










# Climatiseurs Multi Splits

## SYSTÈME 1: MULTIF MULTI INVERTER (SANS BOÎTE DE DISTRIBUTION)

|        | Climatiseur à montage mural   |   |   |   |   | Climatiseur cassette  |  | Climatiseur à canaux encastrables   |   | Climatiseur sol et plafond |
|--------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|----------------------------|
|        | Type mural  | ART COOL Miroir   |   | ART COOL Panel type   |   | 1 direction   | 4 directions   | Slim Duct   | Haut  |                            |
|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                            |
| 2.1 kW | MS07AH N40  |   | MC07AH* NE0   |   |   |   |  |   |   |                            |
| 2.6 kW | MS09AH N40  |   | MC09AH* NE0   | MA09AH* NF0   | MA09AH1* NF0  | MT09AH NC1  |  | MB09AHL N10   |   | MV09AH NE0                 |
| 3.5 kW | MS12AH N40  |   | MC12AH* NE0   | MA12AH* NF0   | MA12AH1* NF0  | MT11AH NC1  | MT12AH NE1   | MB12AHL N10   |   | MV12AH NE0                 |
| 5.3 kW | MS18AH N50  | MC18AH* N31   |   |   |   |   | MT18AH NE1   |   | MB18AH NH0  | MV18AH NB0                 |
| 7.7 kW |   | MC24AH* N31   |   |   |   |   | MT24AH NH0   |   | MB24AH NH0  | MV24AH NB0                 |

ART COOL \* A trait à la couleur du panneau

Standard:

\*Miroir (R)



\*Miroir (R)



\*White silver (H)



En option:

\*Wood (D)



\*Métal (M)



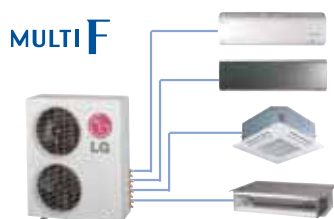
\*Bleu (B)



\* Métal (V)



\*Silver (V)



## >>> Spécifications Unités extérieures MULTI INVERTER (SANS BOÎTE DE DISTRIBUTION)

MULTI F



•FM15AH/FM17AH

•FM19AH

•FM25AH

•FM30AH

| TYPE  |                      | FM15AH                | FM17AH                | FM19AH                | FM25AH                | FM30AH                |
|---|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Technical model</b>                        |                      | <b>A2UW146FA2/UL2</b> | <b>A2UW166FA1/UL1</b> | <b>A3UW186FA0/UE0</b> | <b>A4UW246FA0/UE0</b> | <b>A4UW306FA0/UE0</b> |
| Nombre max. d'unités intérieures raccordables |                      | 2                     | 2                     | 3                     | 4                     | 4                     |
| Puissance de refroidissement                  | W                    | 1348-4100-4688        | 1348-4688-5128        | 1348-5300-6329        | 1348-7300-8440        | 1348-8800-10549       |
| Puissance de chauffage                        | W                    | 1407-4700-5274        | 1407-5274-5714        | 1407-6300-7268        | 1407-8800-9376        | 1407-10100-12014      |
| COP/EER                                       | W/W                  | 3,84/3,28             | 3,8/3,4               | 3,63/3,25             | 3,62/3,21             | 3,70/3,22             |
| Puissance absorbée (refroidissement)          | W                    | 380-1250-1500         | 380-1380-1600         | 480-1625-2350         | 490-2280-2970         | 490-2730-3580         |
| Puissance absorbée (chauffage)                | W                    | 450-1220-1262         | 450-1400-1550         | 550-1745-2370         | 630-2330-3070         | 700-2730-4012         |
| Ampérage nom (refroidissement)                | A                    | 1,7-5,7-6,9           | 1,7-6,3-7,3           | 2,3-7,3-10,5          | 2,3-9,9-13,2          | 2,3-11,8-15,9         |
| Ampérage nom (chauffage)                      | A                    | 2,1-5,9-6,9           | 2,1-6,4-7,1           | 2,6-7,8-10,6          | 3,3-10,8-13,7         | 3,3-12,3-17,8         |
| Alimentation                                  | V/Ph/Hz.             | 230/1/50              | 230/1/50              | 230/1/50              | 230/1/50              | 230/1/50              |
| Charge en réfrigérant R410a (standard)        | g                    | 950                   | 950                   | 1650                  | 2150                  | 2500                  |
| Longueur de conduite préchargée               | m                    | 7,5                   | 7,5                   | 7,5                   | 7,5                   | 7,5                   |
| Débit d'air unité extérieure                  | m <sup>3</sup> /h    | 2100                  | 2100                  | 3180                  | 3060                  | 2*1920                |
| Niveau de bruit à 1 m (H/L)                   | dB(A)/+-3            | 51                    | 51                    | 51/45                 | 52/46                 | 50/46                 |
| Diamètre de conduite de liquide/gaz           | Inch.                | 2X(1/4-3/8)           | 2X(1/4-3/8)           | 3X(1/4-3/8)           | 4X(1/4-3/8)           | 4X(1/4-3/8)           |
| Dimensions (LxHxP)                            | mm                   | 770X540X245           | 770X540X245           | 870X655X320           | 870X808X320           | 870X1038X320          |
| Poids   | kg.                  | 37                    | 37                    | 52                    | 69                    | 80                    |
| Câble d'alimentation                          | N° X mm <sup>3</sup> | 3X2,5                 | 3X2,5                 | 3X2,5                 | 3X2,5                 | 3X4                   |
| Câble de connexion intérieur/extérieur        | N° X mm <sup>3</sup> | 4X1,5                 | 4X1,5                 | 4X1,5                 | 4X1,5                 | 4X1,5                 |
| Longueur de conduite max.                     | m                    | 30                    | 30                    | 40                    | 60                    | 70                    |
| Longueur de conduite max. pour 1 unité ext.   | m                    | 20                    | 20                    | 25                    | 25                    | 25                    |
| Différence de hauteur max intérieur/extérieur | m                    | 15                    | 15                    | 15                    | 15                    | 15                    |
| Différence de hauteur max intérieur/intérieur | m                    | 7,5                   | 7,5                   | 7,5                   | 7,5                   | 7,5                   |

## Notes :

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes :  
Froid : - Température intérieure 27°C bulbe sec /19°C bulbe humide, Température extérieure 35°C bulbe sec/24°C bulbe humide.  
Chaud : - Température intérieure 20°C bulbe sec /15°C bulbe humide, Température extérieure 7°C bulbe sec/6°C bulbe humide.
- Longueur de canalisation 7,5 m pour chaque unité extérieure.
- Deux unités intérieures au moins doivent être connectées.