



Japan Quality

日本品質



เครื่องปรับอากาศ มิทซูบิชิ เอพวี ดีวตี้



MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

AIR CONDITIONERS

HEAVY DUTY

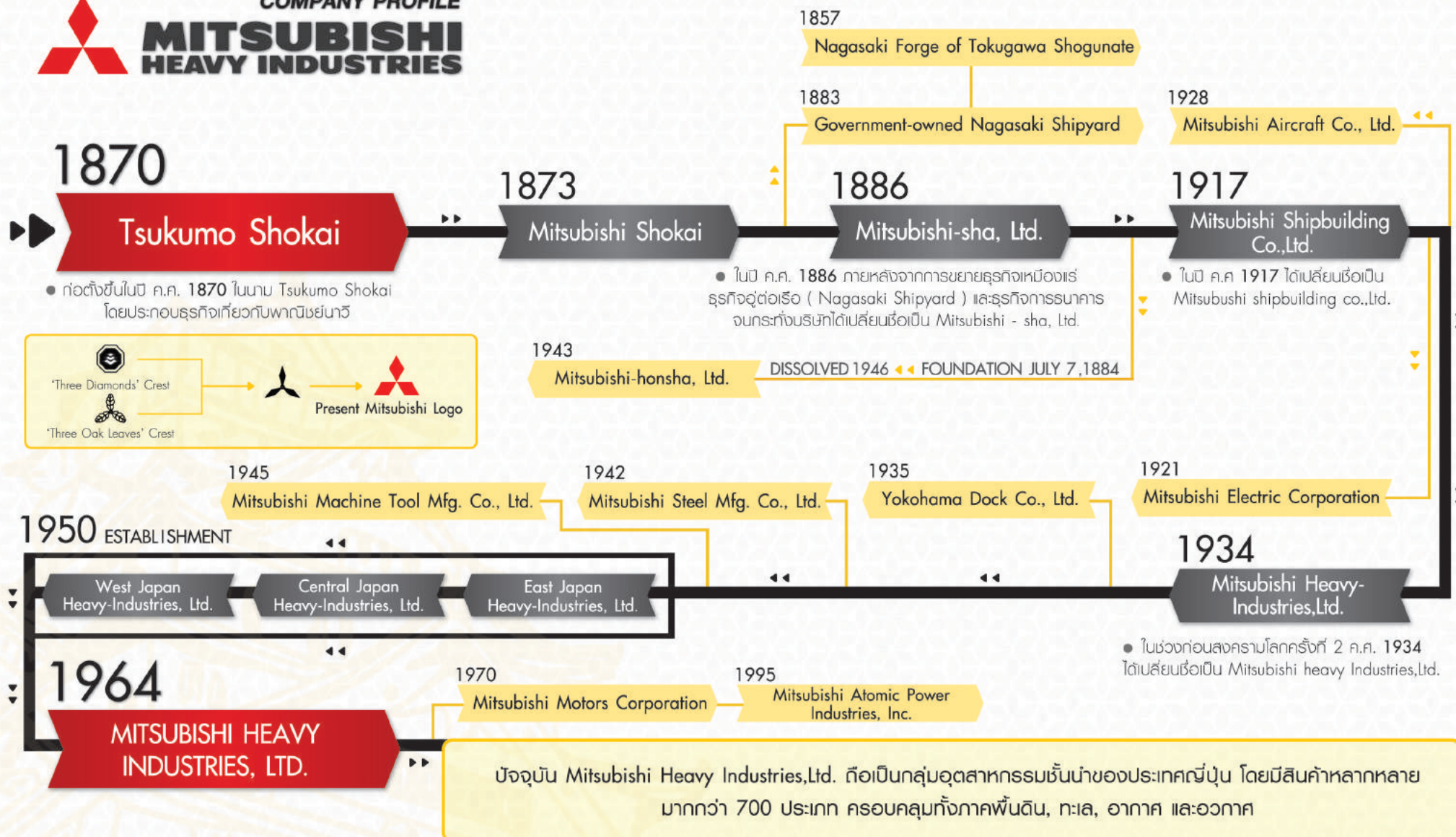
MOVE THE WORLD FORWARD



Product
line up
2018







เย็นแบบ **HEAVY DUTY** ต้อง...



เย็นเร็ว เย็นแรง
ด้วย JET FLOW TECHNOLOGY



เย็นทั่วทุกมุมห้อง
ด้วยระบบกระจายลม 8 รูปแบบ



เชื้อโรคหมดโอกาสเจริญเติบโต
ด้วย NATURAL ENZYME FILTER

100% COPPER

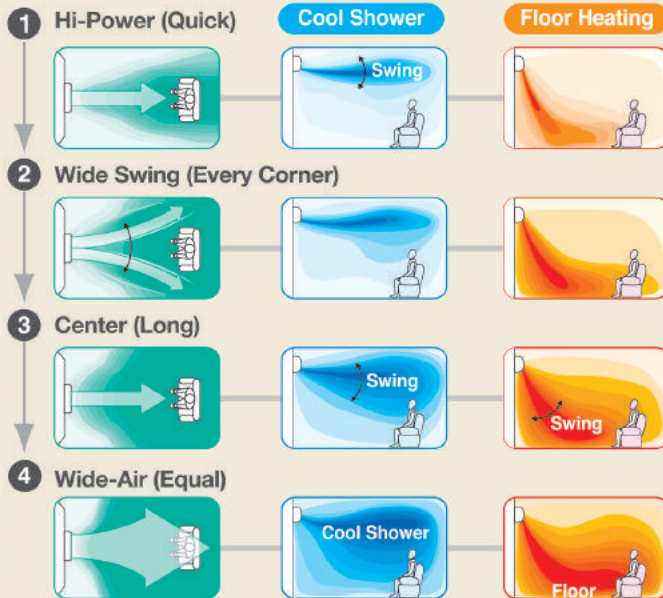


AIR FLOW



3D Auto

โปรแกรมควบคุมการกระจายลมให้ทั่วทุกมุมห้อง ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียวเพื่อบังคับการทำงานของมอเตอร์ 3 ตัว ในการกำหนดทิศทางลม

