

ซีรีส์ HAS2000

ไม่มีคอนโทรลเลอร์แบบใหม่

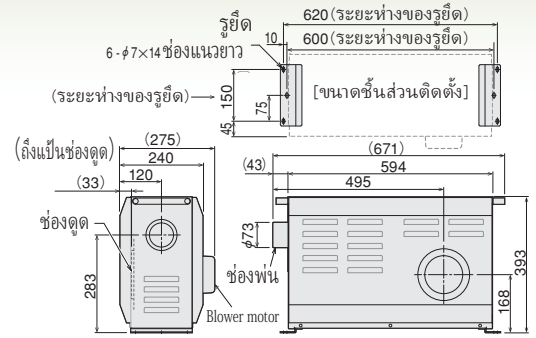
วัสดุภายนอก : เหล็กแผ่น(ทาสี)

HAS2032 / HAS2052 / HAS2077

(3 เฟส 200V 3kW / 5kW / 7.5kW)



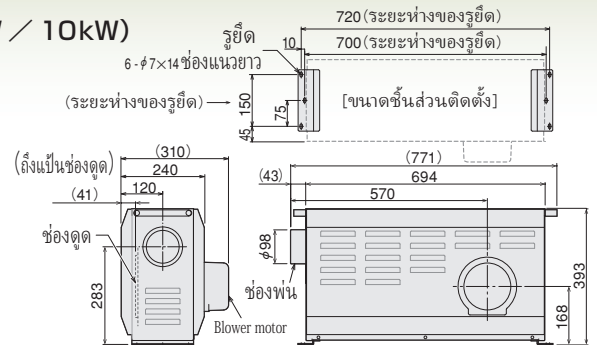
NEW



HAS2082 / HAS2102 (3 เฟส 200V 8kW / 10kW)



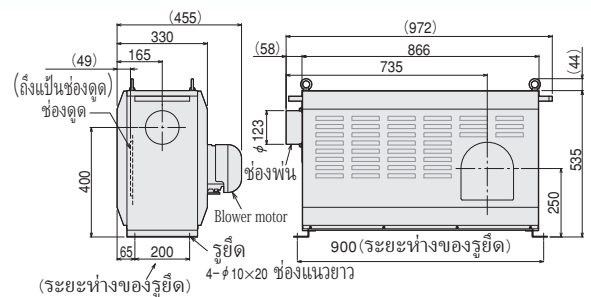
NEW



HAS2152H / HAS2202H (3 เฟส 200V 15kW / 20kW)



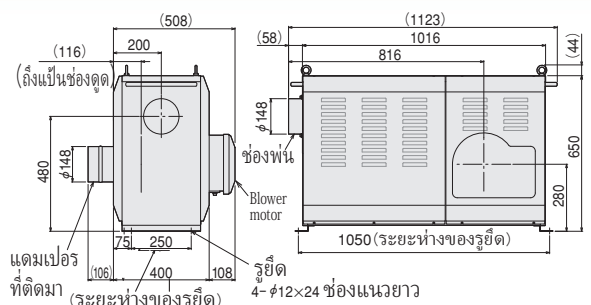
NEW



HAS2302H / HAS2403H (3 เฟส 200V 30kW / 40kW)



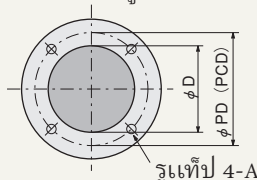
NEW



ช่องดูด



ขนาดช่องดูด



รุ่น	φ D	φ PD	A
HAS2032 · 2052 · 2077	75	96	M5
HAS2082 · 2102	100	120	
HAS2152H · 2202H	125	140	
HAS2302H · 2403H	150	180	M8
HAS2601 · 2801	200	240	

ทุกรุ่นตำแหน่งช่องดูดจะอยู่ในตำแหน่งเดียวกันกับมอเตอร์สำหรับเป่าลมบนด้านตรงกันข้าม
 HA2032~HA2202H ตั้มเปอร์เป็นแบบเคลือบยัดได้ (อัตราการเปิด:ประมาณ10~100%)
 HA2302H~HA2801 ตั้มเปอร์เป็นแบบมีแป้นพร้อม

