

## DONNÉES TECHNIQUES

| UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC                 |  |       | HDMB-025N-09M22*    | HDMB-035N-09M22*    | HDMB-050N-09M22    | HDMB-070N-09M22    |
|--|--|-------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Code de l'unité intérieure - Blanc       |  |       | 7SP023235           | 7SP023236           | 7SP023237          | 7SP023238          |
| UNITÉ INTÉRIEURE - GRIS                  |  |       | HDMB-025N-09M22-GY* | HDMB-035N-09M22-GY* | HDMB-050N-09M22-GY | HDMB-070N-09M22-GY |
| Code de l'unité intérieure - Gris        |  |       | 7SP023244           | 7SP023245           | 7SP023246          | 7SP023247          |
| UNITÉ INTÉRIEURE - MIROIR                |  |       | HDMB-025N-09M22-MR* | HDMB-035N-09M22-MR* | HDMB-050N-09M22-MR | HDMB-070N-09M22-MR |
| Code de l'unité intérieure - Miroir      |  |       | 7SP023240           | 7SP023241           | 7SP023242          | 7SP023243          |
| Phase                                    |  |       | Monophasé           | Monophasé           | Monophasé          | Monophasé          |
| REFROIDISSEMENT                          |  |       |                     |                     |                    |                    |
| Puissance nominale (min./max.)           |  | kW    | 2,64 (1,02~3,22)    | 3,51 (1,37~4,29)    | 5,27 (3,39~5,90)   | 7,03 (2,11~8,21)   |
| Pdesignc                                 |  | kW    | 2,60                | 3,50                | 5,30               | 7,00               |
| Puissance absorbée nominale / EER        |  | kW    | 0,61/4,30           | 0,98/3,60           | 1,55/3,42          | 2,51/2,79          |
| SEER/Classe énergétique                  |  |       | 9,3/A+++            | 8,5/A+++            | 7,0/A++            | 6,5/A++            |
| Limites de fonctionnement                |  | °C    | -15~50° Bulbe sec   |                     |                    |                    |
| CHAUFFAGE                                |  |       |                     |                     |                    |                    |
| Puissance nominale (min./max.)           |  | kW    | 2,92 (0,82~3,37)    | 3,81 (1,07~4,38)    | 5,57 (3,10~5,85)   | 7,33 (1,55~8,21)   |
| Pdesignh (climat tempéré)                |  | kW    | 2,40                | 2,60                | 4,10               | 4,90               |
| Pdesignh (climat chaud)                  |  | kW    | 2,70                | 3,00                | 4,50               | 5,30               |
| Puissance absorbée nominale / COP        |  | kW    | 0,64/4,56           | 0,98/3,89           | 1,50/3,71          | 2,13/3,43          |
| SCOP/Classe énergétique (climat tempéré) |  |       | 4,6/A++             | 4,6/A++             | 4,0/A+             | 4,0/A+             |
| SCOP/Classe énergétique (climat chaud)   |  |       | 6,0/A+++            | 6,1/A+++            | 5,1/A+++           | 5,1/A+++           |
| Limites de fonctionnement                |  | °C    | -15~24° Bulbe sec   |                     |                    |                    |
| Puissance à -7 °C                        |  | kW    | 2,78                | 3,18                | 4,73               | 7,20               |
| Puissance à -10 °C                       |  | kW    | 2,65                | 3,03                | 4,52               | 6,87               |
| Puissance à -15 °C                       |  | kW    | 2,48                | 2,84                | 4,23               | 6,43               |
| UNITÉ INTÉRIEURE                         |  |       |                     |                     |                    |                    |
| Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV) |  | dB(A) | 20/24/29/36         | 21/25/33/39         | 22/28/33/43        | 25/30/41/47        |
| Puissance acoustique                     |  | dB(A) | 55                  | 55                  | 58                 | 63                 |
| Débit d'air (PV/MV/GV)                   |  | m³/h  | 303/362/483         | 395/477/584         | 420/500/730        | 640/830/1020       |
| Déshumidification                        |  | l/h   | 0,9                 | 1,2                 | 1,8                | 2,4                |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)            |  | mm    | 802x297x189         | 802x297x189         | 965x319x215        | 1080x335x226       |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP)        |  | mm    | 875x380x285         | 875x380x285         | 1045x410x305       | 1155x320x415       |
| Poids net/Poids avec l'emballage         |  | kg    | 8,6/11,1            | 8,6/11,1            | 10,9/14,2          | 13,7/17,3          |
| FAÇADE                                   |  |       |                     |                     |                    |                    |
| Code de la façade - Gris Silver          |  |       | 7ACTL0551           | 7ACTL0551           | 7ACTL0552          | 7ACTL0553          |
| Code de la façade - Beige Champagne      |  |       | 7ACTL0543           | 7ACTL0543           | 7ACTL0544          | 7ACTL0545          |
| Code de la façade - Rouge passion        |  |       | 7ACTL0547           | 7ACTL0547           | 7ACTL0548          | 7ACTL0549          |

