

Suiden Spot Coolers

Refrigerative Air Conditioning Unit.

No Installation Required
Powerful Cooling Effect
Low Running Cost



ไม่ต้องติดตั้ง
สามารถใช้ในที่โล่งได้
มีล้อเลื่อน เคลื่อนย้ายสะดวก



ไม่มีปัญหาความชื้น
ไม่เพิ่มความชื้น ไม่ส่งผลกระทบต่อ
ชิ้นงาน และสุขภาพผู้ใช้



ประหยัดค่าใช้จ่าย
ไม่ต้องติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม
สามารถเปิดใช้งานได้ทันที



เย็นขึ้นทันที
สามารถลดอุณหภูมิได้
8 - 12 องศาเซลเซียส



Spot Coolers

■ SS-22LA-8BT


R407C

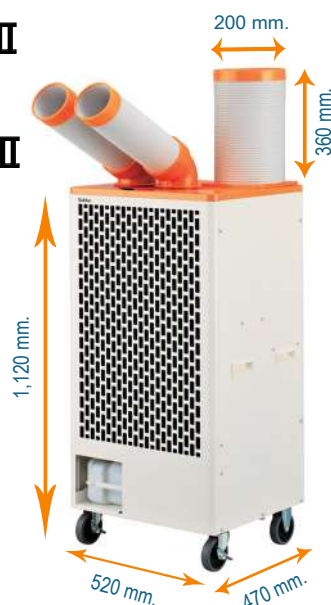
Model Number	SS-22LA-8BT		
Automatic Swivel	No		
Power Supply	Single Phase 220V, 50 Hz		
Cooling Capacity	2.2kW / 7,500BTU		
Adjustable Air Volume	-		
Dimensions (mm)	W354 x D412 x H1041 (Not including Air Ducts)		
Operating Condition	25°C (50%) – 45°C (40%)		
Drain Tank Capacity	5L		
Electric Cable Length	2m		
Power Consumption	0.85kW	Net weight	35kg

■ SS-40EG-8BT II

Manual Swivel

■ SS-40DG-8BT II

Automatic Swivel


R407C

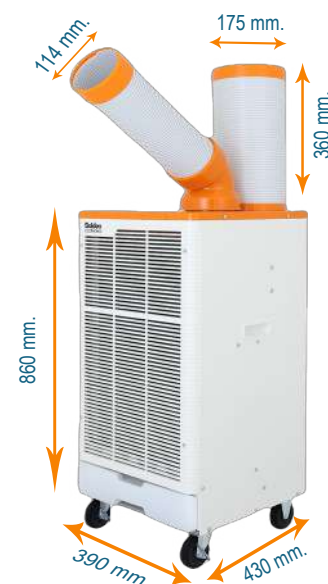
Model Number	SS-40EG-8BT II	SS-40DG-8BT II
Automatic Swivel	No	Yes
Power Supply	Single Phase 220V, 50Hz	
Cooling Capacity	4.0kW / 13,500BTU	
Adjustable Air Volume	2 Speeds	
Dimensions (mm)	W520 x D470 x H1120 (Not including Air Ducts)	
Operating Condition	25°C (50%) – 45°C (40%)	
Drain Tank Capacity	8L	
Electric Cable Length	2m	
Power Consumption	1.90kW	Net Weight 73kg

■ SS-28EJ-8BT

Manual Swivel

■ SS-28DJ-8BT

Automatic Swivel


R410A

Model Number	SS-28EJ-8BT	SS-28DJ-8BT
Automatic Swivel	No	Yes
Power Supply	Single Phase 220V, 50Hz	
Cooling Capacity	2.8kW / 9,554BTU	
Adjustable Air Volume	2 Speeds	
Dimensions (mm)	W390 x D430 x H860 (Not including Air Ducts)	
Operating Condition	18°C (50%) – 45°C (40%)	
Drain Tank Capacity	5L	
Electric Cable Length	2m	
Power Consumption	1.01 kW	Net weight 42 kg

■ SS-56EG2-8BT

Manual Swivel


R407C

Model Number	SS-56EG2-8BT		
Automatic Swivel	No		
Power Supply	Single Phase 220V, 50Hz		
Cooling Capacity	5.6kW / 19,000BTU		
Adjustable Air Volume	-		
Dimensions (mm)	W490 x D600 x H1120 (Not including Air Ducts)		
Operating Condition	25°C (50%) – 45°C (40%)		
Drain Tank Capacity	20L		
Electric Cable Length	2m		
Power Consumption	2.80kW	Net weight	90kg

