

Low Static Duct Standard Inverter

เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าต่อท่อลม แร่งดันเบา
ขนาดหน้าแคบเหมาะสำหรับโรงแรมและห้องนอน
FDBF13/18/24 DV2S





1 YEAR WARRANTY	3 YEARS WARRANTY	5 YEARS WARRANTY
รับประกัน ทุกชิ้นส่วน 1 ปี	รับประกันแผงคอยล์เย็น แผงคอยล์ร้อน Aluminium Alloy และแผง PCB 3 ปี	รับประกัน คอมเพรสเซอร์ 5 ปี
WARRANTY		

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

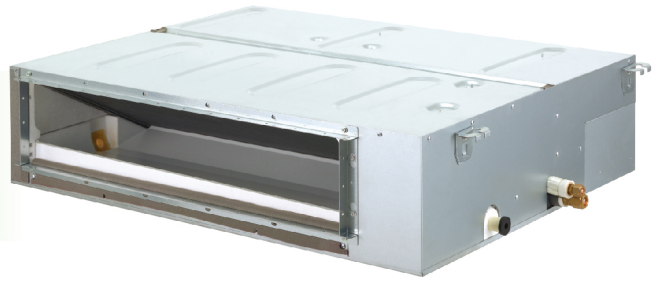


Low Static Duct Standard Inverter

เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าต่อท่อลม แร่ดินเบา
ขนาดหน้าแคบเหมาะสำหรับโรงแรมและห้องนอน

INVERTER

R32
INVERTER



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 (กลไกเครื่องปั๊มน้ำทิ้ง)	✓ *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



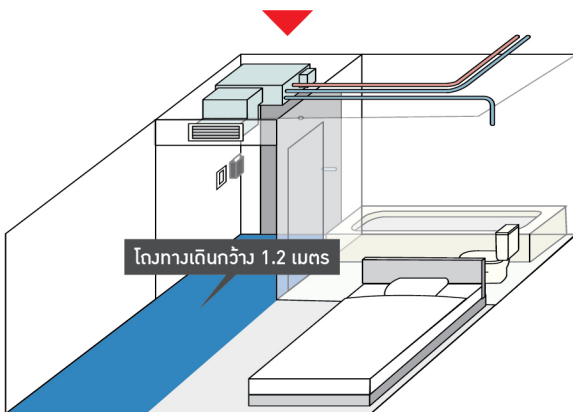
ขนาดเครื่องมีความกว้างต่ำสุด 700 มม.

ออกแบบคอยล์เย็นให้มีความกว้างที่พอดีกับโถงทางเดินในห้อง



70cm* *รุ่น FDBF13/18DV2S

ความกว้างของชุดคอยล์เย็นต่ำสุดเพียง 700 มิลลิเมตร
ลดความกว้างของชุดคอยล์เย็นให้พอดีกับ
ความกว้างของโถงทางเดินในห้อง



เลือกติดตั้งได้ ทั้งจากด้านซ้ายและด้านขวา

สามารถเลือกติดตั้งได้ทั้งซ้ายและขวา เมื่อเลือกใช้งานด้านใด
ด้านหนึ่งให้ดึงฝาครอบท่อก๊าซ และท่อของเหลวที่ใช้งานด้านนั้นออก
จากนั้นให้ถอดแผ่นกันรั่วก่อนทำการเชื่อมต่อ

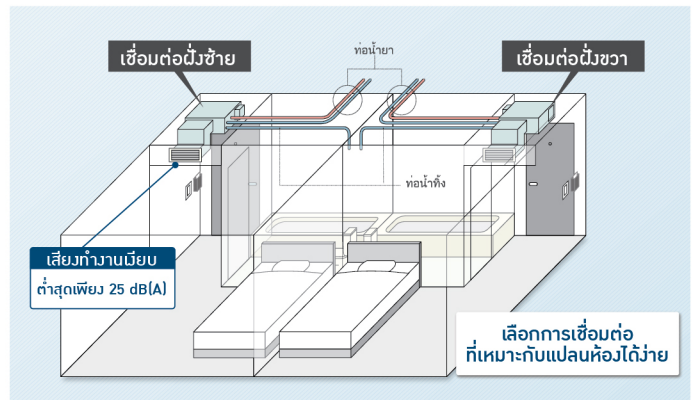


ฝาครอบท่อก๊าซและท่อของเหลว
(บรรจุในกล่องพร้อมผลิตภัณฑ์ทั้ง 2 ด้าน)

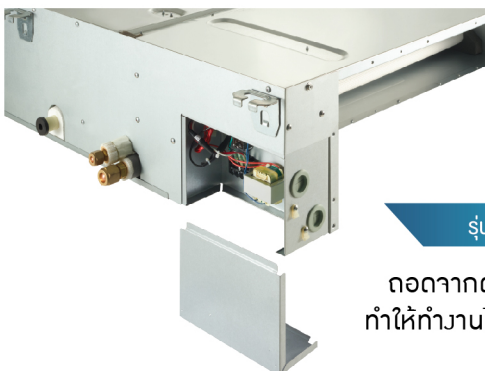


แผ่นกันรั่ว
(พินมาทับท่อก๊าซและท่อของเหลวทั้ง 4 จุด)

เหมาะสำหรับโรงแรม, คอนโดมิเนียม เลือกเชื่อมต่อได้จากทั้งฝั่งซ้าย
และขวา ดีไซน์ที่เน้นความบางและความเงียบ



ดีไซน์ใหม่ เข้าถึงชุดคอนโทรลง่ายขึ้น



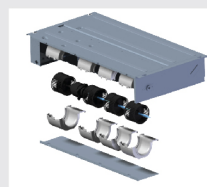
รุ่นใหม่

ถอดจากด้านล่างได้
ทำให้ทำงานได้สะดวกขึ้น

ดีไซน์ใหม่ ถอดชุดพัดลมง่ายขึ้น

เพื่อการดูแลรักษาที่ง่ายขึ้นอีก

ถอดชุดพัดลมง่ายขึ้น

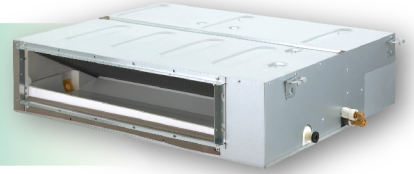


ถอดทีละชิ้น



ถอดทั้งชุดได้เลย!!

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 Sorce (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	m³/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		37
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 (ความยาวการเดินท่อดังกล่าว)		m	30		
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)		m	15		
Refrigerant (น้ำยา)		R32			
Factory Refrigerant Charge (ปริมาณน้ำยาโรงงาน) Chargeless Distance (ระยะเดินท่อน้ำยาโดยไม่ต้องเติมน้ำยาเพิ่ม)		0.7 kg / 10 m			

หมายเหตุ:

- เมื่อใช้ค่าขนาดทำความเย็น วิศวกรคำนวณค่าดังนี้
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
- ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิต่อหน่วย ซึ่งรวมเอาผลการลดของความร้อนที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
- ค่าระดับเสียงการรบกวนวัดจากห้องนอน ในสภาวะการติดตั้งตามคำแนะนำที่ปรากฏในคู่มือจะต่ำกว่าค่าที่ระบุไว้เล็กน้อยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม



พื้นที่...คิดห่วงใยในสิ่งแวดล้อม



บริษัท สยามไดกินเทค จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607



www.daikin.co.th

ผู้จำหน่าย



หมายเหตุ: ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น รายละเอียดของสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียด