

**Therma V monobloc, 230 V + N**  
**Pompe à chaleur air / eau inverter**



| Modèle                                            | Unité             | HM121MR U34<br>ZHBW126A1 |
|---------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Capacité calorifique à A7/W35                     | kW                | 12                       |
| Capacité calorifique à A2/W35                     | kW                | 11                       |
| Capacité calorifique à A-7/W35                    | kW                | 12                       |
| Capacité frigorifique à A35/W18                   | kW                | 12                       |
| Capacité frigorifique à A35/W7                    | kW                | 12                       |
| Puissance absorbée chauffage à A7/W35             | kW                | 2,45                     |
| Puissance absorbée chauffage à A2/W35             | kW                | 3,01                     |
| Puissance absorbée chauffage à A-7/W35            | kW                | 3,53                     |
| Puissance absorbée refroidissement à A35/W18      | kW                | 2,53                     |
| Puissance absorbée refroidissement à A35/W7       | kW                | 3,64                     |
| COP (chauffage) à A7/W35                          |                   | 4,9                      |
| COP (chauffage) à A2/W35                          |                   | 3,65                     |
| COP (chauffage) à A-7/W35                         |                   | 3,4                      |
| EER (refroidissement) A35/W18                     |                   | 4,75                     |
| EER (refroidissement) A35/W7                      |                   | 3,3                      |
| Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C          |                   | A+++ / A++               |
| Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C      | %                 | 184 / 136                |
| SCOP chauffage 35°C / 55°C                        |                   | 4,67 / 3,47              |
| Dimensions (L x H x P)                            | mm                | 1239 x 1380 x 330        |
| Poids                                             | kg                | 119                      |
| Tension                                           | V / Hz            | 1N / 230                 |
| Intensité en mode de refroidissement/chauffage    | A                 | 11,2 / 10,9              |
| Intensité maximale                                | A                 | 25                       |
| Protection                                        | A Courbe D        | 25                       |
| Câble d'alimentation                              | mm <sup>2</sup>   | 3G4                      |
| Débit d'air                                       | m <sup>3</sup> /h | 7200                     |
| Niveau sonore à 5 m (mode normal/mode de nuit)    | dB (A)            | 60 / 65                  |
| Puissance sonore (mode normal/mode de nuit)       | db (A)            | 38 / 34                  |
| Résistance                                        | kW                | -                        |
| Circulateur d'eau                                 | Grundfos          | UPM3K 20-75 CHBL         |
| Débit d'eau min. - nom. pompe de circulation      | l/min             | 20 - 34,5                |
| Tête de refoulement                               | m waterkolom      | 9,8                      |
| Chute de pression                                 | m waterkolom      | 0,8                      |
| Tête disponible                                   | m waterkolom      | 9                        |
| Raccordements d'eau aller - retour                | inch              | 1 - 1                    |
| Plage de température d'eau (chauffage)            | °C                | 15 à 65                  |
| Plage de température d'eau (refroidissement)      | °C                | 5 à 27                   |
| Vase d'expansion                                  | l                 | 8                        |
| Charge nominale en R32                            | kg                | 2                        |
| GWP R32                                           |                   | 675                      |
| Equivalent en tonne CO2                           |                   | 1,35                     |
| Plage de température extérieure (chauffage)       | °C                | -25 à 35                 |
| Plage de température extérieure (refroidissement) | °C                | 5 à 48                   |

Options

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Backup heater            | HA031M E1 |
| Backup heater            | HA061M E1 |
| Platine de communication | PP485A00T |

**Thermo Comfort** Industrieweg 19 B - 2390 Malle

Tel: +32 3 231 88 84 – info@thermocomfort.be – www.thermocomfort.be