2462    | 2462    |                 | 5100 | 8500  | 10200                  | 2095  | 2130 | 3240 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 7       | 9       |         | 26    | 87%           | 1758    | 1758    | 2462    | 3165    |                 | 5500 | 9200  | 11000                  | 2157  | 2290 | 3480 |      |
|                         |                   | 5                    | 7       | 7       | 7       |         | 26    | 87%           | 1758    | 2462    | 2462    | 2462    |                 | 5500 | 9200  | 11000                  | 2095  | 2290 | 3480 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 5       | 12      |         | 27    | 90%           | 1758    | 1758    | 1758    | 4220    |                 | 5700 | 9500  | 11400                  | 2157  | 2380 | 3610 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 9       | 9       |         | 28    | 93%           | 1758    | 1758    | 3165    | 3165    |                 | 5900 | 9900  | 11900                  | 2095  | 2470 | 3740 |      |
|                         |                   | 5                    | 7       | 7       | 9       |         | 28    | 93%           | 1758    | 2462    | 2462    | 3165    |                 | 5900 | 9900  | 11900                  | 2095  | 2470 | 3740 |      |
|                         |                   | 7                    | 7       | 7       | 7       |         | 28    | 93%           | 2462    | 2462    | 2462    | 2462    |                 | 5900 | 9900  | 11900                  | 2095  | 2470 | 3740 |      |
|                         |                   | 5                    | 5       | 7       | 12      |         | 29    | 97%           | 1685    | 1685    | 2359    | 4045    |                 | 5900 | 9800  | 11800                  | 2157  | 2510 | 3790 |      |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 7       | 9       | 9       |       | 30            | 100%    | 1685    | 2359    | 3033    | 3033            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 7       | 7       | 7       | 9       |       | 30            | 100%    | 2359    | 2359    | 2359    | 3033            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 5       | 9       | 12      |       | 31            | 103%    | 1631    | 1631    | 2936    | 3914            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 7       | 7       | 12      |       | 31            | 103%    | 1631    | 2283    | 2283    | 3914            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 7       | 7       | 9       | 9       |       | 32            | 107%    | 2212    | 2212    | 2844    | 2844            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 9       | 9       | 9       |       | 32            | 107%    | 1580    | 2844    | 2844    | 2844            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 5       | 5       | 18      |       | 33            | 110%    | 1532    | 1532    | 1532    | 5515            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 7       | 9       | 12      |       | 33            | 110%    | 1532    | 2145    | 2758    | 3677            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 7       | 7       | 7       | 12      |       | 33            | 110%    | 2145    | 2145    | 2145    | 3677            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 5       | 12      | 12      |       | 34            | 113%    | 1487    | 1487    | 3569    | 3569            |      | 6100  | 10100                  | 11700 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 7       | 9       | 9       | 9       |       | 34            | 113%    | 2082    | 2676    | 2676    | 2676            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 5       | 7       | 18      |       | 35            | 117%    | 1445    | 1445    | 2022    | 5200            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 9       | 9       | 12      |       | 35            | 117%    | 1445    | 2600    | 2600    | 3467            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 7       | 7       | 9       | 12      |       | 35            | 117%    | 2022    | 2022    | 2600    | 3467            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 7       | 12      | 12      |       | 36            | 120%    | 1404    | 1966    | 3370    | 3370            |      | 6100  | 10100                  | 11700 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 9       | 9       | 9       | 9       |       | 36            | 120%    | 2528    | 2528    | 2528    | 2528            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 5       | 9       | 18      |       | 37            | 123%    | 1366    | 1366    | 2460    | 4919            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 7       | 7       | 18      |       | 37            | 123%    | 1366    | 1913    | 1913    | 4919            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 7       | 9       | 9       | 12      |       | 37            | 123%    | 1913    | 2460    | 2460    | 3279            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 7       | 7       | 12      | 12      |       | 38            | 127%    | 1863    | 1863    | 3193    | 3193            |      | 6100  | 10100                  | 11700 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 5       | 5       | 24      |       | 39            | 130%    | 1296    | 1296    | 6222    | 6222            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 5       | 7       | 9       | 18      |       | 39            | 130%    | 1296    | 1815    | 2334    | 4667            |      | 6100  | 10100                  | 11700 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 9       | 9       | 9       | 12      |       | 39            | 130%    | 2334    | 2334    | 2334    | 3111            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 7       | 7       | 7       | 18      |       | 39            | 130%    | 1815    | 1815    | 1815    | 4667            |      | 6100  | 10100                  | 12200 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         |                   | ⚠                    | 7       | 9       | 12      | 12      |       | 40            | 133%    | 1770    | 2275    | 3033    | 3033            |      | 6100  | 10100                  | 11700 | 2157 | 2610 | 3770 |
|                         | ⚠                 | 5                    | 5       | 7       | 24      |         | 41    | 137%          | 1233    | 1233    | 1726    | 5919    |                 | 6100 | 10100 | 12200                  | 2157  | 2610 | 3770 |      |
|                         | ⚠                 | 5                    | 12      | 12      | 12      |         | 41    | 137%          | 1233    | 2960    | 2960    | 2960    |                 | 6100 | 10100 | 11700                  | 2157  | 2610 | 3770 |      |
|                         | ⚠                 | 7                    | 7       | 9       | 18      |         | 41    | 137%          | 1726    | 1726    | 2220    | 4439    |                 | 6100 | 10100 | 11700                  | 2157  | 2610 | 3770 |      |
|                         | ⚠                 | 9                    | 9       | 12      | 12      |         | 42    | 140%          | 2167    | 2167    | 2889    | 2889    |                 | 6100 | 10100 | 11700                  | 2157  | 2610 | 3770 |      |
|                         | ⚠                 | 7                    | 12      | 12      | 12      |         | 43    | 143%          | 1646    | 2822    | 2822    | 2822    |                 | 6100 | 10100 | 11700                  | 2157  | 2610 | 3770 |      |
|                         | ⚠                 | 7                    | 9       | 9       | 18      |         | 43    | 143%          | 1646    | 2116    | 2116    | 4233    |                 | 6100 | 10100 | 12200                  | 2157  | 2610 | 3770 |      |
|                         | ⚠                 | 7                    | 7       | 12      | 18      |         | 44    | 147%          | 1609    | 1609    | 2758    | 4137    |                 | 6100 | 10100 | 12200                  | 2157  | 2610 | 3770 |      |
|                         | ⚠                 | 9                    | 12      | 12      | 12      |         | 45    | 150%          | 2022    | 2696    | 2696    | 2696    |                 | 6100 | 10100 | 11700                  | 2157  | 2610 | 3770 |      |
|                         | ⚠                 | 9                    | 9       | 9       | 18      |         | 45    | 150%          | 2022    | 2022    | 2022    | 4045    |                 | 6100 | 10100 | 12200                  | 2157  | 2610 | 3770 |      |
|                         | ⚠                 | 7                    | 7       | 7       | 24      |         | 45    | 150%          | 1573    | 1573    | 1573    | 5393    |                 | 6100 | 10100 | 11700                  | 2157  | 2610 | 3770 |      |


**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

| Unité en<br>Fonctionnement | Taux de<br>Connexion | Combinaison (kBtu/h) |         |         |         |         |       |       | CHAUD         |         |         |         |         |                 |          |          |                           |      |      |
|----------------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|----------|----------|---------------------------|------|------|
|                            |                      |                      |         |         |         |         |       |       | Puissance (W) |         |         |         |         | Capacité Totale |          |          | Puissance<br>Absorbée (W) |      |      |
|                            |                      | Unité A              | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E | Total | Ratio | Unité A       | Unité B | Unité C | Unité D | Unité E | Min<br>W        | Nom<br>W | Max<br>W | Min                       | Nom  | Max  |
| 5 Unités                   |                      | 5                    | 5       | 5       | 5       | 5       | 25    | 83%   | 1758          | 1758    | 1758    | 1758    | 1758    | 5300            | 8800     | 10600    | 1800                      | 1970 | 3470 |
|                            |                      | 5                    | 5       | 5       | 5       | 7       | 27    | 90%   | 1758          | 1758    | 1758    | 1758    | 2462    | 5700            | 9500     | 11400    | 1800                      | 2070 | 3530 |
|                            |                      | 5                    | 5       | 5       | 5       | 9       | 29    | 97%   | 1685          | 1685    | 1685    | 1685    | 3033    | 5900            | 9800     | 11800    | 1800                      | 2140 | 3650 |
|                            |                      | 5                    | 5       | 5       | 7       | 7       | 29    | 97%   | 1685          | 1685    | 1685    | 2359    | 2359    | 5900            | 9800     | 11800    | 1800                      | 2140 | 3650 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 5       | 5       | 7       | 9       | 31    | 103%  | 1631          | 1631    | 1631    | 2283    | 2936    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 5       | 7       | 7       | 7       | 31    | 103%  | 1631          | 1631    | 2283    | 2283    | 2283    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 5       | 5       | 5       | 12      | 32    | 107%  | 1580          | 1580    | 1580    | 1580    | 3792    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 5       | 5       | 9       | 9       | 33    | 110%  | 1532          | 1532    | 1532    | 2758    | 2758    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 5       | 7       | 7       | 9       | 33    | 110%  | 1532          | 1532    | 2145    | 2145    | 2758    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 7       | 7       | 7       | 7       | 33    | 110%  | 1532          | 2145    | 2145    | 2145    | 2145    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 5       | 5       | 7       | 12      | 34    | 113%  | 1487          | 1487    | 1487    | 2082    | 3569    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 7       | 7       | 7       | 9       | 35    | 117%  | 1445          | 2022    | 2022    | 2022    | 2600    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 7                    | 7       | 7       | 7       | 7       | 35    | 117%  | 2022          | 2022    | 2022    | 2022    | 2022    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 5       | 5       | 9       | 12      | 36    | 120%  | 1404          | 1404    | 1404    | 2528    | 3370    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 5       | 7       | 7       | 12      | 36    | 120%  | 1404          | 1404    | 1966    | 1966    | 3370    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 5       | 9       | 9       | 9       | 37    | 123%  | 1366          | 1366    | 2460    | 2460    | 2460    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 7       | 7       | 9       | 9       | 37    | 123%  | 1366          | 1913    | 1913    | 2460    | 2460    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 7                    | 7       | 7       | 7       | 9       | 37    | 123%  | 1913          | 1913    | 1913    | 1913    | 2460    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 5       | 5       | 5       | 18      | 38    | 127%  | 1330          | 1330    | 1330    | 1330    | 4790    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 7       | 7       | 7       | 12      | 38    | 127%  | 1330          | 1863    | 1863    | 1863    | 3193    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 5       | 5       | 12      | 12      | 39    | 130%  | 1296          | 1296    | 1296    | 3111    | 3111    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 7                    | 7       | 7       | 9       | 9       | 39    | 130%  | 1815          | 1815    | 1815    | 2334    | 2334    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 7       | 9       | 9       | 9       | 39    | 130%  | 1296          | 1815    | 2334    | 2334    | 2334    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 5       | 5       | 7       | 18      | 40    | 133%  | 1264          | 1264    | 1264    | 1770    | 4550    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 5       | 9       | 9       | 12      | 40    | 133%  | 1264          | 1264    | 2275    | 2275    | 3033    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 7       | 7       | 9       | 12      | 40    | 133%  | 1264          | 1770    | 1770    | 2275    | 3033    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 7                    | 7       | 7       | 7       | 12      | 40    | 133%  | 1770          | 1770    | 1770    | 1770    | 3033    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 9       | 9       | 9       | 9       | 41    | 137%  | 1233          | 2220    | 2220    | 2220    | 2220    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 7                    | 7       | 9       | 9       | 9       | 41    | 137%  | 1726          | 1726    | 2220    | 2220    | 2220    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
|                            | ⚠                    | 5                    | 5       | 5       | 9       | 18      | 42    | 140%  | 1204          | 1204    | 1204    | 2167    | 4334    | 6100            | 10100    | 12200    | 1800                      | 2200 | 3750 |
| ⚠                          | 5                    | 5                    | 7       | 7       | 18      | 42      | 140%  | 1204  | 1204          | 1685    | 1685    | 4334    | 6100    | 10100           | 12200    | 1800     | 2200                      | 3750 |      |
| ⚠                          | 5                    | 7                    | 9       | 9       | 12      | 42      | 140%  | 1204  | 1685          | 2167    | 2167    | 2889    | 6100    | 10100           | 12200    | 1800     | 2200                      | 3750 |      |
| ⚠                          | 7                    | 7                    | 7       | 9       | 12      | 42      | 140%  | 1685  | 1685          | 1685    | 2167    | 2889    | 6100    | 10100           | 12200    | 1800     | 2200                      | 3750 |      |
| ⚠                          | 5                    | 7                    | 7       | 12      | 12      | 43      | 143%  | 1176  | 1646          | 1646    | 2822    | 2822    | 6100    | 10100           | 12200    | 1800     | 2200                      | 3750 |      |
| ⚠                          | 5                    | 7                    | 7       | 12      | 12      | 43      | 143%  | 1176  | 1646          | 1646    | 2822    | 2822    | 6100    | 10100           | 12200    | 1800     | 2200                      | 3750 |      |
| ⚠                          | 7                    | 9                    | 9       | 9       | 9       | 43      | 143%  | 1646  | 2116          | 2116    | 2116    | 2116    | 6100    | 10100           | 12200    | 1800     | 2200                      | 3750 |      |
| ⚠                          | 5                    | 5                    | 5       | 5       | 24      | 44      | 147%  | 1149  | 1149          | 1149    | 1149    | 5515    | 6100    | 10100           | 12200    | 1800     | 2200                      | 3750 |      |
| ⚠                          | 5                    | 7                    | 7       | 7       | 18      | 44      | 147%  | 1149  | 1609          | 1609    | 1609    | 4137    | 6100    | 10100           | 12200    | 1800     | 2200                      | 3750 |      |
| ⚠                          | 5                    | 9                    | 9       | 9       | 12      | 44      | 147%  | 1149  | 2068          | 2068    | 2068    | 2758    | 6100    | 10100           | 12200    | 1800     | 2200                      | 3750 |      |
| ⚠                          | 7                    | 7                    | 9       | 9       | 12      | 44      | 147%  | 1609  | 1609          | 2068    | 2068    | 2758    | 6100    | 10100           | 12200    | 1800     | 2200                      | 3750 |      |
| ⚠                          | 5                    | 5                    | 5       | 12      | 18      | 45      | 150%  | 1123  | 1123          | 1123    | 2696    | 4045    | 6100    | 10100           | 12200    | 1800     | 2200                      | 3750 |      |
| ⚠                          | 5                    | 7                    | 9       | 12      | 12      | 45      | 150%  | 1123  | 1573          | 2022    | 2022    | 2696    | 6100    | 10100           | 12200    | 1800     | 2200                      | 3750 |      |
| ⚠                          | 9                    | 9                    | 9       | 9       | 9       | 45      | 150%  | 2022  | 2022          | 2022    | 2022    | 2022    | 6100    | 10100           | 12200    | 1800     | 2200                      | 3750 |      |
| ⚠                          | 7                    | 7                    | 7       | 12      | 12      | 45      | 150%  | 1573  | 1573          | 1573    | 2696    | 2696    | 6100    | 10100           | 12200    | 1800     | 2200                      | 3750 |      |

