



● MONOBLOC ALTA POTENCIA (25 y 38 kW)

Bomba de calor tipo monobloc ON/OFF

Fácil instalación: Integra en la unidad exterior de la bomba de calor todos los componentes hidráulicos (circulador, vaso de expansión, válvula de seguridad, etc.). El circuito frigorífico está completamente montado, lo que supone que el instalador únicamente ha de realizar las conexiones hidráulicas.

Alto rendimiento: Coeficiente de rendimiento COP de hasta 4,27

Temperatura máxima de ida 58°C.

Circulador de alta eficiencia: Incorpora un circulador de última generación, que implica un ahorro energético muy importante en la instalación.

Funcionamiento en cascada: Su avanzada electrónica permite el control de hasta 4 bombas de calor en cascada hasta 152 kW.

Control de circuitos: Existe la posibilidad de controlar hasta 5 circuitos mediante el uso de el módulo de extensión que se suministra opcionalmente.



● Características técnicas

		25	38
Potencia Calorífica (1)	kW	25,1	38,2
Coeficiente de rendimiento (COP) (1)		4,20	4,27
Potencia eléctrica absorbida (1)	kWe	5,98	8,95
Potencia frigorífica (2)	kW	29,20	43,3
EER		3,78	3,78
Potencia eléctrica absorbida (2)	kWe	7,72	11,46
Presión acústica (3)	dBA	58	61
Voltaje de alimentación	V	380 3V	380 3V
Fluido frigorífico R410A	kg	8,5	10,8
Peso	kg	335	350

(1) Modo de calefacción: Temperatura del aire exterior +7°C, Temperatura del agua de salida + 35°C. Prestaciones según EN 14511-2

(2) Modo de enfriamiento: Temperatura del aire exterior + 35°C, Temperatura del agua de salida + 18°C. Prestaciones según EN 14511-2

(3) a 1 m del aparato, campo libre.

● Mando de control



● Componentes y dimensiones



Modelo	Platinum BC Monobloc 25 kW	Platinum BC Monobloc 38 kW
Dimensiones	1450 x 1700 x 550	1715 x 1700 x 665
Componentes Hidráulicos	Circulador de alta eficiencia Intercambiador de placas Detector de Caudal Válvula de seguridad 3 bar Vaso de expansión de 4 litros Manómetro	Circulador de alta eficiencia Intercambiador de placas Detector de Caudal Válvula de seguridad 3 bar Vaso de expansión 8 litros Manómetro