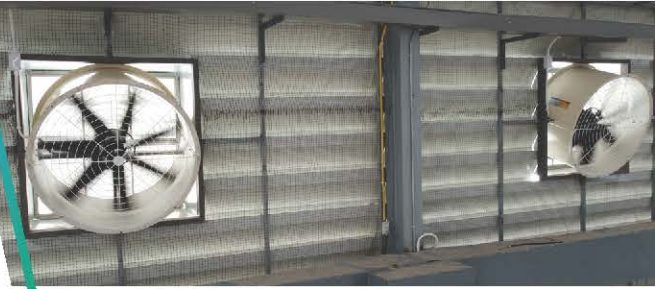
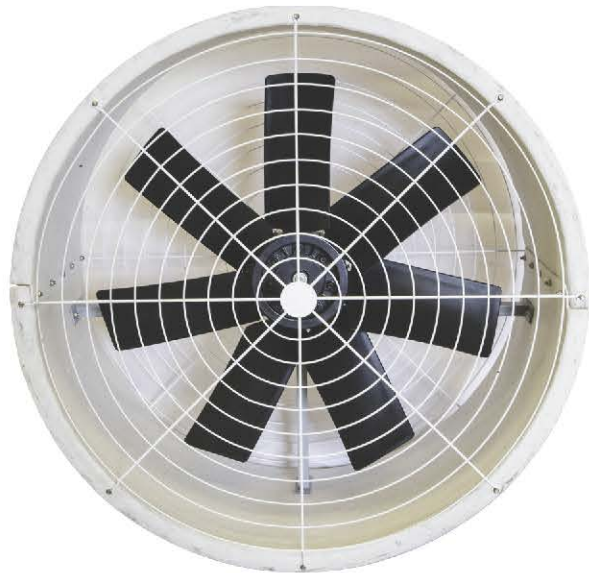


# Drum Fan พัดลมส่งลม



## Features & Detail



  
Ventilation  
Fan

  
7  
Blades

  
TIS  
934-2558

Fiberglass (FRP) frame structure  
โครงพัดลมทำจากไฟเบอร์กลาส FRP

Nylon and fiber blade  
ใบพัดทำจากไนลอนผสมไฟเบอร์ เหนียว ทนต่อแรงลม

High performance turbo fan wind up to 25 m  
พัดลมเทอร์โบส่งลมไกล 25 เมตร ตลอดแนว

Intake fresh air, create the thermal comfort  
ดึงอากาศใหม่ให้คนรู้สึกสบายตัวขึ้น ทั้งไลน์การผลิต

Air Delivery  
**25**  
meter

Structure  
Warranty  
**10**  
yr

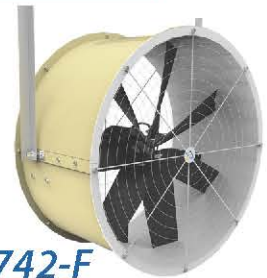
Motor  
Warranty  
**2**  
yr

**2** Types  
รูปแบบ



**MDN-742-S**

Metal Structure  
โครงเหล็ก

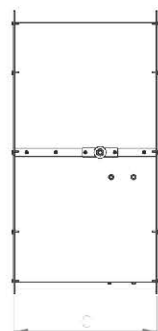
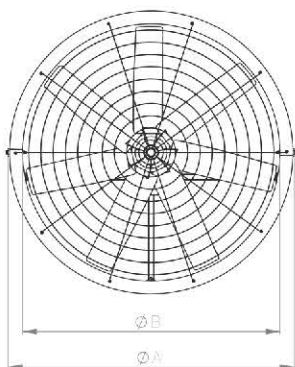


**MDN-742-F**

Fiberglass Structure  
โครงไฟเบอร์กลาส

## Technical Data

Model	Fan Dia (in)	Air Flow (CHM)	Fan Speed (RPM)	Noise (dB)	Motor (kW)	Current (A)	Power Supply
MDN-742-S	42	32,500	515	68	0.9	1.8	3Ph/380V/50Hz
MDN-742-F	42	32,500	0-515 515	68	0.7 0.9	2.8 1.8	1Ph/220V/50Hz 3Ph/380V/50Hz



Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (kg)
MDN-742-S	1135	1080	510	76*
MDN-742-F	1160	1100	600	56

