IKA

designed for scientists

RC 2 lite

/// ข้อมูล

เคร

ื่

องทำความเย็

นหม

ุ

นเว

designed for scientists

ยนขนาดกะท

ดร

ดพร

อมความสามารถในการทำความเย

น 400W
ท

ม

ประส

ทธ

ภาพถ

กออกแบบมาสำหร

บงานทำความเย

นแบบง

ายๆ
ท

ให

ความเย

นจนถ

ง -10 °C RC
(เคร

องทำความเย
็
นหม
่
นเว
ี
ยน) ขนาด 2
ล
ิ
ตรเป
็
นอ
่
ปกรณ
์
ต
่
อพ
่
วงท
ี
่
สมบ
ู
รณ
์
แบบสำหร
ั
บการทำความเย
็
นของเคร
ื
่
องระเหยแบบหม
่
น
เคร
ื
่
องควบแน
่

นแบบไหลย

อนกล

บ (Reflux Condenser)
หร

อเป

นแหล

งทำความเย

นสำหร

บอ

ปกรณ

ท

กระจายความร

อนด

วยความช

วยเหล

อของต

วแลกเปล

ยนความร

อน
(เช

น

designed for scientists

ภาชนะบดท

ี

ม

ผน

งหนาสองช

ั้

น

ต

ั้

บ

มเช

ื้

ออ

ณหภ

ม

ิ

ต

ำ (Cooled Incubator)

อ

ปกรณ

ป

กรณ

ในห

้

องปฏ

ิ

บ

ั

ต

ิ

การ
ขดลวดทำความเย

็

น)

ต

ั

วกรองตาข

่

ายท

ี

่

เข

้

าถ

ึ

งได

้

ง

่

ายและทำความสะอาดง

่

าย (สแตนเลส)
ม

ั

่

นใจได

้

ถ

ึ

งความสามารถในการทำความเย

็

นท

ี

่

ส

ุ

งอย

IKA

designed for scientists

างต

อเน

องตลอดหลายป

ท

ผ

านมา

เน

องด

วยปร

มาณการบรรจ

ท

ต

ำเพ

ยงล

ตรเด

ยว RC 2 lite

สามารถเข

าถ

งอ

ณหภ

ม

ต

ำได

อย

างรวดเร

วเป

นพ

เศษ
ปร

มาณการใช

งานท

มาก 2.5
ล

ตรช

วยให

สามารถใช

งานภายนอกได

เป

นจำนวนมากโดยไม

ต

IKA

designed for scientists

องเต

มของเหลว

ระด

บการเต

มในอ

างเก

บน

ำสามารถส

งเกตได

ช

ดเจนผ

านกระจกมองภาพขนาดใหญ

ท

ม

ไฟส

องสว

าง

ป

มแรงด

นและป

IKA

designed for scientists

มด

ดท

ม

ประส

ทธ

ภาพส

งช

วยให

สามารถทำงานพร

อมก

นของการใช

งานขนาดเล

กหลายๆ
แบบรวมถ

งการใช

งานภายนอกในภาชนะอาบแบบเป

ดร

วมก

บต

วควบค

IKA

designed for scientists

มระด

บ

ด

วยสารทำความเย็

นธรรมชาต

R290 RC ขนาด 2

ล

ตรเป

นม

ตรก

บส

งแวดล

อมมากและเตร

ยมพร

อมสำหร

บอนาคตท

ด

IKA

designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิดอุปกรณ์เสริม
Class designation acc. DIN 12876
Identification according to DIN 12876
สารทำความเย็น
ปริมาณสารทำความเย็น [g]
สารทำความเย็นความดันสูงสุด [bar]
อัตราการทำเย็น (@20°C) [W]
ความสามารถในการทำเย็น Cooling capacity (@10°C) [W]
ความสามารถในการทำเย็น Cooling capacity (@0°C) [W]
ความสามารถในการทำเย็น Cooling capacity (@-10°C) [W]
การทำงานที่อุณหภูมิต่ำสุด [°C]
อุณหภูมิในการทำงานต่ำสุด [°C]
อุณหภูมิในการทำงานสูงสุด (โดยมีความร้อนจากภายนอก) [°C]
จอแสดงอุณหภูมิ
การควบคุมอุณหภูมิ
หัวสัดอุณหภูมิขณะทำงาน
การแสดงอุณหภูมิขณะปฏิบัติงาน
การคงตัวของอุณหภูมิตามมาตรฐาน DIN 12876 [K]
ความละเอียดหน้าจอ [K]
ความถูกต้องของการควบคุมความร้อน [K]
ความจุต่ำสุดของอ่าง [l]
ชนิดของปั๊ม
ความดันปั๊มสูงสุด (0 liters discharge flow) [bar]
ความดันด้าน Suction [bar]
ความดันปั๊มสูงสุด (0 bar back pressure) [l/min]
การเชื่อมต่อปั๊ม
การตั้งค่าเวลาเปิด [%]
ระดับเสียง [dB(A)]
ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง xสูง x ลึก) [mm]
น้ำหนัก [kg]
อุณหภูมิในการใช้งาน [°C]
ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน [%]
ระดับการป้องกันตามมาตรฐาน DIN EN 60529
การเชื่อมต่อกับ RS 232
อินเทอร์เฟซ USB
โวลท์ [V]
ความถี่ [Hz]
กำลังไฟเข้า [W]