

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-09-04

LAUDA Alpha RA 8

Termostato refrig. 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L000641

### Características de rendimiento

- Termostato de baño/circulación con un manejo sencillísimo y sistema de refrigeración integrado
- Pantalla LED de una línea para la indicación del valor real o nominal
- Guía de menú intuitiva y sencillísimo manejo con 3 botones
- Regulador constante totalmente electrónico
- Protección de nivel inferior y contra exceso de temperatura para el funcionamiento con líquidos no inflamables
- Mensajes de alarma acústicos y visuales
- Bomba de circulación con reducción de paso continuo
- Recipiente de baño en acero inoxidable
- La refrigeración se produce mediante un sistema automático inteligente de ahorro de energía (sistema automático del compresor)
- Refrigeración del condensador por aire
- Conexión de vaciado en la parte trasera
- Funcionamiento con refrigerante no inflamable (HFC), conforme con el Reglamento sobre los gases fluorados (UE) 573/2024



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Temperatura de trabajo min.  
-25 °C



Temperatura de trabajo max.  
100 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-09-04

LAUDA Alpha RA 8

Termostato refriger. 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L000641

### Características técnicas (según DIN 12876)

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Rango de temperatura de trabajo    | -25 ... 100 °C                                        |
| Rango de temperatura ambiente      | 5 ... 40 °C                                           |
| Estabilidad de temperatura         | 0,05 ± K                                              |
| Potencia calorífica máx.           | 1,5 kW                                                |
| Consumo eléctrico máx.             | 1,8 kW                                                |
| Máximo actual.                     | 8 A                                                   |
| Presión máx. bomba                 | 0,2 bar                                               |
| Flujo máximo de la bomba (presión) | 15 L/min                                              |
| Volumen del baño mín. / máx.       | 5,0 / 7,5 L                                           |
| Tamaño del baño (an x pr x al)     | 165 x 177 x 160 mm                                    |
| Dimensiones (an x pr x al)         | 235 x 500 x 605 mm                                    |
| Peso                               | 28 kg                                                 |
| Alimentación de red                | 220 V; 60 Hz / 230 V; 50 Hz                           |
| Conector de red                    | Cable de alimentación con conector en ángulo (BS1363) |

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

| Temperatura | Sustancia de regulación de temperatura | Potencia de frío 50 Hz |
|-------------|----------------------------------------|------------------------|
| 20 °C       | Etanol                                 | 0,225 kW               |
| 0 °C        | Etanol                                 | 0,16 kW                |
| -20 °C      | Etanol                                 | 0,08 kW                |

### Accesorios de serie

- 1 tapa para baño
- Juego para conexión de bomba
- Manguera de cortocircuito para conexiones de bomba

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-09-04

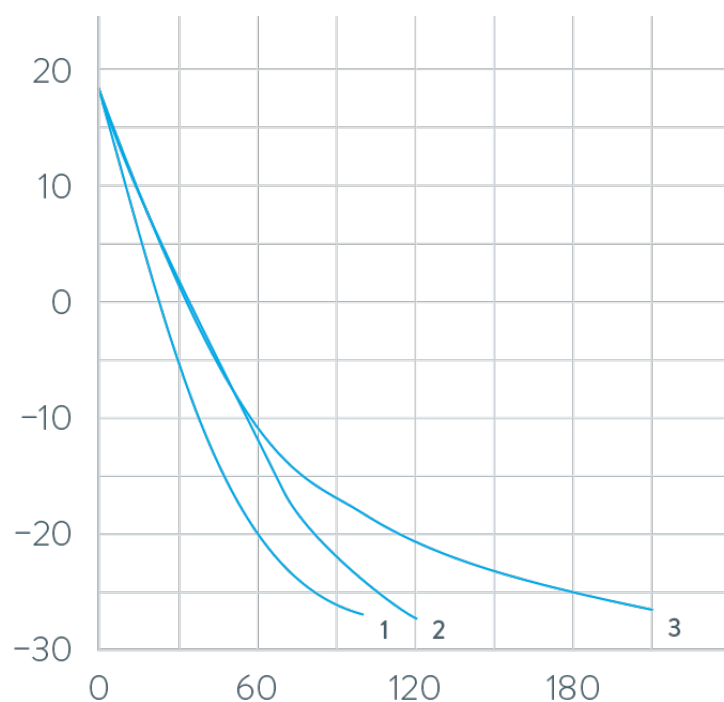
LAUDA Alpha RA 8

Termostato refriger. 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L000641

### CURVAS DE ENFRIAMIENTO Líquido caloportador: Etanol, baño cerrado

Temperatura del baño °C



- 1 RA 8
- 2 RA 12
- 3 RA 24

Tiempo de enfriamiento min

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-09-04

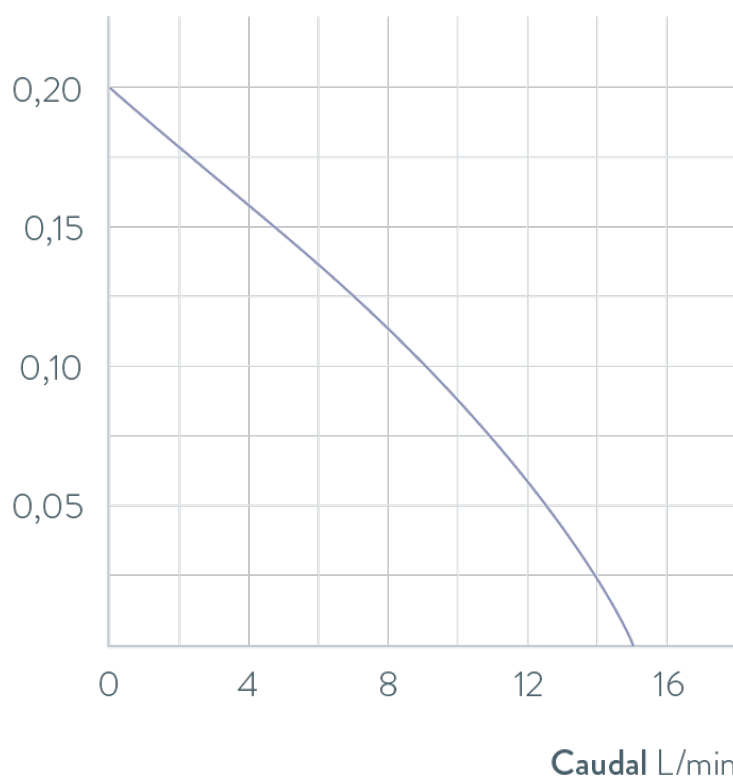
LAUDA Alpha RA 8

Termostato refriger. 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L000641

### CURVA CARACTERÍSTICA DE LA BOMBA Líquido caloportador: Agua

Presión bar



LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser