



**CHYANUN SUPPLY CO., LTD**  
บริษัท ชยันันต์ ซัพพลาย จำกัด



# PRODUCT CATALOG

- *INVERTER*
- *MOTOR*
- *HMI*
- *ACCESSORY*

# Inverter INVT

## SERIES รุ่น

## GD350A



แหล่งจ่ายไฟ	แรงดันไฟที่ป้อนเข้าอินเวอร์เตอร์	1 เฟส (200V)	-
		3 เฟส (200V)	-
		3 เฟส (400V)	380V (-15%) ~ 440V(+10%)
ขนาดของมอเตอร์ที่ใช้งาน		1.5kW - 350kW	
ย่านความถี่อินเวอร์เตอร์ขาออก		0.0 - 400.0Hz	
แรงบิดขณะเริ่มต้น		อะซิงโครนัสมอเตอร์ : 150% (ที่ 0.25Hz) SVC ซิงโครนัสมอเตอร์ : 150% (ที่ 2.50Hz) SVC 200% (ที่ 0Hz) VC	
แรงบิดในการเบรก	DC เบรก	ความถี่, เวลา และแรงเบรกในการทำงาน ที่สามารถปรับเปลี่ยนได้	
ความสามารถในการทำงานขณะเครื่องโอเวอร์โหลด		150% ใน 60 วินาที 180% ใน 10 วินาที 200% ใน 1 วินาที	
ระยะเวลาของการเร่ง และลดความเร็วลง		0.0 - 3600.0 วินาที	
การทำงานแบบหลายสปีด		สูงสุด 16 สปีด	
การป้องกันสัญญาณแบบอนาล็อกเพื่อควบคุมความถี่		0 - 10VDC / 0-20mA / -10 to +10VDC	
ฟังก์ชันสำหรับป้องกันความเสียหาย		กระแสเกิน, แรงดันไฟเกิน, แรงดันไฟฟ้าเข้าต่ำ, โอเวอร์โหลด, อุณหภูมิสูง, กระแสรั่วไหลลงดิน, สั่งทริปจากภายนอก, หน่วยความจำผิดพลาด, วงจรเบรกทำงานเกินกำลัง, อุปกรณ์ตรวจจิบกระแสผิดพลาด, แรงดันไฟเข้าไม่ครบเฟส, คำสั่งการทำงานของโปรแกรมผิดพลาด	
ฟังก์ชันการทำงานอื่น		แสดงผล 3 บรรทัดบนจอ LCD, โหมดฟังก์ชันพื้นฐาน, แสดงข้อมูลการทริป, โหมดจดจำการตั้งค่าฟังก์ชัน, โหมดเขียนโปรแกรมสั่งการทำงานเลือกรูปแบบการทำงาน, เลือกรูปแบบการทำงาน, ควบคุมแบบ PID, เปิดโหมด AVR (ปรับแรงดันอัตโนมัติ), รูปแบบการเร่งหรือลดความเร็ว, กำหนดความเร็วล่วงหน้า 16 ค่า, ปรับตั้งความถี่สูงสุด/ต่ำสุด, ป้องกันการแก้ไขด้วย Password, เลือกรูปแบบควบคุมสัญญาณ Analog, กำหนดระดับแรงบิดเอง, การจูนมอเตอร์ Online/Offline Close loop ด้วยสัญญาณ Encoder และ อื่นๆ	
เงื่อนไขด้านสภาพแวดล้อม	อุณหภูมิที่ทำงาน		-10 to 50°C
	ความชื้น		20 ถึง 90 RH (ไม่มีการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ)
	ตำแหน่ง		ระยะความสูงน้อยกว่า 1,000 เมตร, ในตัวอาคาร (ไม่มีกิ่งก้านและฝุ่นที่กีดกร่อนได้)