**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

# TABLEAUX DE COMBINAISONS MULTI-SPLIT INVERTER

208

## MU5M40.UH0 – 5 unités intérieures connectables

| Somme des codes<br>unités intérieures (kBtu/h) | Taux de<br>Connexion | FROID              |                            |      |      |                        |      |      |
|--|----------------------|--------------------|----------------------------|------|------|------------------------|------|------|
|  |                      | Ratio de Puissance | Capacité frigorifique (kW) |      |      | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|  |                      |                    | Min                        | Nom  | Max  | Min                    | Nom  | Max  |
|  |                      |                    | kW                         | kW   | kW   |                        |      |      |
| 16   |                      | 40%                | 2,8                        | 4,7  | 5,4  | 1038                   | 1730 | 2140 |
| 18   |                      | 45%                | 3,2                        | 5,3  | 6,1  | 1107                   | 1845 | 2280 |
| 19   |                      | 48%                | 3,3                        | 5,6  | 6,4  | 1136                   | 1894 | 2360 |
| 21   |                      | 53%                | 3,7                        | 6,2  | 7,1  | 1244                   | 2074 | 2575 |
| 23   |                      | 58%                | 4,0                        | 6,7  | 7,7  | 1317                   | 2195 | 2708 |
| 24   |                      | 60%                | 4,2                        | 7,0  | 8,1  | 1420                   | 2366 | 2960 |
| 25   |                      | 63%                | 4,4                        | 7,3  | 8,4  | 1459                   | 2432 | 3024 |
| 26   |                      | 65%                | 4,6                        | 7,6  | 8,8  | 1501                   | 2502 | 3140 |
| 27   |                      | 68%                | 4,7                        | 7,9  | 9,1  | 1536                   | 2560 | 3190 |
| 28   |                      | 70%                | 4,9                        | 8,2  | 9,4  | 1593                   | 2655 | 3310 |
| 30   |                      | 75%                | 5,3                        | 8,8  | 10,1 | 1688                   | 2814 | 3487 |
| 31   |                      | 78%                | 5,4                        | 9,1  | 10,4 | 1696                   | 2826 | 3524 |
| 32   |                      | 80%                | 5,6                        | 9,4  | 10,8 | 1755                   | 2925 | 3640 |
| 33   |                      | 83%                | 5,8                        | 9,7  | 11,1 | 1788                   | 2980 | 3712 |
| 34   |                      | 85%                | 6,0                        | 10,0 | 11,5 | 1872                   | 3120 | 3820 |
| 35   |                      | 88%                | 6,2                        | 10,3 | 11,8 | 1944                   | 3240 | 4068 |
| 36   |                      | 90%                | 6,3                        | 10,5 | 12,1 | 2020                   | 3366 | 4232 |
| 37   |                      | 93%                | 6,5                        | 10,8 | 12,5 | 2106                   | 3510 | 4410 |
| 38   |                      | 95%                | 6,7                        | 11,1 | 12,8 | 2144                   | 3574 | 4500 |
| 39   |                      | 98%                | 6,9                        | 11,4 | 13,1 | 2173                   | 3621 | 4570 |
| 40   | ⚠                    | 100%               | 7,0                        | 11,7 | 13,5 | 2178                   | 3630 | 4652 |
| 41   | ⚠                    | 103%               | 7,0                        | 11,7 | 13,5 | 2190                   | 3650 | 4652 |
| 42   | ⚠                    | 105%               | 7,0                        | 11,7 | 13,5 | 2190                   | 3650 | 4652 |
| 43   | ⚠                    | 108%               | 7,0                        | 11,7 | 13,5 | 2190                   | 3650 | 4652 |
| 44   | ⚠                    | 110%               | 7,0                        | 11,7 | 13,5 | 2190                   | 3650 | 4652 |
| 45   | ⚠                    | 113%               | 7,0                        | 11,7 | 13,5 | 2190                   | 3650 | 4652 |
| 46   | ⚠                    | 115%               | 7,0                        | 11,7 | 13,5 | 2178                   | 3630 | 4652 |
| 47   | ⚠                    | 118%               | 7,0                        | 11,7 | 13,5 | 2178                   | 3630 | 4652 |
| 48   | ⚠                    | 120%               | 7,0                        | 11,7 | 13,5 | 2178                   | 3630 | 4652 |
| 49   | ⚠                    | 123%               | 7,0                        | 11,7 | 13,5 | 2178                   | 3630 | 4652 |
| 50   | ⚠                    | 125%               | 7,0                        | 11,7 | 13,5 | 2178                   | 3630 | 4652 |
| 51   | ⚠                    | 128%               | 7,0                        | 11,7 | 13,5 | 2178                   | 3630 | 4652 |
| 52   | ⚠                    | 130%               | 7,0                        | 11,7 | 13,5 | 2178                   | 3630 | 4652 |



### Note :

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

| Somme des codes<br>unités intérieures (kBtu/h) | Taux de<br>Connexion | CHAUD              |                           |      |      |                        |      |      |
|--|----------------------|--------------------|---------------------------|------|------|------------------------|------|------|
|  |                      | Ratio de Puissance | Capacité calorifique (kW) |      |      | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|  |                      |                    | Min                       | Nom  | Max  | Min                    | Nom  | Max  |
|  |                      |                    | kW                        | kW   | kW   |                        |      |      |
| 16   |                      | 40%                | 3,2                       | 5,4  | 6,0  | 1428                   | 2380 | 2642 |
| 18   |                      | 45%                | 3,6                       | 6,1  | 6,7  | 1562                   | 2604 | 2860 |
| 19   |                      | 48%                | 3,8                       | 6,4  | 7,1  | 1638                   | 2730 | 3004 |
| 21   |                      | 53%                | 4,2                       | 7,1  | 7,9  | 1728                   | 2880 | 3292 |
| 23   |                      | 58%                | 4,6                       | 7,7  | 8,6  | 1749                   | 2915 | 3346 |
| 24   |                      | 60%                | 4,9                       | 8,1  | 9,0  | 1809                   | 3015 | 3412 |
| 25   |                      | 63%                | 5,1                       | 8,4  | 9,4  | 1859                   | 3098 | 3540 |
| 26   |                      | 65%                | 5,3                       | 8,8  | 9,7  | 1958                   | 3264 | 3705 |
| 27   |                      | 68%                | 5,5                       | 9,1  | 10,1 | 2009                   | 3349 | 3818 |
| 28   |                      | 70%                | 5,7                       | 9,4  | 10,5 | 2055                   | 3425 | 3980 |
| 30   |                      | 75%                | 6,1                       | 10,1 | 11,2 | 2074                   | 3456 | 4165 |
| 31   |                      | 78%                | 6,3                       | 10,4 | 11,6 | 2090                   | 3483 | 4234 |
| 32   |                      | 80%                | 6,5                       | 10,8 | 12,0 | 2110                   | 3517 | 4312 |
| 33   |                      | 83%                | 6,7                       | 11,1 | 12,3 | 2143                   | 3571 | 4464 |
| 34   |                      | 85%                | 6,9                       | 11,5 | 12,7 | 2162                   | 3604 | 4585 |
| 35   |                      | 88%                | 7,1                       | 11,8 | 13,1 | 2167                   | 3612 | 4606 |
| 36   |                      | 90%                | 7,3                       | 12,1 | 13,5 | 2182                   | 3636 | 4655 |
| 37   |                      | 93%                | 7,5                       | 12,5 | 13,8 | 2186                   | 3644 | 4745 |
| 38   |                      | 95%                | 7,7                       | 12,8 | 14,2 | 2190                   | 3650 | 4770 |
| 39   |                      | 98%                | 7,9                       | 13,1 | 14,6 | 2204                   | 3674 | 4811 |
| 40   | ⚠                    | 100%               | 8,1                       | 13,5 | 14,7 | 2220                   | 3700 | 4843 |
| 41   | ⚠                    | 103%               | 8,1                       | 13,5 | 14,7 | 2220                   | 3700 | 4843 |
| 42   | ⚠                    | 105%               | 8,1                       | 13,5 | 14,7 | 2220                   | 3700 | 4843 |
| 43   | ⚠                    | 108%               | 8,1                       | 13,5 | 14,7 | 2220                   | 3700 | 4843 |
| 44   | ⚠                    | 110%               | 8,1                       | 13,5 | 14,7 | 2220                   | 3700 | 4843 |
| 45   | ⚠                    | 113%               | 8,1                       | 13,5 | 14,7 | 2220                   | 3700 | 4843 |
| 46   | ⚠                    | 115%               | 8,1                       | 13,5 | 14,9 | 2220                   | 3700 | 4843 |
| 47   | ⚠                    | 118%               | 8,1                       | 13,5 | 14,9 | 2190                   | 3650 | 4843 |
| 48   | ⚠                    | 120%               | 8,1                       | 13,5 | 14,9 | 2190                   | 3650 | 4843 |
| 49   | ⚠                    | 123%               | 8,1                       | 13,5 | 14,9 | 2190                   | 3650 | 4843 |
| 50   | ⚠                    | 125%               | 8,1                       | 13,5 | 14,9 | 2190                   | 3650 | 4843 |
| 51   | ⚠                    | 128%               | 8,1                       | 13,5 | 14,9 | 2190                   | 3650 | 4843 |
| 52   | ⚠                    | 130%               | 8,1                       | 13,5 | 14,9 | 2190                   | 3650 | 4843 |

