

รายละเอียดเครื่องล้างจานระบบสายพานลำเลียง (Rack Conveyor)

ตราสินค้ายี่ห้อ: HOBART

ประเทศผู้ผลิต: จีน

รุ่น: C800



ปริมาณการล้าง: 3,600 ใบ / ชั่วโมง (งานขนาด 6 นิ้ว) หรือ 200 กระบะ/ชั่วโมง (Racks/hr)

ส่วนประกอบของเครื่อง: ประกอบด้วย 1 wash Zone, 1 rinse Zone, 1 Dryer Zone (อุปกรณ์เสริม)

ทิศทางการใช้งาน: จากซ้ายไปขวา หรือ จากขวาไปซ้าย ขึ้นอยู่กับหน้างาน

ระบบทำความร้อน: แบบใช้ไฟฟ้า : 380V-415V / 50 Hz / 3 phases

กำลังไฟฟ้า: 44.0 กิโลวัตต์ และ 49.40 กิโลวัตต์ (รวมเครื่องเป่าลมร้อน)

ขนาดของเครื่อง (กว้าง x ลึก x สูง): 1,955 มม. X 770 มม. X 1,960 มม. (รวมเครื่องเป่าลมร้อน)

ความกว้างของช่องที่สามารถใส่ภาชนะได้มีความกว้าง 510 มม.

ความสูงของช่องที่สามารถใส่ภาชนะได้ มีความสูง 440 มม.

อัตราการใช้น้ำ 1.75 ลิตร/กระบะ

1. โซนล้าง (Wash Zone)



ความยาวของถังล้าง 1,350 มม.

อุณหภูมิน้ำที่ถังล้างสามารถตั้งค่าได้ 45-65 องศาเซลเซียส

จำนวนแขนฉีด ด้านบน 3 แขน ด้านล่าง 3 แขน รวม 6 แขนฉีด

จำนวนหัวฉีดที่แขนฉีดด้านบนและด้านล่าง 5 หัวต่อแขน รวมทั้งสิ้นในถังล้าง 30 หัวฉีด

ปริมาตรความจุของถังน้ำ มีปริมาตรความจุ 105 ลิตร

ปั้มน้ำมีขนาด 1.5 กิโลวัตต์

ปั้มน้ำมีอัตราการไหลของน้ำ 400 ลิตร ต่อ นาที

แขนฉีดทำจากสแตนเลส เกรด 304; Ø43.0 มม. ความหนาไม่ต่ำกว่า 0.8 มม.

มีตะกร้ากรองเศษอาหารทำจากสแตนเลส เกรด 304

ตัวทำความร้อนแบบไฟฟ้ามีขนาด 12 กิโลวัตต์

2. โซนรินซ์ (Rinse Zone)

อุณหภูมิน้ำสามารถตั้งค่าได้ 80 - 90 องศาเซลเซียส

ถึงน้ำกลมทรงกระบอกทำจากสแตนเลส เกรด 316 มีความหนา 1.25 มม. และมีความจุ 11.64 ลิตรและหุ้มด้วย พียูโฟม

แขนฉีดทำจากสแตนเลส เกรด 304; Ø25.2 มม. ความหนา 0.6 มม.

จำนวนแขนฉีด ด้านบน 1 แขน ด้านล่าง 1 แขน รวมแขนฉีด 2 แขน

จำนวนหัวฉีดที่แขนฉีดด้านบน 4 หัวฉีด และด้านล่าง 4 หัวต่อแขน รวมทั้งสิ้นในถังล้าง 16 หัวฉีด

ปั้มน้ำมีขนาด 0.5 กิโลวัตต์ ให้แรงดัน 0.4 บาร์

ตัวทำความร้อนแบบไฟฟ้ามีขนาด 30 กิโลวัตต์

อัตราการสิ้นเปลืองของน้ำไม่สูงกว่า 350 ลิตร / ชม.

3. Dryer Zone (CDS) ขั้นตอนการเป่าอบแห้ง (อุปกรณ์เสริม)

ความยาวรวม dryer 850 มม.

ตัวทำความร้อนด้วยไฟฟ้ามีขนาด 3 กิโลวัตต์ และอุณหภูมิเป่าลมร้อนอยู่ที่ 50-55 องศาเซลเซียส

มอเตอร์พัดลมมีขนาด 0.75 กิโลวัตต์ โดยมีรอบการทำงาน 2,000 รอบต่อนาที

อัตราการไหลหมุนเวียนของลม 510 ลูกบาศก์เมตร ต่อ ชั่วโมง

คุณลักษณะอื่น ๆ



แผงควบคุมที่ชัดเจนใช้งานง่ายและลดความต้องการในการฝึกอบรม

จอแสดงผลอุณหภูมิดิจิทัลช่วยให้สามารถตรวจสอบได้ง่าย



มีระบบระบายน้ำแบบน้ำส้นออกท่อระบาย



มีกระเบื้อง เครื่องทำงานทำการล้างเมื่อมีกะบะมาแต่ละกระเบื้องและหยุดล้างอัตโนมัติเมื่อครบเวลาเพื่อประหยัดไฟ น้ำ และเคมีล้าง

คุณสมบัติหยุดอัตโนมัติของปั๊มและมอเตอร์ขับเคลื่อนเพื่อหลีกเลี่ยงการกระเด็นน้ำร้อนเมื่อประตูเปิดขณะทำงาน ระบบป้องกันมอเตอร์เสียหายสองชั้นทำให้มั่นใจเวลาเกิดการติดขัดของภาชนะจะทำให้มอเตอร์ขั้วรางไม่เสียหาย สวิตช์ถูกกลอยช่วยให้แน่ใจว่าการควบคุมระดับน้ำที่เชื่อถือได้เพื่อไม่ให้ฮีตเตอร์ทำความร้อนขนาดเมื่อไม่มีน้ำ

คุณสมบัติเครื่อง	หน่วย	C800
อัตราการใช้น้ำ	กะบะ/ชม	200
อุณหภูมิถังล้าง	°C	55-65
อุณหภูมิน้ำสุดท้าย	°C	80-90
ปริมาตรถังล้าง	ลิตร	105
อัตราการใช้น้ำต่อกะบะ	ลิตร/กะบะ	1.75
อุณหภูมิน้ำเข้าเครื่อง	°C	10-82
แรงดันน้ำเข้าเครื่อง	บาร์	1.5-6
กำลังไฟมอเตอร์ล้าง	กิโลวัตต์	1.5
กำลังไฟขดลวดทำความร้อนถังล้าง	กิโลวัตต์	12
กำลังไฟขดลวดทำความร้อนน้ำสุดท้าย	กิโลวัตต์	30
การใช้ไฟสูงสุด	กิโลวัตต์	44
ค่าทางไฟฟ้าเข้าเครื่อง	V/Hz/Ph	380/50-/3N/PE
ความสูงทางเข้า	มม.	440
ขนาดกะบะ	มม.	500x500
ขนาดเครื่อง (ก*ย*ส)	มม.	1105x770x1450
อุปกรณ์เสริม เป่าลมร้อน		
อัตราการไหลลมร้อน	ลบ.เมตร/ชม.	510
กำลังไฟมอเตอร์	กิโลวัตต์	0.75
การใช้ไฟสูงสุด	กิโลวัตต์	4.5
ขนาดตู้เป่าลมร้อน(ก*ย*ส)	มม.	850x770x2010

ขนาดแบบเครื่องล้างจาน

