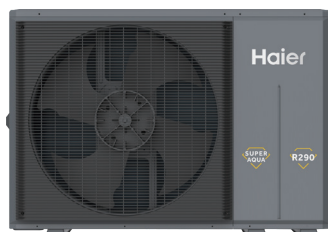


MONOBLOC^{GT} NUEVO 2024



AW122MXGHA
AW142MXGHA
AW162MXGHA

AW12NMXGHA
AW14NMXGHA
AW16NMXGHA



ATW-A03
(estándar)



HW-WA101DBT
(estándar)

| Datos del producto | | | Monobloc 12kW-1Ph | Monobloc 14kW-1Ph | Monobloc 16kW-1Ph | Monobloc 12kW-3Ph | Monobloc 14kW-3Ph | Monobloc 16kW-3Ph |
|---|--------------------------|---------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Modelo | | | AW122MXGHA | AW142MXGHA | AW162MXGHA | AW12NMXGHA | AW14NMXGHA | AW16NMXGHA |
| Calefacción (LWT 35 °C / OAT 7 °C) | Capacidad | kW | 12,00 | 14,00 | 16,00 | 12,00 | 14,00 | 16,00 |
| | Potencia de entrada | kW | 2,35 | 2,83 | 3,23 | 2,35 | 2,83 | 3,23 |
| | COP | - | 5,10 | 4,95 | 4,95 | 5,10 | 4,95 | 4,95 |
| Calefacción (LWT 55 °C / OAT 7 °C) | Capacidad | kW | 11,50 | 13,50 | 15,50 | 11,50 | 13,50 | 15,50 |
| | Potencia de entrada | kW | 3,48 | 4,22 | 5,08 | 3,48 | 4,22 | 5,08 |
| | COP | - | 3,30 | 3,20 | 3,05 | 3,30 | 3,20 | 3,05 |
| Calefacción de espacios Temperatura de salida de agua para climatización media 35 °C | SCOP | - | 4,82 | 4,80 | 4,80 | 4,82 | 4,80 | 4,80 |
| | ns | % | 190 | 189 | 189 | 190 | 189 | 189 |
| | Eficiencia energética | - | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Calefacción de espacios Temperatura de salida de agua para climatización media 55 °C | SCOP | - | 3,85 | 3,83 | 3,85 | 3,85 | 3,83 | 3,85 |
| | ns | % | 151 | 150 | 151 | 151 | 150 | 151 |
| | Eficiencia energética | - | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Refrigeración (LWT 18 °C / OAT 35 °C) | Capacidad | kW | 11,50 | 13,50 | 15,50 | 11,50 | 13,50 | 15,50 |
| | Potencia de entrada | kW | 2,56 | 3,14 | 3,88 | 2,56 | 3,14 | 3,88 |
| | EER | - | 4,50 | 4,30 | 4,00 | 4,50 | 4,30 | 4,00 |
| Refrigeración (LWT 7 °C / OAT 35 °C) | Capacidad | kW | 10,00 | 12,00 | 14,00 | 10,00 | 12,00 | 14,00 |
| | Potencia de entrada | kW | 2,99 | 3,75 | 4,52 | 2,99 | 3,75 | 4,52 |
| | EER | - | 3,35 | 3,20 | 3,10 | 3,35 | 3,20 | 3,10 |
| Rango de temperatura de funcionamiento exterior | Calefacción | °C | -25 ~ 35 | -25 ~ 35 | -25 ~ 35 | -25 ~ 35 | -25 ~ 35 | -25 ~ 35 |
| | Refrigeración | °C | 10 ~ 48 | 10 ~ 48 | 10 ~ 48 | 10 ~ 48 | 10 ~ 48 | 10 ~ 48 |
| | ACS | °C | -25 ~ 43 | -25 ~ 43 | -25 ~ 43 | -25 ~ 43 | -25 ~ 43 | -25 ~ 43 |
| Rango de temperatura del agua de salida | Calefacción | °C | 20-80 | 20-80 | 20-80 | 20-80 | 20-80 | 20-80 |
| | Refrigeración | °C | 5-25 | 5-25 | 5-25 | 5-25 | 5-25 | 5-25 |
| Rango de temperatura de almacenamiento (depósito) | ACS | °C | 25-75 | 25-75 | 25-75 | 25-75 | 25-75 | 25-75 |
| | ACS | °C | 25-75 | 25-75 | 25-75 | 25-75 | 25-75 | 25-75 |
| Conexión de tuberías de agua | Entrada/salida | pulgada | R 1/R 1 | R 1/R 1 | R 1/R 1 | R 1/R 1 | R 1/R 1 | R 1/R 1 |
| Depósito de expansión | L | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Compresor | Cantidad | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Tipo | - | DC Inverter Twin Rotary | | | | | |
| Refrigerante | Tipo | - | R290 | | | | | |
| | Carga/CO ₂ eq | kg/t | 1,05/3,15 | 1,05/3,15 | 1,25/3,75 | 1,05/3,15 | 1,05/3,15 | 1,25/3,75 |
| Dimensión neta | (AlxAnxPr) | mm | 880 × 1380 × 460 | 880 × 1380 × 460 | 880 × 1380 × 460 | 880 × 1380 × 460 | 880 × 1380 × 460 | 880 × 1380 × 460 |
| Dimensión del embalaje | (AlxAnxPr) | mm | 1112 × 1526 × 675 | 1112 × 1526 × 675 | 1112 × 1526 × 675 | 1112 × 1526 × 675 | 1112 × 1526 × 675 | 1112 × 1526 × 675 |
| Peso neto/bruto | | kg | 127/165 | 127/165 | 136/174 | 142/180 | 142/180 | 151/189 |
| Nivel de presión sonora*(1) | | dB(A) | 52 | 53 | 55 | 52 | 53 | 55 |
| Nivel de potencia sonora*(1) | | dB | 63 | 64 | 66 | 63 | 64 | 66 |
| Fuente de alimentación | | V/-/Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 |
| Corriente máxima de funcionamiento | | A | 30,6 | 30,6 | 34,8 | 10,2 | 10,2 | 11,6 |
| Disyuntor recomendado | | A | 32,0 | 32,0 | 40,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 |
| Accesorio | Controlador por cable | - | HW-WA101DBT (Estándar) | | | | | |
| | Caja de PCB | - | ATW-A03 (Estándar) | | | | | |
| | Filtro | - | Tipo Y (estándar) | | | | | |

Nota: *(1) Las condiciones de prueba se refieren a EN14511-2018 y el método de prueba se refiere a EN12102-2017(A7/W35)



R290



A+++/A+++



Máx. 80°C agua caliente



Curvas climáticas



Control de 2 zonas



Modo Auto



Smart Grid



Modbus



Depósito de ACS



Control solar



Calefacción de piscinas



Anticongelante