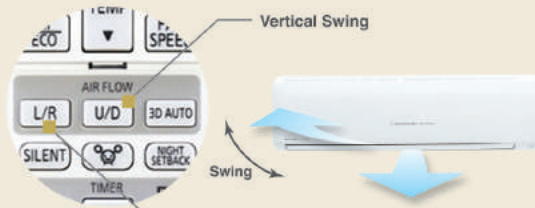


AUTO SETTING (3D AUTO)

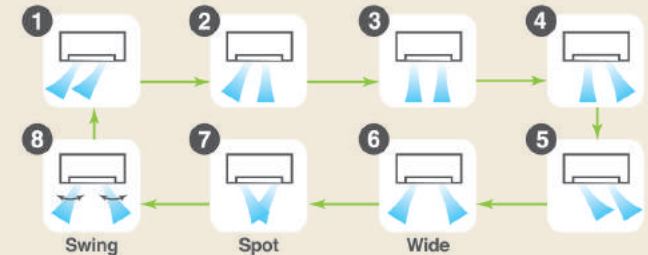
การกระจายอากาศถูกควบคุมด้วยมอเตอร์ 3 ตัว และทำงานอย่างเป็นอิสระทำให้เกิดการกระจายอากาศ 8 รูปแบบ

MANUAL SETTING

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



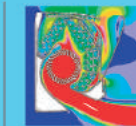
Horizontal Air Scroll 8 Direction Swing



JET FLOW POWERFUL & SILENT AIR FLOW

JET FLOW TECHNOLOGY

การออกแบบระบบจ่ายลมด้วยเทคโนโลยีเดียวกับในพัดลมเครื่องยนตเจ็ททำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกล



LONG REACH AIR FLOW

ด้วยเทคโนโลยี Jet Flow ทำให้สามารถส่งลมไปได้ระยะไกลในห้องที่มีขนาดใหญ่



POSITIONING OF INSTALLATION

การตั้งค่าองศาการกระจายลมในกรณีที่ตำแหน่งติดตั้งอินโดอร์ยูนิต (Indoor unit) อยู่ติดผนัง



DOUBLE FLAP LARGE & SMALL

บานคู่สามารถควบคุมการกระจายลมในแนวราบ เพื่อให้สามารถส่งลมไปได้ไกลในทิศทางความเย็น และสามารถทำให้อากาศอุ่นกระจายตัวอยู่ระดับพื้นในโหมดทำความร้อน



HIGH TECHNOLOGIES

OUR LATEST TECHNOLOGIES (ZSXS SERIES)

[OUTDOOR UNIT]

PROPELLER FAN

เฮลิคอปเตอร์ ยูนิต (Outdoor unit)
ความสับฟันที่ลงตัวระหว่างมอเตอร์และใบพัด
ทำให้ใช้พลังงานไฟฟ้าน้อยลง พลังงานที่สูญเสียไป
พัดลมรูปทรงใบไม้ทำให้ประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น 5 เปอร์เซ็นต์
และมีระดับเสียงที่ต่ำลง



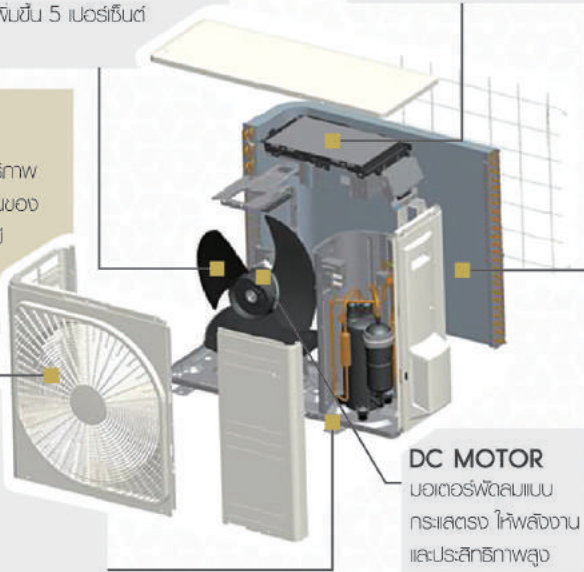
COATED PCB

แผงควบคุมเฮลิคอปเตอร์ยูนิต (Outdoor unit)
เคลือบด้วยซิลิโคน ทำให้สามารถทน
ต่อความชื้นและมียาอายุการใช้งานที่ยาวนาน



LEAF SHAPE GRILL

ฟลักซ์พัดลมรูปใบไม้ทำให้ประสิทธิภาพ
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

ฐานของเฮลิคอปเตอร์ยูนิต (Outdoor unit) พัด
จากแผ่นโลหะชุบแบบ Hot Dipping มีคุณสมบัติ
ด้านการกัดกร่อนและการขัดข่วน

