

# Bombas de calor Monobloc



## PBM4-i Media Potencia

**Refrigerante natural:** Las unidades utilizan como refrigerante el R290, un refrigerante natural que no afecta al calentamiento del planeta.

**Temperaturas de impulsión hasta 80°C.**

- 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.
- Para instalación en zonas costeras, existe la posibilidad de pedir la bomba de calor con un tratamiento especial del intercambiador.

**Conectividad ModBus de serie.**

	PBM4-i 20		PBM4-i 30	
	T imp.	T amb.		
	35°C		kW/-	20,0 / 4,6
Pot. Calefacción / COP (1)	45°C	7°C	kW/-	20,0 / 3,5
	55°C		kW/-	20,0 / 3,0
Pot. Refrigeración / EER (1)	18°C	35°C	kW/-	20,0 / 5,1
	7°C		kW/-	20,0 / 3,3
SCOP (2)	35°C	7°C		5,00
	55°C			3,86
SEER (2)	18°C	35°C		5,45
	7°C			5,10
Presión máxima de trabajo		bar		6
Clase Eficiencia Calefacción 35°C Clima medio (2)				A+++
Clase Eficiencia Calefacción 55°C Clima medio (2)				A+++
Temperatura impulsión máxima Calefacción		°C		80
Temperatura impulsión mínima Refrigeración		°C		7
Tensión de alimentación		V		400 ~3
Intensidad máxima operativa		A		20
Potencia acústica (3)		dB(A)		63
Conexión hidráulica				1" 1/4
Fluido frigorífico R290		kg		4,45
Peso (vacío)		kg		340
Unidad estándar	Referencia			<b>7832037</b>
	Precio			<b>16.920 €</b>
				<b>7832038</b>
				<b>20.510 €</b>

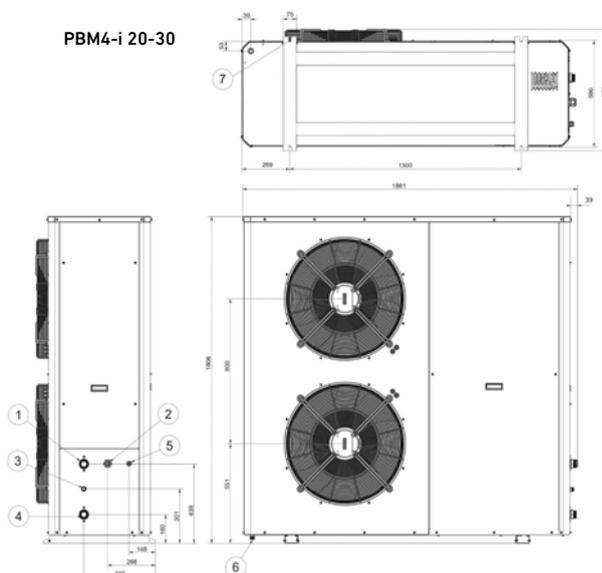
(1) Prestaciones según EN 14511-2

(2) Prestaciones según EN 14825

(3) Prestaciones según EN 12102-1

De forma opcional se pueden suministrar con un tratamiento para protección salina, precio y disponibilidad a consultar.

PBM4-i 20-30



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 Ø16mm)