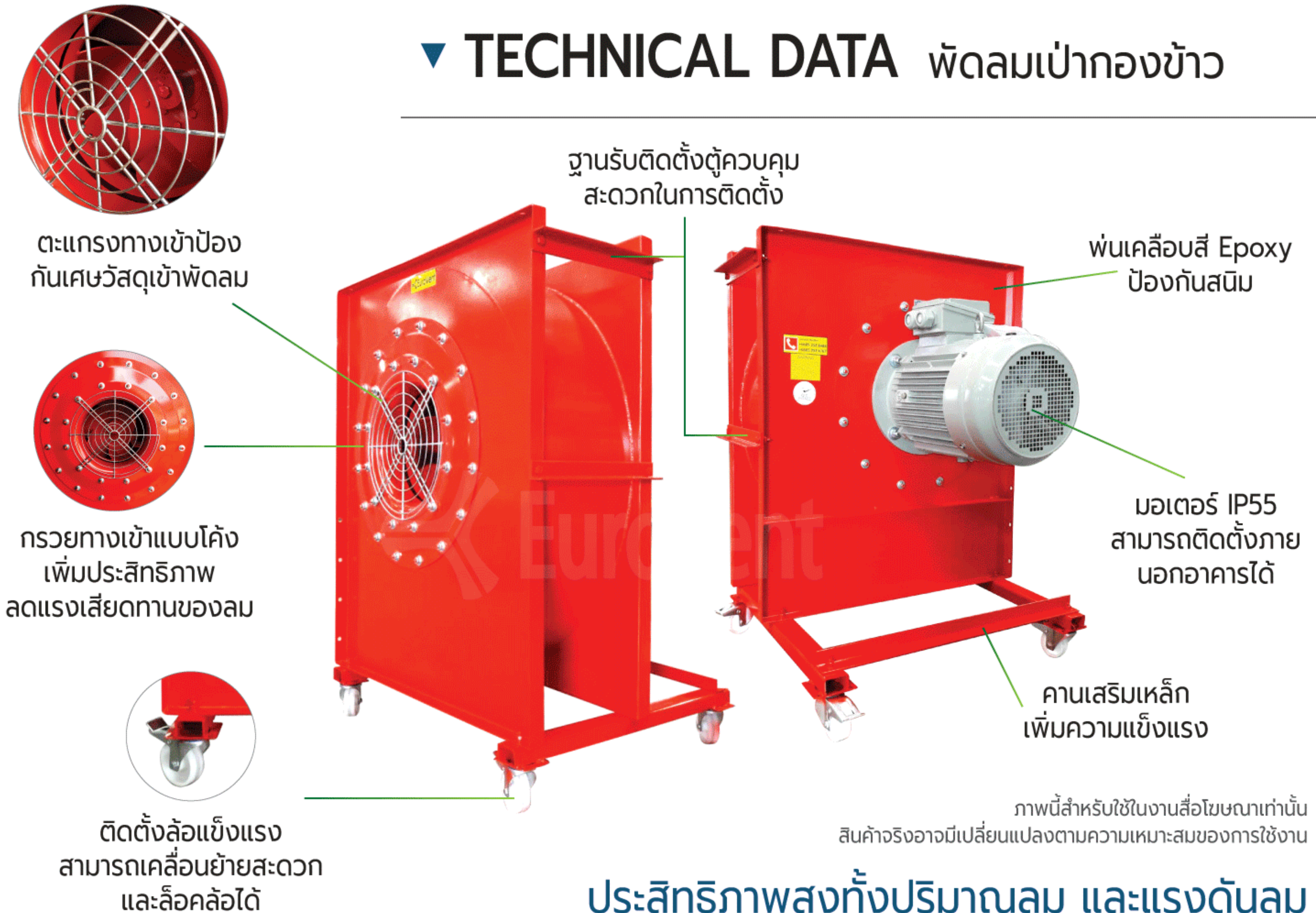


# พัดลมเป่ากองข้าว

## ลดความชื้น ลดจุลินทรีย์ เพิ่มคุณภาพข้าว

### ▼ TECHNICAL DATA พัดลมเป่ากองข้าว



### ประสิทธิภาพสูงทั้งปริมาณลม และแรงดันลม

- สามารถผลิตได้ตามความต้องการ 10 HP – 60 HP (หรือมากกว่า)
- ป้องกันเมล็ดข้าวสารเปลี่ยนเป็นสีเหลือง • ช่วยระบายอากาศภายในกองข้าวเปลือก
- อัตราการไหลที่เหมาะสมอยู่ระหว่าง 0.35-1.0 ลูกบาศก์เมตร/นาที่/ลูกบาศก์เมตรข้าวเปลือก
- ลดความร้อนจากการหายใจของเมล็ดข้าว • ลดการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ต่างๆที่เกิดจากความชื้น

ด้านทิศทางลม



ด้านหน้า



ด้านข้าง





**SPECIFICATIONS**

| Model<br>Sun Fan | Motor   | Rated<br>Output | Poles | Fan Speed<br>(rpm.) | Air Volume<br>(cmm.) | Pressure<br>(mmWg) |
|------------------|---------|-----------------|-------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 712              | 7.5 kw. | 10 HP           | 4P    | 1,450               | 125-280              | 200-100            |
| 802              | 11 kw.  | 15 HP           | 4P    | 1,460               | 180-400              | 240-100            |
| 801              | 15 kw.  | 20 HP           | 4P    | 1,470               | 180-400              | 270-160            |
| 902              | 22 kw.  | 30 HP           | 4P    | 1,470               | 250-560              | 300-170            |
| 901              | 30 kw.  | 40 HP           | 4P    | 1,470               | 250-560              | 340-220            |
| 1002             | 37 kw.  | 50 HP           | 4P    | 1,475               | 315-800              | 400-190            |
| 1001             | 45 kw.  | 60 HP           | 4P    | 1,475               | 315-800              | 440-250            |



