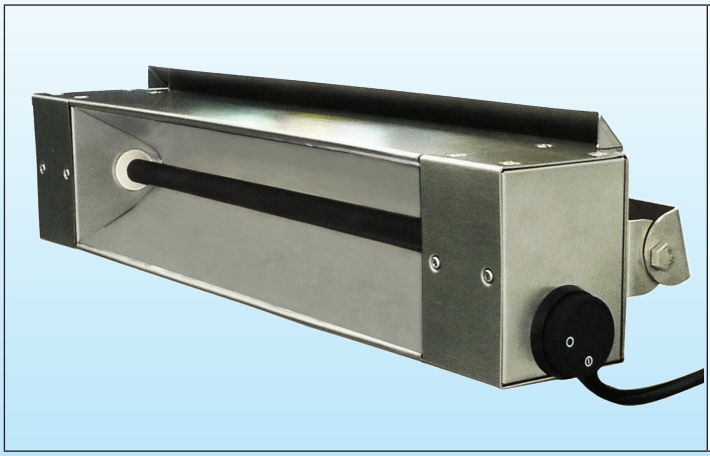
เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการพัฒนาด้านเทคนิคอย่างสม่ำเสมอ ภาพเขียนแบบ คำอธิบายและคุณสมบัติที่ปรากฏอยู่ในหน้าอธิบายข้อมูลทางเทคนิคนี้จึงใช้สำหรับเป็นแนวทางเท่านั้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

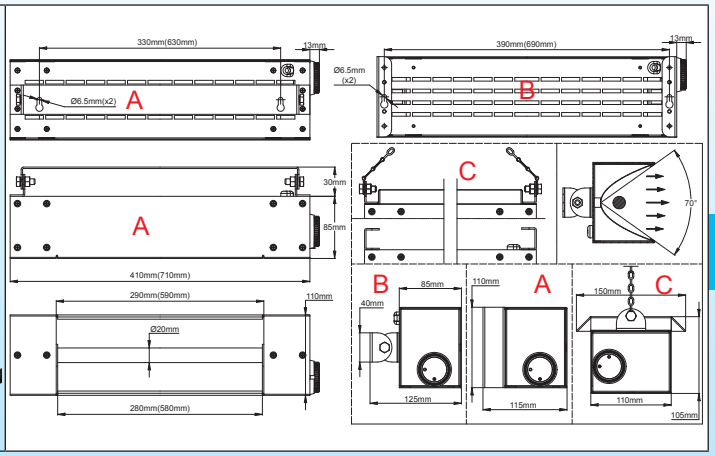
# ส่วนที่ 7
# ฮีตเตอร์อินฟราเรด

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดต่างๆ ในเอกสารนี้ โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

# ฮีตเตอร์อินฟราเรด

## ฮีตเตอร์แบบท่ออินฟราเรดชนิดเปล่ารังสีสูง พร้อมกล่องป้องกันรังสี ประเภท 9MH






### การใช้งาน

ฮีตเตอร์เหล่านี้แผ่รังสีอินฟราเรดที่ระหว่าง 3 และ 6μ โดยลักษณะเด่นอยู่ที่การเปล่งรังสีความเข้มข้นใกล้เคียง 100% ในระยะนี้ ฮีตเตอร์เหล่านี้มีอุณหภูมิพื้นผิวที่ต่ำ ความแข็งแรงในเชิงกลและความต้านทานการกัดกร่อนที่สูง
ฮีตเตอร์เหล่านี้เหมาะสำหรับการทำความร้อน กำจัดความชื้น หรือการสังเคราะห์สารพอลิเมอร์ในวัสดุทั่วไปส่วนใหญ่ โดยสามารถทำความร้อนได้รวดเร็วกว่าการทำความร้อนด้วยวิธีการพาความร้อนแบบดั้งเดิม
สามารถใช้งานได้กับ:
- การอุ่นอาหารประเภทที่วางขายในร้านอาหารและร้านอาหารจานด่วน
(ดูรายงานการทดสอบได้ในส่วนที่ 2 ของแคตตาล็อกนี้)
- กำจัดความชื้นด้วยอุณหภูมิต่ำในวัสดุประเภทเครื่องหนัง ไม้ หมึกพิมพ์ สีย้อม สีทาผนัง เครื่องเคลือบ อาหาร และปลา
- การเคลือบเงาสารพอลิเมอร์ลงบนโลหะที่ใช้กับยานยนต์ และเครื่องมือในอุตสาหกรรมใกล้เคียง
- การทำความร้อนพลาสติกก่อนขึ้นรูป
- การฆ่าเชื้อในเครื่องมืออุปกรณ์การแพทย์หรืออาหาร
- การทำความร้อนในสภาพแวดล้อมกลางแจ้ง
- การให้ความร้อนกับสถานีปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ
- การทำความร้อนให้คอกม้าหรือเล้าไก่

