

Perfecting the Air

Low Static Duct Standard Inverter

เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าต่อท่อลม แรงดันเบา
ชนิดบาง 200 มิลลิเมตร
FDLF13/18/24 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
- ขนาดเครื่องมีความบางเพียง 200 มม.
- ท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง ออกสองทาง ซ้ายและขวา



Low Static Duct Standard Inverter

เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าต่อท่อลม แรงดืบเบา
ชนิดบาง 200 มิลลิเมตร



BRC2E61 (ไร้โหมดสาย)



BRC4C66 (ไร้โหมดสาย)

Functions

Function Overview	LSP	
Indoor unit	FDLF-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 (เซนเซอร์วัดอุณหภูมิสองจุด)	✓	-
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) 10 m สำหรับ 13-24 KBTU) ^{*1}	✓	-
	Long-life filter (แผ่นกรองชนิดทนทานพิเศษ)	-	-
	Filter sign (สัญญาณเตือนถอดล้างตัวกรอง)	✓	-
	Low gas pressure detection (โหมดตรวจจพบแก๊สแรงดันต่ำ) ^{*1}	✓	-
	Emergency operation (โหมดฉุกเฉิน)	-	-
	Self-diagnosis function (ฟังก์ชันการวินิจฉัยอาการผิดปกติด้วยตัวเอง)	✓	-
	Auto-reset (เปิดเครื่องใหม่อัตโนมัติหลังระบบไฟฟ้าขัดข้อง)	✓	-
Control (การควบคุม)	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: สำหรับคอยล์ร้อนเท่านั้น *2: จำเป็นต้องติดตั้งอุปกรณ์เสริมสำหรับการเชื่อมต่อ รวมถึงกล่องใส่อุปกรณ์ สามารถค้นหาได้จากคู่มือทาวนิควิศวกรรม (Engineering Data book)
*3: ติดตั้งเป็นอุปกรณ์เสริม



ขนาดเครื่องมีความบางเพียง 200 มม.

ออกแบบความสูงคอยล์เย็นให้มีความหนาที่ไม่เกินเนื้อที่ของฝ้า

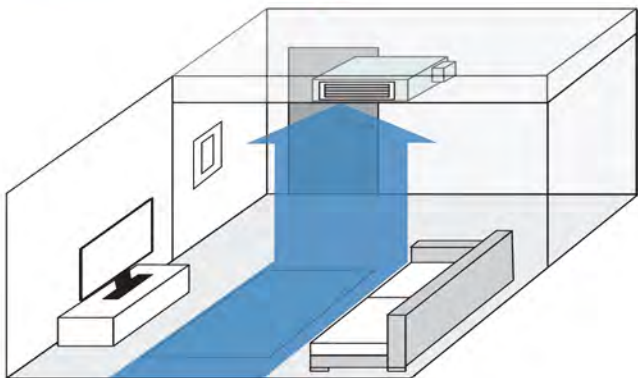
20 [cm*]



*รุ่น FDLF13/18/24DV2S

NEW Low Static Duct type

ความบางของชุดคอยล์เย็น เพียง 200 มิลลิเมตร
ช่วยทำให้ห้องมีความสูงโปร่งมากยิ่งขึ้น



เลือกติดตั้งได้ ทั้งจากด้านซ้ายและด้านขวา

สามารถเลือกติดตั้งได้ทั้งซ้ายและขวา เมื่อเลือกใช้งานด้านใด ด้านหนึ่งให้ดึงฝาครอบท่อก๊าซ และท่อของเหลวที่ใช้งานด้านนั้นออกจากนั้นให้ถอดแผ่นกันรั่วก่อนทำการเชื่อมต่อ

