

เครื่องกำเนิดลมร้อน ซีรีส์ 3000

ความดันสถิตสูง!!

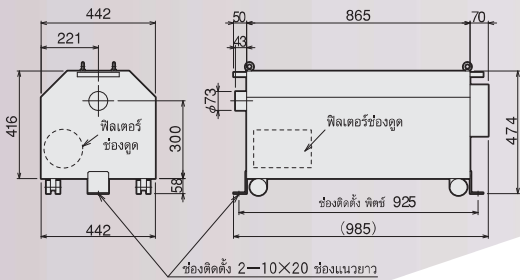
เครื่องกำเนิดลมร้อนแบบใช้เครื่องเป่าลมแบบกระแสสวน แรงดันลมสูง



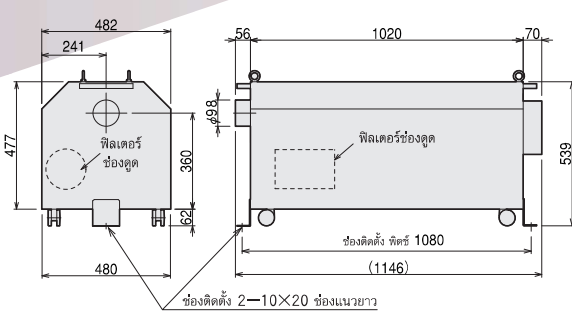
HAP3100
(3 เฟส 200V 10kW)

ขนาด • ข้อมูลจำเพาะ

(HAP3050)



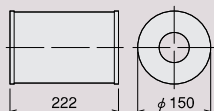
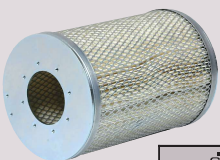
(HAP3100)



การใช้งาน

- ใช้เพิ่มอุณหภูมิ ให้ความร้อน และการทำให้แห้งภายในเตาอบแห้ง
- การกำจัดน้ำหลังการล้าง อบแห้งระบายน้ำ
- การให้ความร้อนน้ำหรือของเหลวอื่นๆ ด้วยวิธีให้ความร้อนแบบบับเบิล

● ฟิลเตอร์ช่องดูด (ชิ้นส่วนสำหรับเปลี่ยน)



รุ่น	รหัสสินค้า	ชนิดของเครื่องที่ใช้
PFF3000	00951470	HAP3050, HAP3100

จุดเด่น

- เนื่องจากซีรีส์นี้ใช้เครื่องเป่าลมแบบกระแสสวนซึ่งมีแรงดันลมสูง ทำให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพกับการใช้งานที่มีการสูญเสียแรงดันมาก
- เนื่องจากแรงดันลมสูง ทำให้สามารถเป่าลมและอบแห้งกำจัดน้ำได้ในเวลาเดียวกันอย่างง่ายดาย
- เนื่องจากใช้สแตนเลสซีทีอีทีเตอร์ จึงทำให้สะอาดและมีความทนทานสูงเป็นพิเศษ
- ความปลอดภัยสูง
- ตัวเครื่องและคอนโทรลเลอร์สามารถแยกออกจากกันได้ ทำให้นำไปประกอบเข้ากับอุปกรณ์ต่างๆ ได้

ซีรีส์ HAP3000		สินค้าสั่งผลิต	
รุ่น	HAP3050	HAP3100	
รหัสสินค้า	00700905	00700910	
แหล่งกำเนิดไฟฟ้า	3 เฟส 200V (50/60Hz)		
ความจุไฟฟ้าโดยรวม	6.9 kW	13.4 kW	
ความจุไฟฟ้าของฮีตเตอร์	5 kW	10 kW	
ขอบเขตอุณหภูมิของก๊าซบริเวณช่องพ่น	อุณหภูมิปกติ + $\alpha^*1 \sim 300^\circ\text{C}$		
วิธีปรับปริมาณลม	อินเวอร์เตอร์จะเปลี่ยนจำนวนรอบของเครื่องเป่าลม และปรับปริมาณลมที่ดูดเข้า		
ขอบเขตการตั้งค่าความถี่เอาท์พุทของอินเวอร์เตอร์	30Hz~60Hz		
ขอบเขตการปรับปริมาณลม	1.7 ~ 3.3 m ³ /min	2.6 ~ 4.6 m ³ /min	
เส้นผ่าศูนย์กลางของช่องพ่น	$\phi 73$ ท่อสแตนเลส	$\phi 98$ ท่อสแตนเลส	
อุณหภูมิก๊าซที่ดูด	-5°C ~ 40°C**		
ข้อมูลจำเพาะของเครื่องเป่าลม	ชนิดของเครื่องเป่าลม	เครื่องเป่าลมกระแสสวน	
	ปริมาณลมสูงสุด (60Hz)	4.0 m ³ /min	5.5 m ³ /min
	ความดันสถิตสูงสุด (60Hz)	19.6 kPa	27.5 kPa
	ความจุไฟฟ้าของเครื่องเป่าลม	1.9 kW	3.4 kW
	ระดับเสียงเมื่อปริมาณลมสูงสุด	69.5 dB	74.5 dB
สายไฟจากแหล่งกำเนิดไฟฟ้า	VCT 4 เส้น x 3.5 mm ² x 3 m	VCT 4 เส้น x 8 mm ² x 3 m	
น้ำหนัก	85 kg	125 kg	

*1 : 60Hz เมื่อทำงาน α ประมาณ 15°C

*2 : ใช้กับการหมุนเวียนลมร้อนไม่ได้