แบบไม่มีคอนโทรลเลอร์และส่วนที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า เหมาะสุดกับกา รนำไปประกอบกับเครื่องมือต่างๆ

รูปร่างเหมือน HAP สก๊อตชนิดยว หาก็ต้องการควบคุมเครื่องกำเนิดลมโดยใช่

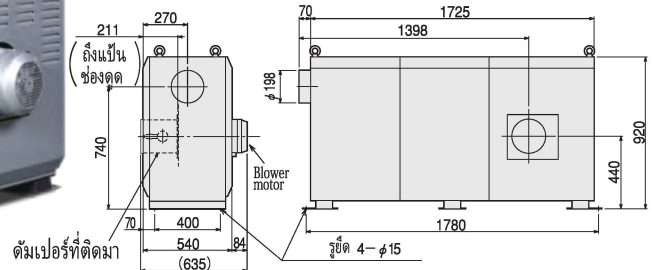
แผงควบคุมที่มีอยู่แล้ว นอกจากนั้นสามารถติดตั้ง SSR และ Electromagnetic contactor ไว้ภายในได้อีกด้วย

วัสดุภายนอก : เหล็กแผ่น(ทาสี)

HAS2601 / HAS2801 (3 เฟส 200V 60kW / 80kW)



NEW



ซีรีส์ HAS2000

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีแรงดันไฟฟ้าต่างจากตารางนี้สามารถสั่งผลิตได้

รุ่น	HAS2032	HAS2052	HAS2077	HAS2082	HAS2102	
รหัสสินค้า	00013259	00013260	00013261	00013262	00013263	
แหล่งกำเนิดไฟฟ้า	3 เฟส 200V (50/60Hz)					
ความจุไฟฟ้าโดยรวม	3.2 kW	5.2 kW	7.7 kW	8.3 kW	10.3 kW	
ความจุไฟฟ้าของฮีทเตอร์	3 kW	5 kW	7.5 kW	8 kW	10 kW	
ขอบเขตอุณหภูมิของก๊าซบริเวณช่องพ่น	อุณหภูมิปกติ ~ 350°C *1					
ปริมาณลม(50/60Hz)ค่าอ้างอิง	4.0 / 4.8 m³/min (ตัวเป่าเปิดทั้งหมด) 3.2 / 3.8 m³/min (ตัวเป่าเปิด 2/3) 2.0 / 2.4 m³/min (ตัวเป่าเปิด 1/3)			6.7 / 7.8 m³/min (ตัวเป่าเปิดทั้งหมด) 5.7 / 6.6 m³/min (ตัวเป่าเปิด 2/3) 3.6 / 4.3 m³/min (ตัวเป่าเปิด 1/3)		
วิธีการปรับระดับลม	ปรับปริมาณลมที่ตัวเป่าแบบเคลื่อนที่ได้ *2					
เส้นผ่าศูนย์กลางช่องดูด	φ 75 mm (ติดตั้งพร้อมกับแผ่นตัวเป่าแบบเคลื่อนที่ได้)			φ 100 mm (ติดตั้งพร้อมกับแผ่นตัวเป่าแบบเคลื่อนที่ได้)		
เส้นผ่าศูนย์กลางช่องพ่น	φ 73 mm ท่อสแตนเลส			φ 98 mm ท่อสแตนเลส		
อุณหภูมิก๊าซที่ดูด	-10°C ~ 230°C					
ข้อมูลจำเพาะของเครื่องเป่าลม	ปริมาณลมสูงสุด (50/60Hz)	5.4 / 6.2 m³/min			8.8 / 10.4 m³/min	
	ความดันสถิตสูงสุด (50/60Hz)	0.63 / 0.91 kPa			0.95 / 1.35 kPa	
	ความจุไฟฟ้าของเครื่องเป่าลม	3 เฟส 200V 0.15 kW			3 เฟส 200V 0.3 kW	
	ระดับเสียงเมื่อปริมาณลมสูงสุด (50/60Hz) *3	70 / 74 dB			75 / 78 dB	
น้ำหนัก	26 kg			32 kg		
สภาพแวดล้อมการใช้งาน	อุณหภูมิสิ่งแวดล้อม : 0 ~ 40°C ความชื้นสัมพัทธ์ : R.H.80% หรือน้อยกว่า (ต้องไม่มีการควบแน่น)					