**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

# TABLEAUX DE COMBINAISONS MULTI-SPLIT INVERTER

210

FM40AH.UH3 – 7 unités intérieures connectables  
Monophasé – Avec boîtiers

| Somme des codes<br>unités intérieures (kBtu/h) | Taux de<br>Connexion | FROID              |                            |           |           |                        |      |      |
|--|----------------------|--------------------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------|------|------|
|  |                      | Ratio de Puissance | Capacité frigorifique (kW) |           |           | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|  |                      |                    | Min<br>kW                  | Nom<br>kW | Max<br>kW | Min                    | Nom  | Max  |
| 16   |                      | 40%                | 2,8                        | 4,7       | 5,4       | 1038                   | 1730 | 2140 |
| 18   |                      | 45%                | 3,2                        | 5,3       | 6,1       | 1107                   | 1845 | 2280 |
| 19   |                      | 48%                | 3,3                        | 5,6       | 6,4       | 1136                   | 1894 | 2360 |
| 21   |                      | 53%                | 3,7                        | 6,2       | 7,1       | 1244                   | 2074 | 2575 |
| 23   |                      | 58%                | 4,0                        | 6,7       | 7,7       | 1317                   | 2195 | 2708 |
| 24   |                      | 60%                | 4,2                        | 7,0       | 8,1       | 1420                   | 2366 | 2960 |
| 25   |                      | 63%                | 4,4                        | 7,3       | 8,4       | 1459                   | 2432 | 3024 |
| 26   |                      | 65%                | 4,6                        | 7,6       | 8,8       | 1501                   | 2502 | 3140 |
| 27   |                      | 68%                | 4,7                        | 7,9       | 9,1       | 1536                   | 2560 | 3190 |
| 28   |                      | 70%                | 4,9                        | 8,2       | 9,4       | 1593                   | 2655 | 3310 |
| 30   |                      | 75%                | 5,3                        | 8,8       | 10,1      | 1688                   | 2814 | 3487 |
| 31   |                      | 78%                | 5,4                        | 9,1       | 10,4      | 1696                   | 2826 | 3524 |
| 32   |                      | 80%                | 5,6                        | 9,4       | 10,8      | 1755                   | 2925 | 3640 |
| 33   |                      | 83%                | 5,8                        | 9,7       | 11,1      | 1788                   | 2980 | 3712 |
| 34   |                      | 85%                | 6,0                        | 10,0      | 11,5      | 1872                   | 3120 | 3820 |
| 35   |                      | 88%                | 6,2                        | 10,3      | 11,8      | 1944                   | 3240 | 4068 |
| 36   |                      | 90%                | 6,3                        | 10,5      | 12,1      | 2020                   | 3366 | 4232 |
| 37   |                      | 93%                | 6,5                        | 10,8      | 12,5      | 2106                   | 3510 | 4410 |
| 38   |                      | 95%                | 6,7                        | 11,1      | 12,8      | 2144                   | 3574 | 4500 |
| 39   |                      | 98%                | 6,9                        | 11,4      | 13,1      | 2173                   | 3621 | 4570 |
| 40   | ⚠                    | 100%               | 7,0                        | 11,7      | 13,5      | 2178                   | 3630 | 4652 |
| 41   | ⚠                    | 103%               | 7,0                        | 11,7      | 13,5      | 2190                   | 3650 | 4652 |
| 42   | ⚠                    | 105%               | 7,0                        | 11,7      | 13,5      | 2190                   | 3650 | 4652 |
| 43   | ⚠                    | 108%               | 7,0                        | 11,7      | 13,5      | 2190                   | 3650 | 4652 |
| 44   | ⚠                    | 110%               | 7,0                        | 11,7      | 13,5      | 2190                   | 3650 | 4652 |
| 45   | ⚠                    | 113%               | 7,0                        | 11,7      | 13,5      | 2190                   | 3650 | 4652 |
| 46   | ⚠                    | 115%               | 7,0                        | 11,7      | 13,5      | 2178                   | 3630 | 4652 |
| 47   | ⚠                    | 118%               | 7,0                        | 11,7      | 13,5      | 2178                   | 3630 | 4652 |
| 48   | ⚠                    | 120%               | 7,0                        | 11,7      | 13,5      | 2178                   | 3630 | 4652 |
| 49   | ⚠                    | 123%               | 7,0                        | 11,7      | 13,5      | 2178                   | 3630 | 4652 |
| 50   | ⚠                    | 125%               | 7,0                        | 11,7      | 13,5      | 2178                   | 3630 | 4652 |
| 51   | ⚠                    | 128%               | 7,0                        | 11,7      | 13,5      | 2178                   | 3630 | 4652 |
| 52   | ⚠                    | 130%               | 7,0                        | 11,7      | 13,5      | 2178                   | 3630 | 4652 |



**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

| Somme des codes unités inférieures (kBtu/h) | Taux de Connexion | CHAUD              |                            |           |           |                        |      |      |
|---|-------------------|--------------------|----------------------------|-----------|-----------|------------------------|------|------|
|   |                   | Ratio de Puissance | Capacité frigorifique (kW) |           |           | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|   |                   |                    | Min<br>kW                  | Nom<br>kW | Max<br>kW | Min                    | Nom  | Max  |
| 16  |                   | 40%                | 3,2                        | 5,4       | 6,0       | 1428                   | 2380 | 2642 |
| 18  |                   | 45%                | 3,6                        | 6,1       | 6,7       | 1562                   | 2604 | 2860 |
| 19  |                   | 48%                | 3,8                        | 6,4       | 7,1       | 1638                   | 2730 | 3004 |
| 21  |                   | 53%                | 4,2                        | 7,1       | 7,9       | 1728                   | 2880 | 3292 |
| 23  |                   | 58%                | 4,6                        | 7,7       | 8,6       | 1749                   | 2915 | 3346 |
| 24  |                   | 60%                | 4,9                        | 8,1       | 9,0       | 1809                   | 3015 | 3412 |
| 25  |                   | 63%                | 5,1                        | 8,4       | 9,4       | 1859                   | 3098 | 3540 |
| 26  |                   | 65%                | 5,3                        | 8,8       | 9,7       | 1958                   | 3264 | 3705 |
| 27  |                   | 68%                | 5,5                        | 9,1       | 10,1      | 2009                   | 3349 | 3818 |
| 28  |                   | 70%                | 5,7                        | 9,4       | 10,5      | 2055                   | 3425 | 3980 |
| 30  |                   | 75%                | 6,1                        | 10,1      | 11,2      | 2074                   | 3456 | 4165 |
| 31  |                   | 78%                | 6,3                        | 10,4      | 11,6      | 2090                   | 3483 | 4234 |
| 32  |                   | 80%                | 6,5                        | 10,8      | 12,0      | 2110                   | 3517 | 4312 |
| 33  |                   | 83%                | 6,7                        | 11,1      | 12,3      | 2143                   | 3571 | 4464 |
| 34  |                   | 85%                | 6,9                        | 11,5      | 12,7      | 2162                   | 3604 | 4585 |
| 35  |                   | 88%                | 7,1                        | 11,8      | 13,1      | 2167                   | 3612 | 4606 |
| 36  |                   | 90%                | 7,3                        | 12,1      | 13,5      | 2182                   | 3636 | 4655 |
| 37  |                   | 93%                | 7,5                        | 12,5      | 13,8      | 2186                   | 3644 | 4745 |
| 38  |                   | 95%                | 7,7                        | 12,8      | 14,2      | 2190                   | 3650 | 4770 |
| 39  |                   | 98%                | 7,9                        | 13,1      | 14,6      | 2204                   | 3674 | 4811 |
| 40  | ⚠                 | 100%               | 8,1                        | 13,5      | 14,7      | 2220                   | 3700 | 4843 |
| 41  | ⚠                 | 103%               | 8,1                        | 13,5      | 14,7      | 2220                   | 3700 | 4843 |
| 42  | ⚠                 | 105%               | 8,1                        | 13,5      | 14,7      | 2220                   | 3700 | 4843 |
| 43  | ⚠                 | 108%               | 8,1                        | 13,5      | 14,7      | 2220                   | 3700 | 4843 |
| 44  | ⚠                 | 110%               | 8,1                        | 13,5      | 14,7      | 2220                   | 3700 | 4843 |
| 45  | ⚠                 | 113%               | 8,1                        | 13,5      | 14,7      | 2220                   | 3700 | 4843 |
| 46  | ⚠                 | 115%               | 8,1                        | 13,5      | 14,9      | 2220                   | 3700 | 4843 |
| 47  | ⚠                 | 118%               | 8,1                        | 13,5      | 14,9      | 2190                   | 3650 | 4843 |
| 48  | ⚠                 | 120%               | 8,1                        | 13,5      | 14,9      | 2190                   | 3650 | 4843 |
| 49  | ⚠                 | 123%               | 8,1                        | 13,5      | 14,9      | 2190                   | 3650 | 4843 |
| 50  | ⚠                 | 125%               | 8,1                        | 13,5      | 14,9      | 2190                   | 3650 | 4843 |
| 51  | ⚠                 | 128%               | 8,1                        | 13,5      | 14,9      | 2190                   | 3650 | 4843 |
| 52  | ⚠                 | 130%               | 8,1                        | 13,5      | 14,9      | 2190                   | 3650 | 4843 |