THREE SENSORS

การควบคุมอุณหภูมิและความชื้นมีความสำคัญ
ที่ทำให้เกิดความบริสุทธิ์ของอากาศ ซึ่งใช้เซ็นเซอร์
จับตัวแปรสามค่าหลักประกอบด้วย อุณหภูมิ
ภายในห้อง ความชื้นภายในห้องและอุณหภูมิภายนอก



Sensor for indoor temperature and humidity



Sensor for outdoor temperature

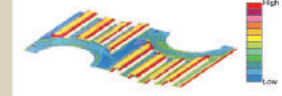
[INDOOR UNIT]

HEAT EXCHANGER

การผสมกันอย่างลงตัวของแผ่นครีบนระบาย
ความร้อนและท่อทองแดง ทำให้เกิดอัตรา
การไหลสูงสุดของอากาศ ทำให้ประสิทธิภาพ
ในการแลกเปลี่ยนความร้อนสูงขึ้น 33 เปอร์เซ็นต์



Heat Transfer Coef. W/m²K



MOVABLE AIR INLET PANEL

ฟลักซ์หน้าเปิดออกขณะเครื่องทำงานทำให้
ช่องอากาศมีขนาดใหญ่ขึ้นเพื่อลดแรงต้านอากาศ
ที่ไหลผ่านอินดอร์ยูนิต (Indoor unit)



ENERGY SAVING

SILENT OPERATION



ในเวลากลางคืน ภายนอกอาคารมีอุณหภูมิต่ำ ไม้โหมด SILENT OPERATION คอมเพรสเซอร์จะลดความสามารถในการทำความเย็นเหลือ 60 เปอร์เซ็นต์ และระดับเสียงของแอร์ตัวภายนอก (Outdoor unit) จะลดลง 3 เดซิเบล (dBA)

NIGHT SETBACK OPERATION



ในช่วงฤดูหนาวเครื่องปรับอากาศสามารถรักษาอุณหภูมิภายในห้อง ไม้ให้อยู่ในระดับที่ต่ำเกินไป โดยจะรักษาอุณหภูมิเอาไว้ที่ 10 องศาเซลเซียส

ECO OPERATION NEW

การควบคุมการประหยัดพลังงานแบบอัตโนมัติ โดยการตรวจจับการเคลื่อนไหวภายในห้องด้วยเซ็นเซอร์อินฟราเรด ซึ่งติดตั้งอยู่ภายในเครื่องปรับอากาศ ซึ่งสามารถรับความสามารถในการทำความเย็นหรือตามความต้องการ เมื่อมีการเคลื่อนไหวเล็กน้อย เครื่องปรับอากาศจะลดความสามารถในการทำความเย็นลง กรณีตรวจพบว่ามีการเคลื่อนไหวภายในห้องเป็นเวลา 15 นาที เครื่องปรับอากาศจะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานแบบอัตโนมัติ (ECO OPERATION) และจะกลับเข้าสู่โหมดการทำงานแบบปกติเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหว



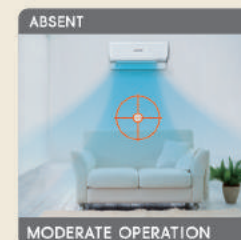
IN A COOLING OPERATION
เครื่องปรับอากาศจะลดความสามารถในการทำความเย็นเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหวภายในห้องเพียงเล็กน้อย



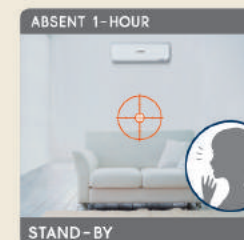
IN A HEATING OPERATION
เครื่องปรับอากาศจะลดความสามารถในการทำความร้อนเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหวภายในห้องเพียงเล็กน้อย

AUTO OFF NEW

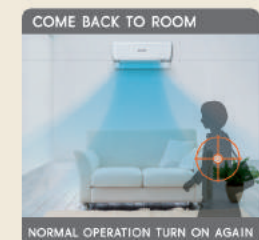
หลังจากตรวจพบว่าไม่มีการเคลื่อนไหวภายในห้องเป็นเวลา 1 ชั่วโมงเครื่องปรับอากาศจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย (Stand by) และเมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหวภายใน 12 ชั่วโมงเครื่องปรับอากาศจะทำงานอีกครั้ง (Turn on) หลังจาก 12 ชั่วโมงถ้าไม่พบการเคลื่อนไหวเครื่องปรับอากาศจะปิดอัตโนมัติ (Turn off)



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



ABSENT 1-HOUR
STAND-BY
You do not need to worry, even if you forget to turn off the power. Air-conditioner keeps stop until human activity is detected.



COME BACK TO ROOM
NORMAL OPERATION TURN ON AGAIN
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 ทำานการทำความเย็นและทำความร้อนโดยอัตโนมัติตามอุณหภูมิและความชื้นในห้องเพื่อประหยัดพลังงาน



HUMAN SENSOR
เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในกรณีที่ไม่มีคนในห้อง



ECO OPERATION
โหมดประหยัดพลังงาน



ECONOMY MODE
เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานเมื่ออุณหภูมิในห้องหรืออุณหภูมิภายนอก



AUTO OFF
เครื่องปรับอากาศจะทำการทำความเย็นอัตโนมัติเมื่อตรวจพบว่ามีคนในห้องหรืออุณหภูมิในห้องไม่อยู่ในช่วง 1 ชั่วโมง

AIR FLOW



JET FLOW
การควบคุมระบบทำความเย็นด้วยเทคโนโลยีความเร็วสูงในพัดลมความเร็วสูงเพื่อเพิ่มการไหลเวียนของอากาศในห้อง



