

PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2022-04-27

UC-1350 2 SP3 BSP °C

Circulation chiller 400 V; 3/PE; 50 Hz

Part Number: E6135221



Working temperature min.
-5 °C



Working temperature max.
25 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUCT DATA SHEET

Standing: 2022-04-27

UC-1350 2 SP3 BSP °C

Circulation chiller 400 V; 3/PE; 50 Hz

Part Number: E6135221

Technical Features

Working temperature range	-5 ... 25 °C
Ambient temperature range	-15 ... 45 °C
Temperature stability	2 ± K
Filling volume max.	500 L
Pump Pressure max.	5.5 bar
Pump Pressure nominal	4.5 bar
Pump flow rate pressure max.	500 L/min
Pump flow rate nominal	392 L/min
In / Outlet connection thread (inside)	Rp 2 1/2
Overall dimensions (WxDxH)	1660 x 3400 x 2090 mm
Refrigerant stage 1	R-407C (GWP 1770); 18.000 kg; 31.9 t CO2-eq
Power supply	400 V; 3/PE; 50 Hz

Temperature	Cooling Capacity 50 Hz
25 °C	182.1 kW
20 °C	182.1 kW
15 °C	163.7 kW
10 °C	139.2 kW
5 °C	113.7 kW
0 °C	90 kW
-5 °C	69.8 kW

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser