

# HTW

QUALITY COMFORT EVERYWHERE

## GAMA HPWH



EER **5,5**

COP **5,1**



## ECO-THERMAL MONOBLOCK PLUS



| MODELO   |       | HTW-V4WD2N8PLUS    | HTW-V8WD2N8PLUS    | HTW-V12WD2N8PLUS   | HTW-V16WD2N8PLUS   |
|--|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| CÓDIGO EAN   |       | 8435483829701      | 8435483829718      | 8435483829725      | 8435483829732      |
| <b>FORNECIMENTO DE ENERGIA</b>                     |       |                    |                    |                    |                    |
| Voltagem mínima                                    | V     | 220                | 220                | 220                | 220                |
| Tensão máxima                                      | V     | 240                | 240                | 240                | 240                |
| Frequência   | Hz    | 50                 | 50                 | 50                 | 50                 |
| <b>DESEMPENHO</b>                                  |       |                    |                    |                    |                    |
| Capacidade de arrefecimento                        | kW    | 4,7                | 7,45               | 12                 | 14,9               |
| EER no arrefecimento                               | kW    | 3,45               | 3,35               | 3,95               | 3,4                |
| Capacidade calorífica                              | kW    | 4,3                | 8,1                | 12,3               | 16                 |
| COP no aquecimento                                 | kW    | 3,8                | 3,85               | 3,7                | 3,5                |
| Classificação energética                           | -     | A++                | A++                | A++                | A++                |
| Potência sonora                                    | dB(A) | 55                 | 59                 | 65                 | 68                 |
| <b>DIMENSÕES E PESO</b>                            |       |                    |                    |                    |                    |
| Dimensões líquidas (LxHxD)                         | mm    | 1008x712x426       | 1118x865x523       | 1118x865x523       | 1118x865x524       |
| Dimensões brutas (LxHxD)                           | mm    | 1065x800x485       | 1180x890x560       | 1180x890x560       | 1180x890x561       |
| Peso líquido                                       | Kg    | 58                 | 77                 | 96                 | 96                 |
| Peso bruto   | Kg    | 64                 | 88                 | 110                | 110                |
| <b>CARACTERÍSTICAS</b>                             |       |                    |                    |                    |                    |
| Tipo de compressor                                 | -     | Twin rotary invert | Twin rotary invert | Twin rotary invert | Twin rotary invert |
| Gás refrigerante                                   | -     | R32                | R32                | R32                | R32                |
| Quantidade de refrigerante                         | Kg    | 1,5                | 1,65               | 1,84               | 1,75               |
| Tipo de motor do ventilador                        | -     | DC Brushless fan   | DC Brushless fan   | DC Brushless fan   | DC Brushless fan   |
| Fluxo de ar  | m³/h  | 3250               | 4950               | 4950               | 4950               |
| Tubagem de líquidos                                | Pulg. | 1/4"               | 3/8"               | 3/8"               | 3/8"               |
| Tubo de gás  | Pulg. | 5/8"               | 5/8"               | 5/8"               | 5/8"               |
| Ligação de tubagem de água                         | -     | 1"                 | 1"                 | 1"                 | 1"                 |
| <b>APLICAÇÃO</b>                                   |       |                    |                    |                    |                    |
| <b>INTERVALO DE TEMPERATURA EM AMBIENTE QUENTE</b> |       |                    |                    |                    |                    |
| Temperatura mínima                                 | °C    | -25                | -25                | -25                | -25                |
| Temperatura máxima                                 | °C    | 35                 | 35                 | 35                 | 35                 |
| <b>INTERVALO DE TEMPERATURA EM AMBIENTE FRIO</b>   |       |                    |                    |                    |                    |
| Temperatura mínima                                 | °C    | -5                 | -5                 | -5                 | -5                 |
| Temperatura máxima                                 | °C    | 43                 | 43                 | 43                 | 43                 |