รุ่น	HAS2152H	HAS2202H	HAS2302H	HAS2403H	HAS2601	HAS2801	
รหัสสินค้า	00013264	00013265	00013266	00013267	00013291	00013294	
แหล่งกำเนิดไฟฟ้า	3 เฟส 200V (50/60Hz)						
ความจุไฟฟ้าโดยรวม	16.5 kW	21.5 kW	31.5 kW	41.5 kW	63.7 kW	83.7 kW	
ความจุไฟฟ้าของฮีทเตอร์	15 kW	20 kW	30 kW	40 kW	60 kW	80 kW	
ขอบเขตอุณหภูมิของก๊าซบริเวณช่องพ่น	อุณหภูมิปกติ ~ 350°C *1						
ปริมาณลม(50/60Hz)ค่าอ้างอิง	15.0 / 17.5 m³/min (ตัวเป่าเปิดทั้งหมด) 12.4 / 14.8 m³/min (ตัวเป่าเปิด 2/3) 7.5 / 9.1 m³/min (ตัวเป่าเปิด 1/3)		23 / 27 m³/min (ตัวเป่าเปิดทั้งหมด) 17 / 21 m³/min (ตัวเป่าเปิด 2/3) 5.5 / 6.5 m³/min (ตัวเป่าเปิด 1/3)		41 / 47 m³/min (ตัวเป่าเปิดทั้งหมด) 35 / 41 m³/min (ตัวเป่าเปิด 2/3) 14 / 16 m³/min (ตัวเป่าเปิด 1/3)		
วิธีการปรับระดับลม	ปรับปริมาณลมที่ตัวเป่าแบบเคลื่อนที่ได้ *2						
เส้นผ่าศูนย์กลางช่องดูด	φ 125 mm (ติดตั้งพร้อมกับแผ่นตัวเป่าแบบเคลื่อนที่ได้)		φ 148 mm (ติดตั้งพร้อมกับแผ่นตัวเป่าแบบมีแป้นพร้อม)		φ 198 mm (ติดตั้งพร้อมกับแผ่นตัวเป่าแบบมีแป้นพร้อม)		
เส้นผ่าศูนย์กลางช่องพ่น	φ 123 mm ท่อสแตนเลส		φ 148 mm ท่อสแตนเลส		φ 198 mm ท่อสแตนเลส		
อุณหภูมิก๊าซที่ดูด	-10°C ~ 230°C						
ข้อมูลจำเพาะของเครื่องเป่าลม	ปริมาณลมสูงสุด (50/60Hz)	20.8 / 24.0 m³/min		30 / 34 m³/min		54 / 65 m³/min	
	ความดันสถิตสูงสุด (50/60Hz)	1.65 / 2.37 kPa		1.95 / 2.8 kPa		3.07 / 4.41 kPa	
	ความจุไฟฟ้าของเครื่องเป่าลม	3 เฟส 200V 1.5 kW				3 เฟส 200V 3.7 kW	
	ระดับเสียงเมื่อปริมาณลมสูงสุด (50/60Hz) *3	85 / 90 dB		87 / 90 dB		90 / 92 dB	
น้ำหนัก	69 kg	73 kg	110 kg	117 kg	245 kg	260 kg	
สภาพแวดล้อมการใช้งาน	อุณหภูมิสิ่งแวดล้อม : 0 ~ 40°C ความชื้นสัมพัทธ์ : R.H.80% หรือน้อยกว่า (ต้องไม่มีการควบแน่น)						

*1 : อุณหภูมิของอากาศอาจจะแตกต่างกันไปตามสภาพการใช้งาน โปรดใช้ภายใต้สภาวะที่อุณหภูมิต่ำกว่าอุณหภูมิสูงสุด

*2 : หากแปลงความถี่ด้วยอินเวอร์เตอร์และปรับปริมาณลมให้ใช้ใน ช่วง 30 ถึง 60 Hz

*3 : เป็นค่าของ Blower เพียงอย่างเดียว และเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นจริงในการใช้งานจะแตกต่างกันอย่างมากขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งาน