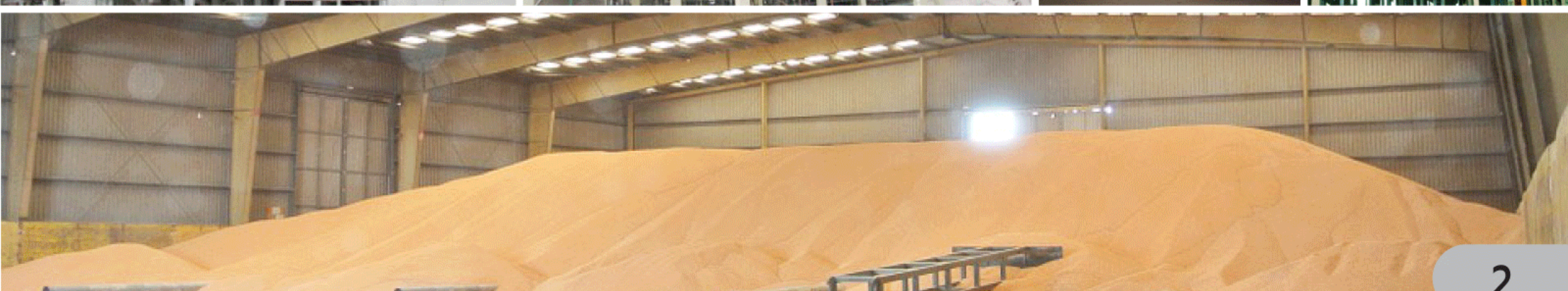
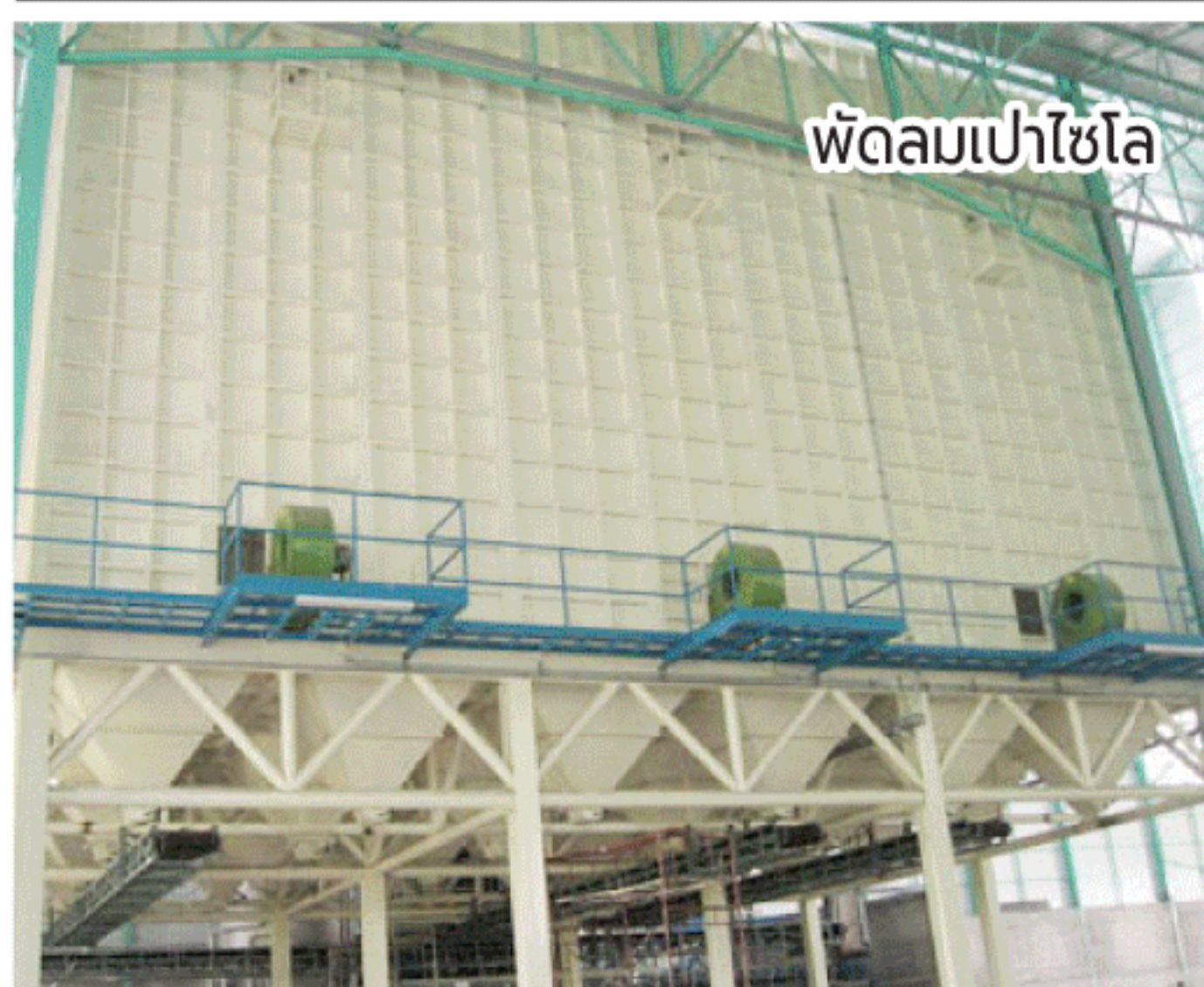
| TYPE    |         | kW<br>ass. | kW<br>inst. | n. <sub>1</sub><br>min. | Lp<br>dB/A | V = m³/min<br>Pt = mm H <sub>2</sub> O |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|---------|---------|------------|-------------|-------------------------|------------|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Sun Fan | Motor   |            |             |                         |            | 125                                    | 140 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 |  |
| 712     | 132 MA4 | 6,8        | 7,5         | 1450                    | 74         | 200                                    | 200 | 190 | 180 | 160 | 140 | 125 | 100 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 802     | 160 M4  | 10,5       | 11          | 1460                    | 78         |                                        |     |     | 240 | 230 | 220 | 195 | 175 | 155 | 130 | 100 |     |     |     |     |     |     |  |
| 801     | 160 L4  | 14         | 15          | 1470                    | 79         |                                        |     |     | 270 | 270 | 260 | 245 | 230 | 212 | 165 | 160 |     |     |     |     |     |     |  |
| 902     | 180 L4  | 21,5       | 22          | 1470                    | 82         |                                        |     |     |     |     |     | 300 | 295 | 290 | 280 | 270 | 240 | 210 | 170 |     |     |     |  |
| 901     | 200 L4  | 29         | 30          | 1470                    | 83         |                                        |     |     |     |     |     | 340 | 340 | 330 | 320 | 305 | 285 | 255 | 220 |     |     |     |  |
| 1002    | 225 S4  | 35         | 37          | 1475                    | 86         |                                        |     |     |     |     |     |     |     | 400 | 390 | 365 | 340 | 315 | 290 | 260 | 220 | 190 |  |
| 1001    | 225 M4  | 43         | 45          | 1475                    | 87         |                                        |     |     |     |     |     |     |     | 440 | 430 | 420 | 400 | 370 | 340 | 310 | 260 | 250 |  |

