

TURBO COMPRESSOR

IHI Turbo Compressor
100% Oil Free, ประหยัดพลังงาน
ลดค่าซ่อมบำรุง ดูแลง่าย

มากกว่า
450
เครื่องใน
ประเทศไทย

ประหยัดพลังงาน

ได้รับการรับรองจากเยอรมัน TÜV ISO 8573-1 สามารถมั่นใจได้ว่า ลมที่ได้มีความบริสุทธิ์ คลาส 0 จึงไม่ต้องใช้อุปกรณ์ดักน้ำมันหลังเครื่องอีก ซึ่งจะมีผลทำให้สูญเสียแรงดันอากาศ

หายห่วงด้วย 100% Oil Free

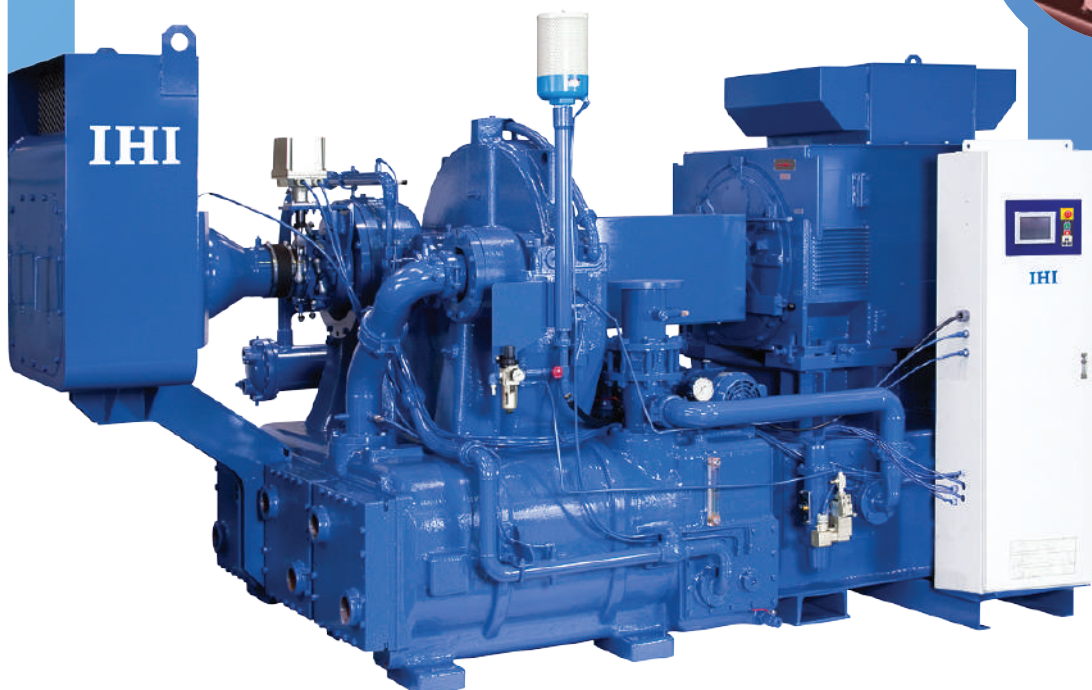
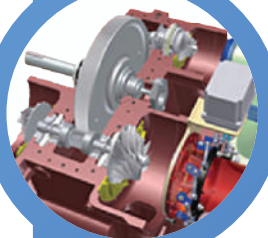
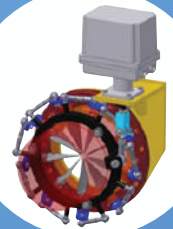
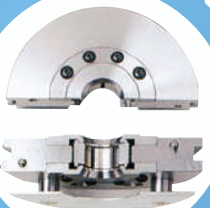
พัฒนาจากเทคโนโลยีอากาศยานขั้นสูง ใช้ใบพัดขึ้นรูปแบบพิเศษ ผลิตจากไทเทเนียมทุกชิ้นพร้อมด้วย IGV วาล์วแบบบานเกล็ด ออกแบบพิเศษตามหลักอากาศพลศาสตร์ และควบคุมการเปิดปิดแบบอัตโนมัติ เพื่อให้สัมพันธ์กับปริมาณการใช้ลม และประหยัดพลังงานสูงสุด

