



Eurovent Blower, Company has been designing and building fans and blowers to move air in all types of commercial and industrial applications **more 50 years experinces**. Today, Eurovent Blower has one of the most comprehensive lines of fans and blowers in the world, with literally thousands of designs and models available.



"This only some reference"

Air & gas cleaning
Combustion Air
Cement
Dryers
Chemicals
Dust Control
HVAC
Forced Draft
Incineration
Fume Control
Industrial heat treatment ovens
Fume Exhausting
Industrial processes
General Ventilation
Iron & steel
Grain Drying
Metals
Induced Draft
Oil & gas
Transport
Petrochemical
Power generation
Odor Control
Pulp & paper
Tunnel ventilation
Refrigeration
Sugar industry
Hood Exhaust
Transport
Material Conveying
Waste water treatment
Etc...

Ventilation
Oven Exhaust
Oven Recirculation
Pickling
Process Cooling
Spray Booth Exhaust
Process Heating
Vacuum Systems
Etc...

More information and Download Catalogue visit: www.euroventblower.com

EUROVENT CO.,LTD ADDRESS:

18/5 Moo 13 Soi Watmainongpa -ong Petchkasem Rd.

Omnoi Krathumban Samutsakorn 74130, Thailand

Tel : (662) 115-5000, (662) 813-8118

Fax: (662) 115-5555, (662) 811-0808

E-mail: info@euroventblower.com //website : www.euroventblower.com

ID Line : @EuroventBlower // Facebook : EuroVent Blower บริษัทเมืองไทยน้ำเสียง

Hotline : 089-915-6226





Centrifugal fans For Boiler process

Fans are critical equipment for the effective performance of Boiler draft system. Fans are used to supply fresh air into the combustion chamber of boiler in order to provide sufficient oxygen for complete combustion of fuel. Boilers use different types of fuel such as solid, liquid, gaseous fuel. Fans are also used to evacuate the flue gas from the combustion chamber and maintain the balanced draft system. In case of solid fuel fired boiler fans are used to transport the solid fuel to bunker to the combustion chamber. Fan finds its use in ash handling system as well.

Centrifugal fans For Boiler process

Our Offer

Eurovent has a wide and complete range of high efficiency centrifugal fans for different type of Boilers, (Coal Fired, Biomass fired, and municipal solid waste fired) Biomass fuel include, wood chips, rice husk, bagasse, palm mill, coal, lignite, etc.

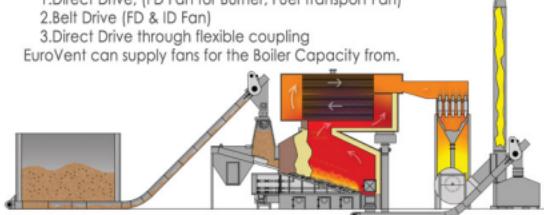
FD Fans can be supplied high efficiency Backward Curved Bladed solution with Inlet Guide Vane for the efficient control of airflow and pressure. ID Fans are designed with high efficiency Backward Inclined or Radial tip Bladed Impeller with suitable wear protection to operate effectively with dusty flue gas at higher temperature.

Fans can be offered in

- 1.Direct Drive, (FD Fan for Burner, Fuel Transport Fan)
- 2.Belt Drive (FD & ID Fan)

- 3.Direct Drive through flexible coupling

EuroVent can supply fans for the Boiler Capacity from,





พัดลมเป็นอุปกรณ์ที่สำคัญสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพของระบบหน้าไฟน้ำ

พัดลมจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในอุณหภูมิของน้ำที่อยู่ในตู้เผา (Boiler) เพื่อให้เกิดการซึมเข้าไปในตู้เผาและทำให้เกิดการเผาไหม้ได้โดยตรง
เมื่อพัดลมส่งอากาศเข้ามาในตู้เผาจะช่วยให้ความเร็วของอากาศเพิ่มขึ้น ช่วยให้เกิดการเผาไหม้ได้ดีขึ้น พร้อมทั้งยังช่วยให้เกิดการซึมเข้าไปในตู้เผาและทำให้เกิดการเผาไหม้ได้โดยตรง
การซึมเข้าไปในตู้เผาจะช่วยให้เกิดการเผาไหม้ได้ดีขึ้น ช่วยให้เกิดการซึมเข้าไปในตู้เผาและทำให้เกิดการเผาไหม้ได้โดยตรง

