



Japan Quality

日本品質



เครื่องปรับอากาศ มิทซูบิชิ เอพวี่ ดิวตี้



**MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES**

AIR CONDITIONERS

HEAVY DUTY

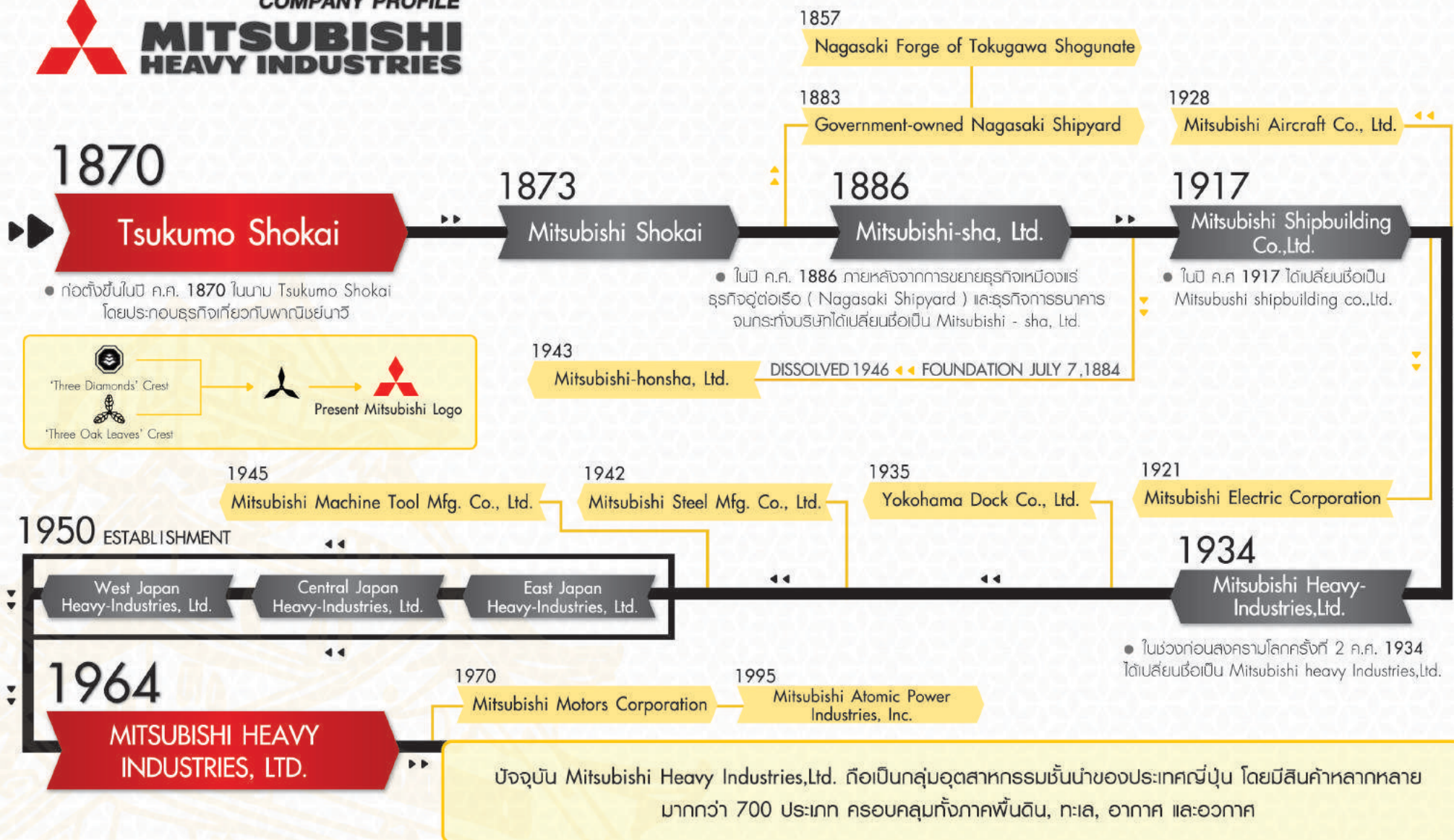
MOVE THE WORLD FORWARD



Product
line up
2018







เย็บแบบ **HEAVY DUTY** ต้อง...



เย็บเร็ว เย็บแรง

ด้วย JET FLOW TECHNOLOGY



เย็บทั่วทุกมุมห้อง

ด้วยระบบกระจายลม 8 รูปแบบ



เชื้อโรคหมดโอกาสเจริญเติบโต

ด้วย NATURAL ENZYME FILTER

100% COPPER

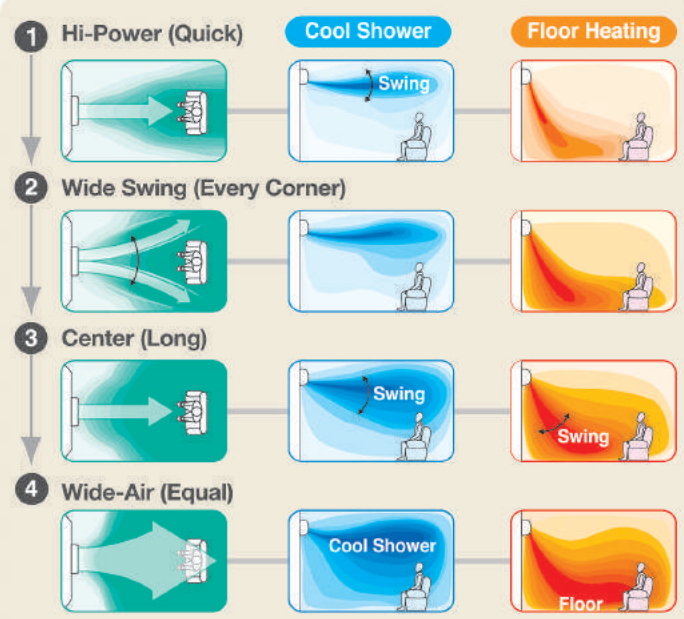


AIR FLOW



3D Auto

โปรแกรมควบคุมการกระจายลมให้ทั่วทุกมุมห้อง ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียวเพื่อบังคับการทำงานของมอเตอร์ 3 ตัว ในการกำหนดทิศทางลม

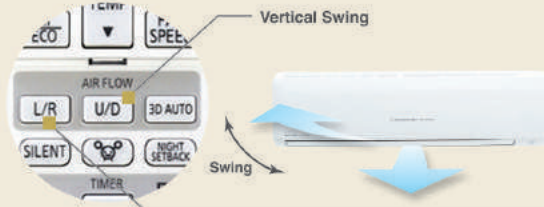


AUTO SETTING (3D AUTO)

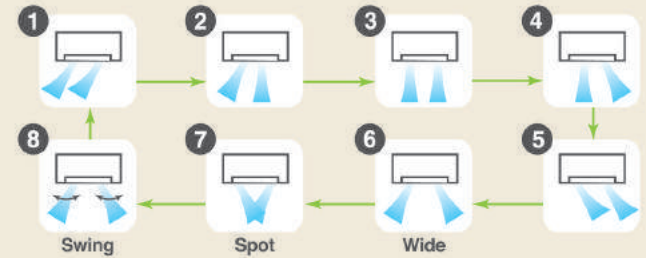
การกระจายอากาศถูกควบคุมด้วยมอเตอร์ 3 ตัว และทำงานอย่างเป็นอิสระทำให้เกิดการกระจายอากาศ 8 รูปแบบ

MANUAL SETTING

ด้วยการทำงานอย่างเป็นอิสระของบานเกล็ด (Louver) ด้านซ้ายและด้านขวา ทำให้สามารถกำหนดทิศทางของอากาศได้อย่างอิสระ สามารถตั้งค่าด้วยตนเอง (Manual) เพื่อเลือกรูปแบบการกระจายอากาศตามที่ต้องการได้ 8 รูปแบบ



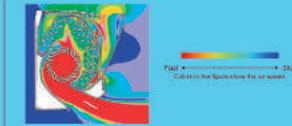
Horizontal Air Scroll 8 Direction Swing



JET FLOW POWERFUL & SILENT AIR FLOW

JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับใบพัดในเครื่องบินเจ็ททำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล



LONG REACH AIR FLOW

ด้วยเทคโนโลยี Jet Flow ทำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกลในห้องที่มีขนาดใหญ่



POSITIONING OF INSTALLATION

การตั้งค่าองศาการกระจายลมในกรณีที่ตำแหน่งติดตั้งอินเวอร์เตอร์อยู่ติด (Indoor unit) อยู่ติดผนัง



DOUBLE FLAP LARGE & SMALL

บานคู่สามารถควบคุมการกระจายลมในแนวราบ เพื่อให้สามารถส่งลมไปได้ไกลในทิศทางความเย็น และสามารถทำให้อากาศอุ่นกระจายตัวอยู่ระดับพื้นในทิศทางความร้อน