# GD200A



# GD20



-
-
380V (-15%) ~ 440V(+10%)
1.5kW - 350kW
0.0 - 400.0Hz
150% (ที่ 0.5Hz) (Senserless vector control)
ความถี่, เวลา และแรงเบรกในการทำงาน ที่สามารถปรับเปลี่ยนได้
150% ใน 60 วินาที 180% ใน 10 วินาที 200% ใน 1 วินาที
0.0 - 3600.0 วินาที
สูงสุด 16 สปีด
0 - 10VDC / 0-20mA / -10 to +10VDC
กระแสเกิน, แรงดันไฟเกิน, แรงดันไฟขาเข้าต่ำ, โอเวอร์โวลต์, อุณหภูมิสูง กระแสรั่วไหลลงดิน, สัญกรรปจากภายนอก, หน่วยความจำผิดพลาด วงจรเบรกทำงานเกินกำลัง, แรงดันไฟฟ้าเข้าไม่ครบเฟส
เลือกรูปแบบการทำงาน, ควบคุมแบบ PID, เปิดโหมด AVR(ปรับแรงดันอัตโนมัติ) รูปแบบการเร่งหรือลดความเร็ว, กำหนดความเร็วล่วงหน้า 16 ค่า ปรับตั้งความถี่สูงสุด/ต่ำสุด, ป้องกันการแก้ไขด้วย Password เลือกการควบคุมสัญญาณ Analog, กำหนดระดับแรงบิดเอง
-10 to 50°C
20 ถึง 90 RH (ไม่มีการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ)
ระยะความสูงน้อยกว่า 1,000 เมตร, ในตัวอาคาร (ไม่มีทั้งก๊าซและฝุ่นที่กัดกร่อนได้)

220V (-15%) ~ 240V(+10%)
-
-
0.4kW - 4kW
0.0 - 400.0Hz
150% (ที่ 0.5Hz) (Senserless vector control)
ความถี่, เวลา และแรงเบรกในการทำงาน ที่สามารถปรับเปลี่ยนได้
150% ใน 60 วินาที 180% ใน 10 วินาที 200% ใน 1 วินาที
0.0 - 3600.0 วินาที
สูงสุด 16 สปีด
0 - 10VDC / 0-20mA / -10 to +10VDC
กระแสเกิน, แรงดันไฟเกิน, แรงดันไฟขาเข้าต่ำ, โอเวอร์โวลต์, อุณหภูมิสูง กระแสรั่วไหลลงดิน, สัญกรรปจากภายนอก, หน่วยความจำผิดพลาด
เลือกรูปแบบการทำงาน, ควบคุมแบบ PID, เปิดโหมด AVR(ปรับแรงดันอัตโนมัติ) รูปแบบการเร่งหรือลดความเร็ว, กำหนดความเร็วล่วงหน้า 16 ค่า ปรับตั้งความถี่สูงสุด/ต่ำสุด, ป้องกันการแก้ไขด้วย Password
-10 to 50°C
20 ถึง 90 RH (ไม่มีการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ)
ระยะความสูงน้อยกว่า 1,000 เมตร, ในตัวอาคาร (ไม่มีทั้งก๊าซและฝุ่นที่กัดกร่อนได้)

# Inverter INVVT



## SERIES GD350A

AC Drive รุ่นใหม่ที่พัฒนาขึ้นมาเพื่อรองรับการสื่อสาร และสามารถเชื่อมต่อกับ PLC ได้ด้วยเพียงการใส่การ์ดเพิ่ม และการเพิ่มฟังก์ชันที่หลากหลายด้วยการต่อ Slot เพื่อเพิ่มการทำงานระบบอื่น ๆ มากขึ้น

- รองรับการควบคุมในรูปแบบ Sensorless Vector Control และ Vector Control ทั้งมอเตอร์ Induction Motor และ Permanent Magnet Motor
- มีฟังก์ชันในการควบคุมความเร็ว ตำแหน่งและแรงบิดได้อย่างแม่นยำ
- รองรับการสื่อสารในรูปแบบต่างๆ เช่น ProfiBus-DP, CANopen, Ethernet และอื่นๆ
- รองรับ encoder ได้หลายประเภท เช่น incremental encoder, rotary transformer และอื่นๆ
- มีช่องใส่การ์ดเพื่อเพิ่มการขยายการสื่อสารสูงถึง 3 ช่อง (ตั้งแต่ 10 แรงแลงมา มีใส่การ์ด 2 ช่อง)
- มีฟังก์ชัน safety torque off



