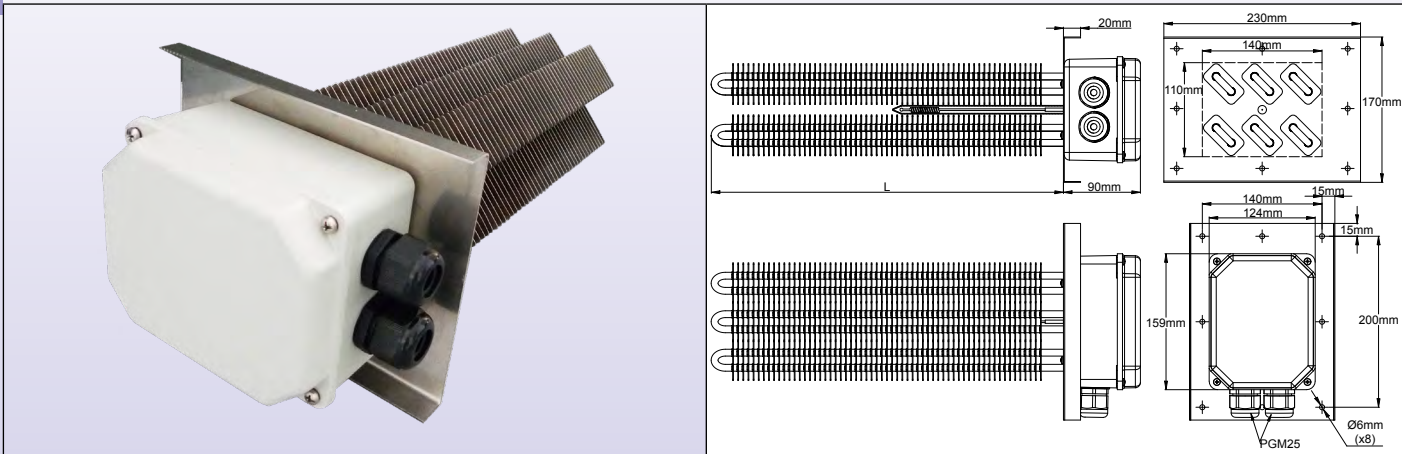


อุปกรณ์ทำความร้อนในอากาศสำหรับการรวม

ฮีตเตอร์ท่อลมกำลังปานกลางที่มีฮีตเตอร์ทำจากเหล็กสแตนเลสแบบมีครีบ 3.5 วัตต์/ซม.² สำหรับความเร็วลม ≥ 2 เมตร/วินาที ประเภท 9NF



การใช้งานหลัก

ฮีตเตอร์ท่อลมขนาดกลางเหล่านี้ส่วนมากจะใช้ในห้องลม ช่องระบายด้านหน้าเพื่อทำความร้อนในโรงงานอุตสาหกรรม ในวงจรลมร้อนแบบปิด (การหมุนเวียนอากาศ) หรือวงจรแบบเปิดที่มีความเร็วลมน้อยกว่า 2 เมตร/วินาที ฮีตเตอร์เหล่านี้ยังใช้สำหรับการอบแห้งสำหรับบำบัดด้วยความร้อน การขจัดน้ำ การปรุงอาหาร หรือในกระบวนการอุตสาหกรรม สามารถใช้ฮีตเตอร์เหล่านี้กับท่อฮีทแลกเปลี่ยนจืดหรือฮีทแลกเปลี่ยนผิวน้ำ ฮีตเตอร์เหล่านี้ประกอบด้วยอุปกรณ์ทำความร้อนทำจากเหล็กสแตนเลสแบบมีครีบที่ติดตั้งบนหน้าแปลนเหล็กสแตนเลส การติดตั้งฮีตเตอร์เหล่านี้ในห้องที่มีอยู่ต้องตัดรูรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 140 x 110 มม. และเจาะ 8 รูสำหรับสกรูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. การเชื่อมต่อไฟฟ้าทำในตัวเรือนอลูมิเนียม IP65 อุปกรณ์เหล่านี้มีลิ้มิตเตอร์เพื่อความปลอดภัยแม้ขัดข้องแบบรีเซ็ตด้วยมือ 3 ชั่วโมง

คุณสมบัติหลัก

การประกอบ: ท่อมีครีบกว้างไว้ที่ 45° จากแกนของขายึดสำหรับติดตั้ง ดังนั้นจึงเป็นไปได้ที่จะวางตำแหน่งฮีตเตอร์แบบท่อตามแนวท่อหรือตั้งฉากกับท่อ ขึ้นอยู่กับระยะห่างที่มี

ขนาดเล็กที่สุดของท่อลม:

หมายเลขอ้างอิงของอุปกรณ์ทำความร้อนขนาด 170 มม.: 200 x 170 มม.

