

Super Blower & Air Knife

MASTER BLOW
Super Blower



Vertical Type

คุณสมบัติพิเศษของ "Master Blow" Super Blower

- ออกแบบพิเศษให้มีแรงลมเต็มกำลัง ทำให้ประสิทธิภาพด้านการประหยัดพลังงานไฟฟ้าสูงกว่า Ring Blower หรือ Blower ชนิดอื่นถึง 60%
- ให้แรงดันสูงและอัตราการไหลที่สูงกว่า 2-3 เท่า
- ไม่มีการใช้น้ำมันทำให้ลมที่ได้มีความสะอาด
- ใช้อุปกรณ์มาตรฐานสูงเช่น มอเตอร์ ABB, ลูกปืน SKF หรือ NSK
- มีขนาดเล็กกว่า เบากว่า ใช้พื้นที่ติดตั้งน้อยและติดตั้งได้สะดวก
- เมื่อใช้ร่วมกับหัวเป่าแบบ Air Knife ทำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการเป่าแห้ง



Horizontal Type



TECHNICAL PARAMETER

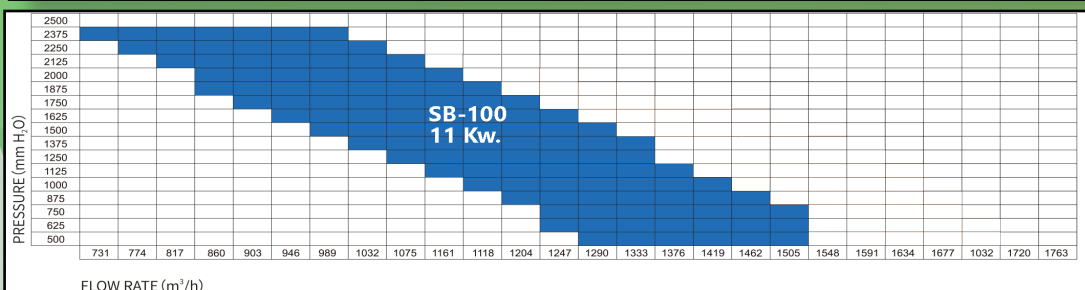
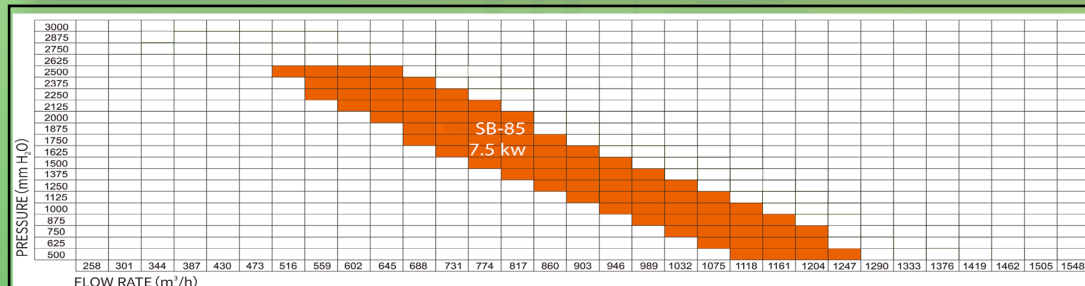
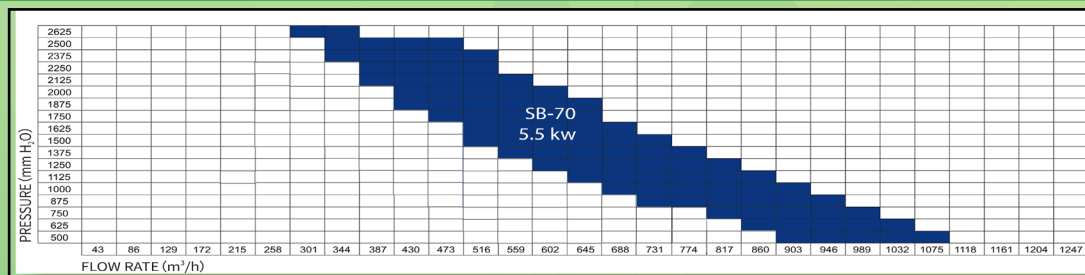
MODEL	SB-70 (5.5KW)	SB-85 (7.5KW)	SB-100 (11KW)
Air Flow	301 – 1075 m ³ /h	516 – 1247 m ³ /h	731 – 1548 m ³ /h
Pressure (Maximum)	180 mbar (18 KPa)	220 mbar (22 KPa)	240 mbar (24 KPa)
Weight	97 Kg	99 Kg	135 Kg
Noise	80 – 88 dB	80 – 92 dB	82 – 94 dB

ทำไมต้องเลือกใช้ "Master Blow" Super Blower เมื่อเทียบกับแหล่งจ่ายลมเพื่อการเป่าแห้งชนิดอื่น ?