## SERIES GD200A

- สามารถติดตั้งแบบขนานเพื่อประหยัดพื้นที่
- สามารถแยกหน้าจอบน LED (มากกว่า 18.5 kW ขึ้นไป)
- มีการพัฒนาโมดูลต่างๆ ให้ดียิ่งขึ้น และมีการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้มีขนาดเล็กลง
- ปรับปรุงส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์ภายในอินเวอร์เตอร์ และมีช่องลมระบายอากาศช่วยป้องกันฝุ่นต่างๆ ที่จะเข้าไปภายใน เพื่อช่วยยืดอายุการใช้งาน นอกจากนี้ยังสามารถช่วยระบายความร้อนในตัวควบคุมได้ดียิ่งขึ้น



## SERIES GD20

- อินเวอร์เตอร์ขนาดเล็ก ใช้งานง่าย
- รองรับการทำงานหลายรูปแบบครบถ้วนพร้อมใช้งาน
- เหมาะสำหรับงานที่ต้องการประหยัดพลังงาน เช่น งานพัดลม งานปั้มน้ำ
- พัดลมระบายความร้อนบำรุงรักษาง่าย
- สามารถติดตั้งโดยไม่ต้องเว้นระยะห่างระหว่างกัน เพื่อประหยัดเนื้อที่ และง่ายต่อการติดตั้งบนราง





# Inverter Unitron



## U200



## U400



## U600

## คุณสมบัติเด่น

หน้าจอควบคุมสามารถถอดออกได้ยาวถึง 100 เมตร เคลือบแผ่นปรี้นโค้ทไว้อย่างหนา ทนต่อความร้อน และสารเคมีได้ดี ผ่านการทดสอบจากโรงงาน โครงสร้างภายนอกออกแบบให้ แข็งแรงพิเศษด้วย กล้องเหล็กมาตรฐาน ตู้คอนโทรลฟังก์ชัน ควบคุมแบบ PID ภายใน (โหมดรับสัญญาณป้อนกลับเพื่อใหทำงาน ได้แม่นยำ)ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน (Energy Saving) ซึ่งสามารถ ช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าได้สูง กรณีแหล่งจ่ายไฟฟ้าตก มีฟังก์ชัน Flying Start ทำงานได้อย่างต่อเนื่องโดย Start Motor อีกครั้ง ออกแบบใหทำงานในอุณหภูมิสูงสุดถึง 50 องศาเซลเซียส ผ่านมาตรฐานการรับรองจากยุโรป (CE) สามารถส่งไปใช้งาน ในยุโรปและญี่ปุ่นได้

ลักษณะเด่น โดยทั่วไป

- หน้าจอ Link แบบ RS-485
- หน้าจอควบคุมสามารถถอดออกได้ยาวถึง 100 เมตร
- ฟังก์ชันควบคุมแบบ PID ภายใน
- ฟังก์ชันปรับประหยัดพลังงาน (Energy Saving)

### 1. ควบคุมความเร็วและแรงบิด

สามารถให้แรงบิดถึง 100% ตลอดที่ความเร็วไม่ว่าจะ แรงบิดเริ่มหรือแรงบิดลดลงเรื่อย ๆ โดยไม่ตัดการทำงาน (Trip) มีการควบคุมแบบ Sensorless Vector Control และ V/F Control

### 2. โหมดควบคุมความเร็ว และโหมด PID

สามารถปรับความเร็วได้ 9 สปีด ตลอดที่ความถี่ 0.01 ถึง 600.00 Hz ได้อย่างอิสระ และมีฟังก์ชัน PID ได้ตั้งแต่ 0.0 ถึง 100%

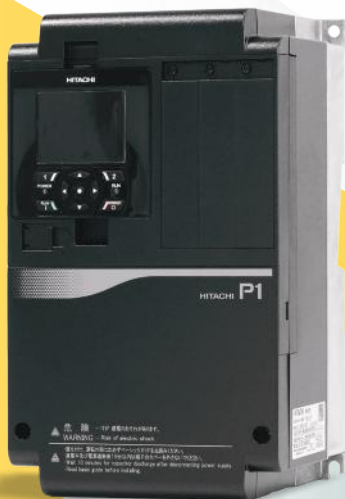
### 3. ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน

เหมาะสำหรับงานพัดลม โบลาเวอร์ และงานมุมที่ต้องการฟังก์ชัน Flying Start ทำการสตาร์ทมอเตอร์อีกครั้ง มีแรงบิดเหลือจ่ายในตัวไฟฟ้าตก ทำใหทำงาน ต่อได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่จำเป็นต้องสลับไปเป็นสเตเตอร์เริ่มต้น

### 4. สามารถต่อ Resistor brake จากภายนอกได้

Brake Unit ภายในตัว (เฉพาะรุ่น U600 1w 380 Volt)

# Inverter Hitachi



## Series

# P1

อินเวอร์เตอร์ประสิทธิภาพสูงที่มีนวัตกรรมการใช้งานที่ง่าย และมีประสิทธิภาพในการควบคุมที่ยืดหยุ่น

- [สะดวกในการใช้งาน] หน้าจอสีแบบ LCD สามารถตัดลอคค่าพารามิเตอร์ได้ พร้อมช่องเสียบสำหรับติดตั้งอุปกรณ์เสริม
- [ง่ายต่อการบำรุงรักษา] ฟังก์ชันสืบค้นข้อมูล และตัดลอคข้อมูลที่มีหลากหลายภาษาให้เลือกใช้งาน
- [ประหยัดพื้นที่ และค่าใช้จ่าย] รองรับวงจรเบรกภายใน และได้รับรองมาตรฐานสากล
- [รองรับการสื่อสาร] มีช่องต่อสูงถึง 3 ช่อง สำหรับรูปแบบต่างๆ เช่น ProfiBus-DP, ProfiNet, CANopen



## Series

# LH1

- สามารถควบคุมได้ทั้งมอเตอร์ IM และมอเตอร์ PM ได้ที่ความถี่สูงสุด 590Hz และ 400Hz (มอเตอร์ PM)
- ฟังก์ชันหลีกเลี่ยงการเกิดกระแสเกิน ขณะเพิ่มหรือลดความเร็ว ในขณะที่เดินรอบต่ำ ควบคุมโหลดหนักที่แรงบิดสูงได้
- เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ได้ด้วย ProdriveNext ช่วยให้การใช้อินเวอร์เตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



## Series

# WJ-C1

- แรงบิดเริ่มต้นถึง 200% ด้วย Sensorless Vector Control
- ใช้งานร่วมกับมอเตอร์ IM และ PM
- ความถี่สูงสุดถึง 590 Hz
- ระบบสื่อสารมาตรฐาน RS-485
- รองรับ Safety torque off
- ได้รับมาตรฐานการยอมรับทั่วโลก



# Inverter Sinee



Series

## EM730

### Product Features

- ใช้งานความถี่สูงสุดได้ถึง 3,000 Hz
- สามารถใช้งานได้กับ IM motor และ PM motor
- Built-in Braking Unit สูงสุดถึงขนาด 50HP
- ควบคุมการทำงานของมอเตอร์ได้ทั้งแบบ V/F control และ Sensorless Vector Control
- แรงบิดสูงสุด 150% ที่ 0.25Hz
- ถอดแยกหน้าจอดีทุกขนาดไซส์
- Built-in Filter C3
- ฟังก์ชัน Modbus Free Mapping
- แผนแบบการติดตั้งสัญญาณ rs485

Series

## EM760

### Product Features



- Dual Rating สามารถใช้งานกับมอเตอร์ได้ 2 แรตติ้ง
- ใช้งานความถี่สูงสุดได้ถึง 3,000 Hz
- สามารถใช้งานได้กับ IM motor และ PM motor
- หน้าจอแบบ LCD แสดงผล และตั้งค่าการใช้งานได้ง่าย
- ควบคุมการทำงานของมอเตอร์ได้ทั้งแบบ V/F control และ Sensorless Vector Control
- Built-in DC reactor ตั้งแต่นขนาด 18.5 kw
- Built-in Filter C3
- แรงดันสูงสุด 180% ที่ 0Hz (FVC)
- ฟังก์ชัน Modbus Free Mapping
- แผนแบบการติดตั้งสัญญาณ rs485



# Other Inverter





# Other Product UPS & Accessory



## UPS

UPS แหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าหรือคอมพิวเตอร์ ได้อย่างต่อเนื่อง แม้ในเวลาที่ไม่ดับหรือเกิดปัญหาทางไฟฟ้า

- Wide range of input voltage while input PF>96%.
- Output PF of 0.9, more powerful load capability.
- Full protect of overvoltage, circuit short and over temperature.
- LCD/LED display, monitoring all the operation status.