3D AUTO
โหมดการควบคุมการทำความเย็นให้ทั่วถึงทั้งห้องด้วยการกระจายลมที่เร็วและแรงเพื่อเพิ่มการทำความเย็นอย่างรวดเร็ว 3 เท่าในการทำความเย็นในห้อง



AUTO FLAP MODE
การปรับบานสวิงอัตโนมัติในโหมดนี้



MEMORY FLAP
ตำแหน่งของบานสวิงจะถูกบันทึกเอาไว้ในหน่วยความจำ เมื่อเปิดการทำงานตำแหน่งของบานสวิงจากสภาวะก่อนเปิดเครื่อง



UP/DOWN FLAP SWING
การเคลื่อนที่ของบานสวิงในโหมดนี้สามารถกำหนดมุมบานสวิงได้ตามต้องการ



RIGHT/LEFT LOUVER SWING
การเคลื่อนที่ของบานสวิงในโหมดนี้สามารถกำหนดมุมบานสวิงได้ตามต้องการ



LONG REACH AIR FLOW
ด้วยเทคโนโลยี Jet Flow ทำให้สามารถส่งลมไปได้ไกลในห้องที่มีขนาดใหญ่



MOVABLE AIR INLET PANEL
พากรอบหน้าต่างที่ถอดออกและเคลื่อนย้ายได้เพื่อให้อากาศเย็นจากภายนอกไหลเข้าในห้องได้อย่างสะดวก (Indoor unit)

CLEAN OPERATION & FILTER



ALLERGEN CLEAR OPERATION[†]
โหมด ALLERGEN ทำานเป็นเวลา 90 นาที หรือ 1 ชั่วโมง เพื่อกำจัดสารก่อภูมิแพ้ Allergen Clear Filter จะถูกทำความสะอาดด้วยอุณหภูมิสูง



SELF CLEAN OPERATION
ฟังก์ชันที่ทำความสะอาดแผงคอยล์ด้วยการใช้ลมร้อนและลมเย็นสลับกันเพื่อป้องกันการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อรา



ALLERGEN CLEAR FILTER
แผ่นฟอยล์ที่ประกอบด้วยเอนไซม์และยูเรีย (Enzyme-urea) มีคุณสมบัติต่อต้านเชื้อราและแบคทีเรีย



PHOTOCATALYTIC WASHABLE DEODORIZING FILTER
แผ่นฟอยล์ที่ประกอบด้วยเอนไซม์และยูเรีย (Enzyme-urea) มีคุณสมบัติต่อต้านเชื้อราและแบคทีเรีย



NATURAL ENZYME FILTER
มีคุณสมบัติต่อต้านเชื้อราและแบคทีเรียตามธรรมชาติ



ANTI-MICROBIAL BLOWER FAN
ใบพัดลมที่มีการเคลือบสารป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย



DETACHABLE INDOOR AIR INLET PANEL
พากรอบหน้าต่างที่สามารถถอดออกได้เพื่อทำความสะอาดและเปลี่ยนฟอยล์



ONE ACTION FILTER
แผ่นฟอยล์ที่สามารถถอดออกได้ง่าย

COMFORT & CONVENIENCE



DRY OPERATION
ระบบทำความเย็นอุณหภูมิห้องจะถูกควบคุมโดยอัตโนมัติในช่วงที่อุณหภูมิในห้องสูงเกินไป



HIGH POWER OPERATION
การทำงานแบบพลังสูง "Hi Power" เครื่องปรับอากาศจะทำความเย็นในห้องอย่างรวดเร็ว 60 % เมื่อเทียบกับโหมดการทำงานปกติ



SILENT OPERATION
โหมดการทำงานที่เงียบที่สุดของเครื่องปรับอากาศในโหมด SILENT OPERATION คอมเพรสเซอร์จะลดความเร็วในการทำความเย็นลง 60 % และระดับเสียงของตัวเครื่องจะลดลง 3 เดซิเบล (dB)



NIGHT SETBACK
ในช่วงกลางคืนเครื่องปรับอากาศสามารถปรับอุณหภูมิในห้องให้ต่ำลงได้ตามต้องการ



WEEKLY TIMER
โหมดที่สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดได้ 4 โปรแกรมรวมกัน 28 โปรแกรมเพื่อตั้งเวลาเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศตามความต้องการ



24-HOUR ON/OFF PROGRAMMABLE TIMER
โหมดที่สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดได้ 2 รอบ



SLEEP TIMER
ลดความเร็วในการทำความเย็นหรือทำความร้อนเพื่อประหยัดพลังงานในขณะที่คุณหลับ



ON/OFF TIMER
ตั้งเวลาเปิด/ปิดการทำงานอัตโนมัติ



COMFORT START-UP
การตั้งเวลาเปิด (ON Time) เครื่องปรับอากาศจะลดความเร็วในการทำความเย็นลง 60 นาที และเริ่มทำความเย็นให้กลับสู่โหมดการทำงานปกติ



PRESET OPERATION
เป็นฟังก์ชันที่ช่วยให้สามารถตั้งโหมดการทำงานได้ตามต้องการ



CHILD LOCK
เป็นฟังก์ชันที่ป้องกันการกดปุ่มที่ไม่ได้ตั้งใจบนรีโมทคอนโทรล



LED BRIGHTNESS ADJUSTMENT
ความสว่างของแสง LED สามารถปรับได้ 3 ระดับ



POSITIONING OF INSTALLATION
การตั้งตำแหน่งการติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้อง (Indoor unit) อยู่ด้านหลัง