Capacity tolerance + 5 %  
Noise level tolerance + 3 dB

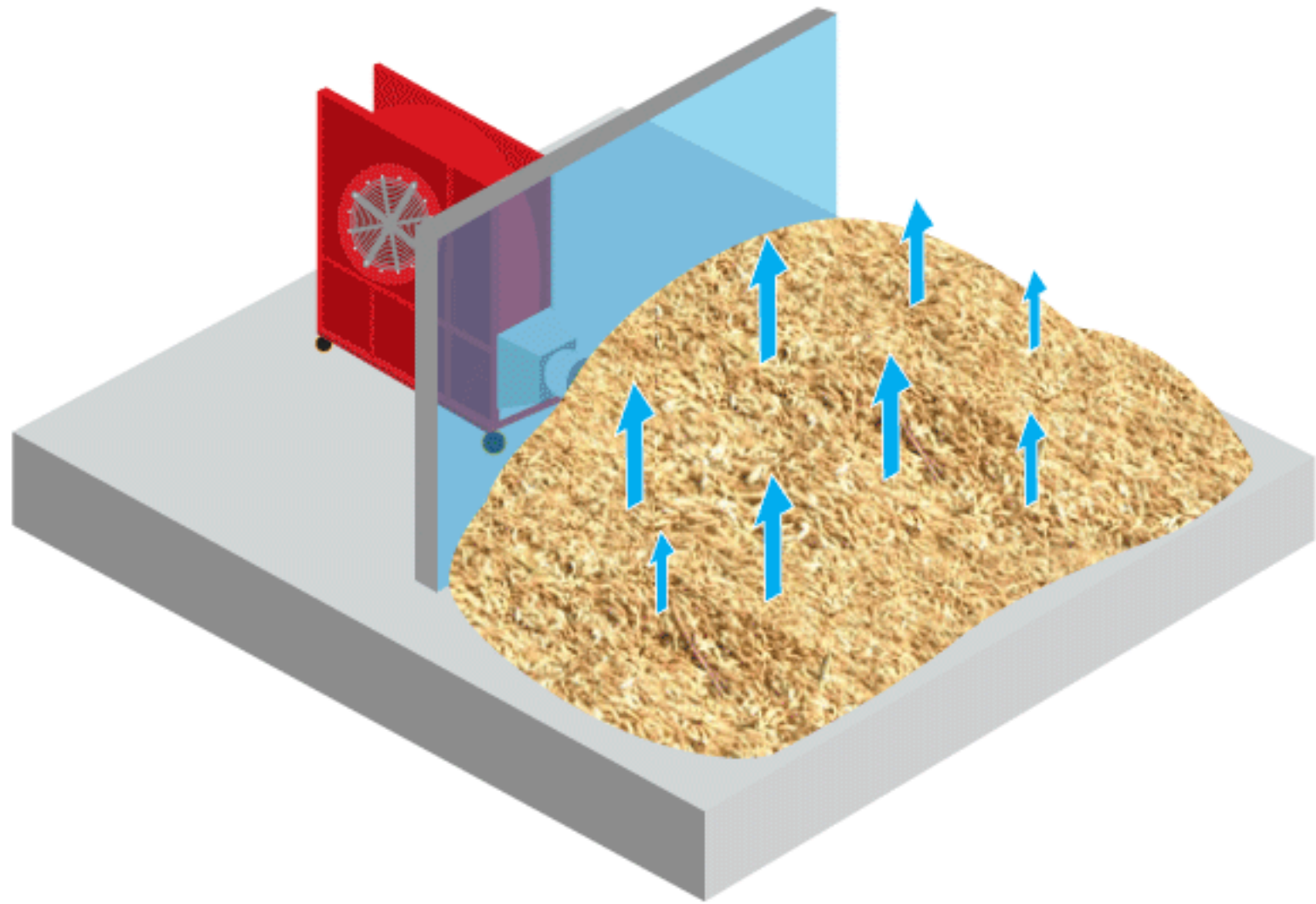
Pa (Pascal) = mm H<sub>2</sub>O x 9,807



▼ **พัดลมอื่นๆ สำหรับใช้ในระบบโรงสีข้าว**

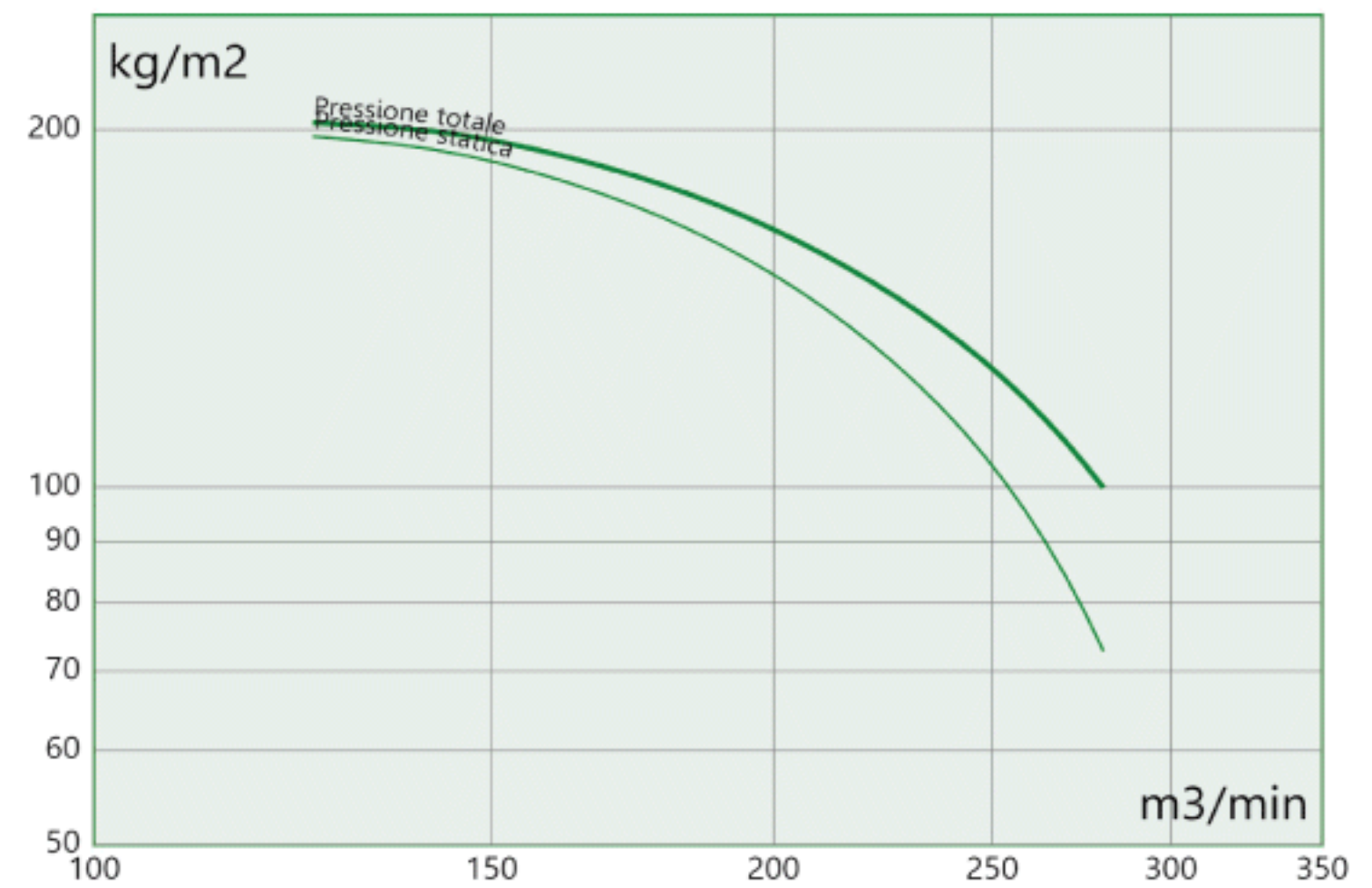




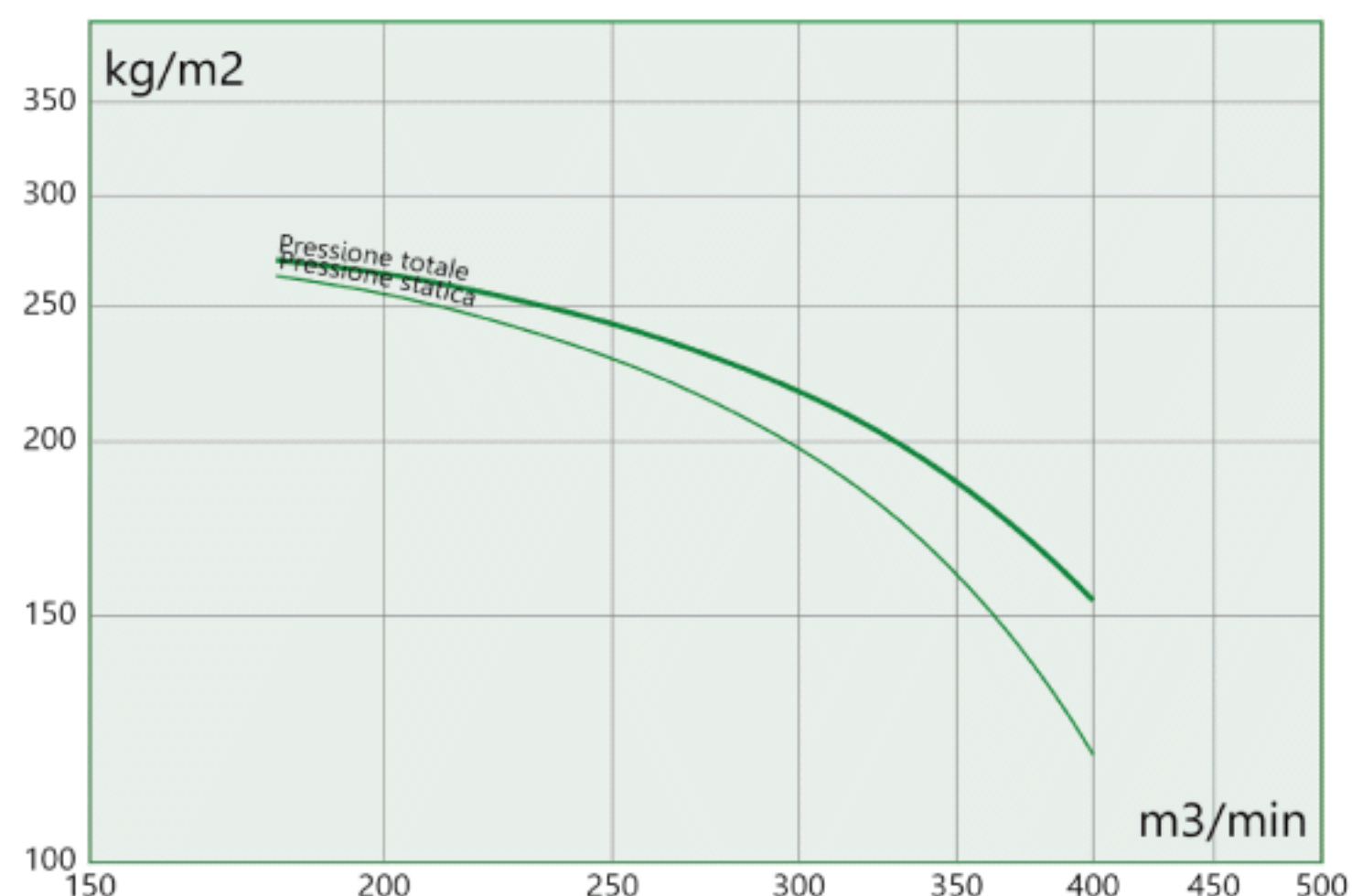


- พัฒลมเป่ากองข้าว ชันแพน (Sun Fan Series)
- พัฒลมประสิทธิภาพสูงทั้งปริมาณลม และแรงดันลม