HIGH TECHNOLOGIES

OUR LATEST TECHNOLOGIES (ZSXS SERIES)

[OUTDOOR UNIT]

PROPELLER FAN

เอาทูดอร์ ยูนิท (Outdoor unit)
 ความสัมพันธ์ที่ลงตัวของมอเตอร์และใบพัด
 ทำให้ใช้พลังงานไฟฟ้าน้อยลง พลังจากฟลักคอน
 พัดลมรูปทรงใบไม้ทำให้ประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น 5 เปอร์เซ็นต์
 และมีระดับเสียงที่ต่ำลง



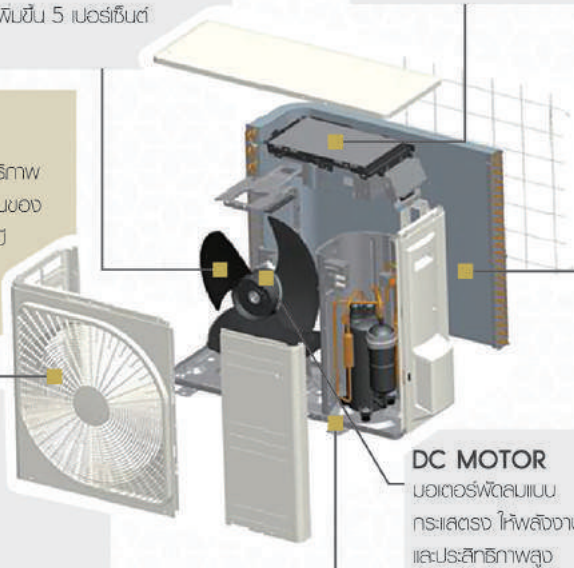
COATED PCB

แผงควบคุมเอาทูดอร์ยูนิท (Outdoor unit)
 เคลือบด้วยซิลิโคน ทำให้สามารถทน
 ต่อความชื้นและมียอายุการใช้งานที่ยาวนาน



LEAF SHAPE GRILL

ฟลักคอนพัดลมทรงใบไม้ทำให้ประสิทธิภาพ
 ในการส่งลมสูงขึ้น ลดการใช้พลังงานของ
 มอเตอร์ ทำให้ประสิทธิภาพสูงขึ้นและมี
 ระดับเสียงที่ต่ำลง



HEAT EXCHANGER

การเปลี่ยนแปลงรูปทรงครีบนระบาย
 ความร้อนจากแบบแผ่นเรียบเป็น
 รูปทรง M ทำให้ประสิทธิภาพสูงขึ้น
 10 เปอร์เซ็นต์



Heat Transfer Coef. W/m²K



DC MOTOR

มอเตอร์พัดลมแบบ
 กระแสตรง ให้พลังงาน
 และประสิทธิภาพสูง



SUPERIOR CORROSION RESISTANCE HOT DIPPING STEEL SHEET

ฐานของเอาทูดอร์ยูนิท (Outdoor unit) พัด
 จากแผ่นโลหะชุบแบบ Hot Dipping มีคุณสมบัติ
 ด้านการกัดกร่อนและการยืดหยุ่น

THREE SENSORS

การควบคุมอุณหภูมิและความชื้นมีความสำคัญ
 ที่ทำให้เกิดความรู้สึกสบาย จึงใช้เซ็นเซอร์
 ชนิดตัวแปรสามค่าที่ประกอบด้วย อุณหภูมิ
 ภายในห้อง ความชื้นภายในห้องและอุณหภูมิภายนอก



Sensor for indoor temperature and humidity



Sensor for outdoor temperature

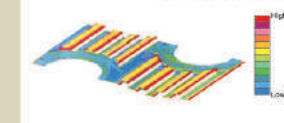
[INDOOR UNIT]

HEAT EXCHANGER

การผสมกันอย่างลงตัวของแผ่นครีบนระบาย
 ความร้อนและท่อทองแดง ทำให้เกิดอัตรา
 การไหลสูงสุดของอากาศ ทำให้ประสิทธิภาพ
 ในการแลกเปลี่ยนความร้อนสูงขึ้น 33 เปอร์เซ็นต์



Heat Transfer Coef. W/m²K



MOVABLE AIR INLET PANEL

ฟลักคอนหน้าที่เปิดออกขณะเครื่องทำงานทำให้
 ช่องอากาศมีขนาดใหญ่ขึ้นเพื่อลดแรงต้านอากาศ
 ที่ไหลผ่านอินทูดอร์ยูนิท (Indoor unit)



ENERGY SAVING

SILENT OPERATION



ในเวลากลางคืน ภายนอกอากาศมีอุณหภูมิต่ำ ไม้หนด SILENT OPERATION คอมเพรสเซอร์จะลดความสามารถในการทำความเย็นเหลือ 60 เปอร์เซ็นต์ และระดับเสียงของอาคารต่อรยูนิต (Outdoor unit) จะลดลง 3 เดซิเบล (dBA)

NIGHT SETBACK OPERATION



ในช่วงฤดูหนาวเครื่องปรับอากาศสามารถรักษาอุณหภูมิภายในห้อง ไม้ให้อยู่ในระดับที่ต่ำเกินไป โดยจะรักษาอุณหภูมิเอาไว้ที่ 10 องศาเซลเซียส

ECO OPERATION **NEW**

การควบคุมการประหยัดพลังงานแบบอัตโนมัติ โดยการตรวจจับการเคลื่อนไหวภายในห้องด้วยเซ็นเซอร์อินฟราเรด ซึ่งติดตั้งอยู่ภายในเครื่องปรับอากาศ ซึ่งสามารถปรับความสามารถในการทำความเย็นหรือตามความต้องการ เมื่อมีการเคลื่อนไหวเล็กน้อย เครื่องปรับอากาศจะลดความสามารถในการทำความเย็นลง กรณีตรวจพบว่าไม่มีการเคลื่อนไหวภายในห้องเป็นเวลา 15 นาที เครื่องปรับอากาศจะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานแบบอัตโนมัติ (ECO OPERATION) และจะกลับเข้าสู่โหมดการทำงานแบบปกติเมื่อตรวจพบความเคลื่อนไหว



เครื่องปรับอากาศจะลดความสามารถในการทำความเย็นเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหวภายในห้องเพียงเล็กน้อย



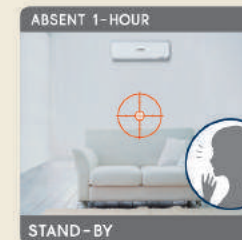
เครื่องปรับอากาศจะลดความสามารถในการทำความร้อนเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหวภายในห้องเพียงเล็กน้อย

AUTO OFF **NEW**

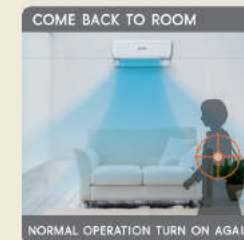
หลังจากตรวจพบว่าไม่มีการเคลื่อนไหวภายในห้องเป็นเวลา 1 ชั่วโมงเครื่องปรับอากาศจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย (Stand by) และเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหวภายใน 12 ชั่วโมงเครื่องปรับอากาศจะทำงานอีกครั้ง (Turn on) หลังจาก 12 ชั่วโมงถ้าไม่พบการเคลื่อนไหวเครื่องปรับอากาศจะปิดอัตโนมัติ (Turn off)



It suppresses the power when there is nobody present in the room.



You do not need to worry, even if you forget to turn off the power. Air-conditioner keeps stop until human activity is detected.



Automatically operates in the preset mode if you return to the room in twelve hours.