## ECO-THERMAL MONOBLOCK PLUS

| MODELO   |              | HTW-V16WD2RN8PLUS  | HTW-V18WD2RN8PLUS     | HTW-V22WD2RN8PLUS     | HTW-V26WD2RN8PLUS     | HTW-V30WD2RN8PLUS     |
|--|--------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| CÓDIGO EAN   |              | 8435483829749      | 8435483839984         | 8435483829756         | 8435483839991         | 8435483829763         |
| <b>FORNECIMENTO DE ENERGIA</b>                     |              |                    |                       |                       |                       |                       |
| Voltagem mínima                                    | <b>V</b>     | 380                | 380                   | 380                   | 380                   | 380                   |
| Tensão máxima                                      | <b>V</b>     | 415                | 415                   | 415                   | 415                   | 415                   |
| Frequência   | <b>Hz</b>    | 50                 | 50                    | 50                    | 50                    | 50                    |
| <b>DESEMPENHO</b>                                  |              |                    |                       |                       |                       |                       |
| Capacidade de arrefecimento                        | <b>kW</b>    | 14,9               | 18,5                  | 23                    | 27                    | 31                    |
| EER no arrefecimento                               | <b>kW</b>    | 3,4                | 4,75                  | 4,6                   | 4,3                   | 4                     |
| Capacidade calorífica                              | <b>kW</b>    | 16                 | 18                    | 22                    | 26                    | 30                    |
| COP no aquecimento                                 | <b>kW</b>    | 3,6                | 3,5                   | 3,4                   | 3,1                   | 2,9                   |
| Classificação energética                           | -            | A++                | A++                   | A++                   | A++                   | A++                   |
| Potência sonora                                    | <b>dB(A)</b> | 68                 | 71                    | 73                    | 75                    | 77                    |
| <b>DIMENSÕES E PESO</b>                            |              |                    |                       |                       |                       |                       |
| Dimensiones netas (AnxAxPr)                        | <b>mm</b>    | 1118x865x525       | 1129x1558x440         | 1129x1558x440         | 1129x1558x440         | 1129x1558x440         |
| Dimensiones brutas (AnxAxPr)                       | <b>mm</b>    | 1180x890x562       | 1220x1735x565         | 1220x1735x565         | 1220x1735x565         | 1220x1735x565         |
| Peso neto  | <b>Kg</b>    | 112                | 177                   | 177                   | 177                   | 177                   |
| Peso bruto   | <b>Kg</b>    | 125                | 206                   | 206                   | 206                   | 206                   |
| <b>CARACTERÍSTICAS</b>                             |              |                    |                       |                       |                       |                       |
| Tipo de compressor                                 | -            | Twin rotary invert | Twin rotary invert    | Twin rotary invert    | Twin rotary invert    | Twin rotary invert    |
| Gás refrigerante                                   | -            | R32                | R32                   | R32                   | R32                   | R32                   |
| Quantidade de refrigerante                         | <b>Kg</b>    | 1,75               | 5                     | 5                     | 5                     | 5                     |
| Tipo de motor do ventilador                        | -            | DC Brushless fan   | DC Brushless fan 2Und | DC Brushless fan 2Und | DC Brushless fan 2Und | DC Brushless fan 2Und |
| Fluxo de ar  | <b>m³/h</b>  | 4950               | 10650                 | 10650                 | 10650                 | 10650                 |
| Tubagem de líquidos                                | <b>Pulg.</b> | 3/8"               | 3/8"                  | 3/8"                  | 3/8"                  | 3/8"                  |
| Tubo de gás  | <b>Pulg.</b> | 5/8"               | 5/8"                  | 5/8"                  | 5/8"                  | 5/8"                  |
| Ligação de tubagem de água                         | -            | 1"                 | 1 1/4"                | 1 1/4"                | 1 1/4"                | 1 1/4"                |
| <b>APLICAÇÃO</b>                                   |              |                    |                       |                       |                       |                       |
| <b>INTERVALO DE TEMPERATURA EM AMBIENTE QUENTE</b> |              |                    |                       |                       |                       |                       |
| Temperatura mínima                                 | <b>°C</b>    | -25                | -25                   | -25                   | -25                   | -25                   |
| Temperatura máxima                                 | <b>°C</b>    | 35                 | 35                    | 35                    | 35                    | 35                    |
| <b>INTERVALO DE TEMPERATURA EM AMBIENTE FRIO</b>   |              |                    |                       |                       |                       |                       |
| Temperatura mínima                                 | <b>°C</b>    | -5                 | -5                    | -5                    | -5                    | -5                    |
| Temperatura máxima                                 | <b>°C</b>    | 43                 | 46                    | 46                    | 46                    | 46                    |

### Notas:

1. Normas e legislação da UE relevantes: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) n° 811/2013; (UE) n° 813/2013; DO 2014 / C 207/02.
2. Temperatura do ar externo 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30 ° C, LWT 35 ° C
3. Temperatura do ar externo 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40 ° C, LWT 45 ° C
4. Temperatura do ar externo 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47 ° C, LWT 55 ° C
5. Temperatura do ar externo 35°C DB; EWT 23 ° C, LWT 18 ° C
6. Temperatura do ar externo 35°C DB; EWT 12 ° C, LWT 7 ° C
7. Teste de classe de eficiência energética sazonal de aquecimento de espaços em condições climáticas médias.
8. Padrão de teste: EN12102-1.

### CERTIFICAÇÃO SOLAR KEYMART

| Código            | Número de registo |
|-------------------|-------------------|
| HTW-V4WD2N8PLUS   | 041-K007-03       |
| HTW-V8WD2N8PLUS   | 041-K007-06       |
| HTW-V12WD2N8PLUS  | 041-K007-09       |
| HTW-V16WD2N8PLUS  | 041-K007-09       |
| HTW-V16WD2RN8PLUS | 041-K007-09       |
| HTW-V22WD2RN8PLUS | 041-K007-11       |
| HTW-V30WD2RN8PLUS | 041-K007-11       |