



Powering the Future
of Clean Mobility



EV Charger Catalogue

DC Wallbox

Gridex

สามารถจ่ายไฟจากรถสู่บ้านได้ (V2H/V2G)



หัวชาร์จ CCS



ระบบป้องกันไฟรั่ว
DC Protection เต็มระบบ



ชาร์จเร็ว
กว่าทั่วไป 3 เท่า



เชื่อมต่อ
OCPP 2.0.1/2.1



เชื่อมต่อ
ผ่าน APP PONIX

7.4kW Bi-Directional DC

กำลังชาร์จสูงสุด	: 7.4 kW DC
แรงดันไฟฟ้าเข้า	: 230V AC
กระแสไฟเข้า	: 32A
แรงดันจากรถ	: 200-920V DC
หัวชาร์จ	: CCS / DC
กันน้ำ	: IP65
น้ำหนัก	: 23 Kg
ขนาดตัวเครื่อง	: 33.2 x 48 x 17.7 cm

- ✓ ชาร์จ-คายไฟได้ 2 ทาง (V2H / V2G)
ใช้รถเป็นแบตเตอรี่สำรองของบ้าน
หรือขายไฟคืนให้ระบบไฟฟ้า
- ✓ ติดตั้งง่าย ขนาดกะทัดรัด
น้ำหนักเบา ใช้ช่างเพียง 1 คนติดตั้งได้
- ✓ ควบคุมผ่านแอป PONIX และระบบหลังบ้าน
ดูสถานะ, ควบคุม, ตรวจสอบข้อมูลจากมือถือ
- ✓ รองรับรถทั้ง 400V และ 800V
ใช้ได้กับ EV รุ่นใหม่ทุกแพลตฟอร์ม
- ✓ เสียงเงียบมาก โหมด Silent เสียงต่ำกว่า 45dB
- ✓ เชื่อมต่อได้หลายแบบ
4G / Wi-Fi / Bluetooth / Ethernet / RS485
- ✓ Remote Service + OTA
ตรวจเช็คระบบ และอัปเดตซอฟต์แวร์จากระยะไกล
- ✓ เชื่อมต่อ Backend ผ่าน OCPP 2.0.1 / 2.1
ใช้งานร่วมกับระบบสถานีชาร์จและระบบคิดค่าบริการได้
- ✓ มาตรฐานความปลอดภัย IEC DC / Anti-islanding

AC Wallbox

Artemis Smart

Gridex



หัวชาร์จ Type 2



ระบบป้องกันไฟรั่ว
DC 6mA



ชาร์จเร็ว
กว่าทั่วไป 3 เท่า



เชื่อมต่อ
OCPP 1.6J



เชื่อมต่อ
ผ่าน APP PONIX

- ✓ ดีไซน์อุตสาหกรรมระดับพรีเมียม
รูปทรงทันสมัย ใช้งานง่าย ดูเป็นมืออาชีพ
- ✓ ติดตั้งง่าย ขนาดกะทัดรัด
น้ำหนักเบา ใช้ช่างเพียง 1 คนติดตั้งได้
- ✓ ควบคุมผ่านแอป PONIX และระบบหลังบ้าน
ดูสถานะ, ควบคุม, ตรวจสอบข้อมูลจากมือถือ
- ✓ เชื่อมต่อได้หลายแบบ
4G / Wi-Fi / Bluetooth / Ethernet / RS485
- ✓ รองรับ Dynamic Load Management (อุปกรณ์เสริม)
ปรับกำลังชาร์จอัตโนมัติ ลดปัญหาไฟเกิน
- ✓ เชื่อมต่อ Backend ผ่าน OCPP 1.6J
ใช้งานร่วมกับระบบสถานีชาร์จและระบบคิดค่าบริการได้
- ✓ ระบบความปลอดภัยสูงป้องกันไฟรั่ว DC 6mA
- ✓ มาตรฐานความปลอดภัย IEC 61851

Artemis Smart 7.4kW

กำลังชาร์จสูงสุด	: 7.4 kW
แรงดันไฟฟ้าเข้า	: 230V AC
กระแสไฟเข้า	: 32A
หัวชาร์จ	: Type 2
กันน้ำ	: IP65
น้ำหนัก	: 4 Kg
ขนาดตัวเครื่อง	: 28 x 28 x 14.8 cm

AC Wallbox

Artemis Smart

Gridex



หัวชาร์จ Type 2



ระบบป้องกันไฟรั่ว
DC 6mA



ชาร์จเร็ว
กว่าทั่วไป 3 เท่า



เชื่อมต่อ
OCPP 1.6j



เชื่อมต่อ
ผ่าน APP PONIX

Artemis Smart 11kW

กำลังชาร์จสูงสุด	: 11 kW (3P)
แรงดันไฟฟ้าเข้า	: 400V AC
กระแสไฟเข้า	: 32A
หัวชาร์จ	: Type 2
กันน้ำ	: IP65
น้ำหนัก	: 4 Kg
ขนาดตัวเครื่อง	: 28 x 28 x 14.8 cm

- ✓ ดีไซน์อุตสาหกรรมระดับพรีเมียม
รูปทรงทันสมัย ใช้งานง่าย ดูเป็นมืออาชีพ
- ✓ ติดตั้งง่าย ขนาดกะทัดรัด
น้ำหนักเบา ใช้ช่างเพียง 1 คนติดตั้งได้
- ✓ ควบคุมผ่านแอป PONIX และระบบหลังบ้าน
ดูสถานะ, ควบคุม, ตรวจสอบข้อมูลจากมือถือ
- ✓ เชื่อมต่อได้หลายแบบ
4G / Wi-Fi / Bluetooth / Ethernet / RS485
- ✓ รองรับ Dynamic Load Management (อุปกรณ์เสริม)
ปรับกำลังชาร์จอัตโนมัติ ลดปัญหาไฟเกิน
- ✓ เชื่อมต่อ Backend ผ่าน OCPP 1.6j
ใช้งานร่วมกับระบบสถานีชาร์จและระบบคิดค่าบริการได้
- ✓ ระบบความปลอดภัยสูงป้องกันไฟรั่ว DC 6mA
- ✓ มาตรฐานความปลอดภัย IEC 61851

AC Wallbox

Maxicharger



- หัวชาร์จ Type 2
- ระบบป้องกันไฟรั่ว AC 30mA + DC 6mA
- ชาร์จเร็ว กว่าทั่วไป 3 เท่า
- เชื่อมต่อ OCPP 1.6j
- เชื่อมต่อ ผ่าน APP PONIX

- ✓ ดีไซน์แบบ Modular Design ขนาดเล็ก ติดตั้งง่าย ดูแลการใช้งานสะดวก
- ✓ ติดตั้งง่าย ดูแลรักษาต่ำ โครงสร้างแบบ Modular ลดต้นทุนระยะยาว
- ✓ ควบคุมผ่านแอป PONIX และระบบหลังบ้าน ดูสถานะ, ควบคุม, ตรวจสอบข้อมูลจากมือถือ
- ✓ เชื่อมต่อได้หลายแบบ Wi-Fi / Bluetooth / Ethernet
- ✓ โหมดการชาร์จ: Mode 3 (IEC 61851-1) รองรับ EV ทุกยี่ห้อที่ใช้ Type 2
- ✓ เชื่อมต่อ Backend ผ่าน OCPP 1.6j ใช้งานร่วมกับระบบสถานีชาร์จและระบบคิดค่าบริการได้
- ✓ ระบบความปลอดภัยสูง ป้องกันไฟรั่ว AC 30mA + DC 6mA
- ✓ มาตรฐานความปลอดภัย IEC 61851 / IEC 62955