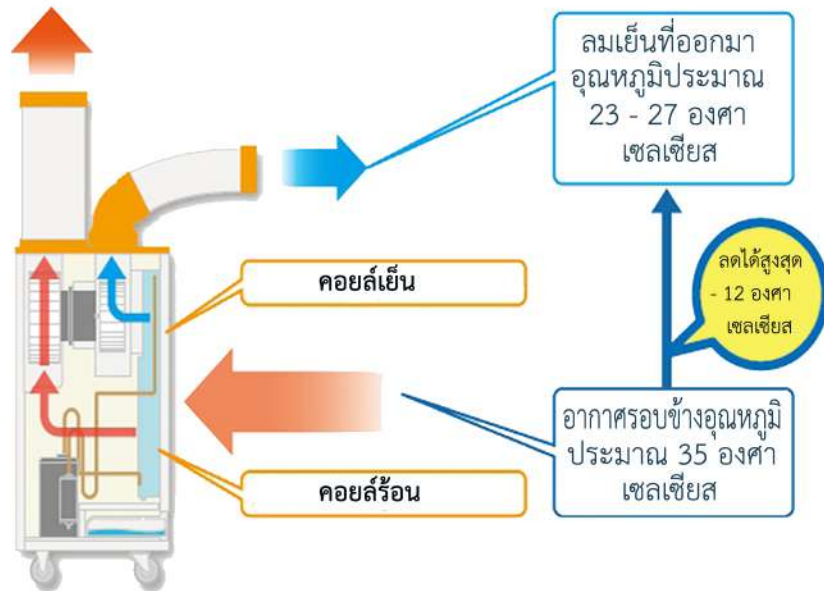
Operating Conditions : SS-28EJ-8BT and SS-28DJ-8BT can be used between 18°C (50% humidity) - 45°C (40% humidity)
 Other models can be used between 25°C (50% humidity) - 45°C (40% humidity)

Design and specifications are subject to change without notice

ระบบการทำงาน

ระบบการทำงานของ Spot Cooler

Spot Cooler เป็นผลิตภัณฑ์ทำความเย็นโดยใช้ระบบคอมเพรสเซอร์ ลักษณะเดียวกันกับแอร์บ้าน โดยระบบคอมเพรสเซอร์จะอัดน้ำยาแอร์ให้อยู่ในรูปของเหลวแรงดันสูง ทำให้เกิดความร้อนขึ้น น้ำยาแอร์ที่ร้อนขึ้นจะไหลไปยังแผงท่อทองแดง (Condenser) และมีพัดลม พัดอากาศเพื่อระบายความร้อนออกมาเป็นลมร้อน น้ำยาแอร์ที่เย็นตัวลงแล้วจะผ่าน Capillary Tube (ตัวลดความดัน) แก๊สที่มีความเย็นนี้จะไหลไปตามแผงท่อทองแดง (Evaporator) ที่มีพัดลมพัดอากาศผ่านซึ่งจะพัดความเย็นออกมาทางท่อลมเย็น ต่อจากนั้นแก๊สก็จะถูกบีบอัดกลับเป็นของเหลวดังเดิมที่คอมเพรสเซอร์วนต่อไปเรื่อยๆ