| UNITÉ EXTÉRIEURE                  |       | YDAB-025H-09M22 | YDAB-035H-09M22 | YDAB-050H-09M22 | YDAB-070H-09M22 |
|-----------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code                              |       | 7SP063155       | 7SP063156       | 7SP063157       | 7SP063158       |
| Pression acoustique à 1 m         | dB(A) | 49              | 51              | 53              | 55              |
| Puissance acoustique              | dB(A) | 60              | 62              | 64              | 66              |
| Débit d'air                       | m³/h  | 2150            | 2200            | 2100            | 3500            |
| Type de compresseur               |       | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         | Rotatif         |
| Dimensions de l'unité (LxHxP)     | mm    | 765x555x303     | 765x555x303     | 805x554x330     | 890x673x342     |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) | mm    | 887x610x337     | 887x610x337     | 915x615x370     | 995x740x398     |
| Poids net/Poids avec l'emballage  | kg    | 26,4/29,5       | 26,4/29,5       | 32,8/36,2       | 43,9/46,9       |

### ALIMENTATION




|                         |     |                     |                     |                     |                     |
|-------------------------|-----|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Phase/Tension/Fréquence |     | 1P/220-240V/50-60Hz | 1P/220-240V/50-60Hz | 1P/220-240V/50-60Hz | 1P/220-240V/50-60Hz |
| Côté d'alimentation     |     | Extérieur           | Extérieur           | Extérieur           | Extérieur           |
| Câble d'alimentation    | mm² | 3G1.5               | 3G1.5               | 3G1.5               | 3G2.5               |
| Protection électrique   | A   | 16                  | 16                  | 16                  | 20                  |
| Câble liaison int./ext. | mm² | 5G1.5               | 5G1.5               | 5G1.5               | 5G1.5               |

### LIAISONS FRIGORIFIQUES

|                       |        |         |         |         |         |
|-----------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Diamètre tube gaz     | pouces | 3/8"    | 3/8"    | 1/2"    | 5/8"    |
| Diamètre tube liquide | pouces | 1/4"    | 1/4"    | 1/4"    | 3/8"    |
| Longueur max.         | m      | 25      | 25      | 30      | 50      |
| Dénivelé max.         | m      | 10      | 10      | 20      | 25      |
| Réfrigérant/PRP       |        | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 |
| Charge (5 m)          | kg     | 0,62    | 0,62    | 1,10    | 1,45    |
| Charge additionnelle  | g/m    | 12      | 12      | 12      | 24      |

\* Compatible fiche CEE BAT-TH-158.

## OPTIONS

| ACCESSOIRE   | CODE      | VISUEL  | FONCTION  |
|--|-----------|---|---|
| Télécommande filaire RCW22                                   | 7ACEL1778 |  | • Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température. |
| Adaptateur contact sec marche/arrêt (obligatoire avec RCW22) | 7ACEL1788 |  | • Contrôle externe de la climatisation.   |
| Pompe à condensats FlowatchDesign (goulotte)                 | 7ACTL0518 |  | • Évacuation des condensats de l'unité intérieure.  |

## COMBINAISONS

| UNITÉ INTÉRIEURE |
|------------------|
| MURAL            |



HDMB Gamme couleurs

| COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE |            |
|----------------------------------|------------|
| MONOSPLIT                        | MULTISPLIT |



YDAB



ZDAA



YDZC