FUZZY AUTO OPERATION

เครื่องปรับอากาศจะควบคุมโหมดการทำงานและกำหนดอุณหภูมิอัตโนมัติ เพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ENERGY SAVING



FUZZY AUTO MODE
ระบบอัตโนมัติ ทำานการกำหนดและ
การตั้งค่าอุณหภูมิโดยการคำนวณ
และปรับรักษาความชื้นของคอมเพรสเซอร์



HUMAN SENSOR
เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวเพื่อลดการใช้
พลังงานไฟฟ้าที่เกินความจำเป็น



ECO OPERATION
โหมดประหยัดพลังงาน



ECONOMY MODE
เป็นฟังก์ชันที่ช่วยปรับให้อุณหภูมิเย็น
หรือร้อนจนเกินไป



AUTO OFF
เครื่องปรับอากาศจะหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ
เมื่อตรวจพบว่าไม่มีความเคลื่อนไหวภายในห้อง
ในช่วงระยะเวลา 1 ชั่วโมง

AIR FLOW



JET FLOW
การออกแบบระบบผ่านด้วยเทคโนโลยี
เดียวกันกับเครื่องปรับอากาศ
ทำให้สามารถส่งลมไปได้ในระยะไกล



3D AUTO
โมเตอร์ควบคุมการกระจายลมให้ทั่ว
ทุกมุมห้องด้วยตัวการควบคุมด้วยมือ
เพื่อปรับการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 3 ตัว
โมตรกำหนดทิศทางลม



AUTO FLAP MODE
การปรับบานสวิงอัตโนมัติในหน่วยใน-ลง



MEMORY FLAP
ตำแหน่งของบานสวิงจะถูกบันทึกเอาไว้ในหน่วย
ความจำ เมื่อเปิดการทำงานตำแหน่งของบานสวิง
จากสลับอยู่ในตำแหน่งเดิมก่อนเปิดเครื่อง



UP/DOWN FLAP SWING
การเคลื่อนที่ของบานสวิงในหน่วยใน-ลง
สามารถกำหนดมุมตามที่ต้องการได้



RIGHT/LEFT LOUVER SWING
การเคลื่อนที่ของบานสวิงในหน่วยซ้าย-ขวา
สามารถกำหนดมุมตามที่ต้องการได้



LONG REACH AIR FLOW
ด้วยเทคโนโลยี Jet Flow ทำให้สามารถส่งลม
ไปได้ไกลในทิศทางเดียวกัน



MOVABLE AIR INLET PANEL
ฟากรอบหน้าปัดของคอมเพรสเซอร์ทำงานทำให้ช่องอากาศเป็นปกติใหม่ขึ้น
เพื่อลดแรงต้านอากาศที่ไหลผ่านชั้นฉนวนยูนิต (Indoor unit)

CLEAN OPERATION & FILTER



ALLERGEN CLEAR OPERATION**
โหมด ALLERGEN ทำานเป็นเวลา 90 นาที
หรือปิดเครื่อง 1 นาทีเพื่อที่ระบบจะ
Allergen Clear Filter จะถูกทำลายโดยการควบคุม
อุณหภูมิและความชื้น



SELF CLEAN OPERATION
ฟังก์ชันนี้ทำหน้าที่ถอดเปลี่ยนเพื่อขจัดสิ่ง
การเติบโตของเชื้อราด้วยพลังงานความร้อน
ในรูปของฟองน้ำและน้ำแข็งออกจาก
ตัวคอมเพรสเซอร์เป็นเวลา 2 ชั่วโมงหลังจากปิดเครื่อง



ALLERGEN CLEAR FILTER
เพิ่มฟองน้ำที่ประกอบด้วยเอนไซม์ย่อย
(Enzyme-urea) ที่ถูกผสมไว้เพื่อขจัดเชื้อรา
และสิ่งสกปรก



**PHOTOCATALYTIC WASHABLE
DEODORIZING FILTER**
เพิ่มฟองน้ำที่ประกอบด้วยเอนไซม์ย่อย
ขจัดกลิ่นเหม็น ที่ก่อให้เกิดกลิ่นด้วยปริมาณอากาศ
ในช่องให้สดชื่นอีกครั้งในเพียงสองครั้งทำงาน



NATURAL ENZYME FILTER
มีเอนไซม์ธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพที่สามารถทำลาย
ฟองน้ำของเชื้อราได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ANTI-MICROBIAL BLOWER FAN
ใบพัดเคลื่อนที่ด้วยมอเตอร์และเชื้อโรสที่
อากาศสะอาดและไม่กลับ



**DETACHABLE INDOOR
AIR INLET PANEL**
ฟากรอบหน้าปัดสามารถถอดออกได้ทำให้
สามารถทำความสะอาดฟากรอบอากาศที่
อย่างง่ายดาย



ONE ACTION FILTER
เพิ่มช่องอากาศที่สามารถถอดออกได้ง่าย

COMFORT & CONVENIENCE



DRY OPERATION
ระบบลดความชื้นอุณหภูมิหรือจะควบคุมโดย
อัตโนมัติในช่วงที่เริ่มเย็นเพื่อไม่ให้อุณหภูมิ
ห้องเย็นเกินไป



HIGH POWER OPERATION
การทำงานแบบพลังสูง "Hi Power" เครื่อง
สามารถทำงานอย่างมีประสิทธิภาพในโหมด
"Hi Power" พลังสูงเป็นเวลา 15 นาที
เพื่อให้ได้อุณหภูมิตามที่ต้องการอย่างรวดเร็ว



SILENT OPERATION
โหมดการทำงานแบบลดเสียงดังของคอมเพรสเซอร์
ไม่ทำงาน SILENT OPERATION คอมเพรสเซอร์
จะลดความเร็วในการทำงานเป็นร้อยละ 60 %
และ ระดับเสียงของคอมเพรสเซอร์ (Outdoor unit)
จะลดลง 3 เดซิเบล (dB)



NIGHT SETBACK
ในช่วงกลางคืนเครื่องปรับอากาศสามารถ
รักษาอุณหภูมิภายในห้องให้อยู่ในระดับที่
เหมาะสมโดยจะรักษาอุณหภูมิเอาไว้ที่ 10 องศาเซลเซียส



WEEKLY TIMER
ในแต่ละวันสามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดได้ 4 โปรแกรมรวม
เป็น 28 โปรแกรมตลอดทั้งสัปดาห์เมื่อตั้งโปรแกรมในเครื่อง
เครื่องปรับอากาศจะทำงานตามโปรแกรมที่ตั้งไว้ในทุก
สัปดาห์จนกว่าจะมีการยกเลิก



**24-HOUR ON/OFF
PROGRAMMABLE TIMER**
ในช่วงระยะเวลา 24 ชั่วโมง สามารถตั้งเวลา
เปิด-ปิดได้ 2 รอบ



SLEEP TIMER
ลดความเร็วในการทำความเย็นหรือ
ทำความร้อนเพื่อประหยัดพลังงานในขณะ
ที่กำลังนอนหลับ



ON/OFF TIMER
ตั้งเวลาเปิด/ปิดการทำงานอัตโนมัติ



COMFORT START-UP
การตั้งเวลาเปิด (ON Timer) เครื่องปรับอากาศ
จะตรวจอุณหภูมิห้องก่อนเปิดเป็นเวลา 60 นาที
และเริ่มทำงานเพื่อให้ได้อุณหภูมิตามที่ต้องการ
เมื่อถึงเวลาที่เปิดตามที่ตั้งไว้



PRESET OPERATION
เป็นฟังก์ชันที่ให้ผู้ใช้สามารถปรับฟองน้ำคอมเพรสเซอร์
ระดับความชื้นของลม



CHILD LOCK
เป็นฟังก์ชันที่ป้องกันการกดปุ่มที่ไม่ได้ตั้งไว้
เหมาะสำหรับครอบครัวที่มีเด็ก



LED BRIGHTNESS ADJUSTMENT
ความสว่างของแสง LED สามารถปรับค่าได้
3 ระดับ



POSITIONING OF INSTALLATION
การตั้งตำแหน่งการกระจายลมในกรณีติดตั้งแบบ
ตัวตั้งบนชั้นฉนวนยูนิต (Indoor unit) อยู่ด้านบน



AUTOMATIC OPERATION
เพื่อให้ได้อุณหภูมิตามที่ต้องการเครื่องปรับอากาศ
จะสลับโหมดการทำงานร้อน, ทำความเย็นหรือโหมด
ลดความชื้นโดยอัตโนมัติ



COMPACT SIZE
ด้วยส่วนประกอบที่มีประสิทธิภาพสูงทำให้เครื่องปรับอากาศ
มีขนาดเล็กกว่า

OTHERS



SELF-DIAGNOSTIC FUNCTION
ระบบค้นหาข้อผิดพลาดอัตโนมัติในกรณี
เครื่องปรับอากาศเกิดข้อผิดพลาดขึ้น
โมเตอร์คอมเพรสเซอร์จะหยุดทำงานชั่วคราวและ
แสดงข้อผิดพลาดโดยอัตโนมัติเพื่อลดความเสียหาย
ในการตรวจซ่อม (การตรวจซ่อมและ
ควรทำโดยผู้แทนจำหน่ายของบริษัทฯ เท่านั้น)



**MICROCOMPUTER-OPERATED
DEFROSTING**
ฟังก์ชันการกำจัดน้ำแข็งที่ทำความร้อนอากาศ
สามารถทำงานได้ในสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิที่ต่ำ



AUTO RESTART FUNCTION
ระบบเริ่มขึ้นการทำงานอัตโนมัติ
ของเครื่องปรับอากาศ สามารถบันทึกข้อมูลสถานะ
ล่าสุดเอาไว้ในกรณีที่เกิดกระแสไฟฟ้าดับอย่าง
ฉับพลันและสามารถทำงานตามโปรแกรมครั้งถัดมา
ได้เหมือนเดิมเมื่อเปิดเครื่องอีกครั้ง



