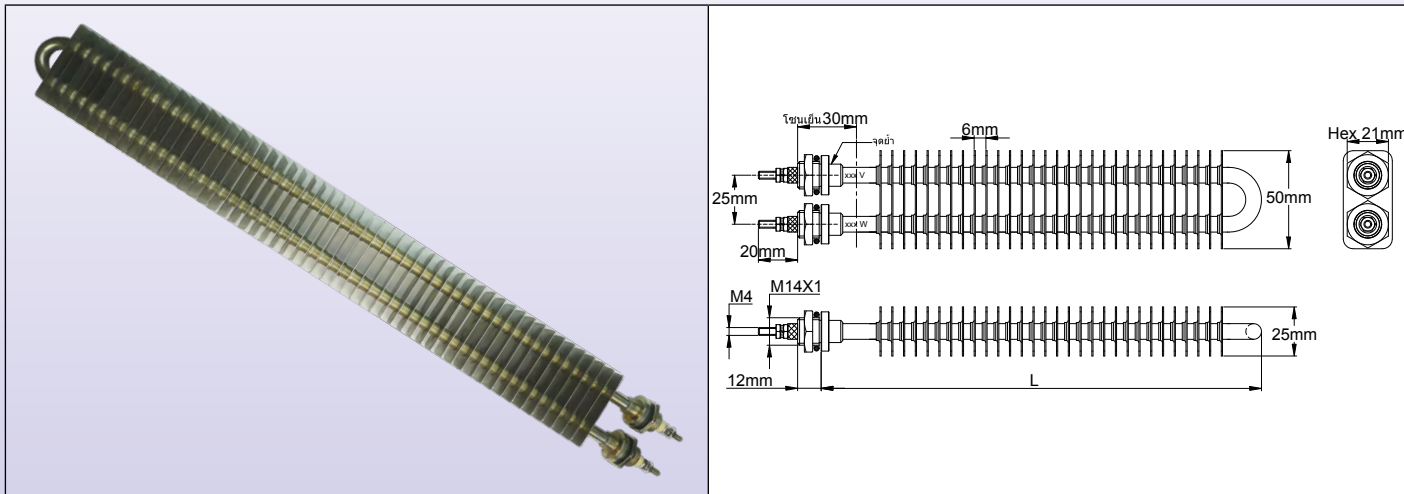


อุปกรณ์ทำความร้อนในอากาศสำหรับกรรม

ฮีตเตอร์แบบท่อครีบริบสำหรับกรรม มีข้อต่อเกลียว M12
ไหลด 3 วัตต์/ซม.² และ 4.5 วัตต์/ซม.² สำหรับฮีตเตอร์แบบพาความร้อน
หรือฮีตเตอร์แบบพัดลม
ประเภท 9SX



รายละเอียด

ฮีตเตอร์แบบท่อหุ้มปลอกมีครีบริบรูปตัวยูที่ออกแบบมาสำหรับ OEM ระดับมืออาชีพที่จะถูกหนีบบนหน้าแปลนเหล็ก สแตนเลสน้ำหนักเบา และและติดตั้งเข้ากับผนังโลหะได้ง่าย **ฮีตเตอร์เหล่านี้มีความเป็นฉนวนกันความร้อนที่ดีมากและทนต่อความชื้นได้ดีเยี่ยม** ฮีตเตอร์เหล่านี้ออกแบบมาเพื่อการทำความร้อนด้วยลมร้อนโดยการพาความร้อนตามธรรมชาติหรือพัดลม

คุณสมบัติหลัก

วัสดุของอุปกรณ์ทำความร้อน: ปลอกหุ้มทำจากเหล็กสแตนเลส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ตัวเลือกเสริม: SS 201, 316, 321, หรือ Incolloy 800

ขนาดของครีบริบ: 25 x 50 มม. ระยะห่างระหว่างแกนท่อ 25 มม.