หมายเลขอ้างอิงของอุปกรณ์ทำความร้อนขนาด 320 มม.: 350 x 170 มม.

หมายเลขอ้างอิงของอุปกรณ์ทำความร้อนขนาด 420 มม.: 450 x 170 มม.

ช่องท่อลม: รูสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 140 x 110 มม. และรูสำหรับสกรูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. (หรือขนาดเทียบเท่า) 8 รู
เทอร์โมสตัดที่ติดตั้งสูง: เทอร์โมสตัดแบบท่อรูเข็ม มีระบบรีเซ็ตด้วยมือ ปลอดภัยแม้ขัดข้อง 3 ชั่วโมง ได้รับการสอบเทียบที่ 120°C (มีค่าอื่น ๆ ตามคำขอ) หลอดถูกติดตั้งอยู่ภายในเพื่อป้องกันน้ำ

กล่องเชื่อมต่อ: อยู่ในตัวเรือนอลูมิเนียมสกรู IP65 160 x 124 x 92 มม. ติดตั้งด้วยเคเบิลเกลนด์ M25 PA66 สองชิ้น
ความเร็วลมต่ำสุด: ≥ 2 เมตร/วินาที

ขายึดติดตั้ง: เหล็กสแตนเลส 304 ขนาด 150 x 235 มม.หนา 1.2 มม. มีรูสำหรับสกรู M6 8 รู (มีแบบไม่เจาะรูตามคำขอ) ปิดผนึก IP65 ไว้ระหว่างอุปกรณ์ทำความร้อน กล่องเชื่อมต่อและขายึด

อุปกรณ์ทำความร้อน: ฮีตเตอร์มีครีบบนท่อลมได้ 3 หรือ 6 ตัว โหลดบนพื้นผิว 3.5 วัตต์/ซม.² ทำจากเหล็กสแตนเลส 304L มีการเชื่อมต่อภายในบนขั้วเกลียว M4 กำลังไฟฟ้าของแต่ละอุปกรณ์คือ 250 วัตต์ในรุ่นขนาด 170 มม. 500 วัตต์ในรุ่นขนาด 320 มม. และ 700 วัตต์ในรุ่นขนาด 420 มม. (ดูคุณสมบัติอื่น ๆ ได้ที่หน้า 4 ของส่วนที่ 4)

แรงดันไฟฟ้า: 230 โวลต์, 50/60 เฮิร์ตซ์ (มีแรงดัน 110-120 โวลต์ตามคำขอ) สามารถเดินสายไฟได้ในรุ่น 230 โวลต์เฟสเดียวหรือในรุ่น 400 โวลต์สามเฟสที่มีนิวทรัล

กำลังไฟ โหลดบนพื้นผิว การไหลของอากาศ:

ดูที่ส่วนที่ 2 ของตารางแคตตาล็อกนี้ ซึ่งระบุอุณหภูมิพื้นผิวและอุณหภูมิอากาศเทียบกับโหลดที่มีและไม่มีพัดลม อย่างไรก็ตามก็ขึ้นอยู่กับผู้ประกอบที่จะทำการตรวจสอบการไหลและอุณหภูมิที่เหมาะสมในการใช้งานและรับรองว่าทั้งหมดเป็นไปตามกฎระเบียบและมาตรฐานความปลอดภัยในห้องที่

หมายเลขอ้างอิงหลัก

อุปกรณ์ทำความร้อนแบบมีครีบ 3 ตัว			อุปกรณ์ทำความร้อนแบบมีครีบ 6 ตัว		
หมายเลขอ้างอิง	กำลังไฟฟ้ารวม (วัตต์)	ความยาว (L)	หมายเลขอ้างอิง	กำลังไฟฟ้ารวม (วัตต์)	ความยาว (L)
9NFL170C230753NC	750	170	9NFL170C231506NC	1500	170
9NFL320C231503NC	1500	320	9NFL320C233006NC	3000	320
9NFL420C232103NC	2100	420	9NFL420C234206NC	4200	420