BACK-UP SWITCH
สวิตช์สำรองในตัวเครื่องปรับอากาศสามารถ
เปิดหรือปิดเครื่องปรับอากาศได้ตามปกติด้วย
ปุ่มบนเครื่อง ในกรณีที่เกิดกระแสไฟฟ้าดับ เช่น
เสียงหรือเหตุฉุกเฉิน



24-HOUR ION
ฟังก์ชันนี้ทำให้อากาศสดชื่นเหมือนอยู่ท่ามกลางธรรมชาติ
ด้วยการปล่อยประจุลบตลอด 24 ชั่วโมง จากสารสกัดจาก
ซึ่งเคลือบไว้บนแผงระบาย



LUMINOUS BUTTON
ปุ่มเรืองแสง สีในคอมเพรสเซอร์ เป็น
Luminous Button ซึ่งเป็นปุ่มเรืองแสง สามารถ
มองเห็นปุ่ม ON/OFF ในความมืดได้อย่างชัดเจน



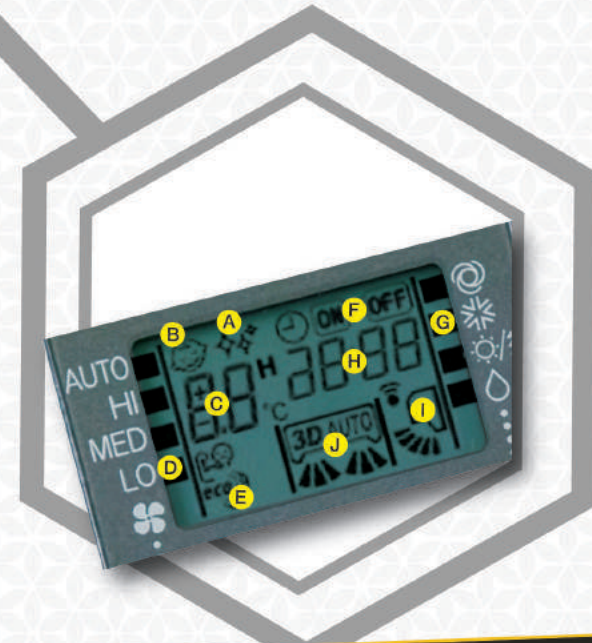
DC PAM INVERTER
เพื่ลดแรงดันกระแส PAM ควบคุมความเร็วของคอมเพรสเซอร์
และมอเตอร์โดยการปรับเปลี่ยนความถี่ในการทำงานเพื่อรักษา
ประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้พลังงาน

REMOTE CONTROL



1. ปุ่มปรับความเร็วลม
2. ปุ่ม Hi Power/Econo
3. ปุ่ม ON TIMER
4. ปุ่ม OFF TIMER
5. ปุ่ม SLEEP
6. ปุ่มยกเลิก
7. สวิตช์ CLEAN
8. สวิตช์ปรับตั้งค่าใหม่
9. ปุ่ม 3D AUTO
10. ปุ่มปรับอุณหภูมิ
11. ปุ่มปรับทิศทางลมซ้าย/ขวา
12. ปุ่มปรับทิศทางลมขึ้น/ลง
13. ปุ่มเลือกโหมดการทำงาน
14. ปุ่ม ON/OFF (ไฟสว่าง)

- A. เครื่องหมายแสดงโหมด CLEAN
- B. เครื่องหมายแสดงโหมด SLEEP
- C. เครื่องหมายแสดงอุณหภูมิ
- D. เครื่องหมายแสดงความเร็วลม
- E. เครื่องหมายแสดงโหมด Hi Power/Econo
- F. เครื่องหมายแสดงโหมด ON/OFF TIMER
- G. เครื่องหมายแสดงโหมดการทำงาน
- H. เครื่องหมายแสดงเวลา
- I. เครื่องหมายแสดงทิศทางของลม
- J. เครื่องหมายแสดงโหมด 3D AUTO



REDEFINING COOL



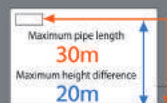
HEAVY DUTY



SUPER DELUXE INVERTER ZSXS SERIES (COOLING & HEATING)



REFRIGERANT PIPE LENGTH



SUPER DELUXE INVERTER

FUNCTIONS

ENERGY SAVING



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



OTHERS



DELUXE INVERTER

SRK10YVS-W1, SRK13YVS-W1, SRK18YVS-W1



SRK24YVS-W1



REFRIGERANT PIPE LENGTH

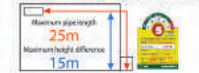


DELUXE INVERTER

FUNCTIONS

- ENERGY SAVING:
- AIR FLOW:
- OTHERS:
- CLEAN OPERATION & FILTER:
- COMFORT & CONVENIENCE:

REFRIGERANT PIPE LENGTH



DELUXE INVERTER

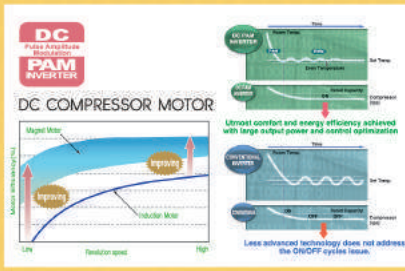
FUNCTIONS

- ENERGY SAVING:
- AIR FLOW:
- OTHERS:
- CLEAN OPERATION & FILTER:
- COMFORT & CONVENIENCE:

THE INDUSTRY'S HIGHEST EER LEVELS (COOLING OPERATION)



เทคโนโลยีแห่งพลังงาน การพัฒนาด้านการออกแบบและด้านวิศวกรรมนำไปสู่ความมีประสิทธิภาพของการใช้พลังงานและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



DC PAM INVERTER

เครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์มีประสิทธิภาพสูงกว่าระบบธรรมดา ด้วยการเร่งความเร็วรอบคอมเพรสเซอร์กระแสตรงเพื่อทำให้ความเย็นได้รวดเร็ว และลดความเร็วรอบเพื่อการประหยัดพลังงาน



DELUXE

SRK10CVS-W1, SRK13CVS-W1

SRK19CVS-W1, SRK25CVS-W1



REFRIGERANT PIPE LENGTH



DELUXE FUNCTIONS

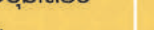
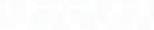
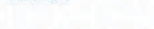
ENERGY SAVING



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



REFRIGERANT PIPE LENGTH



DELUXE FUNCTIONS

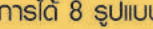
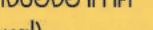
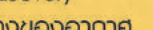
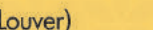
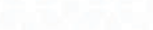
ENERGY SAVING



AIR FLOW

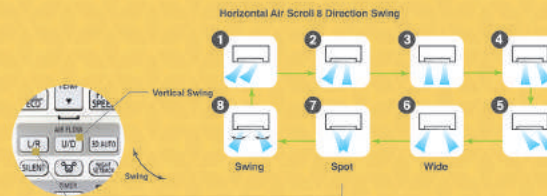


CLEAN OPERATION & FILTER



3D AUTO

โปรแกรมควบคุมการกระจายลมให้ทั่วทุกมุมห้อง ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียวเพื่อบังคับการทำงานของมอเตอร์ 3 ตัว ในการกำหนดทิศทางลม



ด้วยการทำงานอย่างเป็นอิสระของบานเกล็ด (Louver) ด้านซ้ายและด้านขวา ทำให้สามารถกำหนดทิศทางของอากาศได้อย่างอิสระ สามารถตั้งค่าด้วยตนเอง (Manual) เพื่อเลือกรูปแบบการกระจายอากาศตามที่ต้องการได้ 8 รูปแบบ

STANDARD



SRK10CVV-W1, SRK13CVV-W1



SRK18CVV-W1, SRK24CVV-W1



REFRIGERANT PIPE LENGTH



STANDARD FUNCTIONS

- ENERGY SAVING
- AIR FLOW
- CLEAN OPERATION & FILTER

COMFORT & CONVENIENCE

- OTHERS

REFRIGERANT PIPE LENGTH



STANDARD FUNCTIONS

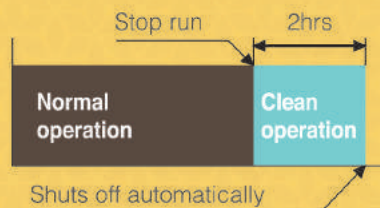
- ENERGY SAVING
- AIR FLOW
- CLEAN OPERATION & FILTER

COMFORT & CONVENIENCE

- OTHERS

SELF CLEAN OPERATION

ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอบต่ำเพื่อเป่าลมไล่ความชื้นออกจากรังผึ้งคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมงหลังจากปิดเครื่อง

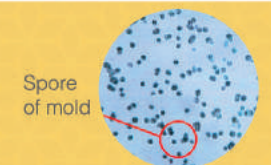


SITUATION OF MOLD AFTER ONE WEEK

When you don't execute "Self Clean Operation" → Fungal mycelia expand.