AUTOMATIC OPERATION
เพื่อให้ได้อุณหภูมิห้องที่ต้องการโดยอัตโนมัติ



COMPACT SIZE
ด้วยขนาดที่กะทัดรัดและน้ำหนักเบาทำให้สามารถติดตั้งในห้องขนาดเล็กได้

OTHERS



SELF-DIAGNOSTIC FUNCTION
ระบบสามารถตรวจสอบและแจ้งเตือนเมื่อเกิดข้อผิดพลาดในการทำงานของเครื่องปรับอากาศ



MICROCOMPUTER-OPERATED DEFROSTING
ฟังก์ชันการทำความร้อนเพื่อละลายน้ำแข็งบนแผงคอยล์



AUTO RESTART FUNCTION
ระบบสามารถทำงานอัตโนมัติเมื่อเครื่องปรับอากาศหยุดทำงานชั่วคราว



BACK-UP SWITCH
สวิตช์สำรองสำหรับกรณีที่เกิดข้อผิดพลาดในการทำงานของเครื่องปรับอากาศ



24-HOUR ION
ฟังก์ชันที่ปล่อยไอออนลบออกจากรูปลักษณ์ของเครื่องปรับอากาศ 24 ชั่วโมง



LUMINOUS BUTTON
ปุ่มเรืองแสง สีเขียวที่ติดตั้งบนแผงคอยล์



DC PAM INVERTER
แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ PAM ควบคุมความเร็วของคอมเพรสเซอร์และมอเตอร์พัดลม

REMOTE CONTROL



- 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

- 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)



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

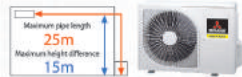
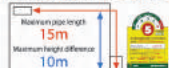
SRK10YVS-W1, SRK13YVS-W1, SRK18YVS-W1



SRK24YVS-W1



REFRIGERANT PIPE LENGTH



DELUXE INVERTER FUNCTIONS



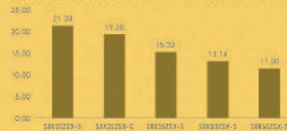
REFRIGERANT PIPE LENGTH



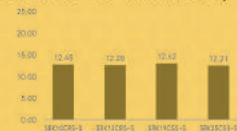
DELUXE INVERTER FUNCTIONS



THE INDUSTRY'S HIGHEST EER LEVELS (COOLING OPERATION)

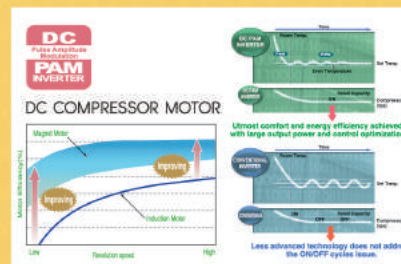


(INVERTER MODEL)



(CONSTANT SPEED MODEL)

เทคโนโลยีแห่งพลังงาน
การพัฒนาด้านการออกแบบและด้านวิศวกรรมนำไปสู่ความมีประสิทธิภาพของการ
ใช้พลังงานและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



DC PAM INVERTER

เครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์มี
ประสิทธิภาพสูงกว่าระบบธรรมดา ด้วยการ
เร่งความเร็วรอบคอมเพรสเซอร์อย่างรวดเร็วและ
เพื่อความเย็นได้รวดเร็ว และลด
ความเร็วรอบเพื่อการประหยัดพลังงาน



DELUXE

SRK10CVS-W1, SRK13CVS-W1



REFRIGERANT PIPE LENGTH



DELUXE FUNCTIONS

ENERGY SAVING



OTHERS



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



SRK19CVS-W1, SRK25CVS-W1



REFRIGERANT PIPE LENGTH



DELUXE FUNCTIONS

ENERGY SAVING



OTHERS



COMFORT & CONVENIENCE



AIR FLOW



CLEAN OPERATION & FILTER



3D AUTO

โปรแกรมควบคุมการกระจายลมให้ทั่วทุกมุมห้อง ด้วยการกดเพียงปุ่มเดียวเพื่อบังคับการทำงานของมอเตอร์ 3 ตัว ในการกำหนดทิศทางลม



3D AUTO



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

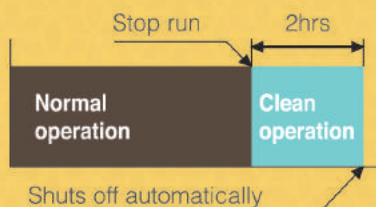
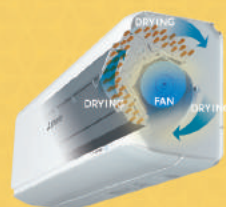
CLEAN OPERATION & FILTER

COMFORT & CONVENIENCE

OTHERS

SELF CLEAN OPERATION

ฟังก์ชันที่ทำให้คอยล์เย็นแห้งเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราโดยพัดลมจะทำงานในรอนต่ำเพื่อเป่าลมไล่ความชื้นออกจากรังผึ้งคอยล์เย็นเป็นเวลา 2 ชั่วโมงหลังจากปิดเครื่อง



SITUATION OF MOLD AFTER ONE WEEK

When you don't execute "Self Clean Operation"

Fungal mycelia expand.

Fungal mycelia



Spore of mold

When you execute "Self Clean Operation"

The spore of mold doesn't germinate.