ถังน้ำทิ้ง

เมื่อเปรียบเทียบกับ Model เก่า สามารถลดปริมาณน้ำทิ้งได้ 18 เท่า

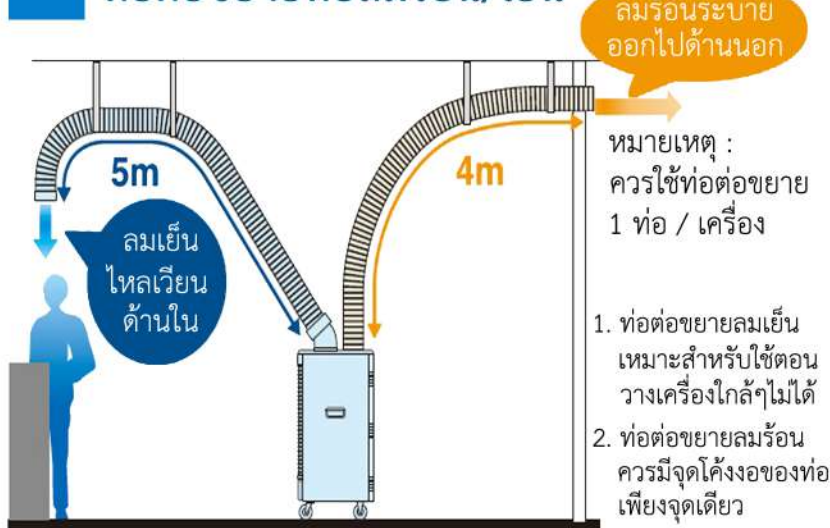
ถังน้ำทิ้งเล็กลงจากเดิม 90%



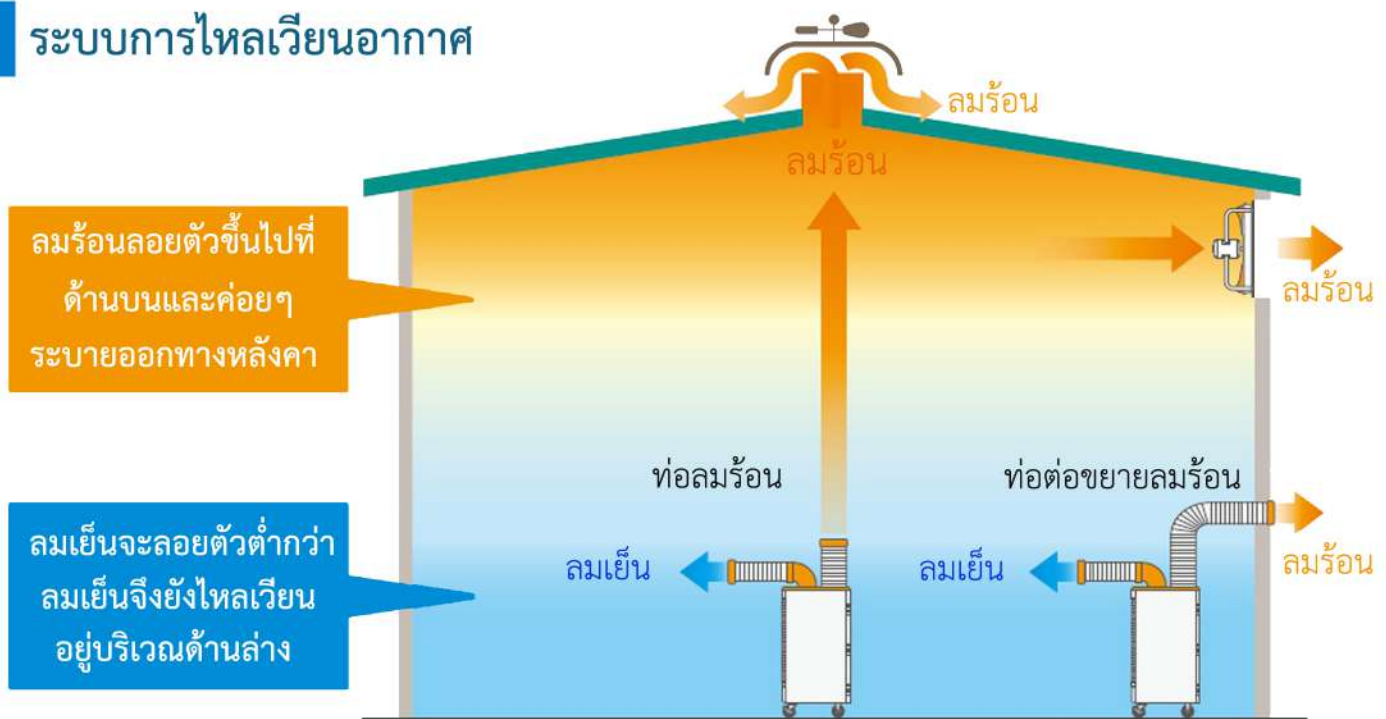
■ สภาพแวดล้อมขณะวัด : อุณหภูมิ 35 องศาเซลเซียส ความชื้น 60%

	Drain amount (cc/h)	Tank capacity
Previous model	1800	20L
Current model	100	5L

ท่อต่อขยายท่อลมร้อน/เย็น



ระบบการไหลเวียนอากาศ



Capacitor ของ Spot Cooler มีอายุการใช้งานประมาณ 25,000 ชั่วโมงหรือประมาณ 10 ปี*

*เมื่อใช้งานตามแรงดันไฟฟ้าและอุณหภูมิแวดล้อมที่กำหนด เมื่อหมดอายุการใช้งาน จำเป็นต้องเปลี่ยน Capacitor

