

NISOLINE EC

NOISE BARRIER

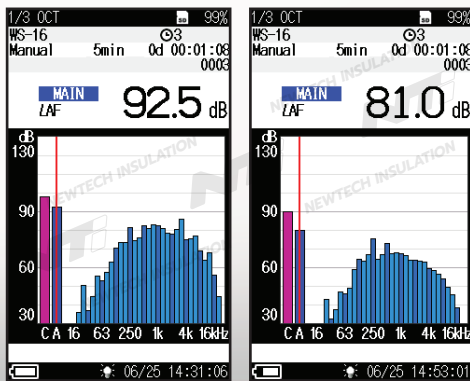
แผ่นกันเสียงพร้อมใช้งาน "Nisoline EC"



การนำไปใช้งาน | Applications

- ลดเสียงพัดลมอุตสาหกรรม | Fan & Blower
- ลดเสียงพัดลมเติมอากาศ | Root blower
- ลดเสียงคอมเพรสเซอร์ | Compressor
- ลดเสียงเครื่องบดย่อย | Crusher
- ลดเสียงโม่ | Pulverizer
- ลดเสียงปั้มน้ำ | Water pump
- ลดเสียงวาล์ว | Valve
- ลดเสียงท่อลำเลียง | Transferred Pipe
- ลดเสียงท่อระเหยเย็น | Evaporative Pipe

เปรียบเทียบ ก่อน-หลัง การติดตั้ง



BEFORE

AFTER



ขั้นตอนการสั่งซื้อ

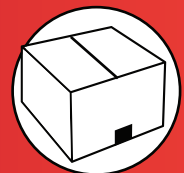
ง่ายๆ เพียง **3** ขั้นตอน



1
แจ้งขนาดแผ่น
ที่ต้องการใช้งาน



2
รับใบเสนอราคา
และส่งใบสั่งซื้อ



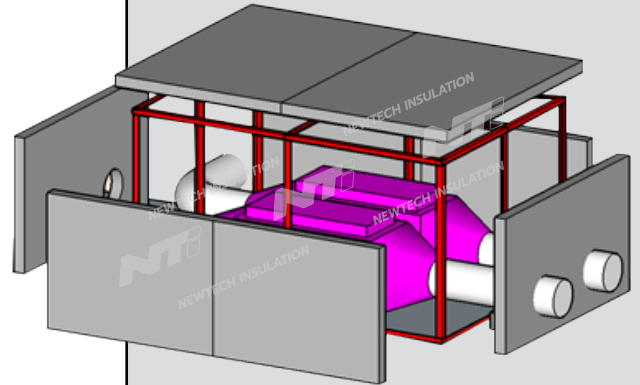
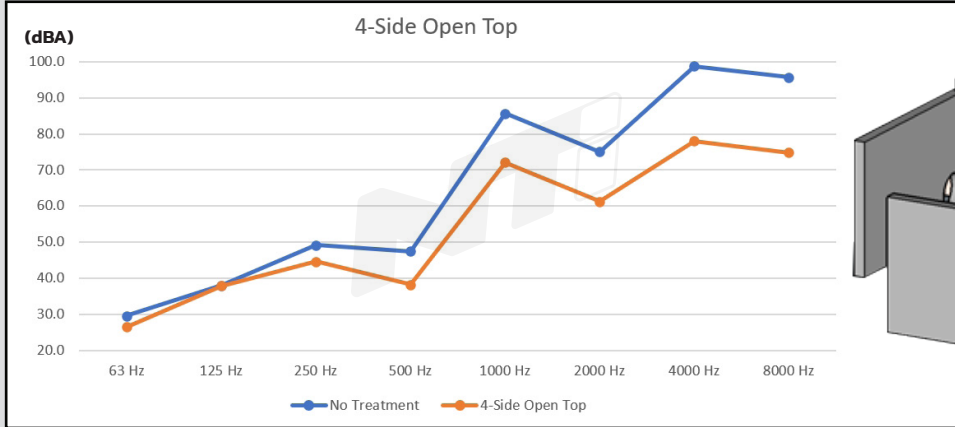
3
รับแผ่นกันเสียง
พร้อมติดตั้งได้ทันที

ทำเรื่องยากให้ง่าย ไม่ต้องวุ่นวายอีกต่อไป
แผ่นกันเสียงสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน ลดเสียงได้ 6-12 dBA
(ขึ้นอยู่กับความถี่เสียงและพลังงานเสียง) แก้ปัญหาเรื่อง
เสียงดังรำคาญไม่ให้นานปลาย ด้วยวัสดุที่ใช้ในราคาที่ซอ