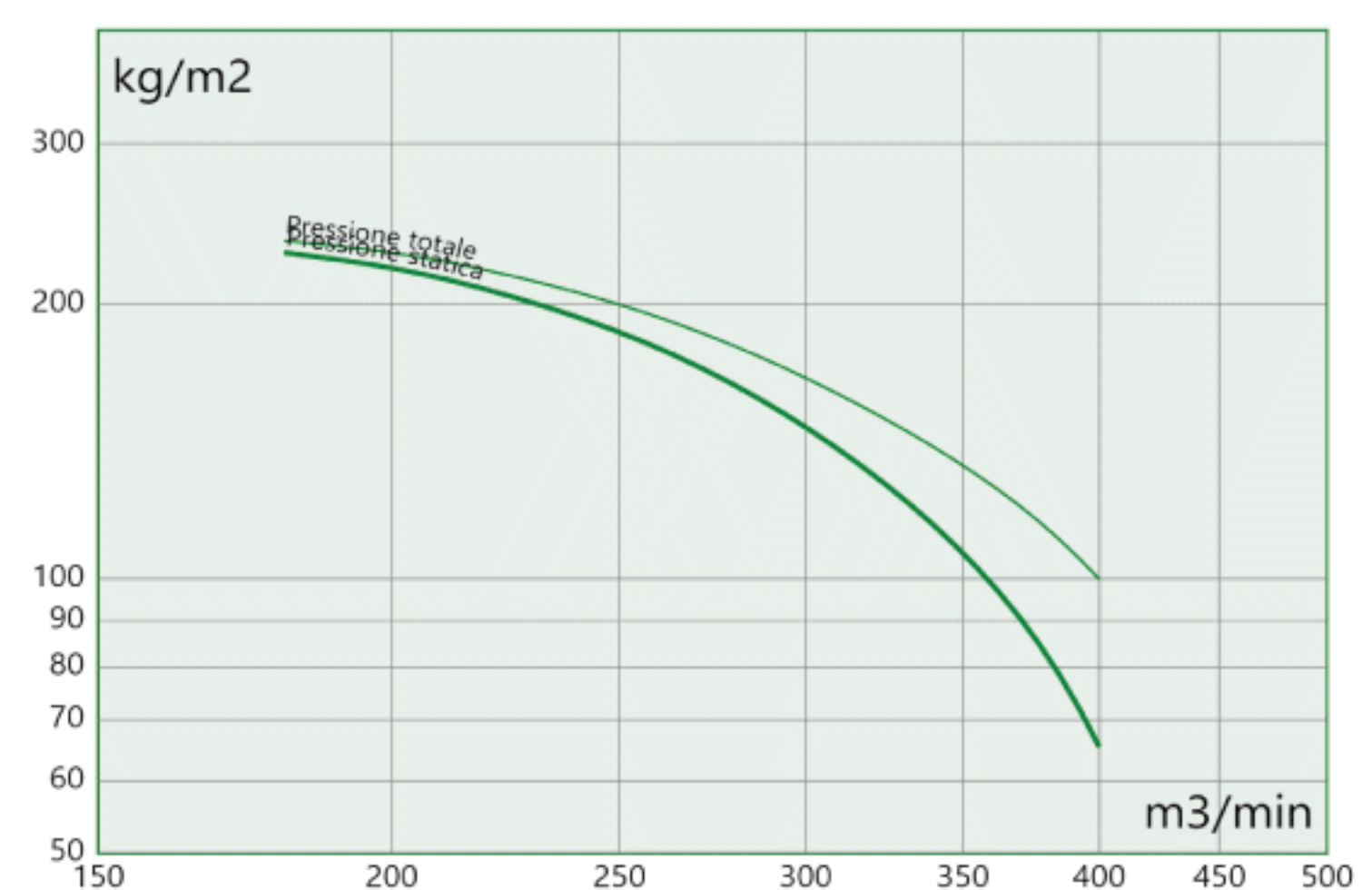
## ▼ Sun Fan 712



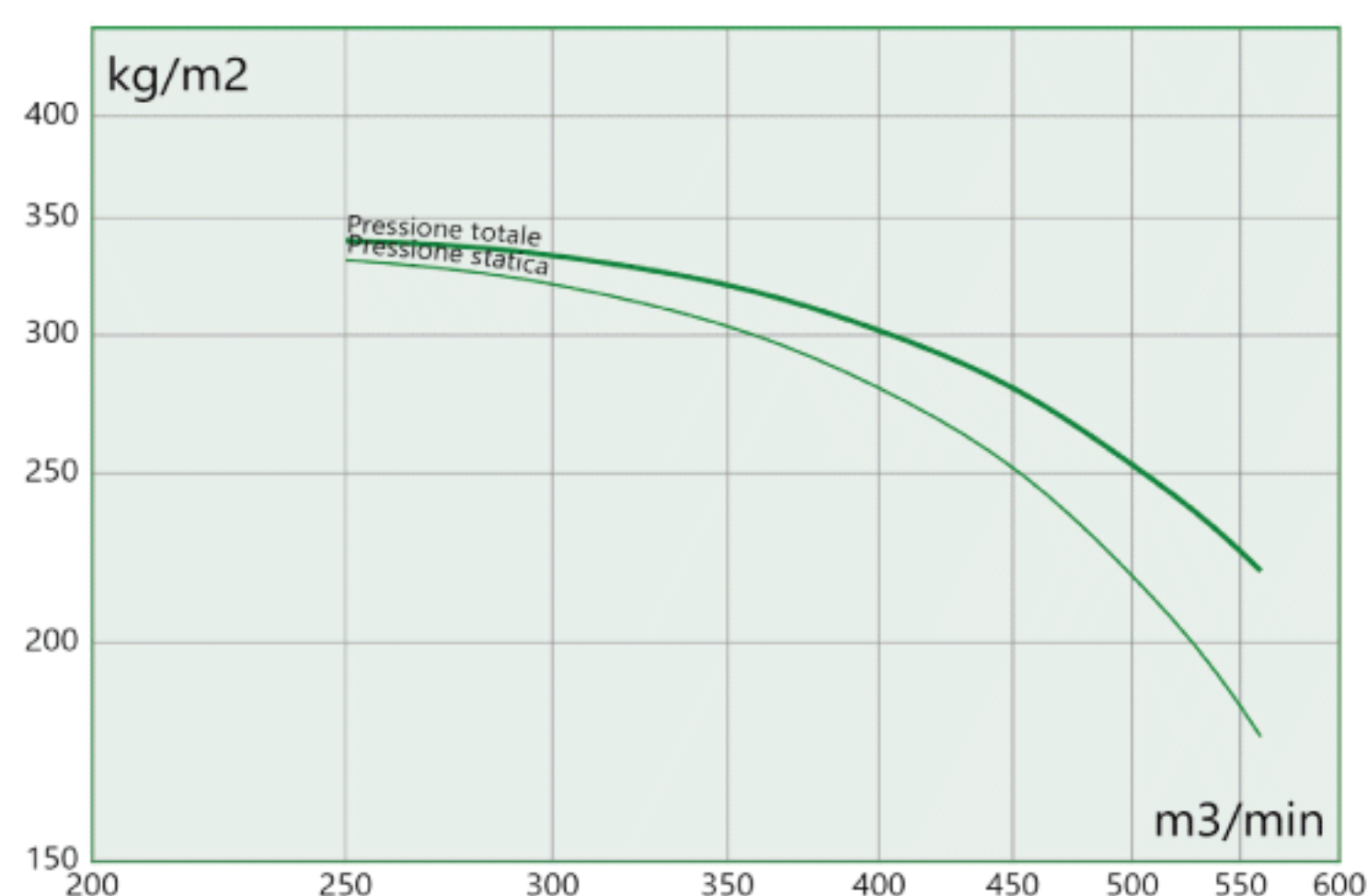
## ▼ Sun Fan 801



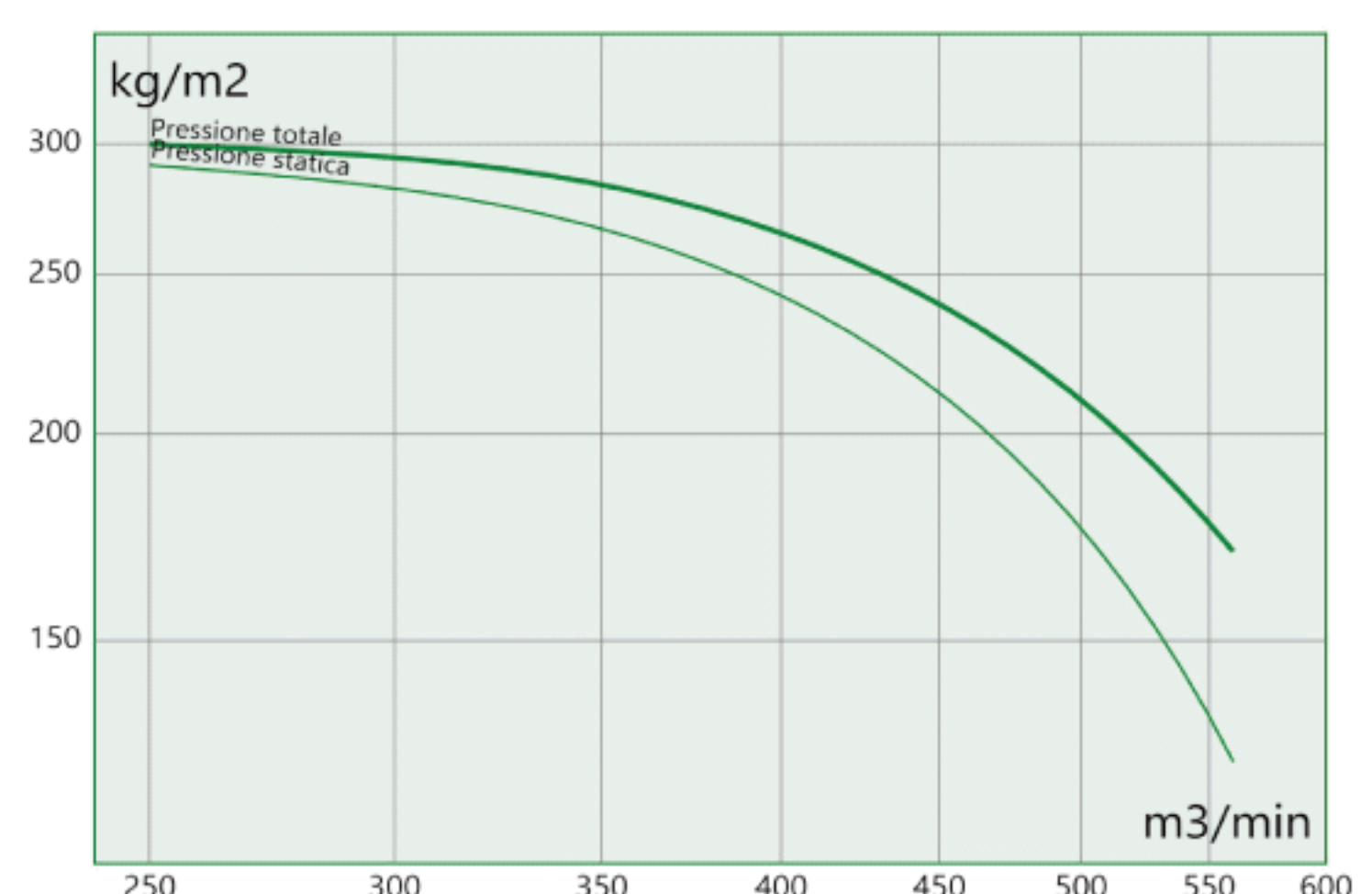
## ▼ Sun Fan 802



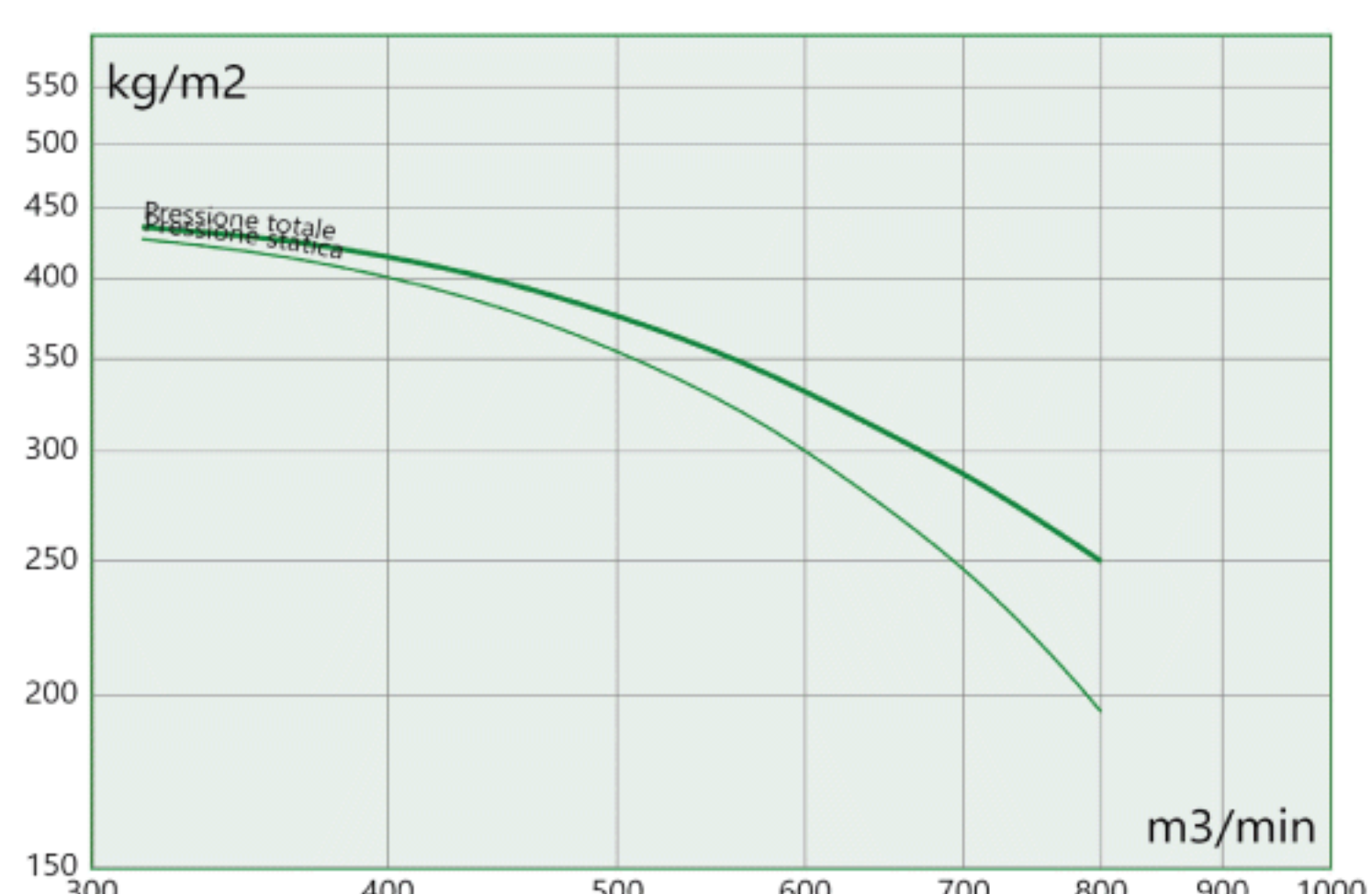
## ▼ Sun Fan 901



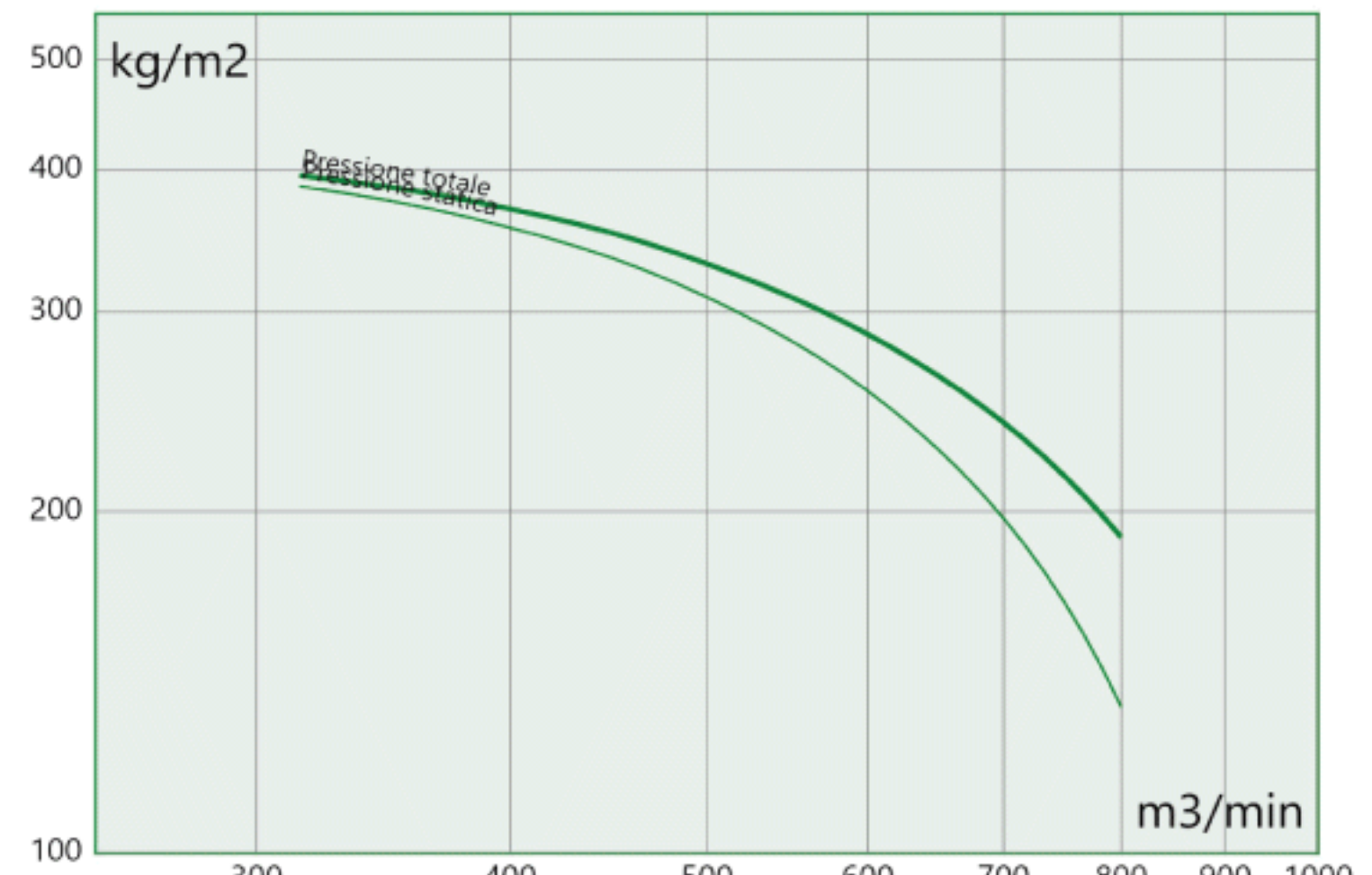
## ▼ Sun Fan 902



## ▼ Sun Fan 1001



## ▼ Sun Fan 1002





## เลือกช่วงเวลาทำงานแบบไร้ขีดจำกัด



นวัตกรรมตู้คอนโทรลควบคุมพัดลม  
ทำงานอัตโนมัติด้วยการตรวจจับความชื้น  
ตรวจจับกระแสเกินมอเตอร์  
ตัวตั้งเวลาแบบดิจิทัล  
มอเตอร์กันน้ำ IP55  
ออกแบบเพื่องานเป่ากองข้าวโดยเฉพาะ



### ตู้คอนโทรลแบบ Star-Delta

พร้อมอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกินมอเตอร์ Overload ตู้แบบกันน้ำ, กันชื้น

