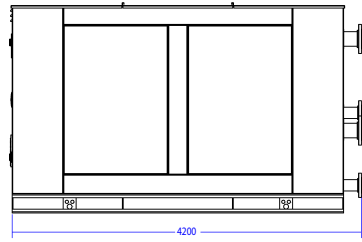
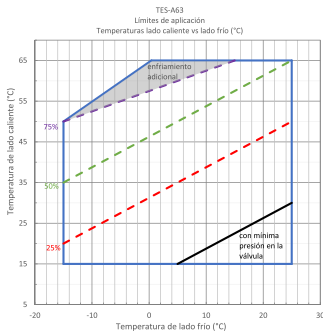
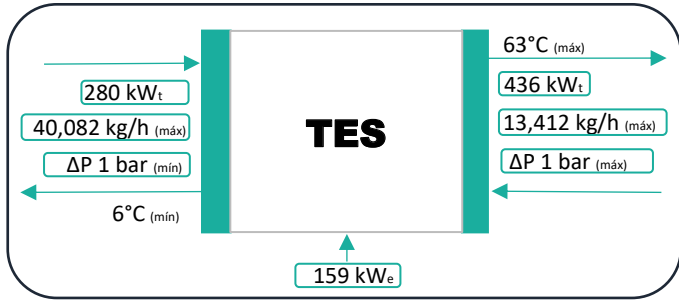
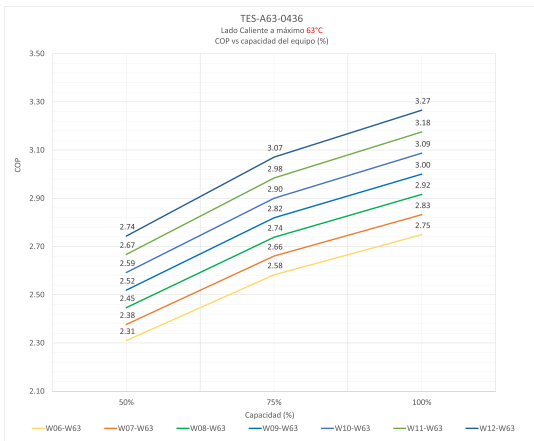
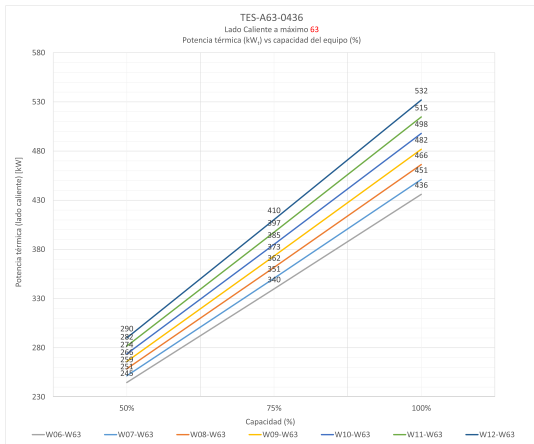
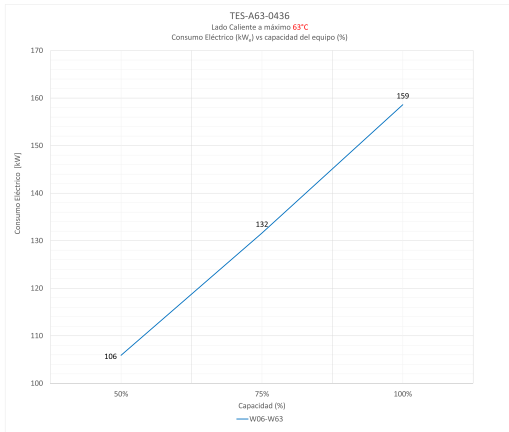


TES – A63 – 0436



Temperatura lado caliente de 63°C



Aplicación

| | |
|---------------------------|--|
| Uso | Interior |
| Lado frío | Agua helada |
| Lado caliente | Agua caliente sanitaria (ACS)/Industrial |
| ACS con tanque acumulador | Si (tanque acumulador opcional) |
| Calefacción y alberca | Si (intercambiador de calor externo opcional) |

Prestaciones

General

| | | |
|---------------------|---|----------|
| Rango de modulación | % | 50 a 100 |
|---------------------|---|----------|

Lado Caliente

| | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| Potencia de calefacción W06W63 | kW _t | 436 |
| COP W06W63 | - | 2.75 |
| Temperatura máxima | °C | 63 |
| Flujo másico máximo | kg/h | 13,412 |
| Caída de presión a flujo máximo | bar | 1 |
| Presión (máx) | bar | 10 |
| Conexión entrada/salida | - | Brida 150# RF 1 1/2" ASME B 16.5 |

Lado Frío

| | | |
|----------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Potencia de refrigeración W06W63 | kW _t (TR) | 280 (79) |
| EER W06W63 | - | 1.76 |
| Temperatura mínima | °C | 6 |
| Flujo másico máximo | kg/h | 40,082 |
| Caída de presión a flujo máximo | bar | 1 |
| Presión (máx) | bar | 10 |
| Conexión entrada/salida | - | Brida 150# RF 3" ASME B 16.5 |

Fluidos de trabajo

| | | |
|-----------------------|----|-------|
| Refrigerante | - | R134a |
| Carga de refrigerante | kg | 108 |
| Tipo de aceite | - | POE |

Peso, dimensiones v ruido

| | | |
|------------------------------|-------|-------------------|
| Largo x ancho x altura | mm | 4,200x2,400x2,200 |
| Peso (seco) | kg | 3,800 |
| Ruido en la superficie a 7 m | dB(A) | 68 |

Datos eléctricos

| | | |
|----------------------------|-----------------|---------------|
| Potencia nominal del motor | HP | 215 |
| Potencia demanda real | kW _e | 159 |
| Sistema eléctrico | CA | 3F, 4H, 60 Hz |

| Voltaje Nominal [V] | Corriente Nominal [A] | Protección Principal | Alimentador sugerido (Fase Cu) | Alimentador sugerido (Fase Al) | Conductor desnudo | Canalización |
|---------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| 440 | 280 | 3X350 A | 3X500 kcmil | 2 – 3X4/0 AWG | 2-2d | 2T-PGG 2" (53 mm) |
| 480 | 257 | 3X350 A | 3X500 kcmil | 2 – 3X4/0 AWG | 2-2d | 2T-PGG 2" (53 mm) |

*1. W06W63: Condiciones de operación basadas en agua del lado frío a 6°C y del lado caliente a 63 °C.
 *2. COP: Coeficiente de rendimiento por sus siglas en inglés. (kW_t/kW_e).
 *3. EER: Razón de eficiencia energética por sus siglas en inglés. (kW_t/kW_e).
 *4. POE: Aceite de lubricación Polioléster.