When you execute "Self Clean Operation" → The spore of mold doesn't germinate.



4 WAY CEILING CASSETTE CEILING SUSPENDED

FDT



FDE



REMOTE CONTROL

Wireless (standard)



Wired (option)



RC-EX1A



RC-E5



RCH-E3

*Not included

REMOTE CONTROL

Wireless (standard)



Wired (option)



RC-EX1A



RC-E5



RCH-E3

*Not included

CEILING
CASSETTE
-4WAY-
FDT
MHI - R410A

CEILING
SUSPENDED
FDE
MHI - R410A



DUCT CONNECTED TYPE

FDUM



REMOTE CONTROL

Wired (standard)



RC-E5

Wired & Wireless (option)

*Not included



RC-EX1A



RCN-KIT3-E



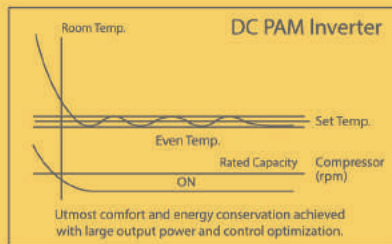
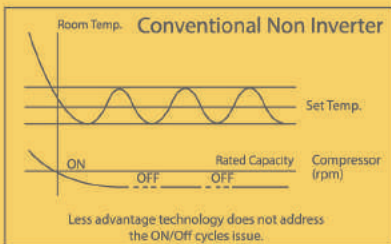
RCH-E3



**DUCT
CONNECTED**
-MIDDLE STATIC PRESSURE-
FDUM
MHI - R410A

Item (รายการ)	Model (รุ่น)	SRK/C25ZSXS-W1	SRK/C35ZSXS-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	8,770.00	12,103.00
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	446.00	756.00
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	2.5	3.7
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h x w)	25.69	24.67
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz
Indoor unit		SRK25ZSXS-W1	SRK35ZSXS-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 39 / Me: 33 / Lo: 25 / Ulo: 19	Hi: 43/ Me: 35 / Lo: 26 / Ulo: 19
Exterior Dimensions (H x W x D) (มิติภายนอก)	mm	305 x 920 x 220	305 x 920 x 220
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	13.0	13.0
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m3/min	Hi: 12.2 / Me: 10.0 / Lo: 6.7 / Ulo: 5.0	Hi: 13.1 / Me: 10.8 / Lo: 7.3 / Ulo: 5.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		6 ระดับ	6 ระดับ
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุบ ทุบ)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุบ ทุบ)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน)	Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน)
Air Distributions Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร), HI Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 15 เมตร), HI Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)
Filter (ไอพ่นกรองอากาศ)		Natural Solar Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์)	Natural Solar Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์)
		Allergen Clear Filter (ทำลายเชื้อโรคและต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	Allergen Clear Filter (ทำลายเชื้อโรคและต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)	Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)
Outdoor unit		SRC25ZSXS-W1	SRK35ZSXS-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	44	48
Exterior Dimensions (H x W x D) (มิติภายนอก)	mm	640 x 800(+71) x 290	640 x 800(+71) x 290
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	43.0	43.0
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m3/min	31.0	36.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		8 ระดับ	8 ระดับ
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	R32
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.20	1.20
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Gas	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุบ ทุบ)	M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุบ ทุบ)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)	Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary (โรตารีคู่)	Twin Rotary (โรตารีคู่)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + 4Way Valve (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว 4ทิศทาง + โฟลว์วาล์ว)	Electronic Expansion Valve + 4Way Valve (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว 4ทิศทาง + โฟลว์วาล์ว)

SRK/C25ZSXS-W1
SRK/C35ZSXS-W1



Heavy Duty Inverter "Real Inverter"

MITSUBISHI HEAVY DUTY พัฒนาเทคโนโลยีการทำงานของเครื่องปรับอากาศ โดยใช้ INVERTER แท้ทั้งระบบ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้มากกว่า

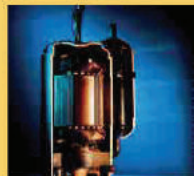
SRK/C50ZSXS-W1
SRK/C60ZSXS-W1

Item (รายการ)		Model (รุ่น)	SRK/C50ZSXS-W1	SRK/C60ZSXS-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		Btu/h	17,105.00	20,977.00
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		W	1,247.00	1,736.00
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)		A	5.7	7.9
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)		Btu/(h x w)	22.18	20.51
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz
Indoor unit			SRK50ZSXS-W1	SRK60ZSXS-W1
Noise Level (ระดับเสียง)		dB(A)	Hi: 44 / Me: 39 / Lo: 31 / Ulo: 22	Hi: 46 / Me: 41 / Lo: 33 / Ulo: 22
Exterior Dimensions (H x W x D) (มิติภายนอก)		mm	305 x 920 x 220	305 x 920 x 220
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)		kg	13.0	13.0
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)		m3/min	Hi: 14.3 / Me: 12.4 / Lo: 7.8 / Ulo: 5.4	Hi: 16.3 / Me: 13.4 / Lo: 8.9 / Ulo: 5.4
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			6 ระดับ	6 ระดับ
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)			Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ฝัด)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ฝัด)
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน)	Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน)
Air Distributions Systems (ระบบกระจายอากาศ)			Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 16 เมตร), HI Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาฬิกา) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 17 เมตร), HI Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาฬิกา) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)
Filter (แฟลเตอร์ของอากาศ)			Natural Solar Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์) Allergen Clear Filter (ทำลายเชื้อโรคและต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	Natural Solar Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์) Allergen Clear Filter (ทำลายเชื้อโรคและต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)			Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)	Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)
Outdoor unit			SRG50ZSXS-W1	SRK60ZSXS-W1
Noise Level (ระดับเสียง)		dB(A)	51	52
Exterior Dimensions (H x W x D) (มิติภายนอก)		mm	640 x 800(+71) x 290	640 x 800(+71) x 290
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)		kg	45.0	45.0
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)		m3/min	39.0	45.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			8 ระดับ	8 ระดับ
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32	R32
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)		kg	1.30	1.30
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)		Liquid Gas	6.35 (1/4") 12.70 (1/2")	6.35 (1/4") 12.70 (1/2")
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)			M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ฝัด)	M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ฝัด)
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Propeller Fan (พรอปเพลาเลอร์ แฟน)	Propeller Fan (พรอปเพลาเลอร์ แฟน)
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Twin Rotary (โรตารีคู่)	Twin Rotary (โรตารีคู่)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)			Electronic Expansion Valve + 4Way Valve (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว 4ทิศทาง + ไฟร์วอลล์วาล์ว)	Electronic Expansion Valve + 4Way Valve (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว 4ทิศทาง + ไฟร์วอลล์วาล์ว)

Heavy Duty Inverter "Real Inverter"



แพคเกจจิ้งอัจฉริยะ: PAM ควบคุมความเร็วรอบของ คอมเพรสเซอร์และมอเตอร์ โดยการปรับเปลี่ยนความถี่ ในการทำงาน เพื่อให้ค่า ประสิทธิภาพสูงในการใช้ พลังงาน



คอมเพรสเซอร์กระแสตรง DC สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบ ในการทำให้สิ้นเปลืองอุณหภูมิกายในห้อง ช่วยให้ประหยัดพลังงานมากขึ้น



วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV ควบคุมอัตราการไหลของสารทำความเย็นเพื่อให้อุณหภูมิห้องสารทำความเย็นให้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสมที่สุด



มอเตอร์กระแสตรง มีความแม่นยำในการควบคุมความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลงความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Model (รุ่น)		SRK/C10YVS-W1	SRK/C13YVS-W1
Item (รายการ)			
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	8,610.00	11,901.00
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	506.00	801.00
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	2.8	4.1
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h x w)	24.53	22.89
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz
Indoor unit		SRK/C10YVS-W1	SRK/C13YVS-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 39/ Me: 31 / Lo: 22 / Ulo: 19	Hi: 43/ Me: 34 / Lo: 27 / Ulo: 19
Exterior Dimensions (H x W x D) (มิติภายนอก)	mm	290 x 870 x 230	290 x 870 x 230
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	10.0	10.0
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m3/min	Hi: 10.9 / Me: 8.4 / Lo: 5.3 / Ulo: 4.7	Hi: 12.3 / Me:9.1 / Lo: 7.0 / Ulo: 4.7
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		6 ระดับ	6 ระดับ
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุวง ทุวง)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุวง ทุวง)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Tangential Fan (แทนเจนเชียล แฟน)	Tangential Fan (แทนเจนเชียล แฟน)
Air Distributions Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาฬิกา) 3D Auto (สวิตช์อัตโนมัติรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปร่าง แนวนอน 8 รูปร่าง)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 13 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาฬิกา) 3D Auto (สวิตช์อัตโนมัติรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปร่าง แนวนอน 8 รูปร่าง)
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Vitamin C Filter (ทำให้ผิวขาวและชุ่มชื้น) Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (ต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	Vitamin C Filter (ทำให้ผิวขาวและชุ่มชื้น) Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (ต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดที่คอยล์เย็น)	24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดที่คอยล์เย็น)
Outdoor unit		SRK/C10YVS-W1	SRK/C13YVS-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	45	49
Exterior Dimensions (H x W x D) (มิติภายนอก)	mm	540 x 780(+62) x 290	540 x 780(+62) x 290
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	33.5	33.5
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m3/min	26.5	31.5
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		8 ระดับ	8 ระดับ
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	R32
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.75	0.75
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") 9.52 (3/8")
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุวง ทุวง)	M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุวง ทุวง)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)	Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Rotary (โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลารี ทูบ)	Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลารี ทูบ)



