



HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD

AIR PACKAGE



ESTABLISHED SINCE - 1884



1870

Tsukumo Shokai

ก่อตั้งขึ้นในปี ค.ศ. 1870 ในนาม Tsukumo Shokai โดยประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพาณิชย์นาวี

1873

Mitsubishi Shokai

1857

Nagasaki Forge of Tokugawa Shogunate

1883

Government-owned Nagasaki Shipyard

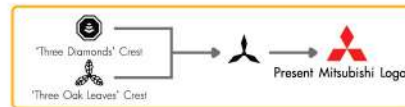
1886

Mitsubishi-Sha, Ltd.

ในปี ค.ศ. 1886 หลังจากการขยายธุรกิจเหมืองแร่ ธุรกิจอุตสาหกรรม (Nagasaki Shipyard) และธุรกิจการธนาคารจนกระทั่งบริษัทได้เปลี่ยนชื่อเป็น Mitsubishi-Sha, Ltd.

1943

Mitsubishi-honsha, Ltd.



1917

Mitsubishi-Shipbuilding Co., Ltd.

ในปี ค.ศ. 1917 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น Mitsubishi Shipbuilding co., Ltd.

1921

Mitsubishi Electric Corporation

1928

Mitsubishi Aircraft Co., Ltd.

1934

Mitsubishi Heavy-Industries, Ltd.

ในช่วงก่อนสงครามโลกครั้งที่ 2 ค.ศ. 1934

ได้เปลี่ยนชื่อเป็น Mitsubishi Heavy-Industries, Ltd.

1935

Yokohama Dock Co., Ltd.

1942

Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd.

1945

Mitsubishi Machine Tool Mfg. Co., Ltd.

1950

ESTABLISHMENT

- West Japan Heavy-Industries, Ltd.
- Central Japan Heavy-Industries, Ltd.
- East Japan Heavy-Industries, Ltd.

1964

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

ปัจจุบัน Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. ถือเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมชั้นนำของประเทศญี่ปุ่น โดยมีสินค้าหลากหลายมากกว่า 700 ประเภทครอบคลุมทั้งภาคพื้นดิน, ทะเล, อากาศ และอวกาศ

1970

Mitsubishi Motors Corporation

1995

Mitsubishi Atomic Power Industries, Inc.



FDT

Indoor Unit

Ceiling Cassette

4 WAY

New

FDT 40/50/60/71/100/125/140

Draft Prevention Panel (Option)



Energy Saving



Home Leave



Hi Power



Silent Operation



Flap Control



Favourite Setting



Hybrid

Remote control (option)

Wired



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3

Wireless



RCN-T-5BW-E2(White)
RCN-T-5BB-E2(Black)

*บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้กับรีโมทคอนโทรลทั้งหมด *รีโมทแต่ละแบบอาจมีฟังก์ชันแตกต่างกัน

*เลือกใช้รีโมทให้ตรงตามฟังก์ชันที่ต้องการ

Draft Prevention Panel (Option)

ช่วยป้องกันไม่ให้ผู้ใช้งานสัมผัสกับลมเย็นหรือลมร้อนโดยตรง และยังสามารถตั้งค่าการทำงานแต่ละด้านได้อย่างอิสระ



ผู้ใช้สามารถกำหนดทิศทางของหน้ากากได้โดยใช้รีโมท (RC-EX3A) ควบคุมการทำงาน

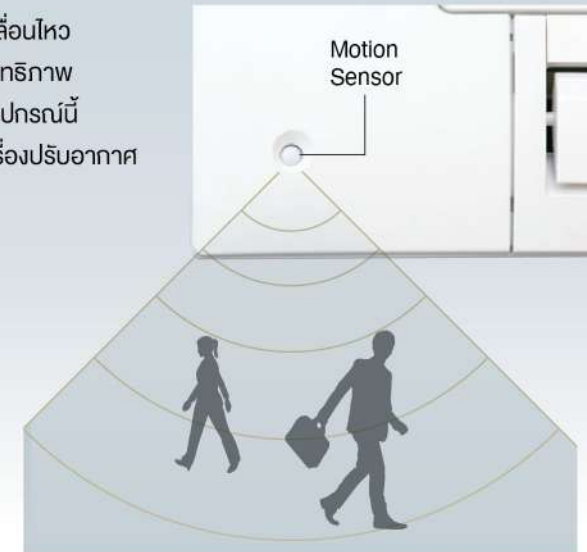
Motion Sensor (Option)

เป็นอุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวภายในห้อง เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงาน โดยอุปกรณ์นี้ติดตั้งอยู่ที่มุมของหน้ากากเครื่องปรับอากาศ