### คุณสมบัติหลัก

**ท่อแผ่รังสี:** ดูคำอธิบายในส่วนที่ 4 หน้า 5
**กล่อง:** เหล็กสแตนเลส 304 ขนาด 95 x 110 มม. มีช่องระบายอากาศด้านหลัง ความยาว 410 มม. (16 นิ้ว) และ 710 มม. (28 นิ้ว) มีความยาวอื่น ๆ ให้ตามคำขอ
**อุปกรณ์สะท้อน:** อลูมิเนียมขัดเงาทรงพาราโบลา
**ความหนาแน่นของกำลังไฟ:** 3 วัตต์/ซม² (มีค่าอื่นตามคำขอเมื่อมีการปรับความยาวคลื่นให้เหมาะสม)
**เวลาอุ่นเครื่อง:** น้อยกว่า 5 นาที (จากอุณหภูมิห้องจนถึงจุดคงที่)
**อุณหภูมิพื้นผิว:** 400 ถึง 450°C ที่อุณหภูมิ 25°C
**ตะแกรงป้องกัน:** เป็นอุปกรณ์เสริมตามคำขอ
**การเชื่อมต่อไฟฟ้า:** สายยาว 2 เมตร H05VVF ขนาด 3 x 1.5 มม.² ปลั๊กหัวกลมสองขาแบบต่อลงดิน 16 แอมแปร์ มีสาย UL ให้ตามคำขอ
**การติดตั้ง:** มี 3 แบบ คือแบบยึดกับผนัง (A) ติดผนังแบบหมุนได้ (B) และแบบแขวน (C)
**สวิตช์:** สวิตช์เปิดปิด 2 ขั้ว
**การป้องกันน้ำและฝุ่น:** IP40 (IP44 สำหรับการติดตั้งแบบแขวน)
**แรงดันไฟฟ้า:** มาตรฐาน 230 โวลต์ มีแรงดันขนาดอื่นตามคำขอ (มีปริมาณสั่งซื้อขั้นต่ำ)
**การปรับกำลังไฟ:** ดูรายการอุปกรณ์เฉพาะ P11 และ P12 ในส่วนที่ 4
**ตัวเลือกเสริม:**
ความยาวอื่น ตั้งแต่ 280 ถึง 1850 มม. (11 ถึง 72 นิ้ว) ครอบคลุมช่วงความยาวทั้งหมดในหมวดเครื่องอุ่นอาหาร
- ท่อหลายท่อจัดไว้ข้างกันบนพื้นผิวเดียว

### หมายเลขอ้างอิงหลัก

| ความยาวโดยรวม (มม.) | กำลังไฟ (วัตต์) | การติดตั้ง | หมายเลขอ้างอิง |
|---|---|---|---|
| 410 | 525 | ติดตั้งบนผนัง ไม่มีทิศทาง (A) | 9MHP290H23052SF1 |
| 410 | 525 | ติดตั้งบนผนังอย่างมีทิศทาง (B) | 9MHP290H23052SR1 |
| 410 | 525 | แขวน (C) | 9MHP290H23052SS1 |
| 710 | 1100 | ติดตั้งบนผนัง ไม่มีทิศทาง (A) | 9MHP590H23110LF1 |
| 710 | 1100 | ติดตั้งบนผนังอย่างมีทิศทาง (B) | 9MHP590H23110LR1 |
| 710 | 1100 | แขวน (C) | 9MHP590H23110LS1 |

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการพัฒนาด้านเทคนิคอย่างสม่ำเสมอ ภาพเขียนแบบ คำอธิบายและคุณสมบัติที่ปรากฏอยู่ในหน้านี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดต่างๆ ในเอกสารนี้ โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า