**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

# TABLEAUX DE COMBINAISONS MULTI-SPLIT INVERTER

FM41AH.U33 – 7 unités intérieures connectables  
Triphasé – Avec boîtiers

| Somme des codes<br>unités intérieures (kBtu/h) | Taux de<br>Connexion | FROID              |                            |       |       |                        |      |      |
|--|----------------------|--------------------|----------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|
|  |                      | Ratio de Puissance | Capacité frigorifique (kW) |       |       | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|  |                      |                    | Min                        | Nom   | Max   | Min                    | Nom  | Max  |
|  |                      |                    | W                          | W     | W     |                        |      |      |
| 16   |                      | 40%                | 2800                       | 4700  | 5200  | 796                    | 1327 | 1526 |
| 18   |                      | 45%                | 3200                       | 5300  | 5800  | 893                    | 1489 | 1712 |
| 19   |                      | 48%                | 3300                       | 5600  | 6100  | 943                    | 1572 | 1807 |
| 21   |                      | 53%                | 3700                       | 6200  | 6800  | 1042                   | 1737 | 1998 |
| 23   |                      | 58%                | 4000                       | 6700  | 7400  | 1011                   | 1684 | 1937 |
| 24   |                      | 60%                | 4200                       | 7000  | 7700  | 1053                   | 1755 | 2019 |
| 25   |                      | 63%                | 4400                       | 7300  | 8100  | 1096                   | 1826 | 2100 |
| 26   |                      | 65%                | 4600                       | 7600  | 8400  | 1161                   | 1935 | 2225 |
| 27   |                      | 68%                | 4700                       | 7900  | 8700  | 1227                   | 2044 | 2351 |
| 28   |                      | 70%                | 4900                       | 8200  | 9000  | 1292                   | 2153 | 2476 |
| 29   |                      | 73%                | 5100                       | 8500  | 9300  | 1357                   | 2262 | 2602 |
| 30   |                      | 75%                | 5300                       | 8800  | 9700  | 1423                   | 2372 | 2727 |
| 31   |                      | 78%                | 5500                       | 9100  | 10000 | 1488                   | 2481 | 2853 |
| 32   |                      | 80%                | 5600                       | 9400  | 10300 | 1554                   | 2590 | 2978 |
| 33   |                      | 83%                | 5800                       | 9700  | 10600 | 1619                   | 2699 | 3104 |
| 34   |                      | 85%                | 6000                       | 10000 | 11000 | 1685                   | 2808 | 3229 |
| 35   |                      | 88%                | 6200                       | 10300 | 11300 | 1750                   | 2917 | 3355 |
| 36   |                      | 90%                | 6300                       | 10500 | 11600 | 1816                   | 3026 | 3480 |
| 37   |                      | 93%                | 6500                       | 10800 | 11900 | 1859                   | 3099 | 3564 |
| 38   |                      | 95%                | 6700                       | 11100 | 12200 | 1903                   | 3172 | 3648 |
| 39   |                      | 98%                | 6900                       | 11400 | 12600 | 1947                   | 3245 | 3732 |
| 40   | ⚠                    | 100%               | 7000                       | 11700 | 12900 | 1991                   | 3318 | 3816 |
| 41   | ⚠                    | 103%               | 7200                       | 12000 | 13200 | 2035                   | 3391 | 3900 |
| 42   | ⚠                    | 105%               | 7400                       | 12300 | 13500 | 2083                   | 3472 | 3993 |
| 43   | ⚠                    | 108%               | 7400                       | 12400 | 13500 | 2132                   | 3553 | 4086 |
| 44   | ⚠                    | 110%               | 7500                       | 12500 | 13600 | 2180                   | 3634 | 4179 |
| 45   | ⚠                    | 113%               | 7600                       | 12600 | 13600 | 2229                   | 3714 | 4271 |
| 46   | ⚠                    | 115%               | 7600                       | 12700 | 13700 | 2277                   | 3795 | 4364 |
| 47   | ⚠                    | 118%               | 7700                       | 12800 | 13700 | 2325                   | 3876 | 4457 |
| 48   | ⚠                    | 120%               | 7700                       | 12900 | 13800 | 2370                   | 3950 | 4550 |
| 49   | ⚠                    | 123%               | 7800                       | 13000 | 13800 | 2418                   | 4030 | 4643 |
| 50   | ⚠                    | 125%               | 7900                       | 13100 | 13900 | 2400                   | 4000 | 4736 |
| 51   | ⚠                    | 128%               | 7900                       | 13200 | 13900 | 2400                   | 4000 | 4829 |
| 52   | ⚠                    | 130%               | 8000                       | 13300 | 14000 | 2400                   | 4000 | 4900 |
| 53   | ⚠                    | 133%               | 8000                       | 13400 | 14000 | 2400                   | 4000 | 4900 |
| 54   | ⚠                    | 135%               | 8100                       | 13500 | 14100 | 2400                   | 4000 | 4900 |



**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

| Somme des codes unités intérieures (kBtu/h) | Taux de Connexion | CHAUD              |                           |       |       |                        |      |      |
|---|-------------------|--------------------|---------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|
|   |                   | Ratio de Puissance | Capacité calorifique (kW) |       |       | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|   |                   |                    | Min                       | Nom   | Max   | Min                    | Nom  | Max  |
|   |                   |                    | W                         | W     | W     |                        |      |      |
| 16  |                   | 40%                | 3200                      | 5300  | 5700  | 887                    | 1478 | 1700 |
| 18  |                   | 45%                | 3500                      | 5800  | 6300  | 975                    | 1625 | 1868 |
| 19  |                   | 48%                | 3700                      | 6100  | 6700  | 1029                   | 1715 | 1972 |
| 21  |                   | 53%                | 4100                      | 6800  | 7400  | 1137                   | 1896 | 2180 |
| 23  |                   | 58%                | 4400                      | 7400  | 8100  | 1355                   | 2259 | 2869 |
| 24  |                   | 60%                | 4600                      | 7700  | 8400  | 1400                   | 2333 | 2963 |
| 25  |                   | 63%                | 4800                      | 8100  | 8800  | 1488                   | 2480 | 3150 |
| 26  |                   | 65%                | 5000                      | 8400  | 9100  | 1535                   | 2559 | 3250 |
| 27  |                   | 68%                | 5200                      | 8700  | 9500  | 1579                   | 2631 | 3342 |
| 28  |                   | 70%                | 5400                      | 9000  | 9800  | 1622                   | 2703 | 3433 |
| 29  |                   | 73%                | 5600                      | 9300  | 10200 | 1665                   | 2776 | 3525 |
| 30  |                   | 75%                | 5800                      | 9700  | 10500 | 1709                   | 2848 | 3617 |
| 31  |                   | 78%                | 6000                      | 10000 | 10900 | 1752                   | 2920 | 3708 |
| 32  |                   | 80%                | 6200                      | 10300 | 11200 | 1795                   | 2992 | 3800 |
| 33  |                   | 83%                | 6400                      | 10600 | 11600 | 1839                   | 3064 | 3892 |
| 34  |                   | 85%                | 6600                      | 11000 | 11900 | 1882                   | 3136 | 3983 |
| 35  |                   | 88%                | 6800                      | 11300 | 12300 | 1925                   | 3209 | 4075 |
| 36  |                   | 90%                | 7000                      | 11600 | 12600 | 2008                   | 3346 | 4250 |
| 37  |                   | 93%                | 7200                      | 11900 | 13000 | 2050                   | 3417 | 4340 |
| 38  |                   | 95%                | 7300                      | 12200 | 13400 | 2093                   | 3488 | 4430 |
| 39  |                   | 98%                | 7500                      | 12600 | 13700 | 2135                   | 3559 | 4520 |
| 40  | ⚠                 | 100%               | 7700                      | 12900 | 14100 | 2178                   | 3630 | 4610 |
| 41  | ⚠                 | 103%               | 7900                      | 13200 | 14400 | 2220                   | 3701 | 4700 |
| 42  | ⚠                 | 105%               | 8100                      | 13500 | 14700 | 2235                   | 3725 | 4731 |
| 43  | ⚠                 | 108%               | 8100                      | 13500 | 14700 | 2250                   | 3749 | 4762 |
| 44  | ⚠                 | 110%               | 8100                      | 13600 | 14700 | 2264                   | 3773 | 4792 |
| 45  | ⚠                 | 113%               | 8200                      | 13600 | 14800 | 2279                   | 3798 | 4823 |
| 46  | ⚠                 | 115%               | 8200                      | 13700 | 14800 | 2293                   | 3822 | 4854 |
| 47  | ⚠                 | 118%               | 8200                      | 13700 | 14900 | 2308                   | 3846 | 4885 |
| 48  | ⚠                 | 120%               | 8300                      | 13800 | 14900 | 2322                   | 3870 | 4915 |
| 49  | ⚠                 | 123%               | 8300                      | 13800 | 15000 | 2340                   | 3900 | 5100 |
| 50  | ⚠                 | 125%               | 8300                      | 13900 | 15000 | 2340                   | 3900 | 5100 |
| 51  | ⚠                 | 128%               | 8400                      | 13900 | 15100 | 2340                   | 3900 | 5100 |
| 52  | ⚠                 | 130%               | 8400                      | 14000 | 15100 | 2340                   | 3900 | 5100 |
| 53  | ⚠                 | 133%               | 8400                      | 14000 | 15200 | 2340                   | 3900 | 5100 |
| 54  | ⚠                 | 135%               | 8400                      | 14100 | 15200 | 2340                   | 3900 | 5100 |

