

## PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2021-12-20

UC-0800 2 SPI3 BSP °C

Circulation chiller 400 V; 3/PE; 50 Hz

Part Number: E6080223



Working temperature min.  
-5 °C



Working temperature max.  
25 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen  
Postfach 1251 • 97912 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222  
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

# PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2021-12-20

UC-0800 2 SPI3 BSP °C

Circulation chiller 400 V; 3/PE; 50 Hz

Part Number: E6080223

## Technical Features

Working temperature range	-5 ... 25 °C
Ambient temperature range	-15 ... 45 °C
Temperature stability	2 ± K
Filling volume max.	300 L
Pump Pressure max.	4.6 bar
Pump Pressure nominal	3.4 bar
Pump flow rate pressure max.	420 L/min
Pump flow rate nominal	247 L/min
In / Outlet connection thread (inside)	Rp 2
Overall dimensions (WxDxH)	1545 x 2230 x 2010 mm
Weight	1,095 kg
Refrigerant stage 1	R-407C (GWP 1770); 12.000 kg; 21.2 t CO2-eq
Power supply	400 V; 3/PE; 50 Hz

Reserve technical changes

Temperature	Cooling Capacity 50 Hz
25 °C	114.3 kW
20 °C	114.3 kW
15 °C	103 kW
10 °C	87.9 kW
5 °C	72.3 kW
0 °C	57.8 kW
-5 °C	45.4 kW

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen  
Postfach 1251 • 97912 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222  
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