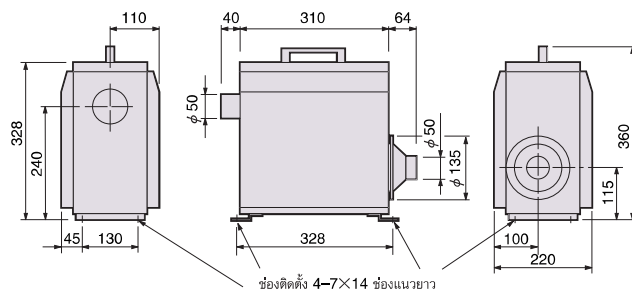


แบบไม่มีคอนโทรลเลอร์

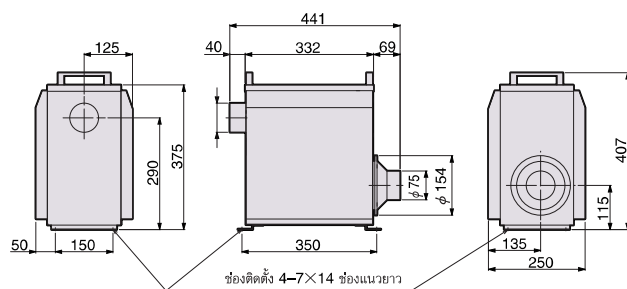
ซีรีส์ HAS4000

แบบไม่มีคอนโทรลเลอร์และส่วนที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า เหมาะสมที่สุดกับการนำไปประกอบกับเครื่องมือต่างๆ หากต้องการควบคุมเครื่องกำเนิดความร้อนโดยใช้แผงควบคุมที่มีอยู่แล้วซีรีส์นี้จะเหมาะสมที่สุด

HAS4020 / HAS4030 (1 เฟส 200V 2kW/3kW)



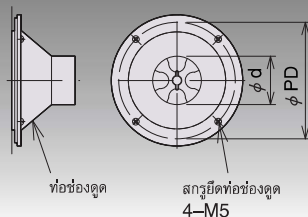
HAS4531 / HAS4551 (3 เฟส 200V 3kW/5kW)



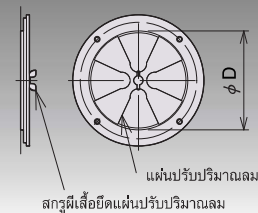
ช่องดูด



ช่องดูดแบบมีท่อ



ช่องดูดแบบไม่มีท่อ



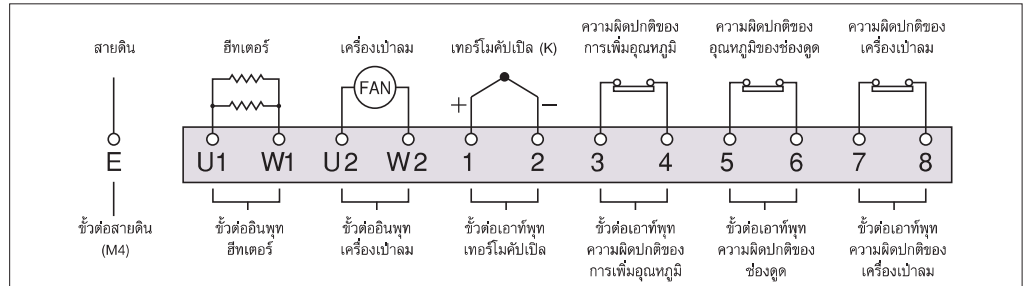
รุ่น	φ d	φ D	φ PD
HAS4020 / 4030	50	100	120
HAS4531 / 4551	75	125	140

- หากต้องการปรับปริมาณลม ให้ถอดท่อช่องดูดออกแล้วปรับโดยหมุนแผ่นปรับปริมาณลม
- หากถอดท่อช่องดูดออกแล้วใช้งาน จะให้ปริมาณลมมากกว่าเมื่อเทียบกับกรณีที่ติดตั้งท่อช่องดูด
- กรุณาติดตั้งท่อช่องดูด เมื่อใช้แบบหมุนเวียน

