

Certificaciones

Todas las unidades fabricadas cuentan con marcado CE y cumplen con todas las directivas europeas en vigor, en lo que a fabricación y seguridad se refiere. A petición, las unidades pueden fabricarse para que cumplan con las leyes en vigor en países no europeos (ASME, GOST, etc.), y con otras aplicaciones, como las navales (RINA, etc.).

Versiones

La unidad EWWD-J está disponible en versión de eficiencia estándar:

S: Eficiencia estándar

16 tamaños, que abarcan un rango de capacidad de refrigeración de 121 hasta 571 kW, un valor de EER de hasta 4.41 y un valor de ESEER de hasta 5,37.

El valor EER (Relación de Eficiencia Energética) es la relación entre la Capacidad de Refrigeración y el Consumo de la unidad. El Consumo incluye: el consumo del funcionamiento del compresor, el consumo de todos los dispositivos de seguridad y control.

El valor ESEER (Relación de Eficiencia Energética Estacional Europea) es una fórmula ponderada que permite tener en cuenta la variación del valor EER en función de la carga y la variación de la temperatura del agua de entrada al condensador.

$$\text{ESEER} = A \times \text{EER}_{100\%} + B \times \text{EER}_{75\%} + C \times \text{EER}_{50\%} + D \times \text{EER}_{25\%}$$

	A	B	C	D
Coefficiente	0.03 (3%)	0.33 (33%)	0.41 (41%)	0.23 (23%)
Entrada de agua al condensador (°C)	30	26	22	18

Configuración de sonido

La unidad EWWD-J está disponible con configuración de nivel sonoro estándar:

S: Ruido estándar