Spore of mold



4 WAY CEILING CASSETTE CEILING SUSPENDED

FDT



FDE



REMOTE CONTROL

Wireless (standard)



Wired (option)

*Not included



RC-EX1A



RC-E5



RCH-E3

REMOTE CONTROL

Wireless (standard)



Wired (option)

*Not included



RC-EX1A



RC-E5



RCH-E3

**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

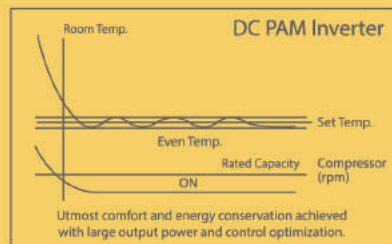
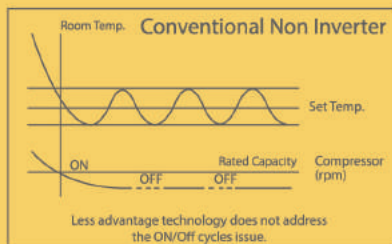


RCH-E3



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

Item (รายการ)		Model (รุ่น)	SRK/C25ZSXS-W1	SRK/C35ZSXS-W1	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) (มิติกายนอก)		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)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทุบ)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Tangential Fan (แทนเจนเชียล แฟน)	Tangential Fan (แทนเจนเชียล แฟน)	
Air Distributions Systems (ระบบกระจายอากาศ)			Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 15 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที)	
			3D Auto (สวิทช์อัตโนมัติปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	3D Auto (สวิทช์อัตโนมัติปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	
Filter (แปรงกรองอากาศ)			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) (มิติกายนอก)		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	mm (inch)	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)	M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ 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 4 ทิศทาง + วาล์ว 4 ทิศทาง)	Electronic Expansion Valve + 4Way Valve (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว 4 ทิศทาง + วาล์ว 4 ทิศทาง)	



Heavy Duty Inverter “Real Inverter”

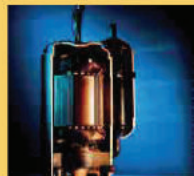
MITSUBISHI HEAVY DUTY พัฒนาเทคโนโลยีการทำงานของเครื่องปรับอากาศโดยใช้ INVERTER แท้ทั้งระบบ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้มากกว่า

SRK/C50ZSXS-W1 SRK/C60ZSXS-W1	Model (รุ่น)		SRK/C50ZSXS-W1	SRK/C60ZSXS-W1
	Item (รายการ)			
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) (มิลลิเมตร)	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 ทั่ว)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทั่ว)
	Fan Type (ชนิดพัดลม)		Tangential Fan (แทนเจนเชียล แฟน)	Tangential Fan (แทนเจนเชียล แฟน)
	Air Distributions Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 16 เมตร), HI Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 17 เมตร), HI Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที)
			3D Auto (สวิงอัตโนมัติปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	3D Auto (สวิงอัตโนมัติปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)
Filter (แฟมกรองอากาศ)			Natural Solar Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์)	Natural Solar Filter (กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์)
			Allergen Clear Filter (ทำลายเชื้อโรคและต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)	Allergen Clear Filter (ทำลายเชื้อโรคและต่อต้านสารก่อภูมิแพ้)
Air Purification System (ระบบฟอกอากาศ)			Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น)	Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดคอยล์เย็น)
SRK/C50ZSXS-W1 SRK/C60ZSXS-W1	Outdoor unit		SRK50ZSXS-W1	SRK60ZSXS-W1
	Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	51	52
	Exterior Dimensions (H x W x D) (มิลลิเมตร)	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 ทั่ว)	M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทั่ว)
	Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพิลเลอร์ แฟน)	Propeller Fan (พรอปเพิลเลอร์ แฟน)
	Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Twin Rotary (โรตารีคู่)	Twin Rotary (โรตารีคู่)
	Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + 4Way Valve (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว 4 ทิศทาง + ไฟร์วาล์ว)	Electronic Expansion Valve + 4Way Valve (อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว 4 ทิศทาง + ไฟร์วาล์ว)

Heavy Duty Inverter “Real Inverter”



แพคเกจจิ้งอัจฉริยะ: PAM ควบคุมความเร็วรอบของ คอมเพรสเซอร์และมอเตอร์ โดยการปรับเปลี่ยนความถี่ ในการทำงาน เพื่อให้เกิด ประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้ พลังงาน



คอมเพรสเซอร์กระแสตรง DC สามารถปรับเปลี่ยนความเร็วรอบ ในการทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน ภายใต้อุณหภูมิ ช่วยให้อุปกรณ์ทำงาน นานขึ้น



วาล์วอิเล็กทรอนิกส์ EEV ควบคุมอัตราการไหลของสาร ทำความเย็นเพื่อให้อุณหภูมิ การทำความเย็นให้อยู่ในสภาวะที่ เหมาะสมที่สุด



มอเตอร์กระแสตรง มีความแม่นยำในการควบคุม ความเร็วรอบ เปลี่ยนแปลง ความเร็วรอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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) (มิตินอก)	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 กรูฟ ทิวน์)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ กรูฟ ทิวน์)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Tangential Fan (แทนเจนเชียล แฟน)		Tangential Fan (แทนเจนเชียล แฟน)	
Air Distributions Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 13 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที)	
		3D Auto (สวิตช์อัตโนมัติรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)		3D Auto (สวิตช์อัตโนมัติรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	
Filter (แผ่นกรองอากาศ)		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 (ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ)	
Outdoor unit		SRK/C10YVS-W1		SRK/C13YVS-W1	
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	45		49	
Exterior Dimensions (H x W x D) (มิตินอก)	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	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 กรูฟ ทิวน์)		M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ กรูฟ ทิวน์)	
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพิลเลอร์ แฟน)		Propeller Fan (พรอปเพิลเลอร์ แฟน)	
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		Rotary (โรตารี)	
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว + แคปิลารี ทิวน์)		Electronic Expansion Valve + Capillary Tube (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว + แคปิลารี ทิวน์)	

