

Perfecting the Air

Low Static Duct Standard Inverter

เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าต่อท่อลม แรงดันเบา
ขนาดหน้าแคบเหมาะสำหรับโรงแรมและห้องนอน
FDBF13/18/24 DV2S



1 YEAR
WARRANTY

รับประกัน
ทุกชิ้นส่วน 1 ปี

3 YEARS
WARRANTY

รับประกันแผงคอยล์เย็น แผงคอยล์ร้อน
Aluminium Alloy และแผง PCB 3 ปี

5 YEARS
WARRANTY

รับประกัน
คอมเพรสเซอร์ 5 ปี

WARRANTY

- อินเวอร์เตอร์ประหยัดไฟเบอร์ 5
- ขนาดเครื่องมีความกว้างต่ำสุดเพียง 70 เซนติเมตร (FDBF13/18DV2S)
- ท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง ออกสองทาง ซ้ายและขวา



Low Static Duct Standard Inverter

เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าต่อท่อลม แรงดันเบา
ขนาดหน้าแคบเหมาะสำหรับโรงแรมและห้องนอน



BRC2E61 (รีโมทมีสาย)



BRC4C66 (รีโมทไร้สาย)

Functions

Function Overview		LSP	
Indoor unit		FDBF-DV2S	
Outdoor unit		RZFC-DV2S	
Indoor unit	Wired	BRC2E61	-
	Wireless	-	BRC4C66

Category	Functions		
Energy Saving (การประหยัดพลังงาน)	Setpoint auto reset (การรีเซ็ตตั้งค่าอุณหภูมิอัตโนมัติ)	-	-
	Setpoint range set (การกำหนดช่วงอุณหภูมิ)	-	-
	OFF timer (programmed) (ตั้งเวลาปิดเครื่อง)	-	-
	Weekly schedule timer (การตั้งค่าการทำงานรายสัปดาห์)	-	-
	ON/OFF timer (ตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่อง)	✓	-
Comfort (ความสะดวกสบาย)	Setback (ฟังก์ชัน Setback)	-	-
	Quick start (เริ่มทำงานรวดเร็ว)	-	-
	Switchable fan speed (ปรับระดับความเร็วพัดลมได้)	✓	3 step
	Auto airflow rate (ปรับแรงลมอัตโนมัติ)	-	-
	Two selectable temperature-sensors (เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิสองตำแหน่ง)	✓	-
Cleanliness (ความสะอาด)	Mould-proof air filter (ตัวกรองอากาศป้องกันเชื้อรา)	-	-
Service (การบำรุงรักษา)	Drain pump mechanism (กลไกเครื่องปั้มน้ำทิ้ง)	✓	*3
	Pre-charge for up to 10 m (class 13~24) (เดินท่อน้ำยาไกลได้โดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม (m) 10m ในรุ่น 13-24 KBTU) *1	✓	-
	Long-life filter (แผ่นกรองชนิดทนทานพิเศษ)	-	-
	Filter sign (สัญญาณเตือนถอดล้างตัวกรอง)	✓	-
	Low gas pressure detection (โหมดตรวจจพบแก๊สแรงดันต่ำ) *1	✓	-
	Emergency operation (โหมดทำงานฉุกเฉิน)	-	-
	Self-diagnosis function (ฟังก์ชันการวินิจฉัยอาการผิดปกติด้วยตัวเอง)	✓	-
Control (การควบคุม)	Auto-reset (เปิดเครื่องใหม่อัตโนมัติเมื่อระบบไฟฟ้าขัดข้อง)	✓	-
	Control by 2 remote controllers (ควบคุมด้วยรีโมท 2 รีโมท)	✓	-
	Group control by 1 remote controller (ควบคุมได้พร้อมกันหลายเครื่องด้วยรีโมทเพียง 1 รีโมท)	✓	-
	External signal forced OFF and ON/OFF operation (อุปกรณ์ภายนอกส่งสัญญาณควบคุม ปิดการทำงาน (OFF) และ เปิด/ปิด (ON/OFF) การทำงาน)	-	-
	External command control (ควบคุมด้วยคำสั่งจากอุปกรณ์ภายนอก)*2	-	-
	Central remote control (ควบคุมผ่านรีโมทส่วนกลางเพียง 1 รีโมท)	-	-
	Interlock control with Heat Reclaim Ventilator (ควบคุมโดยเชื่อมต่อกับ Heat Reclaim Ventilator)	✓	-
	DIII-NET communication standard (มาตรฐานการเชื่อมต่อ DIII-NET เพื่อควบคุมจากส่วนกลาง)	-	-
Options (ตัวเลือกเสริม)	High-efficiency filter (ตัวกรองประสิทธิภาพสูง)	-	-