**คุณสมบัติ และ การทำงาน** ของตู้ควบคุมพัดลมระบายความร้อนในกองข้าว

- ตัวตู้ทำด้วยเหล็กหนา 1.5 มม.
- สามารถใช้ได้ทั้งในและนอกอาคาร
- พ่นด้วยสี Powder coating กันสนิม
- มีฝาสองชั้นสามารถป้องกันน้ำ และฝุ่นได้
- มี Protection ป้องกันกระแสเกินมอเตอร์ไหลเกิน
- การทำงานของตู้สามารถสั่งงานได้ทั้งระบบ Manual และ Auto
- การทำงานโหมด Automatic สามารถสั่งให้พัดลมทำงานจาก Sensor
- สามารถตั้งค่าวัดอุณหภูมิ, ความชื้นได้ตามความต้องการ(0-100)
- สามารถตั้งเวลาสั่งให้พัดลมทำงานได้จาก Timer 24Hr

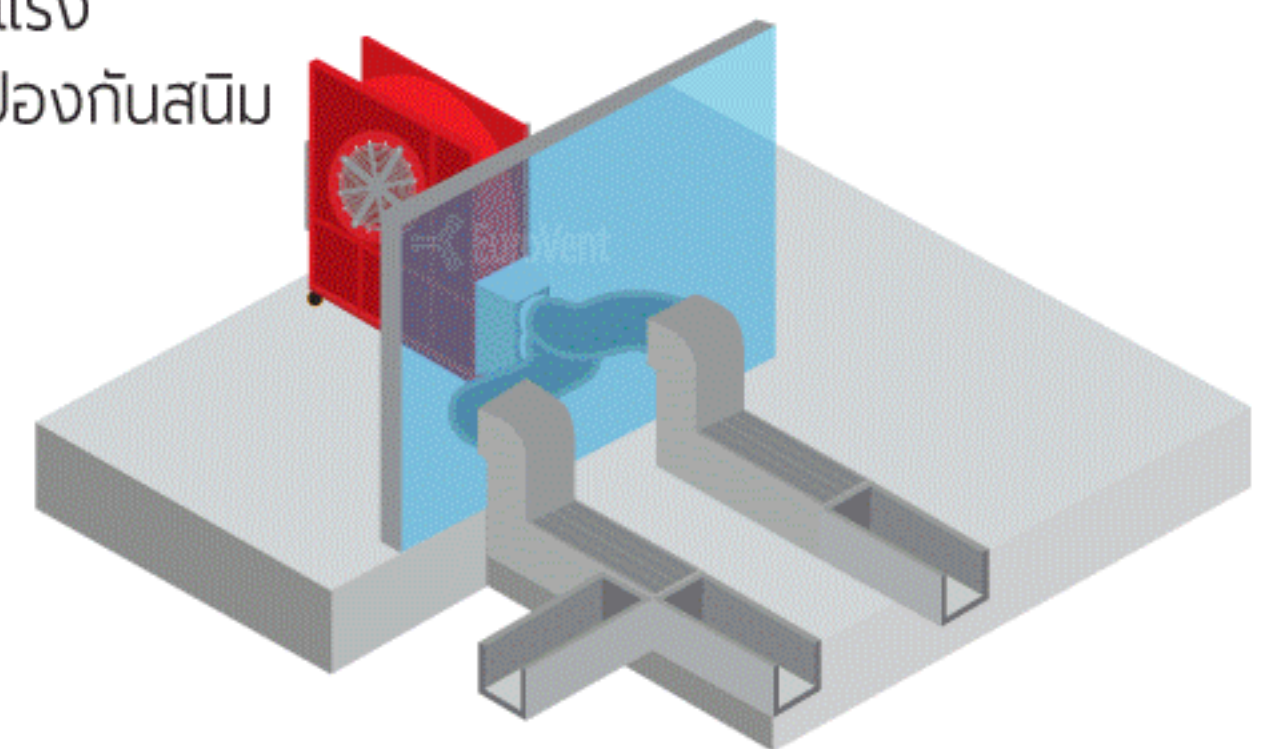
พัดลม Sun Fan ออกแบบเพื่องานเป่าระบายความร้อนในกองข้าวโดยเฉพาะ ข้าวเปลือกเมื่อทำการเก็บเป็นกองข้าวส่วนล่างจะคายความร้อนและความชื้นออกมาซึ่งจะทำให้เกิดความชื้นสะสม ส่งผลให้ข้าวเหลือง โดยส่วนใหญ่ จะแก้ไขโดยวิธีกลับพลิกกองข้าว ซึ่งใช้แรงงานคนและไม่สะดวก