ALLERGEN CLEAR FILTER

เป็น Filter ที่ประกอบด้วยเอนไซม์ยูเรีย (Enzyme-urea) มีคุณสมบัติต่อต้านเชื้อภูมิแพ้ เช่น แบคทีเรีย เชื้อรา และเชื้อไวรัส ทำให้อากาศสดชื่นอยู่ตลอดเวลา



NATURAL SOLAR FILTER

เป็นแผ่นฟอกที่มีคุณสมบัติดับกลิ่นโดยจัดโมเลกุลที่ก่อให้เกิดกลิ่น ช่วยปรับอากาศในห้องให้สดชื่นไม่พึงประสงค์ต่างๆ เช่น กลิ่นบุหรี่ กลิ่นอับชื้น สามารถล้างทำความสะอาดและตากให้แห้งแล้วนำมาใช้ได้อีกหลายครั้งโดยยังคงประสิทธิภาพการดับกลิ่นเหมือนเดิม

Item (รายการ)		Model (รุ่น)	SRK/C18YVS-W1	SRK/C24YVS-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		Btu/h	17,802.00	24,452.00
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)		W	1,407.00	1,849.00
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)		A	6.4	8.5
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)		Btu/(h x w)	20.13	20.68
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)		V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz
Indoor unit			SRK18YVS-W1	SRK24YVS-W1
Noise Level (ระดับเสียง)		dB(A)	Hi: 43/ Me: 36 / Lo: 28 / Ulo: 22	Hi: 43/ Me: 40 / Lo: 36 / Ulo: 24
Exterior Dimensions (H x W x D) (มิติภายนอก)		mm	290 x 870 x 230	339 x 1,197 x 262
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)		kg	10.0	15.5
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)		m3/min	Hi: 12.8/ Me: 10.5 / Lo: 6.8 / Ulo: 5.6	Hi: 20.5/ Me: 18.6 / Lo: 16.2 / Ulo: 10.4
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			6 ระดับ	6 ระดับ
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)			Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุวง ทุวง)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุวง ทุวง)
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน)	Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน)
Air Distributions Systems (ระบบกระจายอากาศ)			Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 14 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติใบรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 17 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติใบรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)
Filter (แป้นกรองอากาศ)			Vitamin C Filter (ทำให้อากาศสดชื่น) Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (ต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	Vitamin C Filter (ทำให้อากาศสดชื่น) Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (ต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)			24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)	24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)
Outdoor unit			SRK18YVS-W1	SRK24YVS-W1
Noise Level (ระดับเสียง)		dB(A)	47	53
Exterior Dimensions (H x W x D) (มิติภายนอก)		mm	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x340
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)		kg	40.0	58.0
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)		m3/min	34.5	55.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			8 ระดับ	8 ระดับ
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32	R32
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)		kg	1.05	1.60
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)		Liquid Gas	6.35 (1/4") 12.70 (1/2")	6.35 (1/4") 15.88 (5/8")
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)			M fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุวง ทุวง)	M fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุวง ทุวง)
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)	Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary (โรตารี)	Twin Rotary (โรตารีคู่)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)			Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลารี ทูบ)	Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว + แคปิลารี ทูบ)



IN A COOLING OPERATION

โหมดทำความเย็น (Cooling mode) เครื่องปรับอากาศสามารถทำความเย็นอย่างต่อเนื่องในโหมดพลังสูง (Hi power) เป็นเวลา 15 นาที ช่วยให้ได้อุณหภูมิตามที่ต้องการอย่างรวดเร็ว

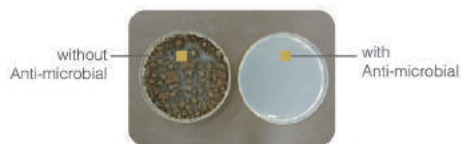
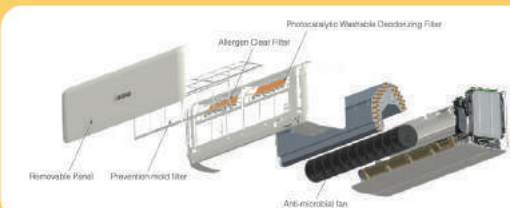
COMFORT & CONVENIENCE IN A HEATING OPERATION

โหมดทำความเย็น (Heating mode) เครื่องปรับอากาศสามารถกระจายอากาศอุ่นในระดับพื้นเป็นเวลา 15 นาที เพื่อป้องกันอุณหภูมิภายในห้องไม่ร้อนเกินไป

Item (รายการ)		Model (รุ่น)	SRK/C10CVS-W1	SRK/C13CVS-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h		9,444.00	12,039.00
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W		743.00	928.00
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A		3.4	4.5
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h x w)		13.51	13.78
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz
Indoor unit			SRK10CVS-W1	SRK13CVS-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)		Hi: 40 / Lo: 29	Hi: 40 / Lo: 29
Exterior Dimensions (H x W x D) (มิติภายนอก)	mm		268 x 790 x 224	268 x 790 x 224
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg		9.5	9.5
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m3/min		Hi: 9.1	Hi: 9.2
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 ระดับ	5 ระดับ
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)			Slit Fins & Inner Grooved Tube (สลิต ฟิน & อินเนอร์ ทูบ 7 นิ้ว)	Slit Fins & Inner Grooved Tube (สลิต ฟิน & อินเนอร์ ทูบ 7 นิ้ว)
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Tangential Fan (แทนเจนเทียล แฟน)	Tangential Fan (แทนเจนเทียล แฟน)
Air Distributions Systems (ระบบกระจายอากาศ)			Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 15 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเร็วสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 15 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเร็วสูงสุด 15 นาที) 3D Auto (สวิงอัตโนมัติปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)
Filter (ไอพ่นกรองอากาศ)			Vitamin C Filter (ทำให้ผิวขาวและชุ่มชื้น)	Vitamin C Filter (ทำให้ผิวขาวและชุ่มชื้น)
			Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (ต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (ต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)			24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)	24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)
Outdoor unit			SRC10CVS-W1	SRC13CVS-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)		49	49
Exterior Dimensions (H x W x D) (มิติภายนอก)	mm		540 x 780(+62) x 290	595 x 780(+62) x 290
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg		29.0	32.5
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m3/min		32.8	30.6
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			1 ระดับ	1 ระดับ
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32	R32
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg		0.67	0.80
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Gas		9.52 (3/8")	12.70 (1/2")
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)			Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ 7 นิ้ว)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ 7 นิ้ว)
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Propeller Fan (พรอพเพลเลอร์ แฟน)	Propeller Fan (พรอพเพลเลอร์ แฟน)
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)			Rotary (โรตารี)	Rotary (โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)			Capillary Tube (แคปพิลารี ทิวป์)	Capillary Tube (แคปพิลารี ทิวป์)

Specification

SRK/C10CVS-W1
SRK/C13CVS-W1



In tests conducted at the Mitsubishi Heavy Industries Nagoya Research Lab, 24 hrs after contact with bacteria, cultured on agar media.