## HMI



HMI รุ่น VS Series โดดเด่นด้วยอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่าย เหมาะสำหรับทั้งผู้เริ่มต้น และมืออาชีพ หน้าจอความละเอียดสูงช่วยให้แสดงภาพ และควบคุมได้อย่างชัดเจน รองรับ การเชื่อมต่อที่หลากหลาย สามารถใช้งานร่วมกับระบบต่างๆ ได้อย่างราบรื่น นอกจากนี้ยังสามารถปรับแต่งฟังก์ชัน ให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้ใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

## HOIST



Hoist Hitachi จุดเด่นสำคัญความทนทานสูง และระบบเบรกที่ปลอดภัย ซึ่งได้รับการออกแบบมา เพื่อป้องกันการสั่นโถล หรือการหลุดของโถล นอกจากนี้ยังมีระบบป้องกันการโอเวอร์โหลด เพื่อป้องกันการทำงานเกินขีดจำกัด มีการติดตั้ง มอเตอร์ที่มีระบบป้องกันความร้อนเกิน และง่ายต่อการบำรุงรักษา

## Accessory



Servo Motor



PLC HITACHI



PLC Mitsubishi



Braking Resistor



AC&DC Line Reactor



EMC Filter

# Torque Motor & Control

## Motor Torque

"Unitron" ทอร์คมอเตอร์ หรือมอเตอร์สไลด์ เป็นมอเตอร์ดัดแปลงชนิดพิเศษที่ออกแบบมาเพื่อควบคุมแรงบิดของมอเตอร์ (Torque) ให้คงที่ เหมาะสำหรับงานที่ต้องการควบคุมแรงดึงของชิ้นงาน หรืองานนิวตันเก็บวัสดุต่าง ๆ เช่น ม้วนเก็บพลาสติก กระสอบผ้า เป็นต้น ด้วยระบบการควบคุมที่ไม่ยุ่งยาก ชับซ้อน และประสบการณ์ที่ยาวนาน 20 ปี ในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จึงเป็นที่ยอมรับของลูกค้าและใช้งานกันอย่างแพร่หลาย



## Control Torque

UNITRON T1 เป็นอุปกรณ์ควบคุมแรงบิด (Control Torque) ที่ออกแบบมาเพื่อใช้ร่วมกับมอเตอร์ประเภท Torque โดยเฉพาะ ระบบนี้ช่วยให้การควบคุมแรงบิดเป็นไปอย่างแม่นยำ และตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโหลดได้อย่างมีประสิทธิภาพ การปรับค่าต่างๆ เช่น แรงดัน และความเร็ว สามารถทำได้โดยอัตโนมัติ สามารถรักษาความเร็วเสถียร ลดการสึกหรอของมอเตอร์ และประหยัดพลังงานได้นอกจากนี้ยังมีระบบป้องกันการทำงานผิดพลาด เพื่อให้ทำงานได้อย่างปลอดภัย

มาตรฐานการผลิตจาก



**UNITRON**  
AC DRIVE



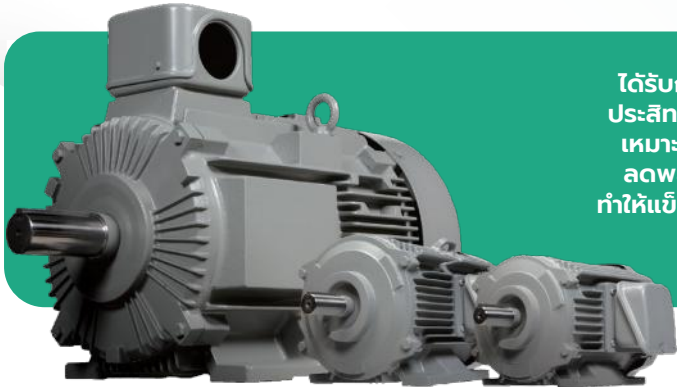
**CHYANUN SUPPLY CO.,LTD**  
บริษัท ชยนันต์ ซัพพลาย จำกัด