**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

# TABLEAUX DE COMBINAISONS MULTI-SPLIT INVERTER

FM48AH.U33 – 8 unités intérieures connectables  
Monophasé – Avec boîtiers

| Somme des codes<br>unités intérieures (kBtu/h) | Taux de<br>Connexion | FROID              |                            |       |       |                        |      |      |
|--|----------------------|--------------------|----------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|
|  |                      | Ratio de Puissance | Capacité frigorifique (kW) |       |       | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|  |                      |                    | Min                        | Nom   | Max   | Min                    | Nom  | Max  |
|  |                      |                    | W                          | W     | W     |                        |      |      |
| 19   |                      | 40%                | 3300                       | 5600  | 6100  | 841                    | 1401 | 1611 |
| 20   |                      | 42%                | 3500                       | 5900  | 6400  | 883                    | 1472 | 1693 |
| 21   |                      | 44%                | 3700                       | 6200  | 6800  | 926                    | 1543 | 1774 |
| 22   |                      | 46%                | 3900                       | 6400  | 7100  | 968                    | 1614 | 1856 |
| 23   |                      | 48%                | 4000                       | 6700  | 7400  | 1011                   | 1684 | 1937 |
| 24   |                      | 50%                | 4200                       | 7000  | 7700  | 1053                   | 1755 | 2019 |
| 25   |                      | 52%                | 4400                       | 7300  | 8100  | 1096                   | 1826 | 2100 |
| 26   |                      | 54%                | 4600                       | 7600  | 8400  | 1161                   | 1935 | 2225 |
| 27   |                      | 56%                | 4700                       | 7900  | 8700  | 1227                   | 2044 | 2351 |
| 28   |                      | 58%                | 4900                       | 8200  | 9000  | 1292                   | 2153 | 2476 |
| 29   |                      | 60%                | 5100                       | 8500  | 9300  | 1357                   | 2262 | 2602 |
| 30   |                      | 63%                | 5300                       | 8800  | 9600  | 1423                   | 2372 | 2727 |
| 31   |                      | 65%                | 5500                       | 9100  | 9900  | 1488                   | 2481 | 2853 |
| 32   |                      | 67%                | 5600                       | 9400  | 10200 | 1554                   | 2590 | 2978 |
| 33   |                      | 69%                | 5800                       | 9700  | 10500 | 1619                   | 2699 | 3104 |
| 34   |                      | 71%                | 6000                       | 10000 | 10800 | 1685                   | 2808 | 3229 |
| 35   |                      | 73%                | 6200                       | 10300 | 11200 | 1750                   | 2917 | 3355 |
| 36   |                      | 75%                | 6300                       | 10500 | 11600 | 1816                   | 3026 | 3480 |
| 37   |                      | 77%                | 6500                       | 10800 | 11900 | 1859                   | 3099 | 3564 |
| 38   |                      | 79%                | 6700                       | 11100 | 12200 | 1903                   | 3172 | 3648 |
| 39   |                      | 81%                | 6900                       | 11400 | 12600 | 1947                   | 3245 | 3732 |
| 40   |                      | 83%                | 7000                       | 11700 | 12900 | 1991                   | 3318 | 3816 |
| 41   |                      | 85%                | 7200                       | 12000 | 13500 | 2035                   | 3391 | 3900 |
| 42   |                      | 88%                | 7400                       | 12300 | 13700 | 2121                   | 3536 | 4066 |
| 43   |                      | 90%                | 7600                       | 12600 | 13900 | 2208                   | 3680 | 4232 |
| 44   |                      | 92%                | 7700                       | 12900 | 14200 | 2295                   | 3824 | 4398 |
| 45   |                      | 94%                | 7900                       | 13200 | 14400 | 2381                   | 3969 | 4564 |
| 46   |                      | 96%                | 8100                       | 13500 | 14600 | 2468                   | 4113 | 4730 |
| 47   |                      | 98%                | 8300                       | 13800 | 14800 | 2554                   | 4257 | 4896 |
| 48   | ⚠                    | 100%               | 8400                       | 14100 | 15500 | 2712                   | 4520 | 5062 |
| 49   | ⚠                    | 102%               | 8600                       | 14200 | 15600 | 2712                   | 4520 | 5062 |
| 50   | ⚠                    | 104%               | 8800                       | 14300 | 15700 | 2720                   | 4533 | 5077 |
| 51   | ⚠                    | 106%               | 9000                       | 14400 | 15800 | 2728                   | 4546 | 5077 |
| 52   | ⚠                    | 108%               | 9100                       | 14500 | 15900 | 2735                   | 4559 | 5106 |
| 53   | ⚠                    | 110%               | 9300                       | 14600 | 16000 | 2743                   | 4572 | 5121 |
| 54   | ⚠                    | 113%               | 9500                       | 14700 | 16100 | 2751                   | 4585 | 5135 |
| 55   | ⚠                    | 115%               | 9700                       | 14800 | 16200 | 2759                   | 4598 | 5150 |
| 56   | ⚠                    | 117%               | 9800                       | 14900 | 16400 | 2767                   | 4611 | 5164 |
| 57   | ⚠                    | 119%               | 10000                      | 15000 | 16500 | 2774                   | 4624 | 5179 |
| 58   | ⚠                    | 121%               | 10200                      | 15100 | 16600 | 2782                   | 4637 | 5350 |
| 59   | ⚠                    | 123%               | 10400                      | 15200 | 16700 | 2790                   | 4650 | 5350 |
| 60   | ⚠                    | 125%               | 10500                      | 15300 | 16800 | 2798                   | 4663 | 5350 |
| 61   | ⚠                    | 127%               | 10700                      | 15400 | 16900 | 2806                   | 4676 | 5350 |
| 62   | ⚠                    | 129%               | 10900                      | 15500 | 17000 | 2813                   | 4689 | 5350 |



**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

| Somme des codes unités intérieures (kBtu/h) | Taux de Connexion | CHAUD              |                           |       |       |                        |      |      |
|---|-------------------|--------------------|---------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|
|   |                   | Ratio de Puissance | Capacité calorifique (kW) |       |       | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|   |                   |                    | Min                       | Nom   | Max   | Min                    | Nom  | Max  |
|   |                   |                    | W                         | W     | W     |                        |      |      |
| 19  |                   | 40%                | 3700                      | 6200  | 6700  | 1301                   | 2168 | 2494 |
| 20  |                   | 42%                | 3900                      | 6600  | 7000  | 1350                   | 2250 | 2588 |
| 21  |                   | 44%                | 4100                      | 6900  | 7400  | 1399                   | 2332 | 2681 |
| 22  |                   | 46%                | 4300                      | 7200  | 7700  | 1448                   | 2413 | 2775 |
| 23  |                   | 48%                | 4500                      | 7500  | 8000  | 1497                   | 2495 | 2869 |
| 24  |                   | 50%                | 4700                      | 7900  | 8300  | 1546                   | 2576 | 2963 |
| 25  |                   | 52%                | 4900                      | 8200  | 8700  | 1643                   | 2739 | 3150 |
| 26  |                   | 54%                | 5100                      | 8500  | 9000  | 1696                   | 2826 | 3250 |
| 27  |                   | 56%                | 5300                      | 8900  | 9400  | 1748                   | 2913 | 3350 |
| 28  |                   | 58%                | 5500                      | 9200  | 9800  | 1800                   | 3000 | 3450 |
| 29  |                   | 60%                | 5700                      | 9500  | 10200 | 1852                   | 3087 | 3550 |
| 30  |                   | 63%                | 5900                      | 9800  | 10500 | 1904                   | 3174 | 3650 |
| 31  |                   | 65%                | 6100                      | 10200 | 10900 | 1957                   | 3261 | 3750 |
| 32  |                   | 67%                | 6300                      | 10500 | 11300 | 2009                   | 3348 | 3850 |
| 33  |                   | 69%                | 6500                      | 10800 | 11600 | 2061                   | 3435 | 3950 |
| 34  |                   | 71%                | 6700                      | 11200 | 12000 | 2113                   | 3522 | 4050 |
| 35  |                   | 73%                | 6900                      | 11500 | 12400 | 2165                   | 3609 | 4150 |
| 36  |                   | 75%                | 7100                      | 11800 | 12800 | 2217                   | 3696 | 4250 |
| 37  |                   | 77%                | 7300                      | 12100 | 13100 | 2264                   | 3774 | 4340 |
| 38  |                   | 79%                | 7500                      | 12500 | 13400 | 2306                   | 3843 | 4420 |
| 39  |                   | 81%                | 7700                      | 12800 | 13700 | 2347                   | 3911 | 4498 |
| 40  |                   | 83%                | 7900                      | 13100 | 14000 | 2386                   | 3977 | 4573 |
| 41  |                   | 85%                | 8100                      | 13500 | 14400 | 2452                   | 4087 | 4700 |
| 42  |                   | 88%                | 8300                      | 13800 | 14800 | 2473                   | 4122 | 4740 |
| 43  |                   | 90%                | 8500                      | 14100 | 15200 | 2508                   | 4181 | 4808 |
| 44  |                   | 92%                | 8700                      | 14400 | 15700 | 2544                   | 4239 | 4875 |
| 45  |                   | 94%                | 8900                      | 14800 | 16100 | 2579                   | 4298 | 4943 |
| 46  |                   | 96%                | 9100                      | 15100 | 16500 | 2614                   | 4357 | 5011 |
| 47  |                   | 98%                | 9300                      | 15400 | 17000 | 2650                   | 4416 | 5078 |
| 48  | ⚠                 | 100%               | 8400                      | 15800 | 16400 | 2685                   | 4475 | 5146 |
| 49  | ⚠                 | 102%               | 8600                      | 15900 | 16500 | 2720                   | 4534 | 5214 |
| 50  | ⚠                 | 104%               | 8800                      | 15900 | 16500 | 2756                   | 4593 | 5282 |
| 51  | ⚠                 | 106%               | 9000                      | 15900 | 16600 | 2791                   | 4652 | 5349 |
| 52  | ⚠                 | 108%               | 9100                      | 16000 | 16700 | 2826                   | 4710 | 5417 |
| 53  | ⚠                 | 110%               | 9300                      | 16000 | 16700 | 2847                   | 4745 | 5457 |
| 54  | ⚠                 | 113%               | 9500                      | 16100 | 16800 | 2911                   | 4852 | 5580 |
| 55  | ⚠                 | 115%               | 9700                      | 16100 | 16800 | 2922                   | 4870 | 5600 |
| 56  | ⚠                 | 117%               | 9800                      | 16200 | 16900 | 2736                   | 4560 | 5400 |
| 57  | ⚠                 | 119%               | 10000                     | 16200 | 17000 | 2736                   | 4560 | 5340 |
| 58  | ⚠                 | 121%               | 10200                     | 16200 | 17000 | 2736                   | 4560 | 5340 |
| 59  | ⚠                 | 123%               | 10400                     | 16300 | 17100 | 2736                   | 4560 | 5340 |
| 60  | ⚠                 | 125%               | 10500                     | 16300 | 17200 | 2739                   | 4565 | 5340 |
| 61  | ⚠                 | 127%               | 10700                     | 16400 | 17200 | 2655                   | 4425 | 5340 |
| 62  | ⚠                 | 129%               | 10900                     | 16400 | 17300 | 2658                   | 4430 | 5340 |

