



## Bomba de calor aerotermia 16KW Monoblock R32

NOVA CLIMA



### Bomba de calor aerotermia 16KW Monoblock R32

- Apta para calefacción y enfriamiento.
- Bomba recirculadora modulante integrada en el equipo.
- Incorpora control para la preparación de agua caliente sanitaria y calefacción.
- Opción para integrar colectores solares y/o caldera a gas de apoyo.
- Menú multi idiomas.
- Historial de errores.

**AUX**  
AIR CONDITIONER

■ Bomba de calor AUX 16 kW R32 Monoblock



| Especificaciones Bomba de calor aeroterma, 16KW Monoblock R32 (Modelo Indoor) |                                           |           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---------------|
|                                                                               |                                           | Unidad    | Valor         |
| Fuente de alimentación                                                        | -                                         | V/Fase/Hz | 220-240/1/50  |
| Calefacción <sup>(2)</sup>                                                    | Capacidad                                 | kW        | 16.1          |
|                                                                               | Entrada Nominal                           | kW        | 3.57          |
|                                                                               | COP                                       | -         | 4.51          |
| Calefacción <sup>(3)</sup>                                                    | Capacidad                                 | kW        | 16.1          |
|                                                                               | Entrada Nominal                           | kW        | 5.53          |
|                                                                               | COP                                       | -         | 2.91          |
| Enfriamiento <sup>(4)</sup>                                                   | Capacidad                                 | kW        | 15            |
|                                                                               | Entrada Nominal                           | kW        | 4.41          |
|                                                                               | EER                                       | -         | 3.4           |
| Enfriamiento <sup>(5)</sup>                                                   | Capacidad                                 | kW        | 14            |
|                                                                               | Entrada Nominal                           | kW        | 5.7           |
|                                                                               | EER                                       | -         | 2.46          |
| Clase de eficiencia energética de calefacción                                 | T° del agua de salida a 35°C              | -         | A+++          |
|                                                                               | T° del agua de salida a 55°C              | -         | A++           |
|                                                                               | T° del agua de salida a 35°C              | -         | 4.63          |
| SCOP <sup>(6)</sup>                                                           | T° del agua de salida a 55°C              | -         | 3.43          |
|                                                                               | Altura máxima de impulsión (0 m³/h)       | m         | 9             |
| Bomba de agua <sup>(7)</sup>                                                  | Máximo Flujo                              | m³/h      | 4.5           |
|                                                                               | Diámetro del adaptador                    | -         | DN 25         |
| Nivel de presión de sonido                                                    | -                                         | dB(A)     | 55            |
| Nivel de potencia sonora                                                      | -                                         | dB(A)     | 68            |
| Medidas Embalaje (AxPxAl)                                                     | -                                         | mm        | 1465x550x1095 |
| Dimensiones cuerpo (AxPxAl)                                                   | -                                         | mm        | 1385x520x933  |
| Peso neto/bruto                                                               | -                                         | kg        | 137/149       |
| Rango de t° funcionamiento                                                    | Enfriamiento                              | °C        | -5~43         |
|                                                                               | Calefacción                               | °C        | -25~35        |
|                                                                               | ACS                                       | °C        | -25~43        |
| Ajuste rango t° del agua                                                      | Enfriamiento                              | °C        | 5~25          |
|                                                                               | Calefacción                               | °C        | 12~65         |
|                                                                               | ACS (Acumulador)                          | °C        | 30~60         |
| Circuito del agua                                                             | Conexiones de tuberías                    | Pulgadas  | 1" HE BSP     |
|                                                                               | Presión de ajuste de la válvula seguridad | bar       | 3             |
|                                                                               | Caudal mínimo                             | m³/h      | 0.7           |
|                                                                               | Conexión de tubería de drenaje            | mm        | Ø25           |
|                                                                               | Volumen de tanque de expansión            | l         | 8             |
|                                                                               | Capacidad de calentador de respaldo       | kW        | 3             |

Notas:

1. Normas y legislación pertinentes de la UE: EN14511; EN 14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811 :2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
2. Temperatura del aire exterior 7 °C DB, 85% R.H.; Temperatura del agua de entrada 30°C, Temperatura del agua de salida 35 °C.
3. Temperatura del aire exterior 7 °C DB, 85% R.H.; Temperatura del agua de entrada 47°C, Temperatura del agua de salida 55°C.
4. Temperatura del aire exterior 35°C DB; Temperatura del agua de entrada 23°C, Temperatura del agua de salida 18°C
5. Temperatura del aire exterior 35°C DB; Temperatura del agua de entrada 12°C, Temperatura del agua de salida 7°C.
6. Clase de eficiencia energética de calefacción estacional probada en condiciones climáticas promedio.
7. Estándar de prueba: EN12102-1 8. El nivel de presión sonora es el valor máximo probado bajo las dos condiciones de las Notas 2 y 5.