Note: *1: สำหรับคอยล์รุ่นเท่านั้น *2: จำเป็นต้องติดตั้งอุปกรณ์เสริมสำหรับการเชื่อมต่อ รวมถึงกล่องใส่อุปกรณ์ สามารถค้นหาได้จากคู่มือการวิศวกรรม (Engineering Data book)
*3: ติดตั้งเป็นอุปกรณ์เสริม



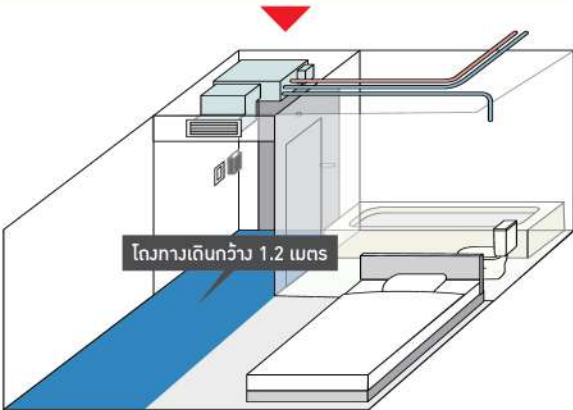
ขนาดเครื่องมีความกว้างต่ำสุด 700 มม.

ออกแบบคอยล์เย็นให้มีความกว้างที่พอดีกับโถงทางเดินในห้อง



70 cm* *รุ่น FDBF13/18DV2S

ความกว้างของชุดคอยล์เย็นต่ำสุดเพียง 700 มิลลิเมตร
ลดความกว้างของชุดคอยล์เย็นให้พอดีกับ
ความกว้างของโถงทางเดินในห้อง



ดีไซน์ใหม่ เข้าถึงชุดคอนโทรลง่ายขึ้น



รุ่นใหม่
ถอดจากด้านล่างได้
ทำให้ทำงานได้สะดวกขึ้น

เลือกติดตั้งได้ ทั้งจากด้านซ้ายและด้านขวา

สามารถเลือกติดตั้งได้ทั้งซ้ายและขวา เมื่อเลือกใช้งานด้านใด
ด้านหนึ่งให้ดึงฝาครอบท่อก๊าซ และท่อของเหลวที่ใช้งานด้านนั้นออก
จากนั้นให้ถอดแผ่นกันรั่วก่อนทำการเชื่อมต่อ

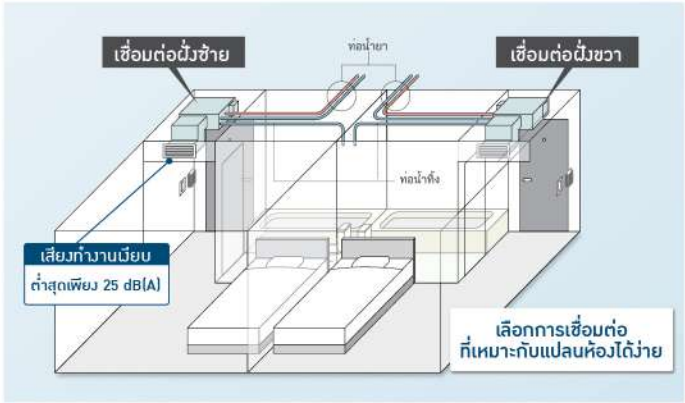


ฝาครอบท่อก๊าซและท่อของเหลว
(บรรจุในกล่องพร้อมผลิตภัณฑ์ทั้ง 2 ด้าน)