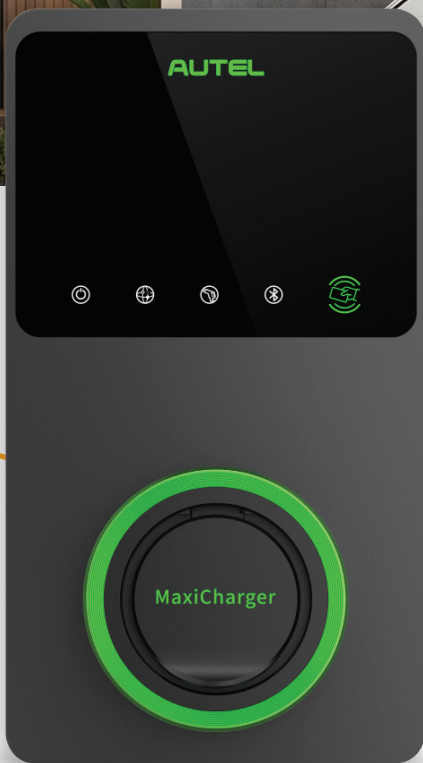
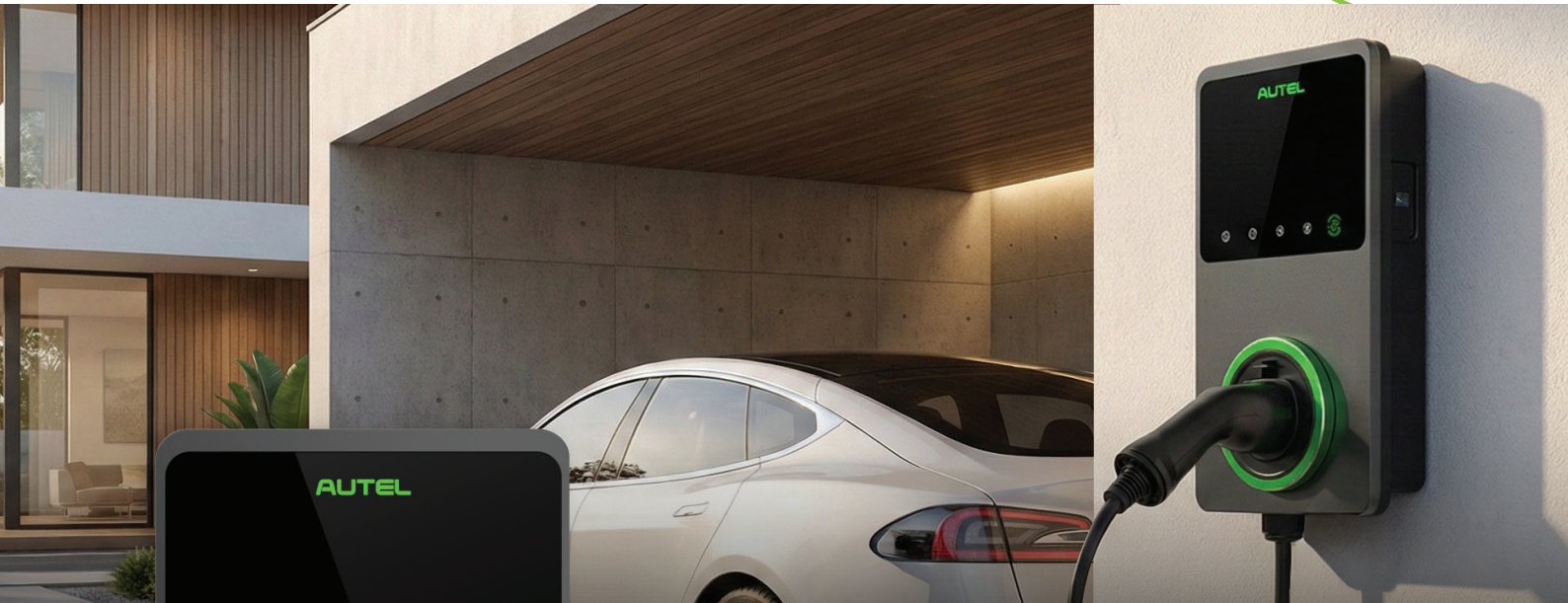
MaxiCharger AC compact 7.4kW

- กำลังชาร์จสูงสุด : 7.4 kW
- แรงดันไฟฟ้าเข้า : 230V AC
- กระแสไฟเข้า : 32A
- หัวชาร์จ : Type 2
- กันน้ำ/กันกระแทก : IP54 / IK10
- ขนาดตัวเครื่อง : 20.2 x 20.2 x 11.5 cm

