## Platinum BC monobloc media potencia

# PBM4-i

- Estos modelos de bombas de calor utilizan como refrigerante el R290, un refrigerante natural que no afecta al calentamiento del planeta. Temperaturas de impulsión de hasta 80 °C a temperatura exterior de 0 °C y 70 °C a -15 °C.
- **Sistema Monobloc.** Únicamente cuenta con unidad exterior. No tiene unidad interior, por lo que no hace falta conexión frigorífica **Clasificación energética A+++.**
- **Compresor Scroll Inverter** con una modulación de la potencia del 30 % al 100 % de la potencia nominal.
- **Compresor sobre potenciado,** puede llegar a entregar su potencia nominal hasta -10 °C de temperatura exterior. Permite superar en un 43 % su potencia nominal en momentos puntuales, para asegurar el confort en cualquier tipo de condiciones exteriores.
- **Potencia sonora** de las más bajas del mercado dentro de su rango de potencias.
- **No se necesita de manipulación** de gases fluorados para su instalación.
- **Conectividad Modbus** de serie.



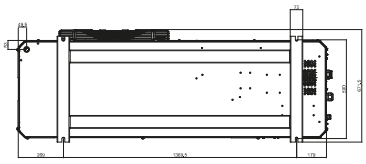

- Los modelos estándar disponen de protección contra la corrosión clase C3 según ISO12944. Disponemos de una versión preparada para ambientes corrosivos con protección C5.

| | T imp. | T amb. | | PBM4-i 20 | PBM4-i 30 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potencia calefacción / COP (1) | 35 °C | 7 °C | kW / - | 20 / 4,6 | 30 / 4,6 |
| | 45 °C | | kW / - | 20 / 3,52 | 30 / 3,45 |
| | 55 °C | | kW / - | 20 / 3 | 30 / 2,98 |
| Potencia refrigeración / EER (1) | 18 °C | 35 °C | kW / - | 20 / 5,14 | 30 / 4,3 |
| | 7 °C | | kW / - | 20 / 3,31 | 23,3 / 3,08 |
| SCOP (2) | 35 °C | 7 °C | | 5 | 5,17 |
| | 55 °C | | | 3,86 | 3,96 |
| SEER | 18 °C (3) | 35 °C | | 5,45 | 5,3 |
| | 7 °C (2) | | | 5,1 | 4,6 |
| Presión máxima de trabajo | | | bar | 6 | 6 |
| Clase eficiencia calefacción 35 °C Clima medio (2) | | | | A+++ | A+++ |
| Clase eficiencia calefacción 55 °C Clima medio (2) | | | | A+++ | A+++ |
| Temperatura impulsión máxima calefacción | | | °C | 80 | 80 |
| Temperatura impulsión mínima refrigeración | | | °C | 7 | 7 |
| Tensión de alimentación | | | V | 400 ~3 | 400 ~3 |
| Intensidad máxima operativa | | | A | 20 | 29,5 |
| Potencia acústica (4) | | | dB(A) | 63 | 65 |
| Conexión hidráulica | | | | 1 1 / 2" | 1 1 / 2" |
| Fluido frigorífico R290 | | | kg | 4,45 | 4,75 |
| Peso (vacío) | | | kg | 340 | 340 |
| Modelo estándar | Referencia | | | 7832037 | 7832038 |
| | Precio | | | 16.920 € | 20.510 € |
| Modelo con protección salina | Referencia | | | 7837272 | 7837273 |
| | Precio | | | 21.320 € | 25.450 € |

(1) Prestaciones según EN 14511-2.
(2) Prestaciones según EN 14825.
(3) Valores no certificados por ECC.
(4) Prestaciones según EN 12102-1.

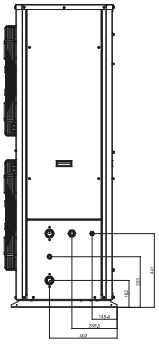
1. Conexión de ida 1 1 / 4"
2. Entrada cables de alimentación 400V
3. Conexión válvula de seguridad 1 / 2"
4. Conexión de retorno 1 1 / 4"
5. Entrada comunicación eléctrica
6 Drenaje de condensados
7. Pies de apoyo (orificio silentblock Ø 16 mm)

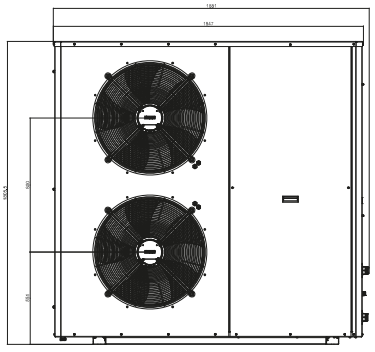
**PBM4-i 20-30**





Compatible con
UIMB BAXI Connect





**Verificación de puesta en marcha del equipo (opcional), precio neto: 185 €**

La verificación de la puesta en marcha (VPEM) de estos equipos sólo se efectuará a petición del cliente. Los precios que se citan son para poblaciones con servicio de postventa y será abonado al servicio postventa. Para otras poblaciones, se repercutirá el coste del desplazamiento. El precio que se cita es para equipos individuales. Se aplicará el 25% del valor de la VPEM a partir del segundo equipo y por cada generador adicional, en instalaciones de dos o más equipos conectados para funcionamiento en cascada, actuando como generador único desde una regulación común (ver accesorios adicionales necesarios para configurar la cascada).



Los precios del Catálogo-Tarifa no incluyen IVA. El presente Catálogo-Tarifa anula los anteriores. Medidas en mm.