**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

# TABLEAUX DE COMBINAISONS MULTI-SPLIT INVERTER

FM49AH.U33 – 8 unités intérieures connectables  
Triphasé – Avec boîtiers

| Somme des codes<br>unités intérieures (kBtu/h) | Taux de<br>Connexion | FROID              |                            |       |       |                        |      |      |
|--|----------------------|--------------------|----------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|
|  |                      | Ratio de Puissance | Capacité frigorifique (kW) |       |       | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|  |                      |                    | Min                        | Nom   | Max   | Min                    | Nom  | Max  |
|  |                      |                    | W                          | W     | W     |                        |      |      |
| 19   |                      | 40%                | 3300                       | 5600  | 6100  | 943                    | 1572 | 1807 |
| 21   |                      | 44%                | 3700                       | 6200  | 6800  | 1042                   | 1737 | 1998 |
| 23   |                      | 48%                | 4000                       | 6700  | 7400  | 1011                   | 1684 | 1937 |
| 24   |                      | 50%                | 4200                       | 7000  | 7700  | 1053                   | 1755 | 2019 |
| 25   |                      | 52%                | 4400                       | 7300  | 8100  | 1096                   | 1826 | 2100 |
| 26   |                      | 54%                | 4600                       | 7600  | 8400  | 1161                   | 1935 | 2225 |
| 27   |                      | 56%                | 4700                       | 7900  | 8700  | 1227                   | 2044 | 2351 |
| 28   |                      | 58%                | 4900                       | 8200  | 9000  | 1292                   | 2153 | 2476 |
| 29   |                      | 60%                | 5100                       | 8500  | 9300  | 1357                   | 2262 | 2602 |
| 30   |                      | 63%                | 5300                       | 8800  | 9700  | 1423                   | 2372 | 2727 |
| 31   |                      | 65%                | 5500                       | 9100  | 10000 | 1488                   | 2481 | 2853 |
| 32   |                      | 67%                | 5600                       | 9400  | 10300 | 1554                   | 2590 | 2978 |
| 33   |                      | 69%                | 5800                       | 9700  | 10600 | 1619                   | 2699 | 3104 |
| 34   |                      | 71%                | 6000                       | 10000 | 11000 | 1685                   | 2808 | 3229 |
| 35   |                      | 73%                | 6200                       | 10300 | 11300 | 1750                   | 2917 | 3355 |
| 36   |                      | 75%                | 6300                       | 10500 | 11600 | 1816                   | 3026 | 3480 |
| 37   |                      | 77%                | 6500                       | 10800 | 11900 | 1859                   | 3099 | 3564 |
| 38   |                      | 79%                | 6700                       | 11100 | 12200 | 1903                   | 3172 | 3648 |
| 39   |                      | 81%                | 6900                       | 11400 | 12600 | 1947                   | 3245 | 3732 |
| 40   |                      | 83%                | 7000                       | 11700 | 12900 | 1991                   | 3318 | 3816 |
| 41   |                      | 85%                | 7200                       | 12000 | 13200 | 2035                   | 3391 | 3900 |
| 42   |                      | 88%                | 7400                       | 12300 | 13500 | 2083                   | 3472 | 3993 |
| 43   |                      | 90%                | 7600                       | 12600 | 13900 | 2132                   | 3553 | 4086 |
| 44   |                      | 92%                | 7700                       | 12900 | 14200 | 2180                   | 3634 | 4179 |
| 45   |                      | 94%                | 7900                       | 13200 | 14500 | 2229                   | 3714 | 4271 |
| 46   |                      | 96%                | 8100                       | 13500 | 14800 | 2277                   | 3795 | 4364 |
| 47   |                      | 98%                | 8300                       | 13800 | 15200 | 2325                   | 3876 | 4457 |
| 48   | ⚠                    | 100%               | 8400                       | 14100 | 15500 | 2374                   | 3957 | 4550 |
| 49   | ⚠                    | 102%               | 8500                       | 14200 | 15600 | 2422                   | 4037 | 4643 |
| 50   | ⚠                    | 104%               | 8600                       | 14300 | 15700 | 2471                   | 4118 | 4736 |
| 51   | ⚠                    | 106%               | 8600                       | 14400 | 15800 | 2519                   | 4199 | 4829 |
| 52   | ⚠                    | 108%               | 8700                       | 14500 | 15900 | 2568                   | 4280 | 4921 |
| 53   | ⚠                    | 110%               | 8700                       | 14600 | 16000 | 2616                   | 4360 | 5014 |
| 54   | ⚠                    | 113%               | 8800                       | 14700 | 16100 | 2713                   | 4522 | 5200 |
| 55   | ⚠                    | 115%               | 8900                       | 14800 | 16200 | 2760                   | 4600 | 5300 |
| 56   | ⚠                    | 117%               | 8900                       | 14900 | 16300 | 2760                   | 4600 | 5400 |
| 57   | ⚠                    | 119%               | 9000                       | 15000 | 16500 | 2760                   | 4600 | 5400 |
| 58   | ⚠                    | 121%               | 9000                       | 15100 | 16600 | 2760                   | 4600 | 5400 |
| 59   | ⚠                    | 123%               | 9100                       | 15200 | 16700 | 2760                   | 4600 | 5400 |
| 60   | ⚠                    | 125%               | 9200                       | 15300 | 16800 | 2760                   | 4600 | 5400 |
| 61   | ⚠                    | 127%               | 9200                       | 15400 | 16900 | 2760                   | 4600 | 5400 |
| 62   | ⚠                    | 129%               | 9300                       | 15500 | 17000 | 2760                   | 4600 | 5400 |



**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

| Somme des codes<br>unités intérieures (kBtu/h) | Taux de<br>Connexion | CHAUD              |                           |       |       |                        |      |      |
|--|----------------------|--------------------|---------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|
|  |                      | Ratio de Puissance | Capacité calorifique (kW) |       |       | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|  |                      |                    | Min                       | Nom   | Max   | Min                    | Nom  | Max  |
|  |                      |                    | W                         | W     | W     |                        |      |      |
| 19   |                      | 40%                | 3700                      | 6100  | 6700  | 1136                   | 1894 | 2178 |
| 21   |                      | 44%                | 4100                      | 6800  | 7400  | 1256                   | 2093 | 2407 |
| 23   |                      | 48%                | 4400                      | 7400  | 8100  | 1497                   | 2495 | 2869 |
| 24   |                      | 50%                | 4600                      | 7700  | 8400  | 1546                   | 2576 | 2963 |
| 25   |                      | 52%                | 4800                      | 8100  | 8800  | 1643                   | 2739 | 3150 |
| 26   |                      | 54%                | 5000                      | 8400  | 9100  | 1696                   | 2826 | 3250 |
| 27   |                      | 56%                | 5200                      | 8700  | 9500  | 1743                   | 2906 | 3342 |
| 28   |                      | 58%                | 5400                      | 9000  | 9800  | 1791                   | 2986 | 3433 |
| 29   |                      | 60%                | 5600                      | 9300  | 10200 | 1839                   | 3065 | 3525 |
| 30   |                      | 63%                | 5800                      | 9700  | 10500 | 1887                   | 3145 | 3617 |
| 31   |                      | 65%                | 6000                      | 10000 | 10900 | 1935                   | 3225 | 3708 |
| 32   |                      | 67%                | 6200                      | 10300 | 11200 | 1983                   | 3304 | 3800 |
| 33   |                      | 69%                | 6400                      | 10600 | 11600 | 2030                   | 3384 | 3892 |
| 34   |                      | 71%                | 6600                      | 11000 | 11900 | 2078                   | 3464 | 3983 |
| 35   |                      | 73%                | 6800                      | 11300 | 12300 | 2126                   | 3543 | 4075 |
| 36   |                      | 75%                | 7000                      | 11600 | 12600 | 2217                   | 3696 | 4250 |
| 37   |                      | 77%                | 7200                      | 11900 | 13000 | 2264                   | 3774 | 4340 |
| 38   |                      | 79%                | 7300                      | 12200 | 13400 | 2311                   | 3852 | 4430 |
| 39   |                      | 81%                | 7500                      | 12600 | 13700 | 2358                   | 3930 | 4520 |
| 40   |                      | 83%                | 7700                      | 12900 | 14100 | 2405                   | 4009 | 4610 |
| 41   |                      | 85%                | 7900                      | 13200 | 14400 | 2452                   | 4087 | 4700 |
| 42   |                      | 88%                | 8100                      | 13500 | 14700 | 2474                   | 4123 | 4742 |
| 43   |                      | 90%                | 8300                      | 13900 | 14900 | 2496                   | 4159 | 4783 |
| 44   |                      | 92%                | 8600                      | 14300 | 15200 | 2517                   | 4195 | 4825 |
| 45   |                      | 94%                | 8800                      | 14700 | 15500 | 2539                   | 4231 | 4866 |
| 46   |                      | 96%                | 9000                      | 15000 | 15800 | 2561                   | 4268 | 4908 |
| 47   |                      | 98%                | 9300                      | 15400 | 16100 | 2582                   | 4304 | 4949 |
| 48   | ⚠                    | 100%               | 9500                      | 15800 | 16400 | 2604                   | 4340 | 4991 |
| 49   | ⚠                    | 102%               | 9500                      | 15900 | 16500 | 2700                   | 4500 | 5240 |
| 50   | ⚠                    | 104%               | 9500                      | 15900 | 16500 | 2700                   | 4500 | 5240 |
| 51   | ⚠                    | 106%               | 9600                      | 15900 | 16600 | 2700                   | 4500 | 5240 |
| 52   | ⚠                    | 108%               | 9600                      | 16000 | 16700 | 2700                   | 4500 | 5240 |
| 53   | ⚠                    | 110%               | 9600                      | 16000 | 16700 | 2700                   | 4500 | 5240 |
| 54   | ⚠                    | 113%               | 9600                      | 16100 | 16800 | 2700                   | 4500 | 5240 |
| 55   | ⚠                    | 115%               | 9700                      | 16100 | 16800 | 2670                   | 4450 | 5200 |
| 56   | ⚠                    | 117%               | 9700                      | 16200 | 16900 | 2670                   | 4450 | 5200 |
| 57   | ⚠                    | 119%               | 9700                      | 16200 | 17000 | 2670                   | 4450 | 5200 |
| 58   | ⚠                    | 121%               | 9700                      | 16200 | 17000 | 2670                   | 4450 | 5200 |
| 59   | ⚠                    | 123%               | 9800                      | 16300 | 17100 | 2670                   | 4450 | 5200 |
| 60   | ⚠                    | 125%               | 9800                      | 16300 | 17200 | 2670                   | 4450 | 5200 |
| 61   | ⚠                    | 127%               | 9800                      | 16400 | 17200 | 2670                   | 4450 | 5200 |
| 62   | ⚠                    | 129%               | 9800                      | 16400 | 17300 | 2670                   | 4450 | 5200 |