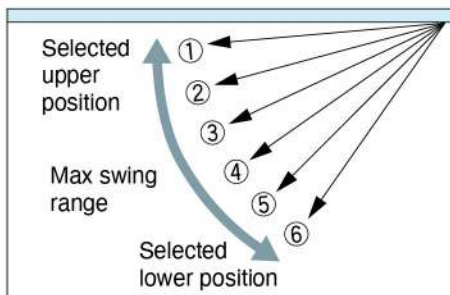
LB-T-5BW-E(White)

LB-T-5BB-E(Black)



Individual Flap Control System

การไหลของอากาศที่กระจายออกทั้ง 4 ทิศทางสามารถควบคุมได้อย่างอิสระ โดยใช้ระบบควบคุมบานสวิง ซึ่งสามารถควบคุมได้เมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว



บานสวิงสามารถสวิงขึ้นลงได้ตามตำแหน่งที่กำหนดด้วยการใช้รีโมทแบบสาย

* รีโมทแบบไร้สายไม่สามารถใช้ฟังก์ชันควบคุมการทำงานของบานสวิงได้อย่างอิสระได้

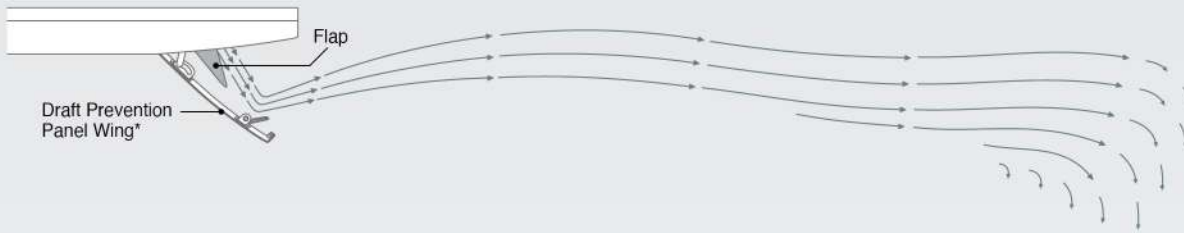


Draft Prevention

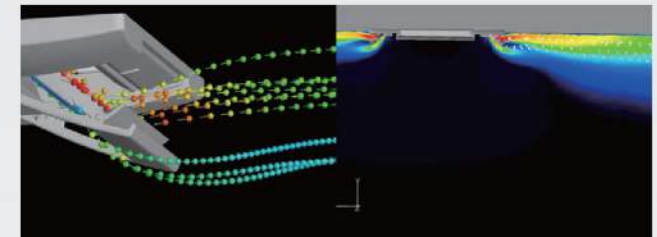
- ให้ความสบายอย่างสูงสุดด้วยกราฟต์ขนาดเล็ก
: แบบใหม่ที่ดีกว่าเดิม



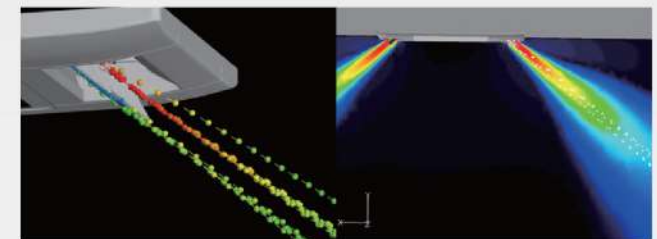
Draft Prevention Panel Operating Image



Draft Prevention Panel working *



Draft Prevention Panel off



Draft Prevention Panel ทำให้อากาศภายในห้องมีความสบายปราศจากการสัมผัสกระแสลมโดยตรง ไม่ว่าห้องนั้นจะตั้งค่าโหมดความเย็นหรือความร้อนก็สามารถใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมให้อากาศมีความสบายได้ สิ่งนี้ช่วยให้ทิศทางการไหลของอากาศออกจากตัวเครื่องภายในได้อย่างแม่นยำ

*ภาพดังกล่าวเพื่อการนำเสนอเท่านั้น

Remote Control

- ใช้งานง่ายด้วยการใช้รีโมทคอนโทรลตั้งค่าขั้นสูง

RC-EX3 A

Function Switch

- ให้ผู้ใช้งานเลือกตั้งค่าฟังก์ชันที่ชอบได้ 2 ฟังก์ชันจากทั้งหมด 7 ฟังก์ชัน
- ฟังก์ชันเหล่านี้ใช้งานง่ายเพียงแค่กดปุ่มก็ทำงานตามที่ต้องการได้ทันที