SRK/C10YVS-W1
SRK/C13YVS-W1

ALLERGEN CLEAR FILTER

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



NATURAL SOLAR FILTER

เป็นแผ่นฟอกที่มีคุณสมบัติดับกลิ่นโดยจัดโมเลกุลที่ก่อให้เกิดกลิ่น ช่วยปรับอากาศในห้องให้สดชื่นไร้กลิ่นไม่พึงประสงค์ต่างๆ เช่น กลิ่นบุหรี่ กลิ่นอับชื้น สามารถล้างทำความสะอาดและตากให้แห้ง แล้วนำมาใช้ได้อีกหลายครั้งโดยยังคงประสิทธิภาพการขจัดกลิ่นเหมือนเดิม

SRK/C18YVS-W1 SRK/C24YVS-W1	Model (รุ่น)		SRK/C18YVS-W1		SRK/C24YVS-W1	
	Item (รายการ)					
	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 ทั่วทั้ง)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทั่วทั้ง)	
	Fan Type (ชนิดพัดลม)		Tangential Fan (แทนเจนเชียล แฟน)		Tangential Fan (แทนเจนเชียล แฟน)	
	Air Distributions Systems (ระบบกระจายอากาศ)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 14 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที)		Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 17 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที)	
			3D Auto (สวิทช์อัตโนมัติปรับทิศทางลมแบบตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)		3D Auto (สวิทช์อัตโนมัติปรับทิศทางลมแบบตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	
	Filter (แปรงกรองอากาศ)		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		SRC18YVS-W1		SRC24YVS-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) x 340	
	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	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")	
		Gas	12.70 (1/2")		15.88 (5/8")	
	Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		M fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทั่วทั้ง)		M fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทั่วทั้ง)	
	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

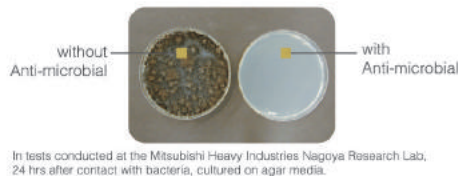
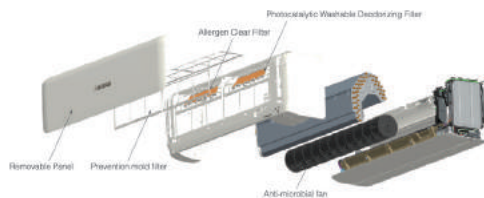
ในโหมดทำความเย็น (Cooling mode) เครื่องปรับอากาศสามารถทำความเย็นอย่างต่อเนื่องในโหมดพลังสูง (Hi power) เป็นเวลา 15 นาที ช่วยให้ได้อุณหภูมิภายในที่ต้องการอย่างรวดเร็ว

COMFORT & CONVENIENCE
IN A HEATING OPERATION

ในโหมดทำความเย็น (Heating mode) เครื่องปรับอากาศสามารถกระจายอากาศอุ่นในระดับพื้นเป็นเวลา 15 นาที เพื่อป้องกันอุณหภูมิภายในห้องไม่ร้อนเกินไป

Model (รุ่น)		SRK/C10CVS-W1		SRK/C13CVS-W1		SRK/C10CVS-W1 SRK/C13CVS-W1
Item (รายการ)						
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 (อัตราไหลของอากาศ)		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 กรูฟ ทิวป์)	Slit Fins & Inner Grooved Tube (สลิต ฟิน & อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Tangential Fan (แทนเจนเทียล แฟน)	Tangential Fan (แทนเจนเทียล แฟน)		
Air Distributions Systems (ระบบกระจายอากาศ)			Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 15 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 15 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที)		
			3D Auto (สวิงอัตโนมัติปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)	3D Auto (สวิงอัตโนมัติปรับทิศทางลมแนวตั้ง 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			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 (อัตราไหลของอากาศ)		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 กรูฟ ทิวป์)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
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)		

Specification



STRUCTURE OF PREVENTING DIRT

โครงสร้างของอินดอร์ยูนิต (Indoor unit) ได้ถูกออกแบบมาเพื่อต้านสิ่งสกปรก
พัดลมผ่านกระบวนการเคลือบสารต่อต้านเชื้อโรค (Anti-microbial)
ทำให้ระบบการไหลเวียนของอากาศสะอาดบริสุทธิ์

SRK/C19CVS-W1 SRK/C25CVS-W1	Model (รุ่น)		SRK/C19CVS-W1		SRK/C25CVS-W1	
	Item (รายการ)					
	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 ทั่ว)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทั่ว)	
	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)	
			3D Auto (สวิตช์อัตโนมัติปรับทิศทางลมแนวตั้ง 6 รูปแบบ แนวนอน 8 รูปแบบ)		3D Auto (สวิตช์อัตโนมัติปรับทิศทางลมแนวตั้ง 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	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 ทั่ว)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทั่ว)	
	Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพิลเลอร์ แฟน)		Propeller Fan (พรอปเพิลเลอร์ แฟน)	
	Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		Rotary (โรตารี)	
	Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube (แคปพิลลารี ทิว)		Capillary Tube (แคปพิลลารี ทิว)	