การใช้พัดลมระบายไต่กองข้าว จะช่วยชะลอการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของข้าวเปลือก ทำให้เกิดอากาศไหลเวียนและพาความร้อน, ความชื้นออกจากกองข้าว เพื่อรักษาคุณภาพข้าวเปลือกก่อนนำไปอบ พัดลมระบายอากาศในกองข้าวจึงเหมาะสำหรับข้าวเปลือกที่ต้องเข้ากระบวนการอบในโรงสีสามารถผลิตได้ตามความต้องการตั้งแต่ 10HP-60HP (หรือมากกว่า)

### หน้าแปลน (FLANGE) OUT-C3 แยก 2 ทาง

**อุปกรณ์เสริม** หน้าแปลน (flange) จัดว่าเป็นส่วนประกอบที่สำคัญของงานระบบท่อภายในโรงงานอุตสาหกรรม

- หน้าแปลน OUT-C3 ทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการเชื่อมต่อระหว่างพัดลมกับท่อส่งลม
- ใช้ส่งลมไปตามท่อที่อยู่ใต้กองข้าวเปลือก
- สามารถต่อท่อแยกได้ 2 ทาง ช่วยในการกระจายลมไปยังกองข้าวเปลือกได้อย่างทั่วถึง
- วัสดุทำจากเหล็ก แข็งแรง
- พ่นเคลือบสี Epoxy ป้องกันสนิม



