

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-01-08

LAUDA Microcool MC 600

Enfriador de circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L004456

### Características de rendimiento

- Enfriador de circulación
- 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
- Control de la temperatura de bobinado de la bomba, indicador de nivel de llenado con iluminación y alarma de nivel inferior
- Bomba monobloc con acoplamiento magnético
- Interfaz RS 232
- Temporizador de inicio automático y función de apagado automático
- Abertura de llenado en la parte superior, conexión de vaciado en la parte trasera
- Derivación ajustable para limitación de presión
- Regulación de la potencia de frío mediante control de válvula magnética, incluido sistema automático del compresor
- Funcionamiento con refrigerante natural
- Refrigeración del condensador por aire
- Funcionamiento con líquidos no inflamables (agua, agua/glicol)



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Temperatura de trabajo min.  
-10 °C



Temperatura de trabajo max.  
40 °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: 2026-01-08

LAUDA Microcool MC 600

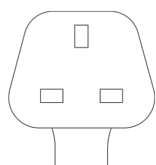
Enfriador de circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L004456

## Características técnicas (según DIN 12876)

|                                                     |                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Rango de temperatura de trabajo                     | -10 ... 40 °C                                                              |
| Rango de temperatura ambiente                       | 5 ... 40 °C                                                                |
| Estabilidad de temperatura                          | 0,5 ± K                                                                    |
| Presión máx. bomba                                  | 1,3 bar                                                                    |
| Flujo máximo de la bomba (presión)                  | 35 L/min                                                                   |
| Rosca de conexión de la entrada / salida (exterior) | G 3/4"                                                                     |
| Volumen de llenado mín.                             | 4 L                                                                        |
| Volumen de llenado máx.                             | 8 L                                                                        |
| Dimensiones (an x pr x al)                          | 350 x 480 x 595 mm                                                         |
| Peso                                                | 50 kg                                                                      |
| Nivel de intensidad acústica                        | 54 dB(A)                                                                   |
| Peso neto                                           | 50 kg                                                                      |
| Máximo actual.                                      | 3,2 A                                                                      |
| Refrigerante nivel 1                                | R-290 (GWP 3); 0,065 kg; 0,0 t CO <sub>2</sub> -eq                         |
| Alimentación de red                                 | 230 V; 50 Hz                                                               |
| Conector de red                                     | 2 cables de alimentación con enchufe (BS1363 y SEV 1011, SEV 5934/2, T23 ) |

Quedan reservadas las modificaciones técnicas



2 cables de alimentación con enchufe (BS1363 y SEV 1011, SEV 5934/2, T23 )

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: 2026-01-08

LAUDA Microcool MC 600

Enfriador de circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L004456

| Temperatura | Sustancia de regulación de temperatura | Potencia de frío 50 Hz | Potencia de frío 60 Hz |
|-------------|----------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 40 °C       | Agua-glicol                            | 0,6 kW                 | 0,6 kW                 |
| 20 °C       | Etanol                                 | 0,6 kW                 | 0,6 kW                 |
| 10 °C       | Etanol                                 | 0,5 kW                 | 0,5 kW                 |
| 0 °C        | Etanol                                 | 0,37 kW                | 0,37 kW                |
| -10 °C      | Etanol                                 | 0,2 kW                 | 0,2 kW                 |

### Accesorios de serie

- 2 racores de manguera de 3/4" con 2 tuercas de racor G3/4 para conexión de bomba

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

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: 2026-01-08

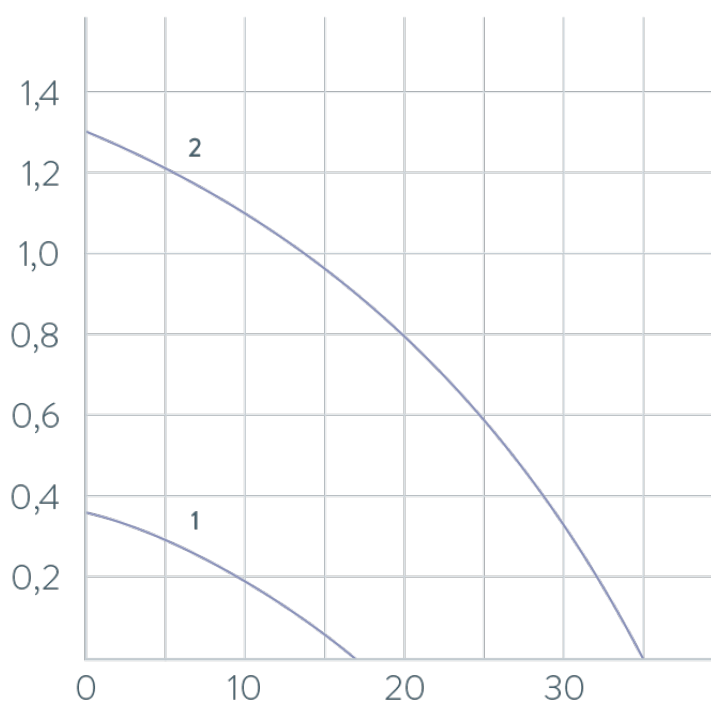
LAUDA Microcool MC 600

Enfriador de circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L004456

### CURVAS CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS Líquido caloportador: Agua

Presión bar



- 1 MC 250  
MC 350
- 2 MC 600  
MC 1200

Caudal L/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