- เทียบกับ Ring Blower : ถึงแม้ว่าจะให้แรงดันที่สูงมีอัตราการไหลที่ต่ำแต่ก็ไม่สามารถสร้างระบบการเป่าแห้งด้วย Air Knife อย่างมีประสิทธิภาพได้คือส่งผลให้สูญเสียพลังงานไปมากกว่าผลลัพธ์ที่ได้มา
- เทียบกับ Compressed Air : ถึงแม้ว่าการเป่าแห้งด้วยลมอัด จะให้ประสิทธิภาพการเป่าที่สูง แต่ก็ต้องแลกมาด้วยค่าพลังงานไฟฟ้าที่สูงมาก เพราะต้องใช้ขนาดของคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 50-100 แรงม้า ส่งผลให้มีการลงทุนที่สูง, ค่าไฟฟ้ามากไม่คุ้มเท่ากับผลลัพธ์ที่ได้มาและมีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาสูง



PERFORMANCE PARAMETER



MASTER BLOW
Super Blower

แรงลมเต็มกำลัง!

แรงดันสูงกว่า 2-3 เท่า

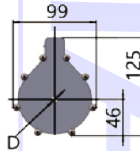
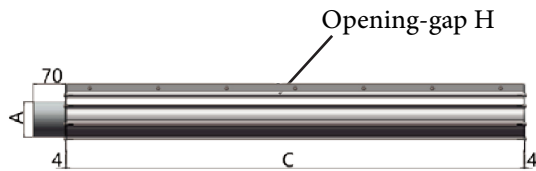
อัตราการไหลสูงกว่า 2-3 เท่า

ประหยัดไฟฟ้ากว่า 60%

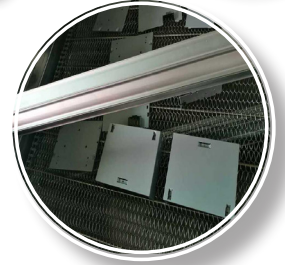


VARIOUS
ENGINEERING
PRODUCTS

Coanda Effect Air Knife ท่อลมสำหรับงานเป่าแห้ง



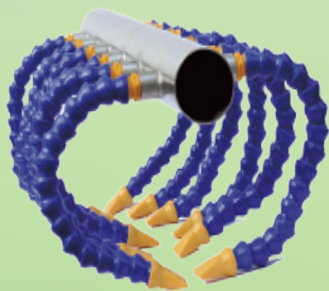
✓ ประหยัดพลังงาน
✓ สะดวกต่อการใช้งาน



Installation Size

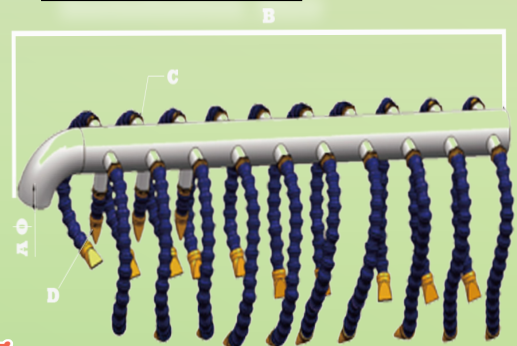
MODEL	A (OD) mm.	C (mm.)	D (mm.)	H (mm.)
CAK-51	51 (2")	3000	M8	1.5 (0.5-3)
CAK-63	63 (2.5")	3000	M8	1.5 (0.5-3)
CAK-76	76 (3")	3000	M8	1.5 (0.5-3)

Spider Arm Air Knife ท่อลมปรับทิศทางได้อิสระ:



MODEL	L (mm.)
SAK-500	500
SAK-650	650

Installation Size



สะดวก ตัดน้ำ ไม่ว่าจะชอกไหนก็ส่งลมก็ไปถึง ...



ACCESSORIES...



Air Filter



Blower Head



Tensioner



High Speed Belt



Impeller



Belt Pulley