STRUCTURE OF PREVENTING DIRT

โครงสร้างของอินดอร์ยูนิต (Indoor unit) ได้ถูกออกแบบมาเพื่อต้านสิ่งสกปรกพัดลมผ่านกระบวนการเคลือบสารต่อต้านเชื้อโรค (Anti-microbial) ทำให้ระบบการไหลเวียนของอากาศสะอาดบริสุทธิ์

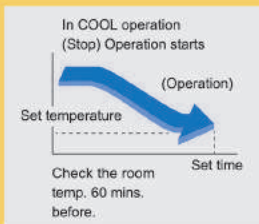
Item (รายการ)		Model (รุ่น)	SRK/C19CVS-W1	SRK/C25CVS-W1
SRK/C19CVS-W1 SRK/C25CVS-W1	Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	19,127.00	25,085.00
	Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	1,330.00	2,002.00
	Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	6.1	9.4
	SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h x w)	15.29	13.31
	Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz
Indoor unit			SRK19CVS-W1	SRK25CVS-W1
	Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 40 / Lo: 34	Hi: 45 / Lo: 38
	Exterior Dimensions (H x W x D) (มิติภายนอก)	mm	339 x 1,197 x 262	339 x 1,197 x 262
	Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	16.0	16.0
	Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)	m3/min	Hi: 19.0	Hi: 22.0
	Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		5 ระดับ	5 ระดับ
	Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวี)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวี)
	Fan Type (ชนิดพัดลม)		Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน)	Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน)
	Air Distributions Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 17 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาทีก) 3D Auto (สวิชต์อัตโนมัติใบรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 17 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาทีก) 3D Auto (สวิชต์อัตโนมัติใบรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)
	Filter (แป้นกรองอากาศ)		Vitamin C Filter (ทำให้ผิวขาวและชุ่มชื้น)	Vitamin C Filter (ทำให้ผิวขาวและชุ่มชื้น)
			Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (ต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	Activated Carbon & Anti-Allergy Filter (ต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)
	Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)	24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)
Outdoor unit			SRC19CVS-W1	SRC25CVS-W1
	Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	50	55
	Exterior Dimensions (H x W x D) (มิติภายนอก)		640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340
	Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	44.5	57.5
	Air Flow (อัตราไหลของอากาศ)3/min		37.0	60.0
	Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ	1 ระดับ
	Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	R32
	Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.00	1.20
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Gas		15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวี)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวี)
	Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพิลเลอร์ แฟน)	Propeller Fan (พรอปเพิลเลอร์ แฟน)
	Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Rotary (โรตารี)
	Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube (แคปพิลารี ทิวป์)	Capillary Tube (แคปพิลารี ทิวป์)

COMFORT & CONVENIENCE WEEKLY TIMER OPERATION

ในแต่ละวันสามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดได้ 4 โปรแกรม รวมเป็น 28 โปรแกรมตลอดทั้งสัปดาห์ เมื่อตั้งโปรแกรมในครั้งแรกเครื่องปรับอากาศจะทำงานข้ามโปรแกรมที่ตั้งไว้จนทุกสัปดาห์จนกว่าจะมีการยกเลิก



Set program icon
Weekly timer icon



PRE-OPERATION TO COMFORT START-UP

การตั้งเวลาเปิด (ON Timer) เครื่องปรับอากาศจะตรวจสอบอุณหภูมิล่วงหน้าเป็นเวลา 60 นาทีและจะเริ่มทำงานเพื่อให้ได้อุณหภูมิตามที่ต้องการเมื่อถึงเวลาเปิดตามที่ตั้งค่าไว้

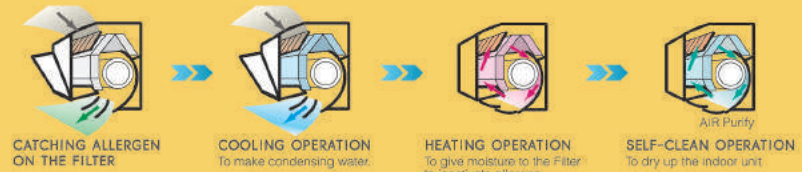
Item (รายการ)	Model (รุ่น)	SRK/C10CVV-W1	SRK/C13CVV-W1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	9,239.00	11,634.00
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	739.00	922.00
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	3.4	4.3
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h x w)	13.27	13.41
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz
Indoor unit		SRK10CVV-W1	SRK13CVV-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 40 / Lo: 30	Hi: 40 / Lo: 30
Exterior Dimensions (H x W x D) (มิติภายนอก)	mm	262 x 769 x 230	262 x 769 x 230
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	7.0	7.0
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m3/min	Hi: 8.5	Hi: 9.2
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		5 ระดับ	5 ระดับ
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ 7 นิ้ว)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ 7 นิ้ว)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน)	Tangential Fan (แทนเจนทียาล แฟน)
Air Distributions Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเร็วสูงสุด 15 นาที)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเร็วสูงสุด 15 นาที)
Filter (ไอพ่นกรองอากาศ)		Natural Solar Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์)	Natural Solar Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์)
		Natural Enzyme Filter (ทำลายเชื้อโรคในอากาศ)	Natural Enzyme Filter (ทำลายเชื้อโรคในอากาศ)
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)	24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)
Outdoor unit		SRC10CVV-W1	SRC13CVV-W1
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	49	49
Exterior Dimensions (H x W x D) (มิติภายนอก)	mm	540 x 780(+62) x 290	595 x 780(+62) x 290
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	29.0	32.5
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m3/min	32.8	30.6
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ	1 ระดับ
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	R32
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	0.45	0.67
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Gas	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ 7 นิ้ว)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ 7 นิ้ว)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)	Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Rotary (โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube (แคปพิลารี ทิวป์)	Capillary Tube (แคปพิลารี ทิวป์)

CLEAN AIR

โหมด ALLERGEN ทำงานเป็นเวลา 90 นาทีหลังปิดเครื่อง แบนก็เรียที่สะสมอยู่บน Allergen Clear Filter

จะถูกทำลายโดยการควบแน่นอุณหภูมิและความชื้น

1. Catching allergen on the filter : เชื้อก่อภูมิแพ้ถูกดักจับบนแผ่นฟอน
2. Cooling Operation : การทำงานในโหมดทำความเย็นทำให้เกิดน้ำกลั่นตัวเกาะบนรังผึ้งคอยล์เย็น
3. Heating Operation : การทำงานในโหมดทำความร้อนนำไอน้ำที่มีอุณหภูมิสูงไปทำลายเชื้อก่อภูมิแพ้
4. Self-Clean Operation : เป่ารังผึ้งคอยล์ให้แห้ง



Item (รายการ)		Model (รุ่น)	SRK/C18CVV-W1	SRK/C24CVV-W1
SRK/C18CVV-W1	Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	17,305.00	22,559.00
SRK/C24CVV-W1	Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	1,328.00	1,753.00
	Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	6.2	8.1
	SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h x w)	13.85	13.68
	Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz	220 V / 1 Phase / 50 Hz
Indoor unit			SRK18CVV-W1	SRK24CVV-W1
	Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi: 38 / Lo: 31	Hi: 43 / Lo: 36
	Exterior Dimensions (H x W x D) (มิติภายนอก)	mm	339 x 1,197 x 262	339 x 1,197 x 262
	Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	16.0	16.0
	Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	Hi: 17.4	Hi: 19.3
	Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		5 ระดับ	5 ระดับ
	Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ฝัด)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ฝัด)
	Fan Type (ชนิดพัดลม)		Tangential Fan (แทนเจนเชียล แฟน)	Tangential Fan (แทนเจนเชียล แฟน)
	Air Distributions Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 17 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 17 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที)
	Filter (แผ่นกรองอากาศ)		Natural Solar Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์)	Natural Solar Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์)
			Natural Enzyme Filter (ทำลายเชื้อโรคในอากาศ)	Natural Enzyme Filter (ทำลายเชื้อโรคในอากาศ)
	Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)	24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบไล่ความชื้นที่คอยล์เย็น)
Outdoor unit			SRC18CVV-W1	SRC24CVV-W1
	Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	50	54
	Exterior Dimensions (H x W x D) (มิติภายนอก)	mm	595 x 780(+62) x 290	750 x 880(+88) x 340
	Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	36.0	51.5
	Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	30.6	58.7
	Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ	1 ระดับ
	Refrigerant (สารทำความเย็น)		R32	R32
	Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.05	0.87
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Gas		15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ฝัด)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ฝัด)
	Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)	Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)
	Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Rotary (โรตารี)
	Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube (แคปพิลารี ทูบ)	Capillary Tube (แคปพิลารี ทูบ)

NATURAL ENZYME FILTER

แผ่นกรองอากาศ Natural Enzyme Filter มีส่วนประกอบของเอ็นไซม์ธรรมชาติ ที่มีคุณสมบัติทำลายผนังเซลล์ของเชื้อโรค ส่งผลให้เชื้อโรคหมดโอกาสการเจริญเติบโต ไร้กลิ่นสัมพัทธ์เพียงจากอากาศบริสุทธิ์