Accessories

Spot Cooler Accessories



Cool Air
Branch Duct
for SS-28EJ-8BT



Cool Air
Extension Duct
(5m)



Exhaust Air
Extension Duct
(4m)



Duct Band



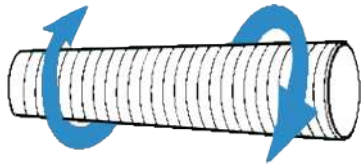
Heavy Duty
Filter



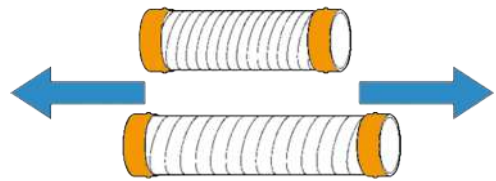
Oil Mist
Filter

การปรับขนาดของท่อลมร้อน / ท่อลมเย็น

ท่อลมร้อน/ท่อลมเย็น สามารถปรับทิศทางได้อิสระ
ยืดและหดได้ สามารถย่อ / ขยายท่อได้ ด้วยการหมุน



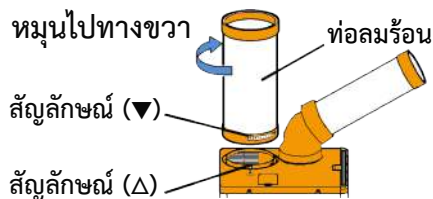
สามารถย่อ / ขยายได้ด้วยการหมุน



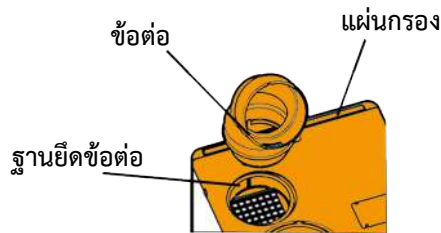
สามารถยืด หดได้ และปรับทิศทางได้อิสระ

การติดตั้งท่อลมร้อน / ท่อลมเย็น

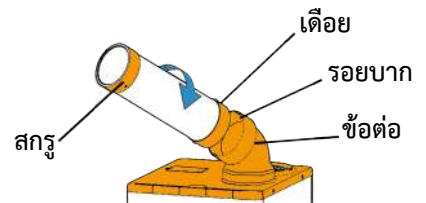
ใส่ท่อลมร้อนลงในฐานของท่อลมร้อน
(สังเกตสัญลักษณ์ (▼) ต้องตรงกับ (△)
ที่ฐานท่อลมร้อน จากนั้นหมุนไปด้านขวา
หมุนจนถึงสัญลักษณ์ (●)



ใส่ข้อต่อเข้าไปในฐานยึดข้อต่อ
โดยรอยต่อตรงกับรอยมาร์กที่ฐานยึด
หลังจากนั้นหมุนไปด้านใดก็ได้



ใส่ท่อลมเย็นลงโดยสังเกตเดือยพลาสติก
เดือยพลาสติกจะต้องตรงกับรอยบาก
ใส่ท่อเข้าไปตรงๆ แล้วหมุนไปทางขวา



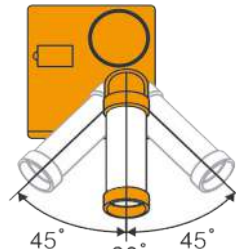
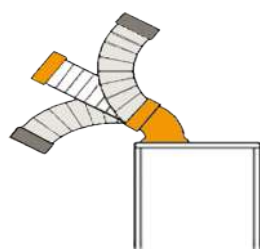
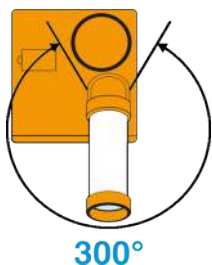
ท่อลมเย็นสามารถปรับทิศทางได้อิสระ