**Contact us**



Eurovent Blower  
จำหน่ายพัดลมอุตสาหกรรม



@euroventblower



EuroVent Industrial  
Fans & Blowers



info@eurovent.co.th



EuroVent Blower official



Eurovent  
Fans & Blowers



www.eurovent.co.th



+66(0)89 915 6226



# พัดลมเป่า กองข้าว

## Sun Fan Series

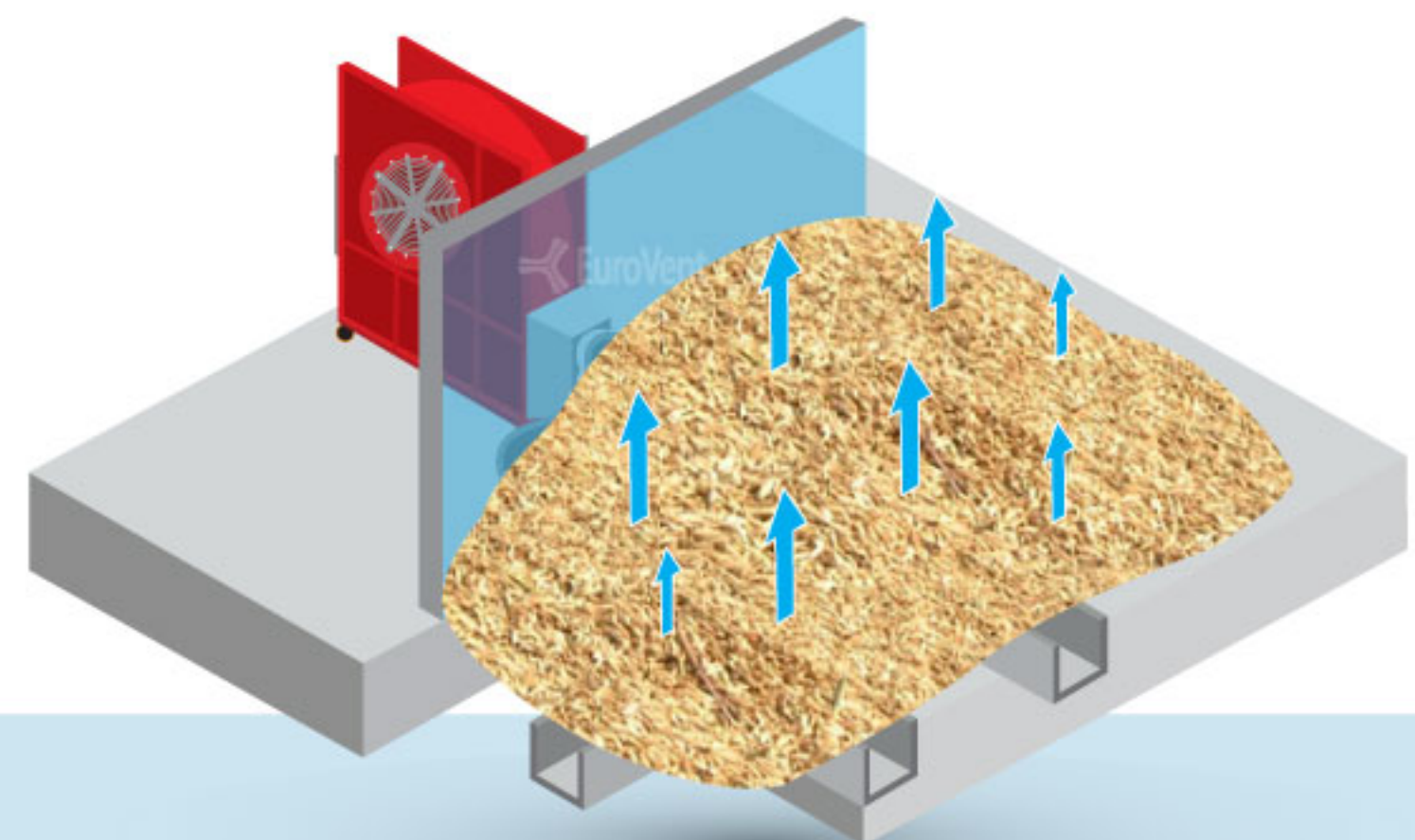
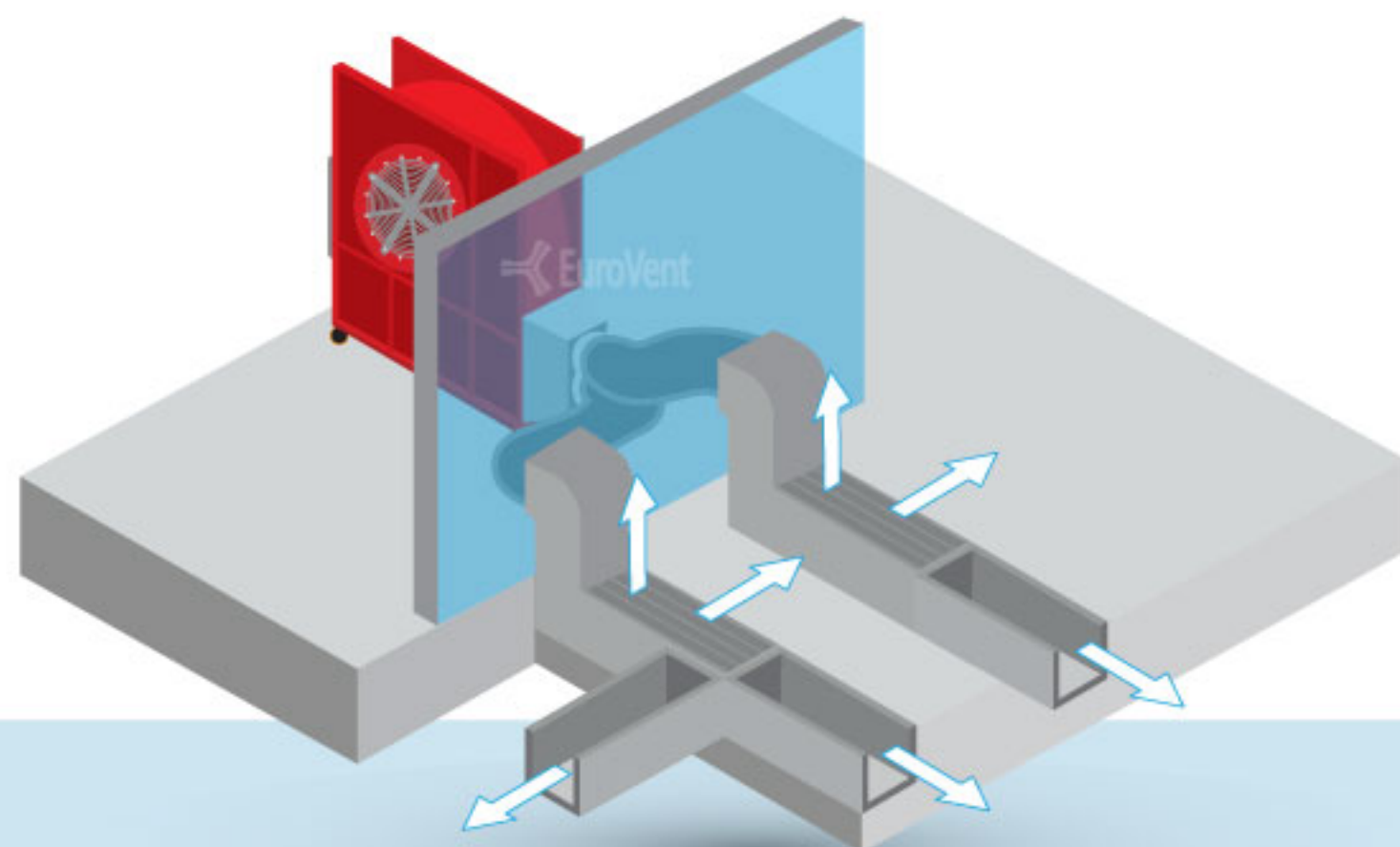
ประสิทธิภาพสูงทั้งปริมาณลม และแรงดันลม

พัดลม Sun Fan ออกแบบเพื่องานเป่าระบายความร้อนในกองข้าว โดยเฉพาะ ข้าวเปลือกเมื่อทำการเก็บเป็นกอง ข้าวส่วนล่างจะคายความร้อนและความชื้นออกมา ซึ่งจะก่อให้เกิดความชื้นสะสม ส่งผลให้ข้าวเหลือง โดยส่วนใหญ่จะแก้ไขโดยวิธีกลับพลิกกองข้าว ซึ่งใช้แรงงานคนและไม่สะดวก