NATURAL ENZYME FILTER

The first release in this range of the enzyme-sterilizing filter



รายละเอียด		Ceiling Cassette Type			
Indoor unit		FDT50CRS-S1	FDT71CRS-S1	FDT100CRS-S1	FDT125CR-S1
Outdoor unit		FDC50CRS-S1	FDC71CRS-S1	FDC100CR-S1	FDC125CR-S1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	18,954.75	25,108.02	36,151.85	42,650.00
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h x w)	13.88	13.52	12.60	10.13
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟฟ้า)		220-240 V / 1 Phase / 50 Hz		380-415 V / 3 Phase / 50 Hz	
Indoor Unit					
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi : 37 Me : 33 Lo : 31	Hi : 42 Me : 35 Lo : 33	Hi : 51 Me : 40 Lo : 38	Hi : 51 Me : 43 Lo : 41
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	246x840x840	246x840x840	298x840x840	298x840x840
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	22.0	24.0	27.0	27.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		3 ระดับ			
Remote control (รีโมทคอนโทรล)	Standard	Wireless			
	Option	Wired : RC-EX1A ,RC-E5 with SC-BIKN			
Outdoor Unit					
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	50	55	57	59
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	640x850(+65)x290	750x880(+88)x340	845x970x370	845x970x370
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	42.0	52.0	78.0	87.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ			
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R410A			
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	Ø 6.35 (1/4")		Ø 9.52 (3/8")	
	Gas	Ø 15.88 (5/8")		Ø 15.88 (5/8")	
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube (แคปพิลารี ทิวบ์)		ElectronicExpansionValve(อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว)	
Panel					
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	35x950x950			
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	5.5			
Air Filter แผ่น กรองอากาศ		Pocket plastic net (พ็อกเก็ต พลาสติก เนต)			



EASY CHECKING OF DRAIN PAN

Easy checking of drain pan condition is available by removing corner lid only. Due to new design, changing fan motor is available without removing a panel. Temporary setting of drain pan is also available.



700MM DRAIN PUMP

Drain can be discharged upwards by 700mm from the ceiling surface. It allows a piping layout with a high degree of freedom. Depending on the installation location and 260mm flexible hose as a standard equipment supports easy workability.



ARRANGEMENT OF INSTALLATION BALANCE OF INDOOR UNIT

Checking from access ports with detachable covers at each corner, arrangement of installation balance of indoor unit can be available without removing a panel. Workability is improved and time of installation is reduced.



FLAP CONTROL SYSTEM

The flap can swing within the range of upper and lower flap position selected with wired remote control. (this system is applied for FDE type also)

*Wireless remote control and RCH-E3 is not applicable to the Individual flap control system and the Flap control system.

FDE

Specification

Item (รายการ)		Ceiling Suspended Type			
Indoor Unit		FDE50CRS-S1	FDE71CRS-S1	FDE100CR-S1	FDE125CR-S1
Outdoor Unit		FDC50CRS-S1	FDC71CRS-S1	FDC100CR-S1	FDC125CR-S1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	18,054.26	24,231.68	34,120.00	42,650.00
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h x w)	13.23	12.84	11.40	10.24
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟฟ้า)		220 V / 1 Phase / 50 Hz		380-415 V / 3 Phase / 50 Hz	
Indoor Unit					
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	Hi : 46 Me : 38 Lo : 36	Hi : 50 Me : 39 Lo : 36	Hi : 45 Me : 43 Lo : 37	Hi : 48 Me : 46 Lo : 38
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	210x1320x690	210x1320x690	250x1620x690	250x1620x690
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	32.0	32.0	42.0	42.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		4 ระดับ			
Remote control (รีโมทคอนโทรล)		Wireless			
		Wired : RC-EX1A, RC-E5 with SC-BIKN			
Outdoor Unit					
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	50	55	57	59
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	640x850(+65)x290	750x880(+88)x340	845x970x370	845x970x370
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	42.0	52.0	78.0	87.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ			
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R410A			
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	Ø 6.35 (1/4")		Ø 9.52 (3/8")	
	Gas	Ø 15.88 (5/8")		Ø 15.88 (5/8")	
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube (แคปพิลารี ทิวป์)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว)	

COMPACT AND MODERN DESIGN

All models fit compactly on ceiling. (Height-210mm or 250mm). Plain, modern design featuring rounded edges gives room a comfortable atmosphere. FDE50CRS-S weights 32kg the lightest level in the industry. Convenient and quick installation

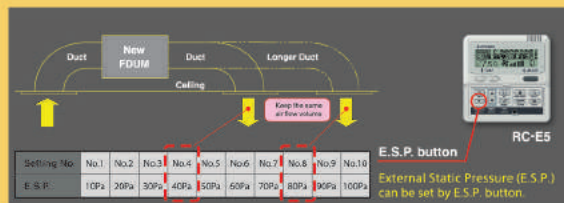


IMPROVED INSTALLATION WORKABILITY

Increased freedom of a piping layout

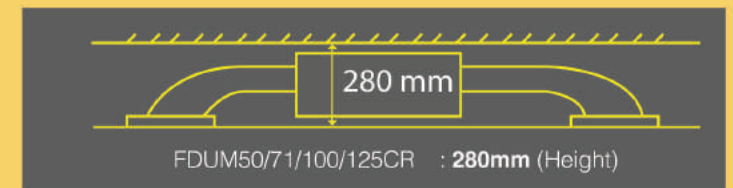
The refrigerant pipe from the unit can be arranged in three directions, rear, right and up. The drain pipe can be arranged in two directions, left and right. This will allow a free layout of piping for various installation conditions. The unit can only be serviced from the bottom.

Item (รายการ)		Duct Connected Type			
Indoor Unit		FDUM50CR-S1	FDUM71CR-S1	FDUM100CR-S1	FDUM125CR-S1
Outdoor Unit		FDC50CR-S1	FDC71CR-S1	FDC100CR-S1	FDC125CR-S1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	17,060.00	24,225.00	34,120.00	42,650.00
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h x w)	11.23	11.23	11.23	10.13
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟฟ้า)		220-240 V / 1 Phase / 50 Hz		380-415 V / 3 Phase / 50 Hz	
Indoor Unit					
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	P-Hi : 37 Hi : 32 Me : 29 Lo : 26	P-Hi : 38 Hi : 33 Me : 31 Lo : 29	P-Hi : 47 Hi : 40 Me : 37 Lo : 32	P-Hi : 47 Hi : 41 Me : 37 Lo : 32
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	280x750x635	280x950x635	280x1370x740	280x1370x740
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	29.0	34.0	54.0	54.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		4 ระดับ			
Remote control (รีโมทคอนโทรล)		Option Wired : RC-EX1A, RC-E5, RCH-E3 / Wireless : RCN-KIT3-E			
Outdoor Unit					
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	50	55	57	59
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	640x850(+65)x290	640x850(+85)x290	845x970x370	845x970x370
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	40.0	47.0	78.0	87.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ			
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R410A			
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	Ø 6.35 (1/4")		Ø 9.52 (3/8")	
	Gas	Ø 15.88 (5/8")		Ø 15.88 (5/8")	
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube (แคปพิลารี ทิวป์)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว)	



- Automatic external static pressure (E.S.P.) control
Duct design was simplified. Using DC motor, the most optimum air flow volume can be achieved by this automatic control. Indoor unit will recognize external static pressure by itself automatically and kept air flow volume.

- Indoor height is thin easy to install at narrow ceiling





Mahajak

MAHAJAK
SERVICE

ศูนย์บริการ Mitsubishi Heavy Duty



สาขาในกรุงเทพฯ

บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขารามคำแหง 151)
225 ถ.รามคำแหง แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง
กรุงเทพฯ 10240 โทร. 02-3789900-99



สาขาในต่างจังหวัด

บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขาพืดยา)
เลขที่ 161/77 หมู่ 11 ถ.สุขุมวิท 50 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง
จ.ชลบุรี 20250 โทร. 038-488727



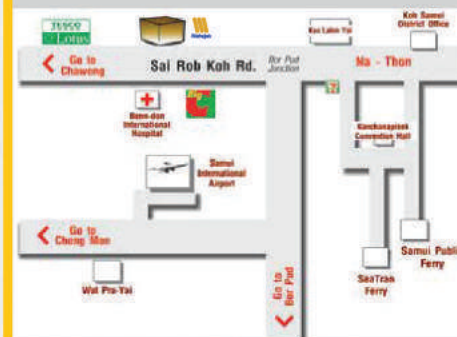
บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
เลขที่ 134 เชียงใหม่บัสทีนสปราร์ค (หลังบิ๊กซี EXTRA) อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000 โทร. 053-851055-6



บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
46 ถ.สุขุมวิท 3 (นานาชาติ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02-2560020-9



บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขาเกาะสมุย)
128/53 หมู่ 1 ต.บ่อผุด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84320
โทร. 077-430383-4



บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด สาขาภูเก็ต
เลขที่ 108/119 ถ.เฉลิมพระเกียรติ ๑๑ ต.รัษฎา อ.เมือง
จ.ภูเก็ต 83000 โทร. 076-261478



บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
Tel. 02-378-9999 Fax: 02-378-9901
Line ID: mahajakairservice
www.mitsuheavythai.com
Facebook Fanpage: Mitsubishi Heavy Duty Thailand
E-mail: airdservice@mahajak.com