1. Draft prevention

ON / OFF



แอนติดราฟต์สามารถปิดเปิดได้ด้วยการแตะปุ่มเพียงครั้งเดียว

2. High Power Mode



แรงให้เกิดความเย็น/ความร้อนอย่างสูงสุดภายใน 15 นาที

5. Home Leave Mode



ยังคงอุณหภูมิห้องที่ระดับปกติ

3. Energy Saving Mode



จะตั้งค่าอุณหภูมิให้เหมาะสมเพื่อประหยัดพลังงานโดยไม่สูญเสียความสะดวกสบาย

6. Favourite Mode



สามารถตั้งค่าโหมดที่ชื่นชอบได้

4. Quiet Mode



ช่วยให้แอร์ทำงานอย่างเงียบ ระยะเวลาในการทำงานโหมดนี้จะสัมพันธ์กับ Indoor Silent Timer

7. Filter Sign



เตือนเมื่อถึงเวลาที่ต้องทำความสะอาดฟیلเตอร์

Intuitive touch controller with
Liquid Crystal Display



Function switch
(F1)

Function switch
(F2)

HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD

AIR PACKAGE

FDT/C50CNVX-S1

FDT/C71CNVX-S1

FDT/C100CNV-S1

New



4 WAY FDT CEILING CASSETTE

GOOD DESIGN
Draft Prevention Panel (Option)

REMOTE CONTROL

Wireless (option)



RCN-T-5AW-E2

Wired (option)



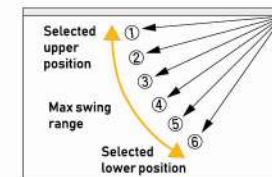
RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3



Flap can swing within an upper and lower flap range position within can be selected with a wired remote control.

The wireless remote control is not applicable to the Individual flap control system.



FDC50/71CNV-S1
FDC50CNVX-S1



FDC71CNVX-S1



FDC100CNV-S1
FDC100/125CSV-S1



FDC140CSV-S1 CSV-S1



FDT/C50CNVX-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 16-24 ตรม.

FDT/C71CNVX-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 24-32 ตรม.

FDT/C100CNV-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 32-48 ตรม.

Item (รายการ)	Model (รุ่น)	FDT/C50CNVX-S1 	FDT/C71CNVX-S1 	FDT/C100CNV-S1 
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	18,857	24,693	35,703
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	W	1,439	1,901	2,884
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	6.60	8.80	13.40
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	13.92 (SEER)	13.78 (SEER)	13.14 (SEER)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220-240 V / 1 Phase / 50 Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz
Indoor Unit (ชุดภายใน)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	P-Hi: 37 Hi: 35 Me: 34 Lo: 32	P-Hi: 46 Hi: 43 Me: 39 Lo: 37	P-Hi: 43 Hi: 40 Me: 38 Lo: 34
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	236x840x840		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	22		
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	P-Hi: 21 Hi: 19 Me: 16 Lo: 14	P-Hi: 32 Hi: 26 Me: 21 Lo: 17	P-Hi: 31 Hi: 26 Me: 23 Lo: 17
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		4 ระดับ		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวี)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Turbo Fan (เทอร์โบ แฟน)		
Louver (ใบปรับทิศทางลม)		ปรับแนวตั้ง 6 ระดับ ปรับอิสระต่อกันทั้ง 4 ช่อง		
Drain Pump, Max Lift Height (ความสูงการส่งน้ำของบ้น)		Built-In Drain Pump,850		
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		Hose Connectable VP25 (O.D.32)		
Remote control (รีโมทคอนโทรล)	Option	Wireless : RCN-T-5AW-E2		
	Option	Wired : RC-EX3A ,RC-E5, RCH-E3: RCN-T-5AW-E2 Wired : RC-EX3A ,RC-E5, RCH-E3		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	51	55	
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	640x800(+71)x290	750x880 (+88) x340	845x970x370
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	45.0	58.0	77.5
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	38.0	60.0	75.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R410A		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.40	1.50	2.40
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	Ø 6.35 (1/4")		Ø 9.52 (3/8")
	Gas	Ø 15.88 (5/8")		
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)	m	Max. 30		Max. 50
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวี)	Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวี)	M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวี)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน) x 1		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube (แคปพิลารี ทิวป์)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว)
Panel				
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	35x950x950		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	5.0		
Air Filter แผ่นกรองอากาศ		Pocket plastic net (พ็อคเก็ต พลาสติก เนต)		
Front Panel Color (สีหน้าทาก)		Plaster White (พลาสเตอร์ สีขาว)		

HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD

AIR PACKAGE

FDT/C100CSV-S1

FDT/C125CSV-S1

FDT/C140CSV-S1

New



4 WAY FDT CEILING CASSETTE

GOOD DESIGN
Draft Prevention Panel (Option)

REMOTE CONTROL

Wireless (option)



RCN-T-5AW-E2

Wired (option)



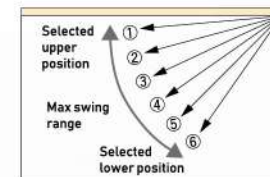
RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3



Flap can swing within an upper and lower flap range position within can be selected with a wired remote control.