AC Wallbox

Maxicharger

Gridex



หัวชาร์จ Type 2



ระบบป้องกันไฟรั่ว
AC 30mA + DC 6mA



ชาร์จเร็ว
กว่าทั่วไป 3 เท่า



เชื่อมต่อ
OCPP 1.6J/2.0.1



เชื่อมต่อ
ผ่าน APP PONIX

MaxiCharger Single 22kW

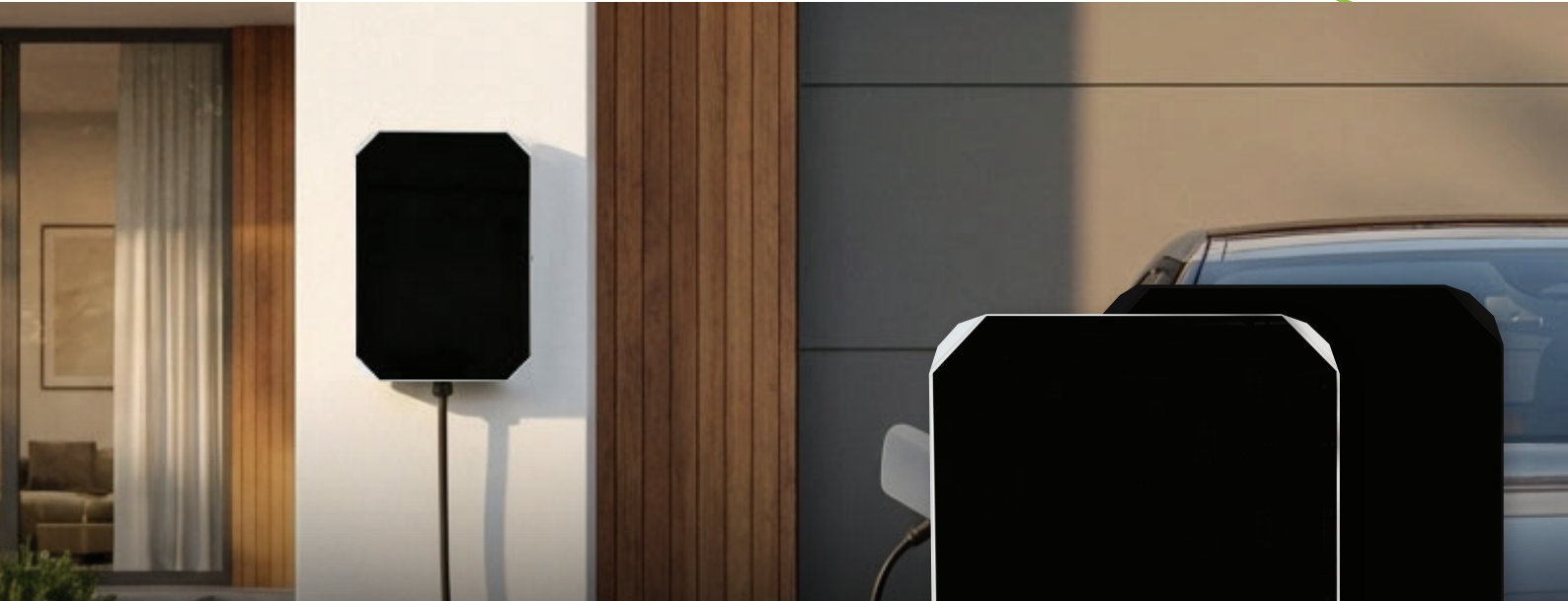
กำลังชาร์จสูงสุด : 22 kW (3P)
แรงดันไฟฟ้าเข้า : 400V AC
กระแสไฟเข้า : 32A
หัวชาร์จ : Type 2 Socket
กันน้ำ/กันกระแทก : IP54 / IK10
ขนาดตัวเครื่อง : 31.5 x 17 x 10.7 cm

- ✓ ดีไซน์อุตสาหกรรมระดับพรีเมียม
รูปทรงทันสมัย ใช้งานง่าย ดูเป็นมืออาชีพ
- ✓ ติดตั้งง่าย ดูแลรักษาต่ำ
โครงสร้างแข็งแรงระดับอุตสาหกรรม
- ✓ ควบคุมผ่านแอป PONIX และระบบหลังบ้าน
ดูสถานะ, ควบคุม, ตรวจสอบข้อมูลจากมือถือ
- ✓ เชื่อมต่อได้หลายแบบ
4G / Wi-Fi / Ethernet / RS485
- ✓ มีหน้าจอสัมผัสขนาด 5 นิ้ว
ไวสัมผัสควบคุมเครื่องชาร์จ EV
- ✓ เชื่อมต่อ Backend ผ่าน OCPP 1.6J / 2.0.1
ใช้งานร่วมกับระบบสถานีชาร์จและระบบคิดค่าบริการได้
- ✓ ระบบความปลอดภัยสูง
ป้องกันไฟรั่ว AC 30mA + DC 6mA
- ✓ มาตรฐานความปลอดภัย IEC 61851 / IEC 62955