วัสดุของครีบริบ: SS304 (มีครีบริบเหล็กกล้าชุบสังกะสีตามคำขอ มีปริมาณสังกะสีขั้นต่ำ)

การเชื่อมต่อ: สกรูหัวเหล็กสแตนเลส M4 ที่มีน็อตเหล็กสแตนเลส M4 และแหวนสแตนเลส ช่องเอาต์พุตเป็นลูกบิดเซรามิก

ข้อต่อ: ต่อด้วยการหนีบ เกลียว M14x1 มม. ใน 304SS มีน็อตทองเหลืองชุบนิเกิลและปะเก็นไฟเบอร์ มีรุ่นกันน้ำที่มีข้อต่อ

เชื่อมทิก หรือรุ่นประหยัดพร้อมข้อต่อเหล็กกล้าชุบนิเกิลตามคำขอ (มีปริมาณสังกะสีขั้นต่ำ)

ความเป็นฉนวน: > 3 กิกะโอห์ม (ใหม่) และ > 1 กิกะโอห์ม (หลังจากทดสอบภูมิอากาศ):

1,000 ชั่วโมงที่ 100°C ตามด้วย 1,000 ชั่วโมงที่ 60°C และความชื้นสัมพัทธ์ 95% ตามด้วย 90 รอบในหนึ่งชั่วโมงตั้งแต่ -20°C ถึง +70°C ตาม ด้วย 240 ชั่วโมงที่ -30°C

ความแข็งแรงของไดอิเล็กตริก: > 1,800 โวลต์ 0.2 มิลลิแอมป์ (ทดสอบในการผลิต 100%) และหลังจากการทดสอบภูมิอากาศดำเนินการโดยการสุ่มตัวอย่าง

ไหลดบนพื้นผิว:

เพื่อการใช้งานอย่างปลอดภัย ขอแนะนำให้ใช้ไหลดบนพื้นผิวสูงสุด 3 วัตต์/ซม.² (19.5 วัตต์/นิ้ว²) สำหรับการใช้งานในการพาความร้อนตามธรรมชาติ (อุณหภูมิพื้นผิวอุปกรณ์ทำความร้อน ~300°C) และ 4.5 วัตต์/ซม.² (30 วัตต์/นิ้ว²) สำหรับการใช้งานในการทำความร้อนด้วยพัดลม (อุณหภูมิพื้นผิวอุปกรณ์ทำความร้อน ~300°C สำหรับความเร็วลม ~2.5เมตร/วินาที)

ดูที่หน้า 11 ของส่วนที่ 2 ของตารางแคตตาล็อกนี้ ซึ่งระบุอุณหภูมิพื้นผิวและอุณหภูมิอากาศเทียบกับไหลดที่มีและไม่มีพัดลม

แรงดันไฟฟ้า: 230 โวลต์ มีค่าอื่น ๆ ตามคำขอ

ความคลาดเคลื่อนของกำลังไฟ: +5/-10%

ตัวเลือกเสริม: ไหลดบนพื้นผิวและความยาวอื่น ๆ กล่องพักสายไฟโลหะหรือพลาสติก ขาดติดตั้งผนัง ครีบริบชุบนิเกิลหรือสังกะสีหรือครีบริบ SS201

หมายเลขอ้างอิงหลัก

3 วัตต์/ซม. ² (19.5 วัตต์/นิ้ว ²)			3 วัตต์/ซม. ² (19.5 วัตต์/นิ้ว ²)		
หมายเลขอ้างอิง	ความยาว (มม.)	กำลังไฟ (วัตต์)	หมายเลขอ้างอิง	ความยาว (มม.)	กำลังไฟ (วัตต์)
9SXC175A232103C3	175	210	9SXC175A233103C3	175	310
9SXC300A2324003C3	300	400	9SXC300A236003C3	300	600
9SXC415A233503C3	415	550	9SXC415A238503C3	415	850
9SXC500A237003C3	500	700	9SXC500A23A053C3	500	1050
9SXC750A23A073C3	750	1070	9SXC750A23A603C3	750	1600
9SXCA00A23A503C3	1000	1500	9SXCA00A23B203C3	1000	2200