Centrifugal fans For Boiler process

พัดลมของเรามา

พัดลมของ Eurovent สามารถเพิ่มประสิทธิภาพของตู้เผาได้ในเวลากว่างและเป็นประสิทธิภาพสูงในขณะทำงานแบบต่อๆ กัน ไม่ว่าจะเป็น ระบบควบคุมอิเล็กทรอนิกส์, ระบบควบคุมอุณหภูมิ, ระบบจ่ายเชื้อเพลิง, ระบบจ่ายน้ำ, ระบบจ่ายอากาศ และอื่นๆ ที่สามารถทำงานร่วมกันได้ดีเยี่ยม

FD Fan เป็นพัดลมที่ใช้ Backward Curved ซึ่งเป็นประสิทธิภาพสูงกว่าตัวอื่นๆ ด้วยการดึงดูดอากาศจากด้านหลังและปล่อย出去ทางด้านหน้า ทำให้เกิดการซึมเข้าไปในตู้เผาและทำให้เกิดการเผาไหม้ได้ดีขึ้น ช่วยให้เกิดการซึมเข้าไปในตู้เผาและทำให้เกิดการเผาไหม้ได้โดยตรง

1. ดึงดูด (พัดลมสำหรับดึงอากาศจากด้านหลังเพื่อให้เกิดการซึมเข้าไปในตู้เผา)

2. ดักดูด (FD & ID Fan)

3. ดึงดูดที่บินด้วย คันบังคับ

Eurovent สามารถจัดหาพัดลมสำหรับความต้องการตั้งแต่ 2 TPH ถึง 250 TPH



“เราเป็นผู้นำในการออกแบบ พลังงานและผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม”



จากประสบการณ์กว่า 50 ปี ทำให้เรามีความเชี่ยวชาญในการออกแบบ พลังงานและผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมทุกประเภท ได้จัดทำหน่วยให้ในหลากหลาย
อุตสาหกรรม เช่น โรงงานปูนซิเม็นต์, โรงงานห้ามลักษ์, โรงงานประกอบรถยนต์, โรงงานบีโตรเคมี, โรงงานกระดาษ, โรงงานเหล็กฯ ฯลฯ
ให้เราเป็นส่วนหนึ่งในการปรับปรุง เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต และลดการใช้พลังงาน ให้กับอุตสาหกรรมทุกภาค

ให้เรา



“ผลงานบางส่วนของเรา”

โรงงานปูนซิเม็นต์	ระบบจ่ายอากาศภายในเตาเผา
โรงงานบีโตรเคมี	ระบบจ่ายความเย็น
โรงงานประกอบรถยนต์	ระบบปั๊มน้ำ
โรงงานกระดาษ	ระบบดูดฟุ่น
โรงงานห้ามลักษ์	ระบบหน่วยอินไซด์ Bolier
โรงงานสีหัว	ระบบอุ่นห้อง
โรงงานแม่ปิง	ระบบบันไดลิฟท์
โรงงานอาหาร	ระบบพัสดุ
โรงงานบรรจุภัณฑ์ป้อง	ระบบเก็บเข้าห้องด้วยยก
โรงงานเกล็ก	ระบบบันไดห้องน้ำ
โรงงานบ้านไม้สัก	ระบบบันไดห้องน้ำร้อน
โรงงานฟ้าท่า	ระบบ HVAC
โรงงานยาน	ระบบบรรจุ
โรงงานป่าสัน	ระบบบันไดบ้านสี
อีนาฯ ฯลฯ	อีนาฯ ฯลฯ

สนใจรายละเอียดสินค้า Download Catalogue ที่ www.euroventblower.com

EUROVENT CO.,LTD ADDRESS:

18/5 หมู่ 13 ตำบลบ้านบึงบ่อ อำเภอบ้านบึง¹
จังหวัดราชบุรี 74130, ประเทศไทย

Tel : (662) 115-5000, (662) 813-8118

Fax : (662) 115-5555, (662) 811-0808

E-mail : info@euroventblower.com // website : www.euroventblower.com

ID Line : @EuroventBlower // Facebook : Eurovent Blower จำหน่ายมือถืออุตสาหกรรม

Hotline : 089-915-6226