The wireless remote control is not applicable to the Individual flap control system.



FDC50/71CNV-S1
FDC50CNVX-S1



FDC71CNVX-S1

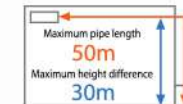


FDC100CNV-S1
FDC100/125CSV-S1



FDC140CSV-S1

FDT100,125,140CSV-S1



FDT/C100CSV-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 32-48 ตรม.

FDT/C125CSV-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 42-56 ตรม.

FDT/C140CSV-S1

เหมาะสำหรับห้องขนาด 48-64 ตรม.

Item (รายการ)	Model (รุ่น)	FDT/C100CSV-S1 	FDT/C125CSV-S1	FDT/C140CSV-S1
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	36,557	44,356	49,474
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	w	2,972	4,160	4,500
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	5.1	7.3	8.0
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	13.07 (SEER)	10.68 (EER)	10.99 (EER)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	380-415 V / 3 Phase / 50 Hz		
Indoor Unit (ชุดภายใน)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	P-Hi: 44 Hi: 40 Me: 38 Lo: 34	P-Hi: 44 Hi: 41 Me: 39 Lo: 36	
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	298x840x840		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	25.0		
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	P-Hi: 31 Hi: 26 Me: 23 Lo: 17	P-Hi: 31 Hi: 28 Me: 25 Lo: 18	P-Hi: 31 Hi: 28 Me: 26 Lo: 20
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		4 ระดับ		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวี)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Turbo Fan (เทอร์โบ แฟน)		
Louver (ใบปรับทิศทางลม)		ปรับแนวตั้ง 6 ระดับ ปรับอิสระต่อกันทั้ง 4 ช่อง		
Drain Pump,Max Lift Height (ความสูงการส่งน้ำของปั๊ม)		Built-In Drain Pump,850		
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		Hose Connectable VP25 (O.D.32)		
Remote control (รีโมทคอนโทรล)	Option	Wireless : RCN-T-5AW-E2		
	Option	Wired : RC-EX3A ,RC-E5, RCH-E3		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	57	58	59
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	845x970x370		1,300x970x370
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	79.0	85.0	108.0
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m ³ /min	75.0		132.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R410A		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	2.65	2.15	3.10
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid	mm	Ø 9.52 (3/8")	
	Gas	(inch)	Ø 15.88 (5/8")	
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)	m	Max. 50		
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ ทูบ ทีวี)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพเลอร์ แฟน) x 1		Propeller Fan (พรอปเพเลอร์ แฟน) x 2
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Scroll (สโครล)	Rotary (โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว)		
Panel				
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	35x950x950		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	5.0		
Air Filter แผ่นกรองอากาศ		Pocket plastic net (พ็อคเก็ต พลาสติก เนต)		
Front Panel Color (สีหน้าทาก)		Plaster White (พลาสเตอร์ สีขาว)		



Mahajak ศูนย์บริการ Mitsubishi Heavy Duty

บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



www.mitsuheavythai.com



airservice@mahajak.com



02-378-9999

LINE

@mitsuheavydutyth



Mitsubishi Heavy Duty Thailand



- 1 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
46 ถ.สุขุมวิท 3 (นานาเหนือ) คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพฯ 10110
โทร. 0-2256-0020-9 แฟกซ์. 0-2253-1696
- 2 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขารามคำแหง)
43 ถ.รามคำแหง แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240
โทร. 02-378-9999 แฟกซ์. 02-378-9901
- 3 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขาพญา)
225/1 หมู่ 10 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260
โทร. 038-488727 แฟกซ์. 038-489097

- 4 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขา ภูเก็ต)
108/119 ถ.เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
โทร. 076-304265-6 แฟกซ์. 053-851058
- 5 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขาเชียงใหม่)
134 เชียงใหม่บัสสโตนพาร์ค (หลัง Big-C Extra) อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000
โทร. 053-851055-6 แฟกซ์. 053-851058
- 6 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขา เกาะสมุย)
128/53 หมู่ 1 ต.บ่อพุด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84320
โทร. 077-430383-4 แฟกซ์. 077-427424