# Other Product Motor

## MOTOR HITACHI

### Premium EFF. Motor(IE3)



ได้รับการออกแบบจากทีมวิศวกรที่มีความชำนาญเฉพาะด้านจากญี่ปุ่น เพื่อให้มีประสิทธิภาพสูง ปลอดภัยในการใช้งาน ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา ระบายความร้อนได้ดี เหมาะสำหรับงานทุกประเภท สำหรับโรงงานที่ใช้มอเตอร์อย่างต่อเนื่อง จะยิ่งช่วยลดพลังงาน สามารถลดต้นทุนค่าไฟฟ้าได้เป็นอย่างดี โครงสร้างมีทั้งเหล็กหล่อ ทำให้แข็งแรงทนทานต่อทุกสภาพแวดล้อม และโครงสร้างอลูมิเนียม ทำให้น้ำหนักเบา มีทั้งแบบขาตั้ง (B3) และหน้าแปลน (B5) อื่นๆ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการลูกค้าให้หลากหลายมากขึ้น

### คุณสมบัติทั่วไปของมอเตอร์ฮิตาชิ (IE3)

Global Standard	: มาตรฐาน JIS C 4213 (JAPAN) มาตรฐานประสิทธิภาพ IEC60034-30 Premium Efficiency Class (IE3)
High-efficiency	: ปรับปรุงรูปร่างแกนเหล็ก และวัสดุต่างๆ ภายในมอเตอร์ การสูญเสียมอเตอร์ลดลง 30-40% เพิ่มประสิทธิภาพให้สูงขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับมอเตอร์มาตรฐาน
Long motor life	: มีการออกแบบ ทำให้อุณหภูมิของขดลวดสเตเตอร์ลดลงที่ 10 ~ 20°C และกระจายความร้อนได้ดียิ่งขึ้น ทำให้ยืดอายุการใช้งานของฉนวน และลูกปืน นานขึ้น 2 เท่า ของมอเตอร์ทั่วไป
Furthermore benefit	: ลดเสียงรบกวน และการสิ้นเปลืองด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง



## Motor Teco

เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป เนื่องจากโครงสร้างส่วนใหญ่เป็นเหล็กหล่อ ทำให้แข็งแรง และคงทนต่อสภาพแวดล้อมได้ดี สามารถติดตั้งภายในและภายนอกอาคารได้ มีให้เลือกใช้ 2 แบบ คือ แบบขาตั้ง (B3) แบบหน้าแปลน (B5) (15HP ขึ้นไปเป็นบล็อกบน)



## Motor F.I.M.M

มอเตอร์ไฟฟ้า มีทั้งแบบประสิทธิภาพมาตรฐาน IE1 (Standard Efficiency) ประสิทธิภาพสูง IE2 (High-Efficiency) และประสิทธิภาพพรีเมียม IE3 (Premium Efficiency) ประหยัดพลังงานไฟฟ้า ใช้ในอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานสูง นอกจากนี้ยังมีมอเตอร์ ไฟฟ้าให้เลือกใช้หลากหลายตามลักษณะงาน

# Other Product

# Blower Unitron

## Blower

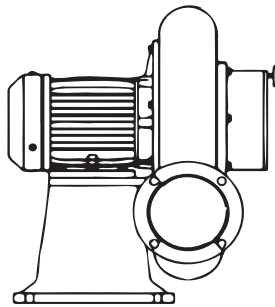
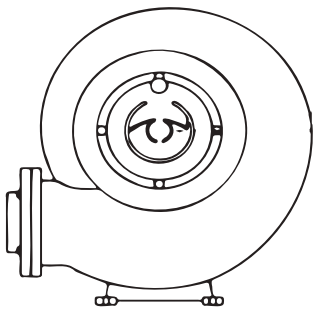