**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

# TABLEAUX DE COMBINAISONS MULTI-SPLIT INVERTER

FM56AH.U33 – 9 unités intérieures connectables  
Monophasé – Avec boîtiers

| Somme des codes<br>unités intérieures (kBtu/h) | Taux de<br>Connexion | FROID              |                            |       |       |                        |      |      |
|--|----------------------|--------------------|----------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|
|  |                      | Ratio de Puissance | Capacité frigorifique (kW) |       |       | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|  |                      |                    | Min                        | Nom   | Max   | Min                    | Nom  | Max  |
|  |                      |                    | W                          | W     | W     |                        |      |      |
| 23   |                      | 41%                | 4000                       | 6700  | 7400  | 1011                   | 1684 | 1937 |
| 24   |                      | 43%                | 4200                       | 7000  | 7700  | 1053                   | 1755 | 2019 |
| 25   |                      | 45%                | 4400                       | 7300  | 8200  | 1096                   | 1826 | 2100 |
| 26   |                      | 46%                | 4600                       | 7600  | 8500  | 1161                   | 1935 | 2225 |
| 27   |                      | 48%                | 4700                       | 7900  | 8800  | 1227                   | 2044 | 2351 |
| 28   |                      | 50%                | 4900                       | 8200  | 9100  | 1292                   | 2153 | 2476 |
| 29   |                      | 52%                | 5100                       | 8500  | 9400  | 1357                   | 2262 | 2602 |
| 30   |                      | 54%                | 5300                       | 8800  | 9800  | 1423                   | 2372 | 2727 |
| 31   |                      | 55%                | 5500                       | 9100  | 10100 | 1488                   | 2481 | 2853 |
| 32   |                      | 57%                | 5600                       | 9400  | 10400 | 1554                   | 2590 | 2978 |
| 33   |                      | 59%                | 5800                       | 9700  | 10700 | 1619                   | 2699 | 3104 |
| 34   |                      | 61%                | 6000                       | 10000 | 11000 | 1685                   | 2808 | 3229 |
| 35   |                      | 63%                | 6200                       | 10300 | 11300 | 1750                   | 2917 | 3355 |
| 36   |                      | 64%                | 6300                       | 10500 | 11600 | 1816                   | 3026 | 3480 |
| 37   |                      | 66%                | 6500                       | 10800 | 11900 | 1859                   | 3099 | 3564 |
| 38   |                      | 68%                | 6700                       | 11100 | 12200 | 1903                   | 3172 | 3648 |
| 39   |                      | 70%                | 6900                       | 11400 | 12600 | 1947                   | 3245 | 3732 |
| 40   |                      | 71%                | 7000                       | 11700 | 12900 | 1991                   | 3318 | 3816 |
| 41   |                      | 73%                | 7200                       | 12000 | 13500 | 2035                   | 3391 | 3900 |
| 42   |                      | 75%                | 7400                       | 12300 | 13700 | 2083                   | 3472 | 3993 |
| 43   |                      | 77%                | 7600                       | 12600 | 13900 | 2132                   | 3553 | 4086 |
| 44   |                      | 79%                | 7700                       | 12900 | 14200 | 2180                   | 3634 | 4179 |
| 45   |                      | 80%                | 7900                       | 13200 | 14400 | 2229                   | 3714 | 4271 |
| 46   |                      | 82%                | 8100                       | 13500 | 14600 | 2277                   | 3795 | 4364 |
| 47   |                      | 84%                | 8300                       | 13800 | 14800 | 2325                   | 3876 | 4457 |
| 48   |                      | 86%                | 8400                       | 14100 | 15000 | 2374                   | 3957 | 4550 |
| 49   |                      | 88%                | 8600                       | 14200 | 15300 | 2422                   | 4037 | 4643 |
| 50   |                      | 89%                | 8800                       | 14400 | 15500 | 2471                   | 4118 | 4736 |
| 51   |                      | 91%                | 9000                       | 14600 | 15700 | 2519                   | 4199 | 4829 |
| 52   |                      | 93%                | 9100                       | 14800 | 15900 | 2568                   | 4280 | 4921 |
| 53   |                      | 95%                | 9300                       | 15000 | 16100 | 2616                   | 4360 | 5014 |
| 54   |                      | 96%                | 9500                       | 15200 | 16400 | 2713                   | 4522 | 5200 |
| 55   |                      | 98%                | 9700                       | 15300 | 16700 | 2817                   | 4696 | 5400 |
| 56   | ▲                    | 100%               | 9800                       | 15500 | 17000 | 2896                   | 4826 | 5550 |
| 57   | ▲                    | 102%               | 10000                      | 15600 | 17300 | 2896                   | 4826 | 5650 |
| 58   | ▲                    | 104%               | 10200                      | 15700 | 17300 | 2896                   | 4826 | 5650 |
| 59   | ▲                    | 105%               | 10400                      | 15700 | 17400 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 60   | ▲                    | 107%               | 10500                      | 15800 | 17500 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 61   | ▲                    | 109%               | 10700                      | 15900 | 17600 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 62   | ▲                    | 111%               | 10900                      | 15900 | 17700 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 63   | ▲                    | 113%               | 11100                      | 16000 | 17700 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 64   | ▲                    | 114%               | 11300                      | 16100 | 17800 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 65   | ▲                    | 116%               | 11400                      | 16200 | 17900 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 66   | ▲                    | 118%               | 11600                      | 16200 | 18000 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 67   | ▲                    | 120%               | 11800                      | 16300 | 18100 | 2977                   | 4961 | 5650 |
| 68   | ▲                    | 121%               | 12000                      | 16400 | 18100 | 2977                   | 4961 | 5650 |
| 69   | ▲                    | 123%               | 12100                      | 16400 | 18200 | 2977                   | 4961 | 5650 |
| 70   | ▲                    | 125%               | 12300                      | 16500 | 18300 | 2977                   | 4961 | 5650 |
| 71   | ▲                    | 127%               | 12500                      | 16600 | 18400 | 2977                   | 4961 | 5650 |
| 72   | ▲                    | 129%               | 12700                      | 16600 | 18400 | 2977                   | 4961 | 5650 |
| 73   | ▲                    | 130%               | 12800                      | 16700 | 18500 | 2977                   | 4961 | 5650 |



**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

| Somme des codes<br>unités intérieures (kBtu/h) | Taux de<br>Connexion | CHAUD              |                           |       |       |                        |      |      |
|--|----------------------|--------------------|---------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|
|  |                      | Ratio de Puissance | Capacité calorifique (kW) |       |       | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|  |                      |                    | Min                       | Nom   | Max   | Min                    | Nom  | Max  |
|  |                      |                    | W                         | W     | W     |                        |      |      |
| 23   |                      | 41%                | 4500                      | 7500  | 8000  | 1497                   | 2495 | 2869 |
| 24   |                      | 43%                | 4700                      | 7900  | 8300  | 1546                   | 2576 | 2963 |
| 25   |                      | 45%                | 4900                      | 8200  | 8700  | 1643                   | 2739 | 3150 |
| 26   |                      | 46%                | 5100                      | 8500  | 9000  | 1696                   | 2826 | 3250 |
| 27   |                      | 48%                | 5300                      | 8900  | 9400  | 1743                   | 2906 | 3342 |
| 28   |                      | 50%                | 5500                      | 9200  | 9800  | 1791                   | 2986 | 3433 |
| 29   |                      | 52%                | 5700                      | 9500  | 10200 | 1839                   | 3065 | 3525 |
| 30   |                      | 54%                | 5900                      | 9800  | 10500 | 1887                   | 3145 | 3617 |
| 31   |                      | 55%                | 6100                      | 10200 | 10900 | 1935                   | 3225 | 3708 |
| 32   |                      | 57%                | 6300                      | 10500 | 11300 | 1983                   | 3304 | 3800 |
| 33   |                      | 59%                | 6500                      | 10800 | 11600 | 2030                   | 3384 | 3892 |
| 34   |                      | 61%                | 6700                      | 11200 | 12000 | 2078                   | 3464 | 3983 |
| 35   |                      | 63%                | 6900                      | 11500 | 12400 | 2126                   | 3543 | 4075 |
| 36   |                      | 64%                | 7100                      | 11800 | 12800 | 2217                   | 3696 | 4250 |
| 37   |                      | 66%                | 7300                      | 12100 | 13100 | 2264                   | 3774 | 4340 |
| 38   |                      | 68%                | 7500                      | 12500 | 13400 | 2311                   | 3852 | 4430 |
| 39   |                      | 70%                | 7700                      | 12800 | 13700 | 2358                   | 3930 | 4520 |
| 40   |                      | 71%                | 7900                      | 13100 | 14000 | 2405                   | 4009 | 4610 |
| 41   |                      | 73%                | 8100                      | 13500 | 14400 | 2452                   | 4087 | 4700 |
| 42   |                      | 75%                | 8300                      | 13800 | 14700 | 2487                   | 4146 | 4768 |
| 43   |                      | 77%                | 8500                      | 14100 | 15100 | 2523                   | 4205 | 4835 |
| 44   |                      | 79%                | 8700                      | 14400 | 15500 | 2558                   | 4264 | 4903 |
| 45   |                      | 80%                | 8900                      | 14800 | 15900 | 2593                   | 4322 | 4971 |
| 46   |                      | 82%                | 9100                      | 15100 | 16200 | 2629                   | 4381 | 5038 |
| 47   |                      | 84%                | 9300                      | 15400 | 16600 | 2664                   | 4440 | 5106 |
| 48   |                      | 86%                | 8400                      | 15500 | 17000 | 2699                   | 4499 | 5174 |
| 49   |                      | 88%                | 8600                      | 15700 | 17100 | 2735                   | 4558 | 5242 |
| 50   |                      | 89%                | 8800                      | 15800 | 17200 | 2770                   | 4617 | 5309 |
| 51   |                      | 91%                | 9000                      | 16000 | 17300 | 2805                   | 4676 | 5377 |
| 52   |                      | 93%                | 9100                      | 16100 | 17300 | 2841                   | 4734 | 5445 |
| 53   |                      | 95%                | 9300                      | 16300 | 17400 | 2876                   | 4793 | 5512 |
| 54   |                      | 96%                | 9500                      | 16400 | 17500 | 2911                   | 4852 | 5580 |
| 55   |                      | 98%                | 9700                      | 16600 | 17700 | 2817                   | 4696 | 5400 |
| 56   | ⚠                    | 100%               | 9800                      | 16700 | 17900 | 2736                   | 4560 | 5340 |
| 57   | ⚠                    | 102%               | 10000                     | 16800 | 17900 | 2736                   | 4560 | 5340 |
| 58   | ⚠                    | 104%               | 10200                     | 16800 | 18000 | 2736                   | 4560 | 5371 |
| 59   | ⚠                    | 105%               | 10400                     | 16900 | 18000 | 2736                   | 4560 | 5402 |
| 60   | ⚠                    | 107%               | 10500                     | 17000 | 18100 | 2739                   | 4565 | 5433 |
| 61   | ⚠                    | 109%               | 10700                     | 17000 | 18100 | 2742                   | 4570 | 5464 |
| 62   | ⚠                    | 111%               | 10900                     | 17100 | 18200 | 2745                   | 4575 | 5495 |
| 63   | ⚠                    | 113%               | 11100                     | 17200 | 18200 | 2748                   | 4580 | 5526 |
| 64   | ⚠                    | 114%               | 11300                     | 17300 | 18300 | 2751                   | 4585 | 5557 |
| 65   | ⚠                    | 116%               | 11400                     | 17300 | 18300 | 2754                   | 4590 | 5588 |
| 66   | ⚠                    | 118%               | 11600                     | 17400 | 18400 | 2757                   | 4595 | 5650 |
| 67   | ⚠                    | 120%               | 11800                     | 17500 | 18400 | 2757                   | 4595 | 5650 |
| 68   | ⚠                    | 121%               | 12000                     | 17500 | 18500 | 2757                   | 4595 | 5650 |
| 69   | ⚠                    | 123%               | 12100                     | 17600 | 18500 | 2760                   | 4600 | 5650 |
| 70   | ⚠                    | 125%               | 12300                     | 17700 | 18600 | 2763                   | 4605 | 5650 |
| 71   | ⚠                    | 127%               | 12500                     | 17700 | 18700 | 2766                   | 4610 | 5650 |
| 72   | ⚠                    | 129%               | 12700                     | 17800 | 18700 | 2769                   | 4615 | 5700 |
| 73   | ⚠                    | 130%               | 12800                     | 17900 | 18800 | 2772                   | 4620 | 5700 |