EV Cabinet

Gridex

ตู้กระจกนิรภัย



ป้องกัน
เพิ่มความปลอดภัย



โครงสร้างแข็งแรง
ได้มาตรฐาน



ระบาย
ความร้อนได้ดี



ติดตั้งภายนอก
กันฝน กันฝุ่น



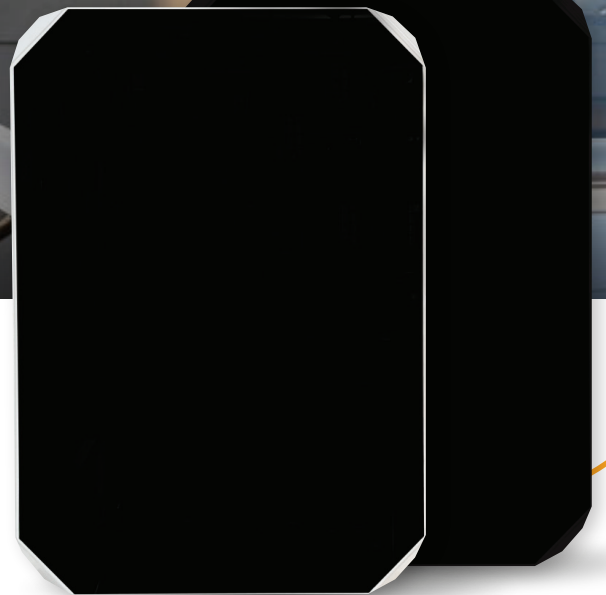
เพื่อเครื่องชาร์จ
EV โดยเฉพาะ

- ✓ โครงสร้างเหล็กคุณภาพสูง เคลือบสีมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ✓ ออกแบบเพื่อรองรับเครื่องชาร์จ EV อย่างลงตัวและปลอดภัย
- ✓ ระบบล็อกนิรภัย เพิ่มความมั่นใจทุกการใช้งาน
- ✓ ระบบระบายอากาศ ช่วยลดความร้อนสะสมภายในตู้
- ✓ รองรับการจัดตั้งทั้งแบบติดผนังและแบบตั้งพื้นพร้อมเสา



ตัวล็อกแบบใส่รหัส
ป้องกันการโจรกรรมและใช้งานง่าย

มีช่องระบายความร้อน
และยังช่วยนำน้ำออกมา
จากกล่องควบคุม



EV-CABINET

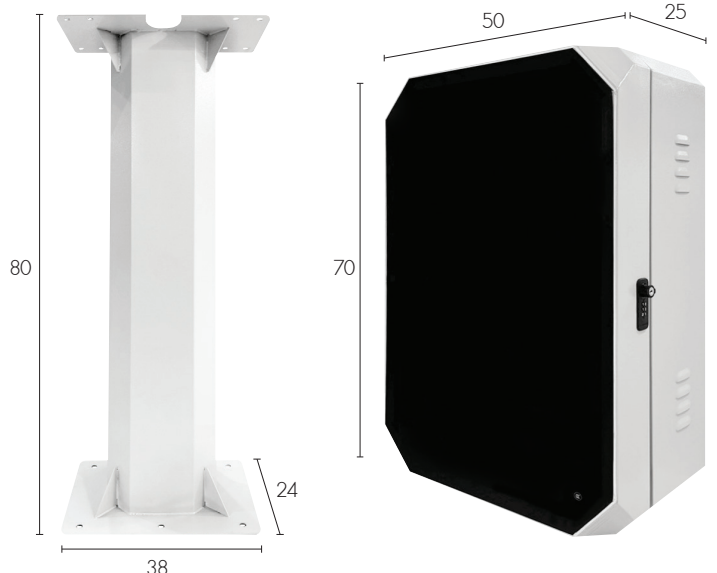
White color Black color

Material : Galvanized Steel + Glass

EV-CABINET-P

White color Black color

Material : Galvanized Steel



Dimension : cm

EV Charger

Gridex

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (ALL-in-one)