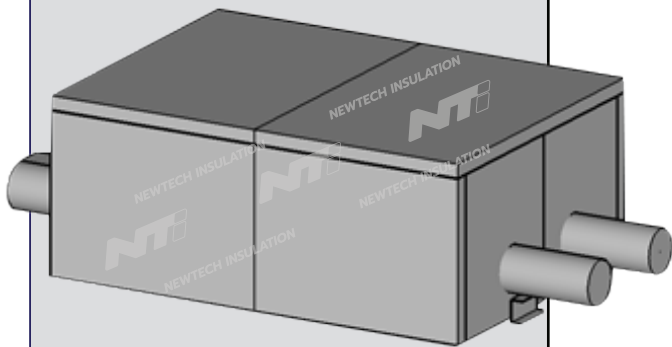
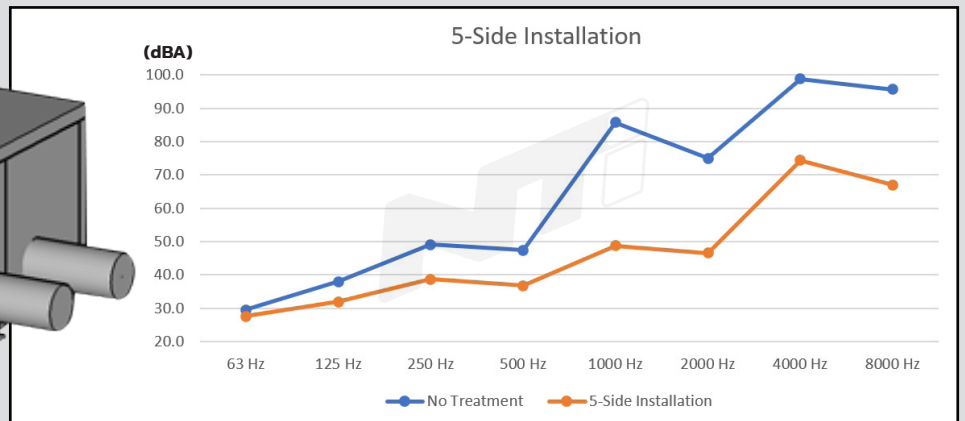
4-SIDE OPEN TOP (ติดตั้ง 4 ด้าน เปิดด้านบน)

Noise Source	SPL (dBA)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
No Treatment	105.9	29.5	38.0	49.1	47.4	85.7	75.0	98.8	95.7
4-Side Open Top	85.3	26.5	37.9	44.6	38.2	72.1	61.3	78.0	74.8
Reduction	20.6	3.0	0.1	4.5	9.2	13.6	13.7	20.8	20.9



5-SIDE INSTALLATION (ติดตั้ง 5 ด้าน)

Noise Source	SPL (dBA)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
No Treatment	105.9	29.5	38.0	49.1	47.4	85.7	75.0	98.8	95.7
5-Side Installation	77.0	27.6	32.0	38.7	36.8	48.8	46.6	74.4	67.0
Reduction	28.9	1.9	6.0	10.4	10.6	36.9	28.4	24.4	28.7



4-SIDE VS 5-SIDE

Noise Source	SPL (dBA)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
4 side Reduction	20.6	3.0	0.1	4.5	9.2	13.6	13.7	20.8	20.9
5 side Reduction	28.9	1.9	6.0	10.4	10.6	36.9	28.4	24.4	28.7





Nisoline-EC

แผ่นกันเสียงพร้อมใช้งานตามขนาดที่ต้องการ

ออกแบบโดยผู้เชี่ยวชาญด้านการลดเสียงในโรงงาน
อุตสาหกรรม เลือกใช้วัสดุที่มีค่าสัมประสิทธิ์ การดูดซับเสียง
(SAC) สูง ร่วมกับวัสดุที่มีค่าการลดทอนเสียง (STL)
อย่างดีเยี่ยม ... เพราะเราเข้าใจเรื่องเสียง



คุณสมบัติเด่น

- ✓ ลดเสียงได้ 6-12 dBA*
- ✓ วัสดุไม่ลามไฟ
- ✓ ติดตั้งได้สะดวกรวดเร็ว
- ✓ ถอดย้ายได้ตามต้องการ
- ✓ ราคาประหยัดกว่าสร้างตู้ครอบ

*ขึ้นอยู่กับกำลังงานเสียง (SWL: Sound Power Level)

ขนาดมาตรฐานและน้ำหนัก

แบบที่	หนา (ม.ม.)	น้ำหนักประมาณ (ก.ก./ตรม.)
1	30	15
2	55	20