หมุนได้ 300 องศา

ปรับทิศทางได้อิสระ

โหมดสวิงอัตโนมัติ

สามารถต่อสายยางแทนถังน้ำทิ้งได้



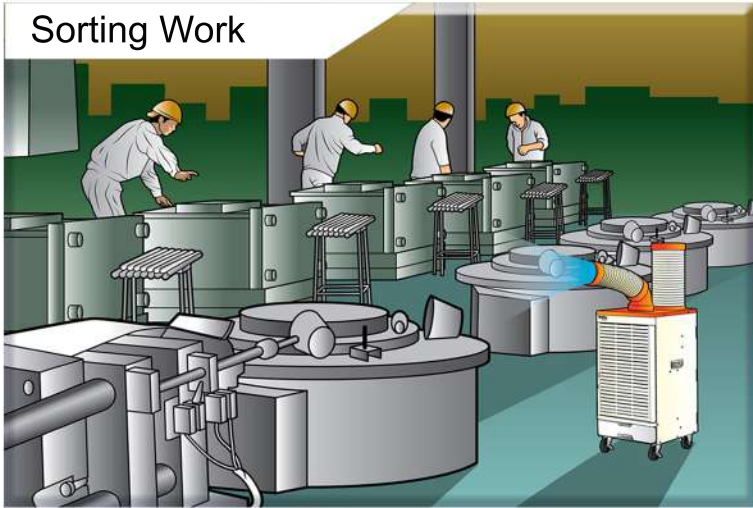
ระยะสวิงอัตโนมัติ

จุดต่อสายยาง (ท่อน้ำทิ้ง)