\*Support included น้ำหนักรวมขาตั้ง

Noise test location  
ตำแหน่งการทดสอบเสียง

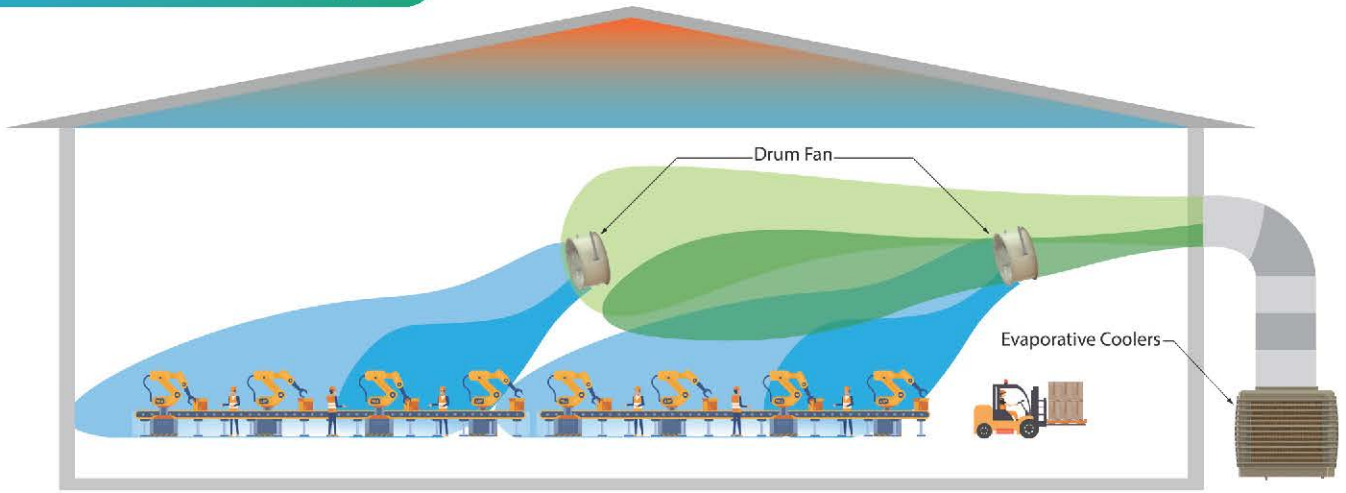
68 dB



5 m

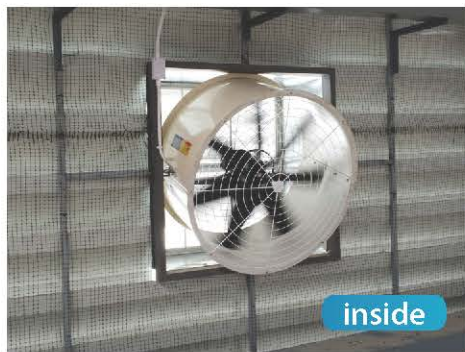
5 m

# Ventilation Design



Drum fan is applicable to use with evaporative air cooler because it can push the wind through out the length of building, and also angle-adjustable. They function for both indoor and outdoor.  
 พัดลมส่งลม เหมาะสำหรับการใช้ร่วมกับพัดลมไอเย็น โดยการส่งลมได้ยาวตลอดทั้งอาคาร รวมถึงการปรับมุมมองให้ได้ เพื่อให้ลงในตำแหน่งที่ต้องการ สามารถใช้ได้ทุกพื้นที่ทั้งภายในและภายนอกอาคารเช่น ฟาร์ม, โรงยิม และโกดัง เป็นต้น

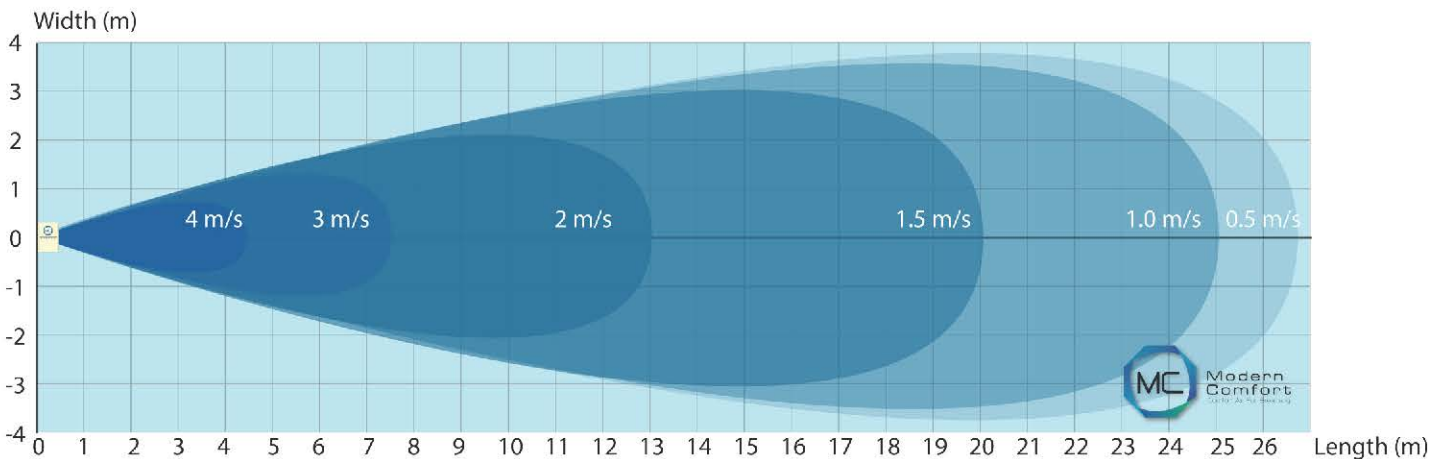
# Various Application



**Intake fresh air from outside**  
เติมอากาศใหม่เข้าสู่อาคาร

**Specific spot cooling**  
เติมลมเฉพาะจุด

# Fan Performance



Data were collected at 1 m. height from ground ข้อมูลถูกเก็บที่ความสูง 1 เมตรจากพื้น