Bombas de calor monobloc

PBMC-i

- **Instalación en interior:** Unidades monobloc diseñadas para instalación en interior, con ventilador centrifugo con presión disponible para conectar conductos de aire.
- **Inverter:** ajusta la potencia a las necesidades de cada momento.
- **Sistema monobloc:** Únicamente cuenta con unidad exterior. No tiene unidad interior, por lo que no hace falta conexión frigorífica.
- **Control incluido:** El control de la unidad se incluye en el interior de la máquina. Éste permite el manejo de las unidades tanto para refrigeración, como para calefacción y ACS.
- **Funcionamiento en cascada:** su avanzada electrónica, mediante un accesorio, permite el control de hasta 4 bombas de calor en cascada, en modo calor y en modo frío.
- **Conectividad ModBus RTU:** Mediante un accesorio es posible la conexión vía ModBus a un Building Management System (BMS).



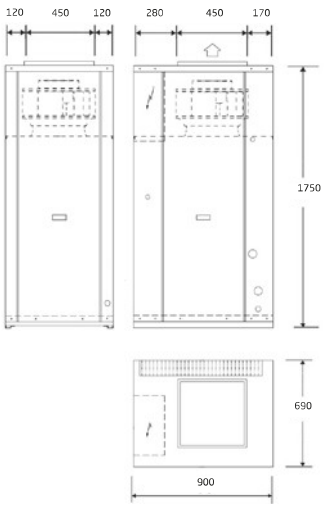
	T imp.	T amb.		PBMC-i 20	PBMC-i 25	PBMC-i 30	PBMC-i 35	PBMC-i 42
Potencia calefacción / COP (1)	35 °C	7 °C	kW/-	21,5 / 3,91	25,8 / 3,97	30 / 3,6	35,7 / 3,86	41,8 / 3,81
	45 °C		kW/-	20,9 / 3,27	24,8 / 3,31	28,7 / 3,05	34,3 / 3,21	40,4 / 3,21
	55 °C		kW/-	19,9 / 2,7	23,3 / 2,7	27,3 / 2,6	32,7 / 2,7	38,5 / 2,7
Potencia Refrigeración / EER (1)	18 °C	35 °Cw	kW/-	25,5 / 3,64	29,8 / 3,59	35 / 3,57	41,3 / 3,79	48,7 / 4,12
	7 °C		kW/-	19 / 2,92	22,4 / 2,91	25,8 / 2,77	30,5 / 2,96	35,9 / 2,97
SCOP (2)	35 °C	7 °C		3,49	3,77	3,21	3,23	3,22
SEER (2)	7 °C	35 °C		4,23	4,33	4,32	4,1	4,12
Presión máxima de trabajo			bar	3	3	3	3	3
Clase eficiencia calefacción 35 °C Clima medio (2)				A+	A+	A+	A+	A+
Temperatura impulsión máxima calefacción			°C	55	55	55	55	55
Temperatura impulsión mínima refrigeración			°C	7	7	7	7	7
Tensión de alimentación			V	400 ~3	400 ~3	400 ~3	400 ~3	400 ~3
Intensidad máxima operativa			A	16	19	22	22	25
Potencia acústica (3)			dB(A)	75	76	78	79	80
Conexión hidráulica				1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Vaso de expansión			l	2	2	5	5	5
Fluido frigorífico R410A			kg	4,1	4,2	5,5	5,7	6
Peso (vacío)			kg	215	217	353	359	374
Presión disponible ventilador			Pa	115	115	150	150	150
Unidad estándar	Referencia			7791312	7791313	7791314	7791315	7791316
	Precio			19.759 €	20.543 €	26.083 €	28.260 €	30.720 €

(1) Prestaciones según EN 14511-2.
(2) Prestaciones según EN 14825.
(3) Prestaciones según EN 12102-1.

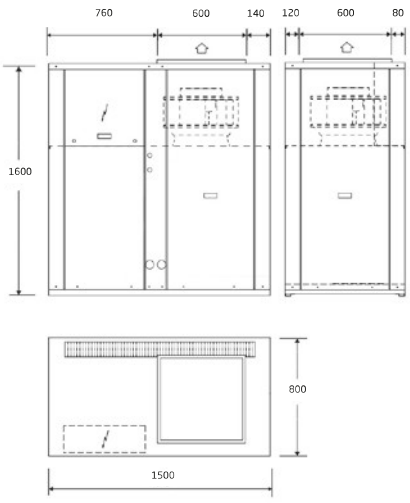
Verificación de puesta en marcha del equipo (opcional), precio neto: 185 €

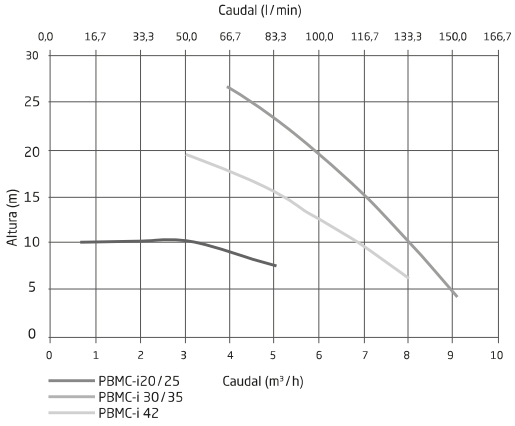
La verificación de la puesta en marcha (VPEM) de estos equipos sólo se efectuará a petición del cliente. Los precios que se citan son para poblaciones con servicio de postventa y será abonado al servicio postventa. Para otras poblaciones, se repercutirá el coste del desplazamiento. El precio que se cita 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).

PBMC-i 20 / 25



PBMC-i 30 / 35 / 42





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