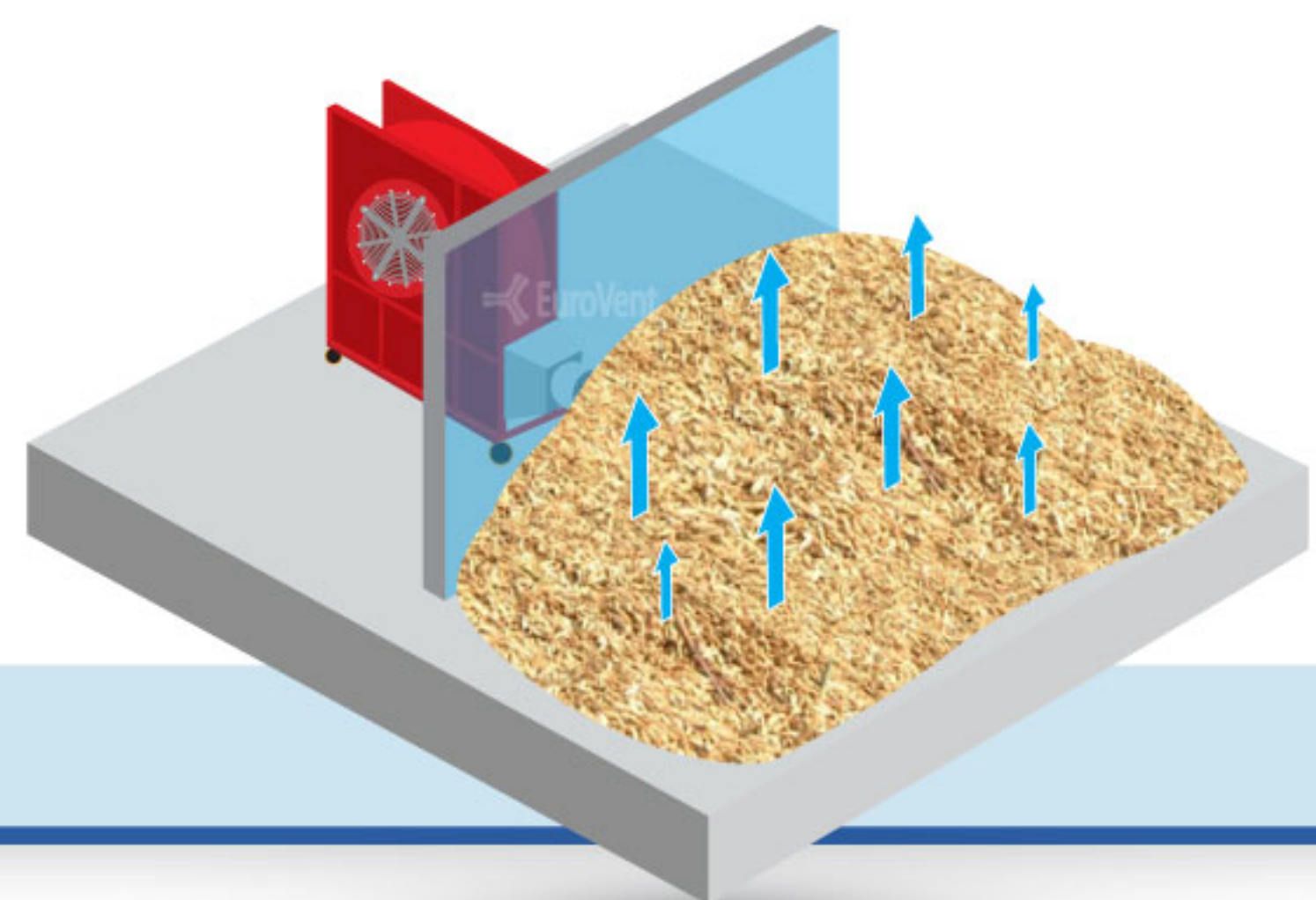
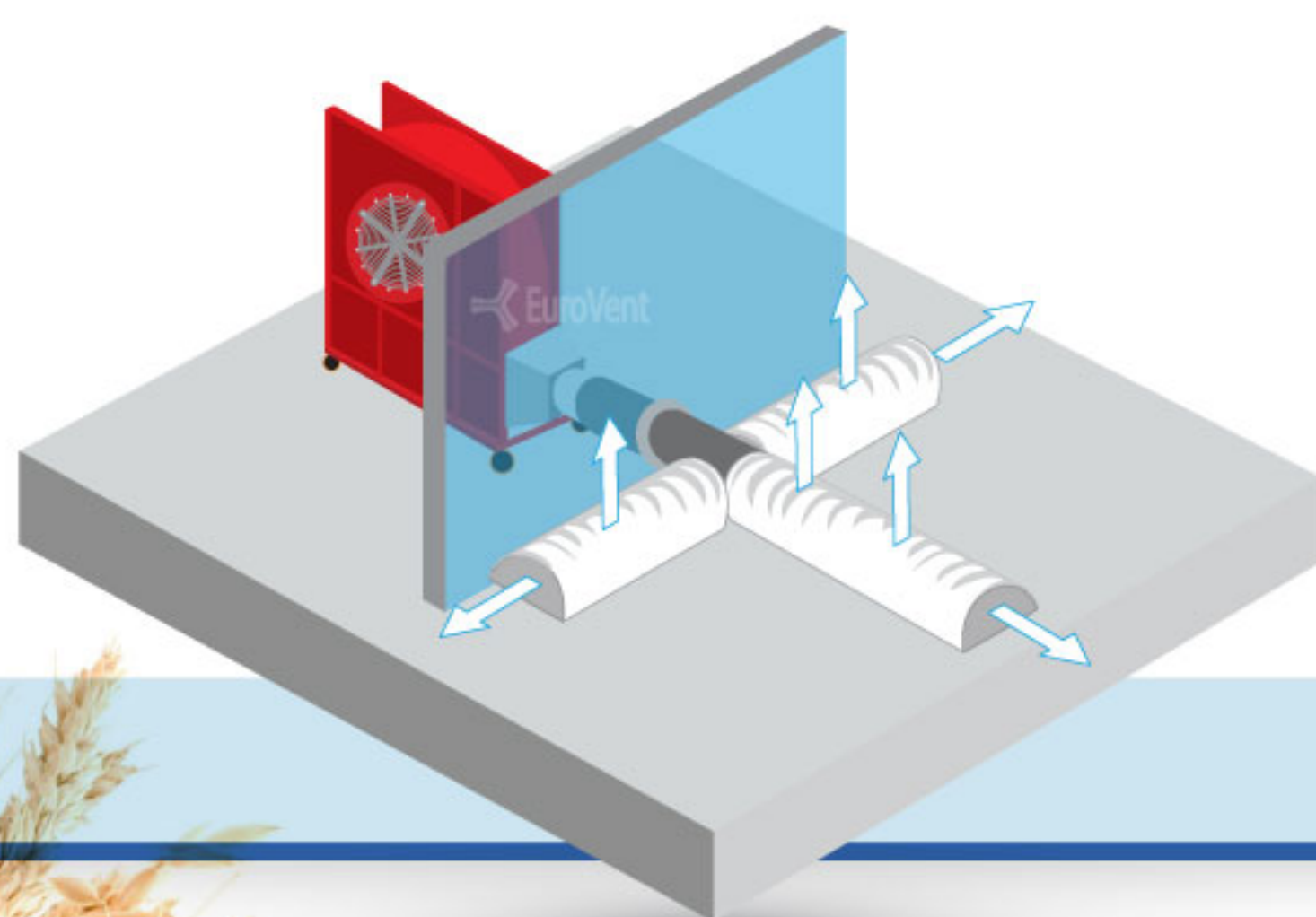
การใช้พัดลมระบายใต้กองข้าว จะช่วยชะลอการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของข้าวเปลือก ทำให้เกิดอากาศไหลเวียน และพาความร้อน, ความชื้นออกจากกองข้าว เพื่อรักษาคุณภาพข้าวเปลือกก่อนนำไปอบ พัดลมระบายอากาศในกองข้าว จึงเหมาะสำหรับข้าวเปลือกที่ต้องเข้ากระบวนการอบในโรงสี สามารถผลิตได้ตามความต้องการตั้งแต่ 10HP - 60HP (หรือมากกว่า)

- ป้องกันเมล็ดข้าวสารเปลี่ยนเป็นสีเหลือง
- ช่วยระบายอากาศภายในกองข้าวเปลือก
- ลดความร้อนจากการหายใจของเมล็ดข้าว
- ลดการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ต่างๆ ที่เกิดจากความชื้น
- อัตราการไหลที่เหมาะสมอยู่ระหว่าง 0.35-1.0 ลูกบาศก์เมตร/นาที่/ลูกบาศก์เมตรข้าวเปลือก

### ตะแกรงเหลี่ยมแบบวางร่อง



### ตะแกรงโค้งแบบวางพื้น



**Contact us**



Eurovent Blower  
จำหน่ายพัดลมอุตสาหกรรม



@euroventblower



EuroVent Industrial  
Fans & Blowers



info@eurovent.co.th



EuroVent Blower official



Eurovent  
Fans & Blowers



www.eurovent.co.th



+66(0)89 915 6226