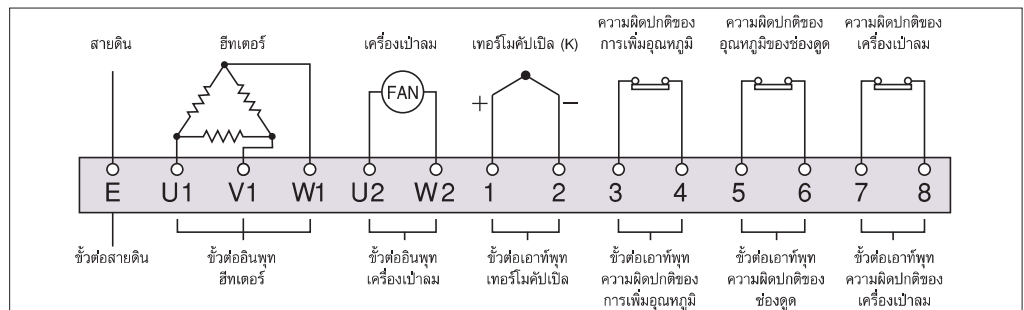
แบบไม่มีคอนโทรลเลอร์

■ แผนผังวงจร

HAS4020 / HAS4030



HAS4531 / HAS4551



- ในการกำหนดขนาดของสายไฟที่ขั้วต่ออินพุทของฮีทเตอร์ กรุณาพิจารณาผลกระทบจากวัสดุท่อหุ้ม (วัสดุจำพวกฉนวน) และอุณหภูมิบริเวณรอบๆ ด้วย HAS4020/HAS4531 : ใหญ่กว่า 1.25 mm² HAS4030/HAS4551 : ใหญ่กว่า 2.0 mm²
- ในการเชื่อมสายกับขั้วต่อเอาต์พุทของเทอร์โมคัปเปิล กรุณาใช้สายสำหรับต่อจากหัววัดเทอร์โมคัปเปิล แบบ K
- ขนาดสกรูสำหรับแน่นขั้วต่อ คือ M3.5
- เอาต์พุทความผิดปกติ คือ คอนแทก B (เวลาผิดปกติ (เปิด))

HAS4000 ซีรีส์

สินค้าในสต็อก

รุ่น	HAS4020	HAS4030	HAS4531	HAS4551
รหัสสินค้า	00700610	00700620	00700631	00700641
ข้อมูลจำเพาะของส่วนกำเนิดความร้อน	รูปแบบฮีทเตอร์			
	1 เฟส 200V (50/60Hz)		3 เฟส 200V (50/60Hz)	
	2 kW	3 kW	3 kW	5 kW
ข้อมูลจำเพาะของเครื่องเป่าลม	รูปแบบมอเตอร์			
	คอนเดนเซอร์มอเตอร์เหนี่ยวนำ			
	53/50 W		62/74 W	
เซ็นเซอร์อุณหภูมิ				
เทอร์โมคัปเปิลแบบ K				
ขอบเขตอุณหภูมิก๊าซจากช่องฟันท ^{*1}				
อุณหภูมิปกติ ~400°C		อุณหภูมิปกติ ~300°C		
ปริมาณลมสูงสุด (50/60Hz)	1.2/1.5 m ³ /min (มีท่อต่อช่องดูด)		2.3/2.6 m ³ /min (มีท่อต่อช่องดูด)	
	2.0/2.4 m ³ /min (ไม่มีท่อต่อช่องดูด)		2.7/3.1 m ³ /min (ไม่มีท่อต่อช่องดูด)	
ความดันสถิตสูงสุด (50/60Hz)	0.18/0.26 kPa		0.30/0.43 kPa	
ระดับเสียงเมื่อปริมาณลมสูงสุด (50/60Hz)	59/63 dB		65/69 dB	
วิธีการปรับปริมาณลม				
ปรับปริมาณการดูดเข้า จากแผ่นปรับปริมาณลม				
เส้นผ่าศูนย์กลางช่องดูด	ท่อ ϕ 50 mm (เมื่อติดตั้งท่อช่องดูด)		ท่อ ϕ 75 mm (เมื่อติดตั้งท่อช่องดูด)	
	ช่อง ϕ 100 mm (เมื่อไม่ติดตั้งท่อช่องดูด)		ช่อง ϕ 125 mm (เมื่อไม่ติดตั้งท่อช่องดูด)	
เส้นผ่าศูนย์กลางช่องฟันท	ท่อ ϕ 50 mm		ท่อ ϕ 75 mm	
อุณหภูมิก๊าซที่ดูด				
-10°C ~ 150°C				
น้ำหนัก	11 kg		15 kg	

* 1 : อุณหภูมิก๊าซเปลี่ยนแปลงตามเงื่อนไขการใช้งาน กรุณาใช้ค่าที่ต่ำกว่าอุณหภูมิสูงสุด