“Unitron” โบลเวอร์ ถูกออกแบบสำหรับงานดูดหรือส่งเศษวัสดุต่างจากระบายความร้อน และงานอุตสาหกรรมพลาสติกและอุตสาหกรรมสิ่งทอ เป็นต้น ลักษณะทางโครงสร้างของตัวโบลเวอร์ และใบพัดทำจากอลูมิเนียมด้วยการออกแบบที่ถูกต้องตามพลศาสตร์ และมีน้ำหนักเบา ใบพัดนั้น ผ่านการตัวงสมดุลด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย ทำให้ไม่แกว่งหรือสั่น ทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน ส่วนตัวมอเตอร์กับโบลเวอร์เป็นคอนละส่วน ทำให้ง่ายต่อการบำรุงรักษา เหมาะกับเครื่องจักรทุกชนิด มีหลายขนาดให้เลือกใช้งานตามความต้องการ



### จุดเด่น

- ตัวโบลเวอร์และใบพัดทำจากอลูมิเนียม
- ง่ายต่อการซ่อมบำรุง
- เหมาะกับเครื่องเป่าถุงพลาสติก



Blower Diagrams



3HP New Model



3HP Old Model





# Repair and Service Center

## ศูนย์บริการอินเทอร์เน็ต | และบริการหลังการขาย



เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ เราจึงมีศูนย์บริการที่มีทีมช่าง และวิศวกรที่ชำนาญการ และมีประสบการณ์มากกว่า 20 ปี ทำให้เรารักษาประโยชน์ของลูกค้าได้สูงสุด



- ตรวจเช็ค ซ่อมแซม อินเทอร์เน็ตทุกยี่ห้อ โดยทำการประเมินราคาเพื่ออนุมัติทุกครั้ง
- บริการติดตั้ง แนะนำการใช้งานพร้อมคู่มือภาษาไทย
- จัดฝึกอบรม สัมมนา เพื่อให้ข้อมูลทางเทคนิค เกี่ยวกับสินค้า วิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษาอย่างมี ประสิทธิภาพแก่ผู้ใช้งาน
- แผนลูกค้าสัมพันธ์เพื่อตอบปัญหาด้านเทคนิค และการบริการ

บริการให้คำปรึกษา การออกแบบและจัดทำระบบอัตโนมัติและประหยัดพลังงาน





# Automation Expo Reference





# Company Profile

**ชยพันธ์ กรุ๊ป** เริ่มดำเนินธุรกิจในปี พ.ศ. 2538 และได้จดทะเบียนพาณิชย์ในปี พ.ศ. 2540 โดยได้ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับอุปกรณ์ควบคุมความเร็วรอบมอเตอร์ และได้เติบโตมามากกับกลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติก และได้แพร่หลายไปยังอุตสาหกรรมต่างๆ ทั้งยังเชี่ยวชาญในการให้คำปรึกษาด้านอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาความสามารถ และประสิทธิภาพในการผลิต เพื่อความพึงพอใจ และตอบสนองความต้องการของลูกค้า "เป็นสินค้าที่มีคุณภาพ" จึงทำให้ลูกค้าของเราต่างยอมรับว่าเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ และการรับผิดชอบต่อการดำเนินงาน มากกว่า 29 ปี

ด้วยประสบการณ์ที่สั่งสมยาวนานและความทุ่มเทในการทำงาน ทำให้บริษัทสามารถเข้าใจลึกซึ้งถึงความต้องการของลูกค้า

เพื่อรองรับการเติบโตทางธุรกิจทั้งโรงงานอุตสาหกรรม ทั่วประเทศ และกลุ่มอาคารสำนักงาน โดยวิศวกรมืออาชีพ และทีมงานผู้เชี่ยวชาญด้วยประสบการณ์มากกว่า 29 ปี โดยยึดหลักการดำเนินงานตามมาตรฐานสากล และมาตรฐานด้านความปลอดภัย



# WE ARE INVERTER&AUTOMATION SPECIALIST

## สถานที่ตั้ง



☎ 0-2899-6500 🖨 02-899-7447 ✉ sales@inverter.co.th 🌐 www.inverter.co.th 🗨 @chyanun

บริษัท ชยันต์ ซัพพลาย จำกัด

87/510 ถ.กาญจนาภิเษก แขวงบางบอนเหนือ  
เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร 10150

Chyanun Supply Co.,Ltd

87/510 Kanchanapisek Road, Bangbon Nuea,  
Bangbon, Bangkok. Thailand 10150