COMFORT & CONVENIENCE WEEKLY TIMER OPERATION

ในแต่ละวันสามารถตั้งเวลาเปิด-ปิดได้ 4 โปรแกรม รวมเป็น 28 โปรแกรมตลอดทั้งสัปดาห์ เมื่อตั้งโปรแกรมในครั้งแรกเครื่องปรับอากาศจะทำงานตามโปรแกรมที่ตั้งไว้ในทุกสัปดาห์จนกว่าจะมีการยกเลิก

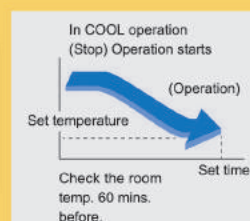


Set program icon

Weekly timer icon



Weekly timer icon



PRE-OPERATION TO COMFORT START-UP

การตั้งเวลาเปิด (ON Timer) เครื่องปรับอากาศจะตรวจสอบอุณหภูมิล่วงหน้าเป็นเวลา 60 นาทีและจะเริ่มทำงานเพื่อให้ได้อุณหภูมิตามที่ต้องการเมื่อถึงเวลาเปิดตามที่ตั้งไว้

Model (รุ่น)		SRK/C10CVV-W1		SRK/C13CVV-W1		Specification
Item (รายการ)						
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)		Btu/h	9,239.00	11,634.00		SRK/C10CVV-W1 SRK/C13CVV-W1
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 (อัตราไหลของอากาศ)		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 กรูฟ ทิวป์)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)			Tangential Fan (แทนเจนทียล แฟน)	Tangential Fan (แทนเจนทียล แฟน)		
Air Distributions Systems (ระบบกระจายอากาศ)			Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที)	Jet Flow (ส่งลมไกลที่สุด 11 เมตร), Hi Power (ทำงานด้วยความเย็นสูงสุด 15 นาที)		
Filter (แป้นกรองอากาศ)			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 (อัตราไหลของอากาศ)		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	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 กรูฟ ทิวป์)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
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 แบคทีเรียที่สะสมอยู่บน Allergen Clear Filter จะถูกทำลายโดยการควบคุมอุณหภูมิและความชื้น

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



SRK/C18CVV-W1 SRK/C24CVV-W1	Model (รุ่น)		SRK/C18CVV-W1		SRK/C24CVV-W1	
	Item (รายการ)					
	Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	17,305.00		22,559.00	
	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 (อัตราไหลของอากาศ)	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 ทั่ว)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทั่ว)	
	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 (แฟ้มกรองอากาศ)		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 (ระบบทำความสะอาดที่คอยล์เย็น)		24 Hour ION (ไอออนสร้างประจุลบ 24 ชม.), Self Clean Operation (ระบบทำความสะอาดที่คอยล์เย็น)	
	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 (อัตราไหลของอากาศ)	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	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 ทั่ว)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทั่ว)	
	Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)		Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน)	
	Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		Rotary (โรตารี)	
	Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube (แคปิลลารี ทิวบ์)		Capillary Tube (แคปิลลารี ทิวบ์)	

NATURAL ENZYME FILTER

แฟ้มกรองอากาศ Natural Enzyme Filter มีส่วนประกอบของเอ็นไซม์ธรรมชาติ ที่มีคุณสมบัติทำลายผนังเซลล์ของเชื้อโรค ส่งผลให้เชื้อโรคหมดโอกาสการเจริญเติบโต ให้อากาศบริสุทธิ์จากสารพิษ

NATURAL ENZYME FILTER

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



FDT

Specification

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) (มิติกายนอก)		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) (มิติกายนอก)		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	mm (inch)	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)		ElectronicExpansionValve(อิเล็กทรอนิกส์วาล์ว)	
Panel						
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติกายนอก)		mm	35x950x950			
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)		kg	5.5			
Air Filter แผง 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.

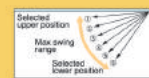


700MM DRAIN PUMP

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	mm (inch)	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 เอ็กซีเพนชั่น 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

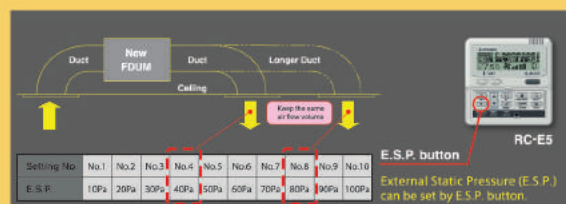
Increased freedom of a piping layout

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.

FDUM

Specification

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) (มิติกายนอก)		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) (มิติกายนอก)		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	mm (inch)	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 rated air flow volume.

- Indoor height is thin easy to install at narrow ceiling





สาขาในกรุงเทพฯ

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

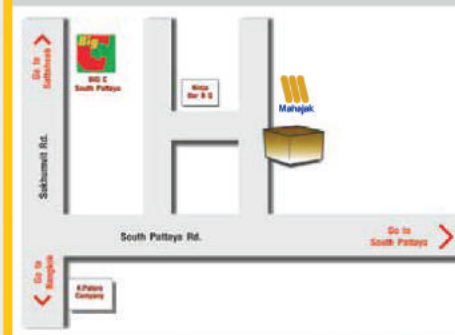


บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
46 ถนนสุขุมวิท 3 (นานาเหนือ) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02-2560020-9



สาขาในต่างจังหวัด

บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขาพิจัย)
เลขที่ 161/77 หมู่ 11 ต.สุขุมวิท50 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง
จ.ชลบุรี 20250 โทร. 038-488727



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



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



บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด สาขาภูเก็ต
เลขที่ 108/119 ถ.เฉลิมพระเกียรติ 79 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: airtservice@mahajak.com