ลดค่าซ่อมบำรุง

ใช้ Tilting Pad Journal Bearing ไม่มีการสัมผัส จึงไม่ต้องเปลี่ยนแบริ่งบ่อยเหมือนเครื่องบีบลมแบบสกรู อีกทั้งยังไม่ต้องเปลี่ยนใบพัดและเคียวอีกด้วย ระบบระบายความร้อนทันทันทัน ทำความสะอาดง่าย โครงสร้างไม่ซับซ้อน

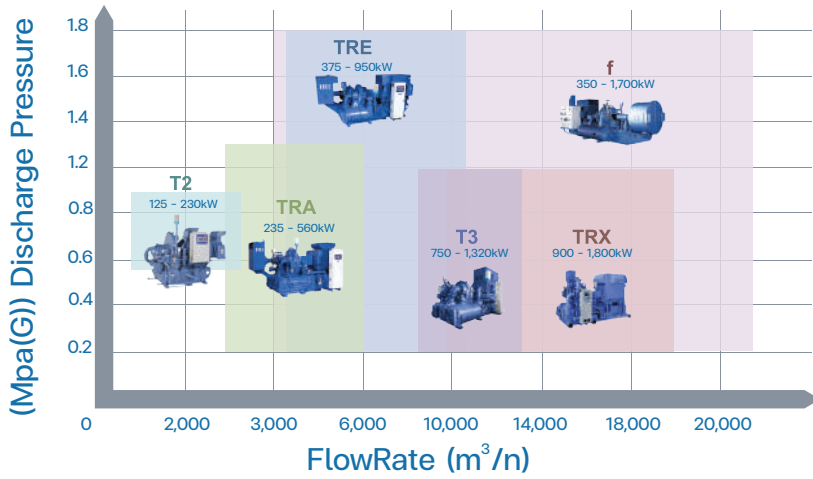
ควบคุมดูแลง่าย

มีอุปกรณ์ Touch Panel จอสี ควบคุมง่าย บันทึกลงและถ่ายเทข้อมูลได้ง่าย



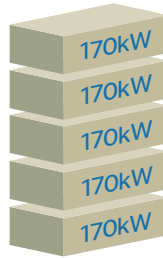
กลุ่มผลิตภัณฑ์

มีขนาดตั้งแต่ 125kW ไปจนถึง 1,800kW ตอบสนองย่านแรงดันอากาศ Discharge pressure สูงสุดที่ 16 bar พร้อมกันนี้ยังมีระบบ Multi Control System เพื่อช่วยควบคุมเครื่องจักรหลายๆ เครื่องพร้อมกัน ให้การใช้งานมีประสิทธิภาพสูงสุด

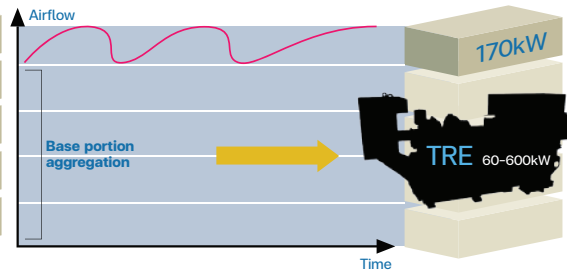


ตัวอย่างการประหยัดพลังงาน

Current equipment



Proposal



- ★ Energy saving effect : approx. 18%
- ★ CO2 reduction : 575 tons/ year

❖ Carbon dioxide emission coefficient : 0.000555tCO₂/kWh



กลุ่มลูกค้าผู้ใช้งานและ บริการหลังการขาย

ติดตั้งในประเทศไทยมากกว่า 450 เครื่อง ในหลากหลายอุตสาหกรรม เช่น สิ่งทอ ขวดแก้ว บรรจุภัณฑ์อาหาร ยา เครื่องดื่ม เคมีภัณฑ์ ซีเมนต์ ชิ้นส่วนรถยนต์ และอื่นๆ เพียบพร้อมด้วยทีมงานซ่อมบำรุงและบริการหลังการขายทั้งชาวไทยและชาวญี่ปุ่น

IHI Realize your dreams

IHI ASIA PACIFIC (Thailand) Co., Ltd.

No. 6, O-NES Tower, 10th Floor, Soi Sukhumvit 6, Klongtoey, Klongtoey District, Bangkok 10110, Thailand

Tel: +66 2 236-3490 / 9099 E-mail: ihiapt-sales-thai@ihi-g.com WEB: <http://www.ihiapt.co.th/>