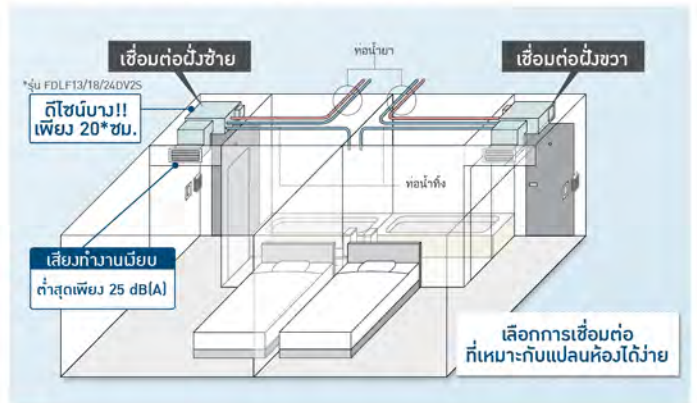


ฝาครอบท่อก๊าซและท่อของเหลว (บรรจุในกล่องพร้อมผลิตภัณฑ์ทั้ง 2 ด้าน)



แผ่นกันรั่ว (เพิ่มมากับท่อก๊าซและท่อของเหลวทั้ง 4 จุด)

เหมาะสำหรับโรงแรม, คอนโดมิเนียม เลือกเชื่อมต่อได้จากทั้งฝั่งซ้ายและขวา ดีไซน์ที่เน้นความบางและความเงียบ



ดีไซน์ใหม่ เข้าถึงชุดคอนโทรลง่ายขึ้น



รุ่นใหม่

ถอดจากด้านล่างได้
ทำให้ทำงานได้สะดวกขึ้น

ดีไซน์ใหม่ ถอดชุดพัดลมง่ายขึ้น

เพื่อการดูแลรักษาที่ง่ายขึ้นอีก



Specification



Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FDLF13DV2S	FDLF18DV2S	FDLF24DV2S
	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		DV2S : 220V / 1 Phase / 50Hz		
SEER (ค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น)			15.1		
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ห้า					
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FDLF13DV2S	FDLF18DV2S	FDLF24DV2S
Dimension (HxWxD) (ขนาด [สูงxกว้างxลึก])	mm		200 x 900 x 620		200 x 1,100 x 620
Static Pressure (แรงดันลม)	Pa		Rate 15 [15-38]		
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H/M/L m ³ /min		16/14/12		20/18/16.5
	H/M/L cfm		565/494/423		706/635/582
Sound Level (ระดับเสียง)	H/M/L dB(A)		37 / 33 / 30		40 / 37 / 34
Weight (น้ำหนัก)	kg		28		31
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain mm		VP25 (I.D. Ø25 x O.D. Ø34)		
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RZFC13DV2S	RZFC18DV2S	RZFC24DV2S
Colour (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)		
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 (ความยาวการเดินท่อสูงสุด)	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:

1. มื้อใช้ค่าขนาดทำความเย็น วิศวกรคำนวณตามค่าดังนี้
 - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
 - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
 - ความยาวท่อน้ำยา 7.5 เมตร
2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสูงสุด ซึ่งรวมเอาผลการลดของความร้อนที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
3. ค่าระดับเสียงการกำนวลจากห้องเย็น ในสภาวะการติดตั้งน้ำรั้งค่าเหล่านี้จากคู่มือที่ระบุไว้เล็กน้อยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม



คิดไว้... คิดให้คนอื่นได้



Siam Daikin Sales Co. Ltd



Siam Daikin Sales Co. Ltd



DIT (ISO 14001) JQA-E-90108



DIT (OHSAS 18001) JQA-OH0031



NAC-1150-TN172X CALIBRATION 001



เลข 1150-2557



UKA 2194-2553



MY DAIKIN APP



Android



iOS



บริษัท สยามไดकिनเซลส์ จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607



www.daikin.co.th



ผู้จำหน่าย



บริการ-แจ้งเหตุ 24 ชม.

ลิขสิทธิ์ © สยามไดकिनเซลส์ จำกัด 2562.สงวนลิขสิทธิ์.สงวนเครื่องหมายการค้า.สงวนชื่อผลิตภัณฑ์.สงวนชื่อรุ่นผลิตภัณฑ์.สงวนชื่อรุ่นผลิตภัณฑ์.