PBM3-i

- Temperaturas de impulsión máxima de 60 °C. Alta eficiencia: Las PBM3-i tienen COPs cercanos a 4,3.
- **Sistema Monobloc.** Únicamente cuenta con unidad exterior. No tiene unidad interior, por lo que no hace falta conexión frigorífica **Clasificación energética hasta 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 ida	T amb.		PBM3-i 20	PBM3-i 26	PBM3-i 33	PBM3-i 40
Potencia calefacción / COP (1)	35 °C	7 °C	kW / -	21,2 / 4,38	27,2 / 4,3	33,4 / 4,4	40,2 / 4,3
	45 °C		kW / -	20,1 / 3,43	26,5 / 3,42	31,3 / 3,48	38,9 / 3,4
	55 °C		kW / -	15,8 / 2,88	18,8 / 2,92	24,1 / 3	29 / 3
Potencia Refrigeración / EER (1)	18 °C	35 °C	kW / -	21,3 / 4,95	26 / 4,64	29 / 4,2	37,7 / 4,26
	7 °C		kW / -	20 / 3,28	24,8 / 3,2	26,5 / 3,2	30,6 / 3,1
SCOP (2)	35 °C	7 °C		4,42	4,31	4,83	4,8
	55 °C			3,33	3,47	3,58	3,61
SEER	18 °C (3)	35		7,56	7,29	6,57	6,61
	7 °C (2)			5,03	4,76	5,1	5,18
Presión máxima de trabajo			bar	6	6	6	6
Clase eficiencia calefacción 35 °C Clima medio (2)				A++	A++	A+++	A+++
Clase eficiencia calefacción 55 °C Clima medio (2)				A++	A++	A++	A++
Temperatura impulsión máxima calefacción			°C	60	58	60	60
Temperatura impulsión mínima refrigeración			°C	7	7	7	7
Tensión de alimentación				400 ~3	400 ~3	400 ~3	400 ~3
Intensidad máxima operativa			A	30	30	41	46
Potencia acústica (4)			dB(A)	69	69	65	65
Conexión hidráulica			V	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
Fluido frigorífico R32			kg	4,8	4,8	5,6	5,6
Peso (vacío)			kg	271	272	361	363
Modelo estándar	Referencia			7832020	7832021	7832022	7832023
	Precio			14.100 €	15.990 €	18.190 €	21.350 €
Modelo con protección salina	Referencia			7837256	7837257	7837258	7837259
	Precio			16.640 €	17.590 €	21.460 €	23.490 €

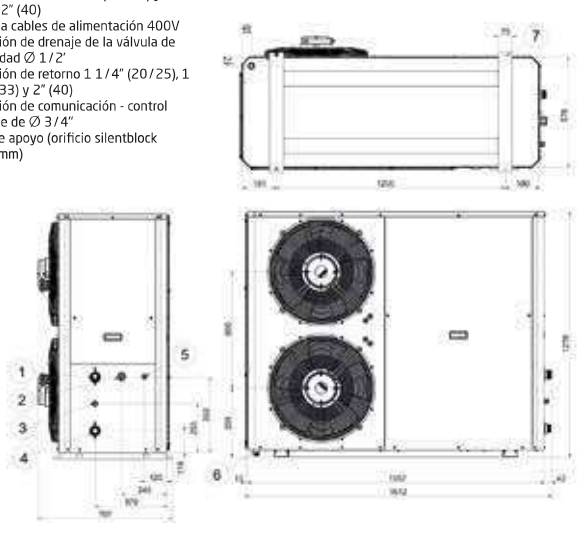
Verificación de Puesta en marcha del equipo (opcional), precio neto: 185 €

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).

(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" (20/25) y 1 1/2" (33) y 2" (40)
2. Entrada cables de alimentación 400V
3. Conexión de drenaje de la válvula de seguridad Ø 1/2'
4. Conexión de retorno 1 1/4" (20/25), 1 1/2" (33) y 2" (40)
5. Conexión de comunicación - control
6. Drenaje de Ø 3/4"
7. Pies de apoyo (orificio silentblock Ø 16 mm)

PBM3-i 20/26



PBM3-i 33/40