**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

# TABLEAUX DE COMBINAISONS MULTI-SPLIT INVERTER

FM57AH.U33 – 9 unités intérieures connectables  
Triphasé – Avec boîtiers

| Somme des codes<br>unités intérieures (kBtu/h) | Taux de<br>Connexion | FROID              |                            |       |       |                        |      |      |
|--|----------------------|--------------------|----------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|
|  |                      | Ratio de Puissance | Capacité frigorifique (kW) |       |       | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|  |                      |                    | Min                        | Nom   | Max   | Min                    | Nom  | Max  |
|  |                      |                    | W                          | W     | W     |                        |      |      |
| 23   |                      | 41%                | 4000                       | 6700  | 7400  | 1011                   | 1684 | 1937 |
| 24   |                      | 43%                | 4200                       | 7000  | 7700  | 1053                   | 1755 | 2019 |
| 25   |                      | 45%                | 4400                       | 7300  | 8100  | 1096                   | 1826 | 2100 |
| 26   |                      | 46%                | 4600                       | 7600  | 8400  | 1161                   | 1935 | 2225 |
| 27   |                      | 48%                | 4700                       | 7900  | 8700  | 1227                   | 2044 | 2351 |
| 28   |                      | 50%                | 4900                       | 8200  | 9000  | 1292                   | 2153 | 2476 |
| 29   |                      | 52%                | 5100                       | 8500  | 9300  | 1357                   | 2262 | 2602 |
| 30   |                      | 54%                | 5300                       | 8800  | 9700  | 1423                   | 2372 | 2727 |
| 31   |                      | 55%                | 5500                       | 9100  | 10000 | 1488                   | 2481 | 2853 |
| 32   |                      | 57%                | 5600                       | 9400  | 10300 | 1554                   | 2590 | 2978 |
| 33   |                      | 59%                | 5800                       | 9700  | 10600 | 1619                   | 2699 | 3104 |
| 34   |                      | 61%                | 6000                       | 10000 | 11000 | 1685                   | 2808 | 3229 |
| 35   |                      | 63%                | 6200                       | 10300 | 11300 | 1750                   | 2917 | 3355 |
| 36   |                      | 64%                | 6300                       | 10500 | 11600 | 1816                   | 3026 | 3480 |
| 37   |                      | 66%                | 6500                       | 10800 | 11900 | 1859                   | 3099 | 3564 |
| 38   |                      | 68%                | 6700                       | 11100 | 12200 | 1903                   | 3172 | 3648 |
| 39   |                      | 70%                | 6900                       | 11400 | 12600 | 1947                   | 3245 | 3732 |
| 40   |                      | 71%                | 7000                       | 11700 | 12900 | 1991                   | 3318 | 3816 |
| 41   |                      | 73%                | 7200                       | 12000 | 13200 | 2035                   | 3391 | 3900 |
| 42   |                      | 75%                | 7400                       | 12300 | 13500 | 2083                   | 3472 | 3993 |
| 43   |                      | 77%                | 7600                       | 12600 | 13900 | 2132                   | 3553 | 4086 |
| 44   |                      | 79%                | 7700                       | 12900 | 14200 | 2180                   | 3634 | 4179 |
| 45   |                      | 80%                | 7900                       | 13200 | 14500 | 2229                   | 3714 | 4271 |
| 46   |                      | 82%                | 8100                       | 13500 | 14800 | 2277                   | 3795 | 4364 |
| 47   |                      | 84%                | 8300                       | 13800 | 15200 | 2325                   | 3876 | 4457 |
| 48   |                      | 86%                | 8400                       | 14100 | 15500 | 2374                   | 3957 | 4550 |
| 49   |                      | 88%                | 8600                       | 14300 | 15700 | 2422                   | 4037 | 4643 |
| 50   |                      | 89%                | 8700                       | 14600 | 16000 | 2471                   | 4118 | 4736 |
| 51   |                      | 91%                | 8900                       | 14800 | 16200 | 2519                   | 4199 | 4829 |
| 52   |                      | 93%                | 9000                       | 15000 | 16500 | 2568                   | 4280 | 4921 |
| 53   |                      | 95%                | 9200                       | 15300 | 16700 | 2616                   | 4360 | 5014 |
| 54   |                      | 96%                | 9300                       | 15500 | 17000 | 2713                   | 4522 | 5200 |
| 55   |                      | 98%                | 9400                       | 15600 | 17100 | 2817                   | 4696 | 5400 |
| 56   | ⚠                    | 100%               | 9400                       | 15700 | 17200 | 2896                   | 4826 | 5550 |
| 57   | ⚠                    | 102%               | 9500                       | 15800 | 17300 | 2896                   | 4826 | 5650 |
| 58   | ⚠                    | 104%               | 9500                       | 15800 | 17400 | 2896                   | 4826 | 5650 |
| 59   | ⚠                    | 105%               | 9500                       | 15900 | 17500 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 60   | ⚠                    | 107%               | 9600                       | 16000 | 17500 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 61   | ⚠                    | 109%               | 9600                       | 16000 | 17600 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 62   | ⚠                    | 111%               | 9700                       | 16100 | 17700 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 63   | ⚠                    | 113%               | 9700                       | 16200 | 17800 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 64   | ⚠                    | 114%               | 9800                       | 16300 | 17900 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 65   | ⚠                    | 116%               | 9800                       | 16300 | 18000 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 66   | ⚠                    | 118%               | 9800                       | 16400 | 18100 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 67   | ⚠                    | 120%               | 9900                       | 16500 | 18200 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 68   | ⚠                    | 121%               | 9900                       | 16600 | 18300 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 69   | ⚠                    | 123%               | 10000                      | 16600 | 18400 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 70   | ⚠                    | 125%               | 10000                      | 16700 | 18500 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 71   | ⚠                    | 127%               | 10000                      | 16700 | 18500 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 72   | ⚠                    | 129%               | 10000                      | 16700 | 18500 | 2946                   | 4910 | 5650 |
| 73   | ⚠                    | 130%               | 10000                      | 16700 | 18500 | 2946                   | 4910 | 5650 |



**Note :**

Au-delà de 100 % de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.

| Somme des codes<br>unités intérieures (kBtu/h) | Taux de<br>Connexion | CHAUD              |                           |       |       |                        |      |      |
|--|----------------------|--------------------|---------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|
|  |                      | Ratio de Puissance | Capacité calorifique (kW) |       |       | Puissance Absorbée (W) |      |      |
|  |                      |                    | Min                       | Nom   | Max   | Min                    | Nom  | Max  |
|  |                      |                    | W                         | W     | W     |                        |      |      |
| 23   |                      | 41%                | 4400                      | 7400  | 8100  | 1497                   | 2495 | 2869 |
| 24   |                      | 43%                | 4600                      | 7700  | 8400  | 1546                   | 2576 | 2963 |
| 25   |                      | 45%                | 4800                      | 8100  | 8800  | 1643                   | 2739 | 3150 |
| 26   |                      | 46%                | 5000                      | 8400  | 9100  | 1696                   | 2826 | 3250 |
| 27   |                      | 48%                | 5200                      | 8700  | 9500  | 1743                   | 2906 | 3342 |
| 28   |                      | 50%                | 5400                      | 9000  | 9800  | 1791                   | 2986 | 3433 |
| 29   |                      | 52%                | 5600                      | 9300  | 10200 | 1839                   | 3065 | 3525 |
| 30   |                      | 54%                | 5800                      | 9700  | 10500 | 1887                   | 3145 | 3617 |
| 31   |                      | 55%                | 6000                      | 10000 | 10900 | 1935                   | 3225 | 3708 |
| 32   |                      | 57%                | 6200                      | 10300 | 11200 | 1983                   | 3304 | 3800 |
| 33   |                      | 59%                | 6400                      | 10600 | 11600 | 2030                   | 3384 | 3892 |
| 34   |                      | 61%                | 6600                      | 11000 | 11900 | 2078                   | 3464 | 3983 |
| 35   |                      | 63%                | 6800                      | 11300 | 12300 | 2126                   | 3543 | 4075 |
| 36   |                      | 64%                | 7000                      | 11600 | 12600 | 2217                   | 3696 | 4250 |
| 37   |                      | 66%                | 7200                      | 11900 | 13000 | 2264                   | 3774 | 4340 |
| 38   |                      | 68%                | 7300                      | 12200 | 13400 | 2311                   | 3852 | 4430 |
| 39   |                      | 70%                | 7500                      | 12600 | 13700 | 2358                   | 3930 | 4520 |
| 40   |                      | 71%                | 7700                      | 12900 | 14100 | 2405                   | 4009 | 4610 |
| 41   |                      | 73%                | 7900                      | 13200 | 14400 | 2452                   | 4087 | 4700 |
| 42   |                      | 75%                | 8100                      | 13500 | 14700 | 2487                   | 4146 | 4768 |
| 43   |                      | 77%                | 8300                      | 13900 | 14900 | 2523                   | 4205 | 4835 |
| 44   |                      | 79%                | 8600                      | 14300 | 15200 | 2558                   | 4264 | 4903 |
| 45   |                      | 80%                | 8800                      | 14700 | 15500 | 2593                   | 4322 | 4971 |
| 46   |                      | 82%                | 9000                      | 15000 | 15800 | 2629                   | 4381 | 5038 |
| 47   |                      | 84%                | 9300                      | 15400 | 16100 | 2664                   | 4440 | 5106 |
| 48   |                      | 86%                | 9500                      | 15800 | 16400 | 2699                   | 4499 | 5174 |
| 49   |                      | 88%                | 9600                      | 16000 | 16700 | 2735                   | 4558 | 5242 |
| 50   |                      | 89%                | 9700                      | 16100 | 16900 | 2770                   | 4617 | 5309 |
| 51   |                      | 91%                | 9800                      | 16300 | 17100 | 2805                   | 4676 | 5377 |
| 52   |                      | 93%                | 9800                      | 16400 | 17400 | 2841                   | 4734 | 5445 |
| 53   |                      | 95%                | 9900                      | 16600 | 17600 | 2876                   | 4793 | 5512 |
| 54   |                      | 96%                | 10000                     | 16700 | 17900 | 2911                   | 4852 | 5580 |
| 55   |                      | 98%                | 10100                     | 16800 | 17900 | 2911                   | 4852 | 5400 |
| 56   | ⚠                    | 100%               | 10100                     | 16800 | 18000 | 2911                   | 4852 | 5340 |
| 57   | ⚠                    | 102%               | 10100                     | 16900 | 18000 | 2911                   | 4852 | 5340 |
| 58   | ⚠                    | 104%               | 10200                     | 17000 | 18100 | 2736                   | 4560 | 5371 |
| 59   | ⚠                    | 105%               | 10200                     | 17000 | 18100 | 2736                   | 4560 | 5402 |
| 60   | ⚠                    | 107%               | 10200                     | 17100 | 18200 | 2736                   | 4560 | 5433 |
| 61   | ⚠                    | 109%               | 10300                     | 17100 | 18200 | 2736                   | 4560 | 5464 |
| 62   | ⚠                    | 111%               | 10300                     | 17200 | 18200 | 2730                   | 4550 | 5650 |
| 63   | ⚠                    | 113%               | 10400                     | 17300 | 18300 | 2730                   | 4550 | 5650 |
| 64   | ⚠                    | 114%               | 10400                     | 17300 | 18300 | 2730                   | 4550 | 5650 |
| 65   | ⚠                    | 116%               | 10400                     | 17400 | 18400 | 2730                   | 4550 | 5650 |
| 66   | ⚠                    | 118%               | 10500                     | 17400 | 18400 | 2730                   | 4550 | 5650 |
| 67   | ⚠                    | 120%               | 10500                     | 17500 | 18500 | 2730                   | 4550 | 5650 |
| 68   | ⚠                    | 121%               | 10500                     | 17600 | 18500 | 2730                   | 4550 | 5650 |
| 69   | ⚠                    | 123%               | 10600                     | 17600 | 18600 | 2730                   | 4550 | 5650 |
| 70   | ⚠                    | 125%               | 10700                     | 17900 | 18800 | 2730                   | 4550 | 5650 |
| 71   | ⚠                    | 127%               | 10700                     | 17900 | 18800 | 2730                   | 4550 | 5710 |
| 72   | ⚠                    | 129%               | 10700                     | 17900 | 18800 | 2730                   | 4550 | 5710 |
| 73   | ⚠                    | 130%               | 10700                     | 17900 | 18800 | 2730                   | 4550 | 5710 |

**Note :**

Au-delà de 100% de taux de connexion du groupe extérieur, la puissance restituée des unités intérieures est inférieure à la puissance donnée aux conditions de mesure nominale.