หัวชาร์จ CCS2
/ CHAdeMO



ระบบกราวด์
3P + PE



ชาร์จเร็ว
กว่าทั่วไป 10-30 เท่า



เชื่อมต่อ
OCPP 1.6J



เชื่อมต่อ
ผ่าน APP PONIX

Autel EV-DH240

กำลังชาร์จสูงสุด : 240 kW (3P)
แรงดันไฟฟ้าเข้า : 400V AC
กระแสไฟเข้า : 500A
หัวชาร์จ : CCS2 / CHAdeMO
กันน้ำ/กันกระแทก : IP54 / IK10
ความยาวสาย : 5M
ขนาดตัวเครื่อง : 78.2 x 48 x 228.7 cm

- ✓ ดีไซน์พรีเมียม ให้ภาพลักษณ์ทันสมัย สะท้อนภาพลักษณ์สถานีชาร์จระดับมืออาชีพ
- ✓ All-in-One Design รวมระบบไฟฟ้า ควบคุม และสื่อสารไว้ในตู้เดียว ติดตั้งง่าย ประหยัดพื้นที่
- ✓ ควบคุมผ่านแอป PONIX และระบบหลังบ้าน ดูสถานะ, ควบคุม, ตรวจสอบข้อมูลจากมือถือ
- ✓ เชื่อมต่อได้หลายแบบ 4G / 5G / Wi-Fi / Ethernet
- ✓ มีหน้าจอสัมผัส LCD ขนาด 27 นิ้ว ไร้สัมผัสควบคุมเครื่องชาร์จ EV
- ✓ เชื่อมต่อ Backend ผ่าน OCPP 1.6J ใช้งานร่วมกับระบบสถานีชาร์จและระบบคิดค่าบริการได้
- ✓ ระบบกราวด์ (Earthing System) 3P + PE ช่วยลดความเสี่ยงไฟรั่วลงดิน
- ✓ ผ่านการรับรอง CE, TÜV และมาตรฐานอุตสาหกรรม

EV Charger

Gridex

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (DC Fast Charger)



หัวชาร์จ
CCS2+CCS2



ระบบกราวด์
TN-S, TN-C, N-C-S
TT



ชาร์จเร็ว
กว่า 10-30 kW



เชื่อมต่อ
OCPP 1.6j



เชื่อมต่อ
ผ่าน APP PONIX

- ✓ ดีไซน์แบบสถานีชาร์จระดับอุตสาหกรรม กันสับ แข็งแรง
รองรับการใช้งานเชิงพาณิชย์เต็มรูปแบบ
- ✓ หัวชาร์จ CCS2 + CCS2
รองรับการชาร์จพร้อมกัน 2 คัน
- ✓ ควบคุมผ่านแอป PONIX และระบบหลังบ้าน
ดูสถานะ, ควบคุม, ตรวจสอบข้อมูลจากมือถือ
- ✓ เชื่อมต่อได้หลายแบบ
4G / Wi-Fi / Ethernet
- ✓ มีหน้าจอทัชสกรีน ขนาด 10.4 นิ้ว
ใช้งานง่ายเหมาะทั้งผู้ใช้งานทั่วไปและผู้ให้บริการ
- ✓ เชื่อมต่อ Backend ผ่าน OCPP 1.6j
ใช้งานร่วมกับระบบสถานีชาร์จและระบบคิดค่าบริการได้
- ✓ ระบบกราวด์ TN-S, TN-C , TN-C-S, TT
ช่วยป้องกันไฟดูด ไฟรั่ว ไฟเกิน
- ✓ ผ่านมาตรฐานสากลและการรับรองในไทย CE, NBTC
PEA รองรับการจัดตั้งเชิงพาณิชย์



Titan V5 180kW CCS2+CCS2

กำลังชาร์จสูงสุด	: 180 kW (3P)
แรงดันไฟฟ้าเข้า	: 400V AC
กระแสไฟเข้า	: 277A
หัวชาร์จ	: CCS2 / CCS2
กันน้ำ/กันกระแทก	: IP55 / IK10
ความยาวสาย	: 5M
ขนาดตัวเครื่อง	: 75 x 179 x 72 cm