แผ่นกันรั่ว
(เพิ่มกับท่อก๊าซและท่อของเหลวทั้ง 4 จุด)

เหมาะสำหรับโรงแรม, คอนโดมิเนียม เลือกเชื่อมต่อได้จากทั้งฝั่งซ้าย
และขวา ดีไซน์ที่เน้นความบางและความเรียบ



ดีไซน์ใหม่ ถอดชุดพัดลมง่ายขึ้น

เพื่อการดูแลรักษาที่ง่ายขึ้นอีก



Specification



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FDBF13DV2S	FDBF18DV2S	FDBF24DV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RZFC13DV2S	RZFC18DV2S	RZFC24DV2S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	kW		3.8 [1.8-4.5]	5.3 [2.3-6.0]	7.0 [2.6-8.0]
	BTU/hr		13,000 [6,100-15,400]	18,000 [7,800-20,500]	24,000 [8,900-27,300]
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	kW		1.12	1.68	2.23
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220V / 1 Phase / 50Hz		
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			15.10		
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า					
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FDBF13DV2S	FDBF18DV2S	FDBF24DV2S
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		245 x 700 x 800		245 x 1,000 x 800
Static Pressure (แรงดันลม)	Pa		Rate 15 [15-38]		
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/L m ³ /min		15/12/9.5		22.5/20/17.5
	H/M/L cfm		530/424/335		794/706/618
Sound Level (ระดับเสียง)	H/M/L dB(A)		37 / 33 / 25		39 / 35 / 33
Weight (น้ำหนัก)	kg		26		36
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain mm		VP25 (I.D. Ø25 x O.D. Ø34)		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RZFC13DV2S	RZFC18DV2S	RZFC24DV2S
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวขิม)		
Dimension (HxWxD) (ขนาด (สูงxกว้างxลึก))	mm		595 x 845 x 300		
Coil (ชนิดของแผงคอยล์ร้อน)			Anti-corrosion Alloy Condenser		
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type		
Compressor Motor Output (ขนาดมอเตอร์คอมเพรสเซอร์)	W		1,200		1,300
Sound Pressure Level ³ (ระดับเสียง)	Cooling dB(A)		48	49	50
		Weight (น้ำหนัก)	kg	34	
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid mm		Ø6.4(flare)		Ø9.5(flare)
	Gas mm		Ø12.7(flare)		Ø15.9(flare)
	Drain mm		Ø18(Hole)		
Max. Interunit Piping Length (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	m		30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		15		
Refrigerant (นํ้ายา)			R32		
Factory Refrigerant Charge (ปริมาณนํ้ายาโรงงาน) Chargeless Distance (ระยะเดินท่อนํ้ายาโดยไม่ต้องเติมนํ้ายาเพิ่ม)			0.7 kg / 10 m		

หมายเหตุ:

- เมื่อใช้ค่าขนาดทำความเย็น วิศวกรคำนวณค่าต่างๆ ดังนี้
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวรวมของท่อนํ้ายา 7.5 เมตร
- ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดของความร้อนที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
- การเดินสายการทํานานวาทกรรมในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม



THINK EARTH... คิดห่วงใยถึงโลก



Siam Dainik Sales Co., Ltd



Siam Dainik Sales Co., Ltd



DIT (ISO14001) JQA-E-9010B



DIT (OHSAS 18001) JQA-CH0031



NAC-156-151822 CALIBRATION 895



UKAS 1100-2057



UKAS 2194-2053



MY DAIKIN APP



Android



iOS



www.dainik.co.th



ผู้จำหน่าย