

IKA

designed for scientists



RC 2 GREEN basic

/// ข้อมูล

เคอร์

องทำความเย

นหม

นเว

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ยันท

ทรงพล

งกะท

ดร

ดและประหย

ดพล

งานสำห

บการไ

งานทำควมเย

นท

อ

ณหก

ม

ถ

ง -30 ° C

คอมเพรสเซอร์

แบบออนด

มานด

และควบค

มควมเร

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

วช
งานนด
ยสรทำควมเย
นจากธรรมชาติ
สรทำควมเย
นได
800
ว
ตต
โดยไซ
พล
งานนต
าส
ด
ป
ม PEEK
ท
ควบค
มควมเร
วช

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ว้ยไห

สามารถปร

บแรงด

นและอ

ตราการไหลส

งส

ดได

อย

างต

อเน

องโดยอ

อม

ช

องทางเต

มและวาล

วระบายน

ำไนต

วช

ว้ยไห

จ



designed for scientists

ดการเทอร์

โมของไหลได

อย

างปลอดภ

ยและสะอาด

ด

วยการทำมาสะอาดเป

นประจำแพ

นกรองอากาศตาข

ายทอสแตนเลสท

เข

าถ

งได

ง

ายจะร

บประก

นประส

ทธ

ภาพท

ส่ม

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

ำเสมอ

อ

างก

กเก

บน

ำขนาด 4

ล

ตรห

่

มฉนวนค

ณภาพส

งช

วยไห

ไซ

เทอร์

โมפל

อ

ดได

ถ

ง 2.5

ล

ตรในวงระบายความร

อนภายนอกโดยไม

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

,

ติ
๒

องเต

๑
ม

-

ช

,

ดทำความเย

๔
นควบค

,

มความเร

๔
วประส

๑
ทธ

ภาพส

๒

งด
๒

๔
วยความเย

๔
น 800 W (@ 20 ° C)

-

๔
สารทำความเย

๑
นธรรมชาติ

๑
R290

-

๒
ป

๒

๒
ม PEEK

๒
แบบควบค

,

๒
มความเร



designed for scientists

๔

ว: (0.5

บาร์

๕

21

ล

๖

ตร /

นาท

๗

)

-

ต

๘

วบ

๙

งช

๑๐

๑๑

ระด

๑๒

บด

๑๓

จ

๑๔

ดอล

- จอแสดงผล LED

ขนาดใหญ่

๑๕

-

ฟ

๑๖

งก

๑๗

ช

๑๘

๑๙

นเต

๒๐

อนแสงและอะค



designed for scientists

สต

ก

ด

วกรองตาข

ายสแตนเลสทำความสะอาด

าย

บ

อพ

กอานน

ำห

มนนวนค

ณภาพส

ง 4

ล

ตร

(ข

นต

ำ 1.5

ล

ตร)

อ

www.ika.com

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

นเทอร์

เฟซ:

- RS 232 และ USB

สำหรับ

บทความ

และตรวจสอบ

อุปกรณ์

ผ

านlabworldsoft®และเพ

ออ

ปเดตซอฟต์แวร์

แวร์

ออนไลน์

เซ

นเซอร์

อ

ณหก

ม

ภายใน



designed for scientists

ปร

บเท

ยบได

(3

จ

ด)



designed for scientists

ข้อมูลทางเทคนิค

ชนิดอุปกรณ์เสริม

สารทำความเย็น

ปริมาณสารทำความเย็น [g]

สารทำความเย็นความดันสูงสุด [bar]

อัตราการทำงาน (@20°C) [W]

ความสามารถในการทำงาน Cooling capacity (@10°C) [W]

ความสามารถในการทำงาน Cooling capacity (@0°C) [W]

ความสามารถในการทำงาน Cooling capacity (@-10°C) [W]

ความสามารถในการทำงาน Cooling capacity (@-20°C) [W]

ความเย็น (@ -30 °C) [W]

การทำงานที่อุณหภูมิต่ำสุด [°C]

อุณหภูมิในการทำงานต่ำสุด [°C]

อุณหภูมิในการทำงานสูงสุด (โดยมีความร้อนจากภายนอก) [°C]

จอแสดงอุณหภูมิ

ความคงตัวของอุณหภูมิ DIN 12876 (@ -10 °C) [K]

หัวสัดอุณหภูมิขณะทำงาน

การแสดงผลอุณหภูมิขณะปฏิบัติงาน

การแสดงผลอุณหภูมิตั้งค่าความปลอดภัย

การคงตัวของอุณหภูมิตามมาตรฐาน DIN 12876 [K]

ความละเอียดหน้าจอ [K]

ความถูกต้องของการควบคุมความร้อน [K]

ฟังก์ชันเตือนด้วยแสง

ฟังก์ชันเตือนด้วยเสียง

ฟังก์ชันเตือนอุณหภูมิสูงเกินที่กำหนด

การป้องกันในระดับ sub-level

ป้องกัน Over-level protection

ความจุต่ำสุดของอ่าง [l]

ชนิดของปั๊ม

การตั้งค่าปริมาตรของปั๊ม

ความดันปั๊มสูงสุด (0 liters discharge flow) [bar]

ความดันด้าน Suction [bar]

ความดันปั๊มสูงสุด (0 bar back pressure) [l/min]

การเชื่อมต่อปั๊ม

Option สำหรับ การตรวจสอบความถูกต้อง

การออกแบบอ้างอิงตามมาตรฐาน

ระดับเสียง [dB(A)]

ขนาดตัวเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก) [mm]

น้ำหนัก [kg]

อุณหภูมิในการใช้งาน [°C]

ความชื้นสัมพัทธ์ในการทำงาน [%]

ระดับการป้องกันตามมาตรฐาน DIN EN 60529

การเชื่อมต่อกับ RS 232

อินเทอร์เฟซ USB

โวลต์ [V]

ความถี่ [Hz]

กำลังไฟเข้า [W]