

Basic Line Air Bloc con R290		7008	7015
Potencia máxima de calefacción (A-7/W35)	kW	6,3	11,3
Consumo de energía	kW	2,0	3,8
Coeficiente de rendimiento (COP) a A-7/W35		3,4 (3,8 kW)	3,3 (5,2 kW)
Potencia máxima de calefacción (A2/W35)	kW	8,3	14,4
Consumo de energía	kW	2,1	4,5
Coeficiente de rendimiento (COP) a A2/W35		4,4 (5,0 kW)	4,2 (6,7 kW)
Potencia máxima de calefacción (A7/W35)	kW	9,5	16,6
Consumo de energía	kW	2,0	4,2
Coeficiente de rendimiento (COP) a A7/W35		5,4 (4,5 kW)	5,1 (8,1 kW)
Capacidad máxima de refrigeración (A35/W7)	kW	5,6	10,1
Consumo de energía	kW	2,0	3,5
EER (A35/W7)		2,9	2,9
Rendimiento de refrigeración (A35/W18)	kW	7,8	12,4
Consumo de energía	kW	2,1	3,7
EER (A35/W18)		4,4	4,5
Clase eficiencia energética del sistema compuesto 35°C / 55°C ¹⁾		A+++ / A++	A+++ / A++
Flujo de agua de calefacción	m³/h	1,1	1,9
Límites de uso	°C	A-20/W45; A0/W70	
Compresor		Inversor doble rotativo	
Refrigerante		R290	
Potencia sonora según ErP (unidad exterior)	dB(A)	54	60

Datos eléctricos			
Suministro de energía eléctrica	V, AC, Hz	220-240, 1, 50	380-415,3,50
Corriente máxima de funcionamiento	A	18	16
Fusible principal (proporcionado por cliente)	A	B 20 A	B 20 A
Fusible de control (en el sitio)	A	C 16 A	C 16 A
Calefacción por resistencia eléctrica	kW	3	

Dimensiones, pesos, conexiones			
Carga de refrigerante (R290)	kg	0,7	1,5
Peso de la unidad interior	kg	30	30
Peso de la unidad exterior	kg	96	150
Conexiones de la unidad interior		1"	1"
Unidad exterior		1"	1¼"
Dimensiones de la unidad interior An x Al x L	mm	570 x 550 x 255	
Dimensiones de la unidad exterior An x Al x L	mm	1201 x 876 x 445	1091 x 1464 x 425

Reservados los cambios técnicos. Se aplican las tolerancias según EN 12900, EN 14511 y EN 12102. 1)
Para la etiqueta compuesta se tuvo en cuenta el controlador WATERKOTTE Basic Pro 2.0 (sin sensor de temperatura ambiente).

Eficiencia en su forma más bella

Bomba de calor de alta gama | Basic Line Air Bloc



Basic Line Air Bloc | Rango de potencia de 3 a 12 kW



A+++ : Calefactor bomba de calor de eficiencia energética W35. Posibles desviaciones dentro de la serie

La nueva generación de bombas de calor

La bomba de calor aire/agua Basic Line Air Bloc forma parte de una generación completamente nueva de bombas de calor. La serie, que funciona con el refrigerante sostenible R290, es especialmente respetuosa con el medio ambiente y está preparada para el futuro.

Efficiente y potente

Gracias al compresor controlado por inversor, el Basic Line Air Bloc funciona de forma extremadamente eficiente desde el punto de vista energético. Gracias al ajuste continuo de potencia convence por su gran potencia y altas temperaturas de flujo.

Diseño compacto

La unidad exterior contiene la tecnología completa de bomba de calor. La unidad de control para montaje en pared en el edificio está diseñada para ahorrar espacio y tener un diseño moderno. El sistema se completa en combinación con un tanque de almacenamiento de agua.

Perfecto para tu propiedad

Gracias a temperaturas de ida especialmente altas, de hasta 70 °C, el Basic Line Air Bloc no sólo es adecuado para su uso en edificios nuevos. La serie también representa una solución de sistema óptima para proyectos de renovación.

INVERTER
TECHNOLOGIE by WATERKOTTE



Características de la unidad interior

- Unidad de bomba de calor lista para usar y probada
- Pantalla táctil a color
- Software de control intuitivo BasicPro 2.0
- Control de un mezclador y una bomba de circulación.
- Dimensiones del dispositivo (Al x An x Pr): 570 x 550 x 255 mm

Características de la unidad exterior

- Refrigerante R290 sostenible y respetuoso con el medio ambiente con un potencial de calentamiento global muy bajo
- Diseño del dispositivo de fácil instalación y servicio
- Compresor rotativo inverter con control de velocidad
- Aislamiento especial para reducir el ruido
- Carcasa resistente a la intemperie
- Ventiladores con control de velocidad
- Válvula de expansión controlada electrónicamente
- Proceso de descongelación: inversión del circuito con válvula de 4 vías
- Tendido especial de tuberías en el evaporador para evitar la congelación
- Refrigeración activa mediante circuito de refrigeración reversible
- Dimensiones del dispositivo (An x Al x L): 1201 x 876 x 445 mm / 1091 x 1464 x 425 mm

Equipamiento opcional

- Conjunto de conexión
- Almacenamiento externo de agua potable EcoStock

Aspectos destacados

- Refrigerante R290 sostenible y respetuoso con el medio ambiente con un potencial de calentamiento global muy bajo
- Unidad de control de alta calidad
- Bajos costos operativos gracias a valores COP de hasta 5,4 *
- Bajas emisiones de ruido
- Representación gráfica de todas las situaciones operativas, incluida la unidad exterior.

* Modelo 7008.7