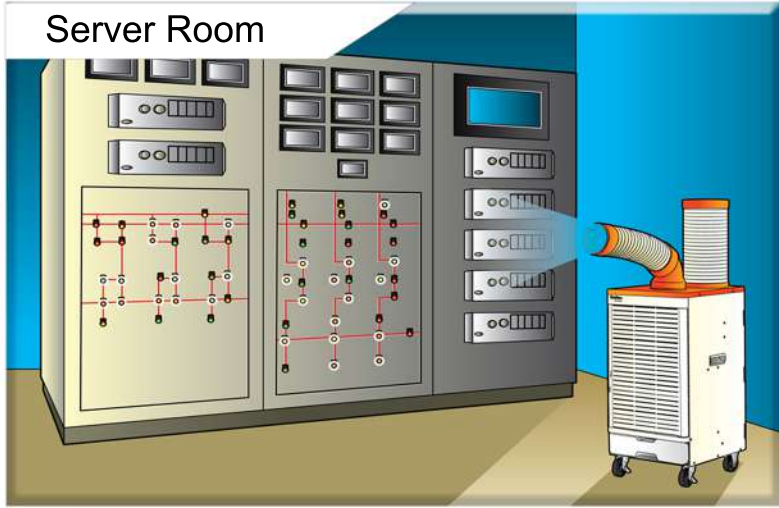


ตัวอย่างการใช้งาน Applications

Sorting Work



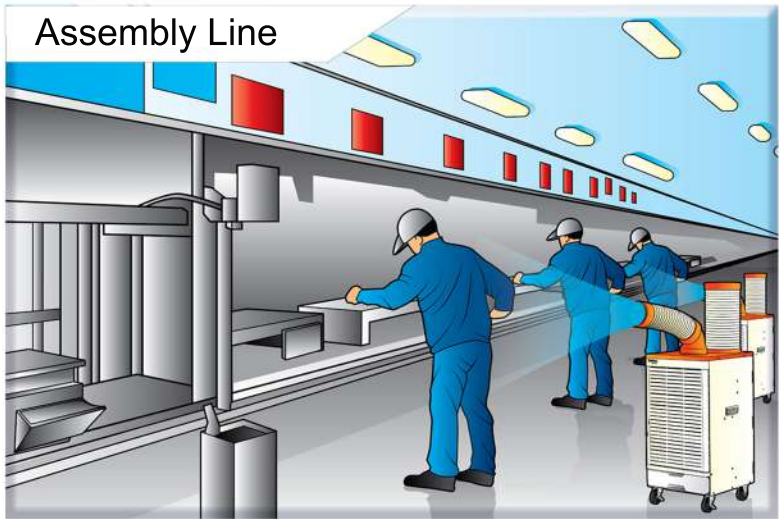
Server Room



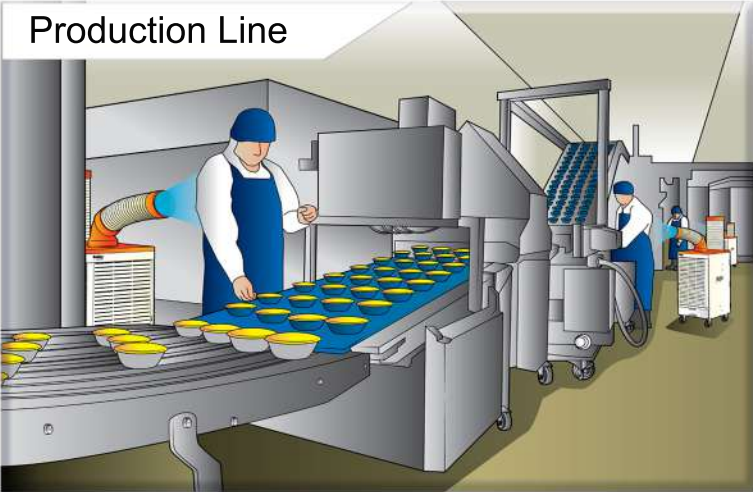
Casting Process



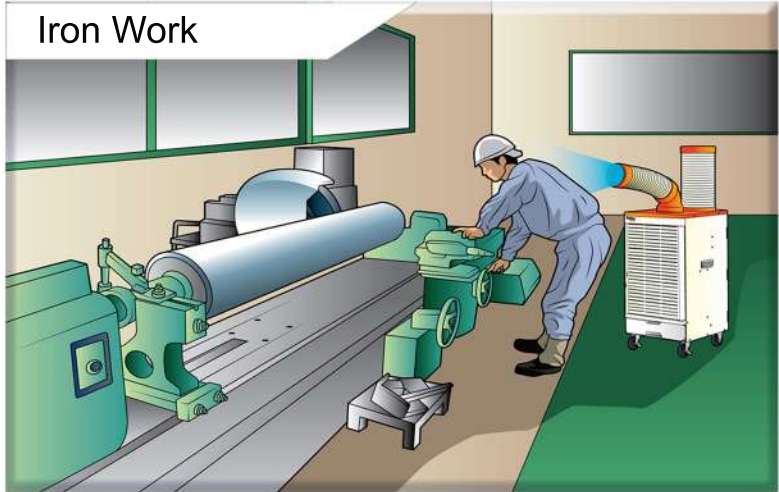
Assembly Line



Production Line



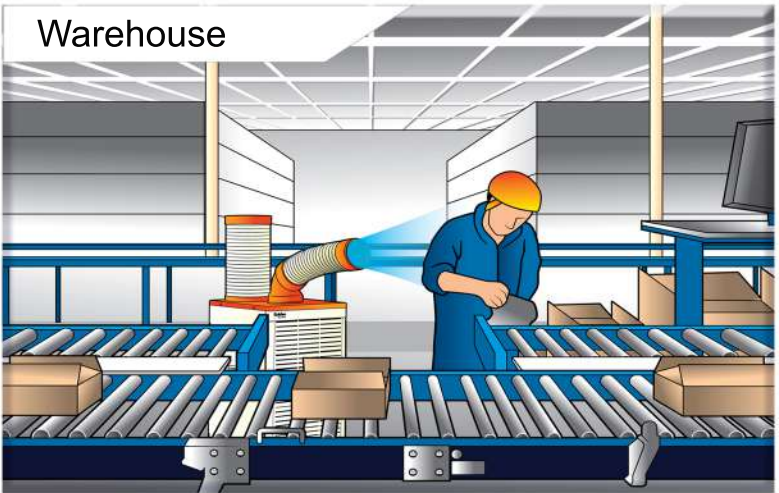
Iron Work



Workshop



Warehouse



สินค้าอื่นๆของเรา



เกี่ยวกับเรา

กว่า 75 ปีที่บริษัทซุยเด็นได้ก่อตั้งขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ.2490 จนถึงปัจจุบันบริษัทมีการสร้างสรรค์และพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่ช่วยอำนวยความสะดวกสบายในการทำงาน เราเริ่มต้นด้วยการผลิตพัดลมที่ออกแบบมาเพื่อช่วยระบายความร้อนภายในโรงงานในช่วงฤดูร้อน และพัฒนาผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อสร้างความทันสมัยให้กับโรงงานอุตสาหกรรม อาทิเช่น เครื่องดูดฝุ่นที่สามารถดูดได้ทั้งเปียกและแห้ง เครื่องเป่าลมร้อนสำหรับอบและเป่าชิ้นงาน แอร์เคลื่อนที่เฉพาะจุด เป็นต้น ผลิตภัณฑ์ที่กล่าวข้างต้นเป็นเพียงส่วนหนึ่งเท่านั้น ยังมีผลิตภัณฑ์ซุยเด็นอื่นๆ สำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมอีกมากมาย

Suiden

Website: www.suiden.com



2402-2000



■ Official Suiden Distributor