DAIKIN

Perfecting the Air

SkyAir R32 INVERTER | Daikin SkyAir R32 Standard Inverter

Low Static Duct Standard Inverter

เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าต่อท่อลม แรงดันเบาชนิดบาง 200 มิลลิเมตร

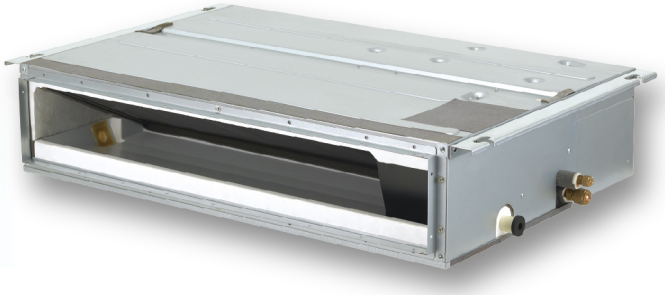
FDLF13/18/24 DV2S

- อินเวอร์เตอร์ประหยัดไฟเบอร์ 5
- ขนาดเครื่องมีความบางเพียง 200 มม.
- ท่อน้ำยาและท่อน้ำทิ้ง ออกสองทาง ซ้ายและขวา

R32 INVERTER

Low Static Duct Standard Inverter

เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าต่อท่อลม แรงดันเบา
ชนิดบาง 200 มิลลิเมตร



BRC2E61 (รีโมทมีสาย)

BRC4C66 (รีโมทไร้สาย)

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

Functions

Category	Functions		
Energy Saving (การประหยัดพลังงาน)	Setpoint auto reset (การรีเซ็ทตั้งค่าอุณหภูมิอัตโนมัติ)	-	
	Setpoint range set (การกำหนดช่วงอุณหภูมิ)	-	
	OFF timer (programmed) (ตั้งเวลาปิดเครื่อง)	-	
	Weekly schedule timer (การตั้งค่าการทำงานรายสัปดาห์)	-	
	ON/OFF timer (ตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่อง)	✓	
Comfort (ความสะดวกสบาย)	Setback (ฟังก์ชั่น 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 presure detection (โหมดตรวจจับแก๊สแรงดันต่ำ) *1	✓	
	Emergency operation (โหมดฉุกเฉิน)	-	
	Self-diagnosis function (ฟังก์ชันการวินิจฉัยอาการผิดปกติด้วยตัวเอง)	✓	
Control (การควบคุม)	Auto-reset (เปิดเครื่องใหม่อัตโนมัติหลังระบบไฟฟ้าขัดข้อง)	✓	
	Control by 2 remote controllers (ควบคุมด้วยรีโมท 2 รีโมท)	✓	
	Group control by 1 remote conroller (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 DII-NET เพื่อควบคุมจากส่วนกลาง)	-	
Options (ตัวเลือกเสริม)	High-efficiency filter (ตัวกรองประสิทธิภาพสูง)	-	

Note: *1: สำหรับคอยล์ร้อนเท่านั้น *2: จำเป็นต้องติดตั้งอุปกรณ์เสริมสำหรับการเชื่อมต่อ รวมถึงกล่องใส่อุปกรณ์ สามารถค้นหาได้จากคู่มือทางวิศวกรรม (Enginnering Data book)
*3 : ติดตั้งเป็นอุปกรณ์เสริม

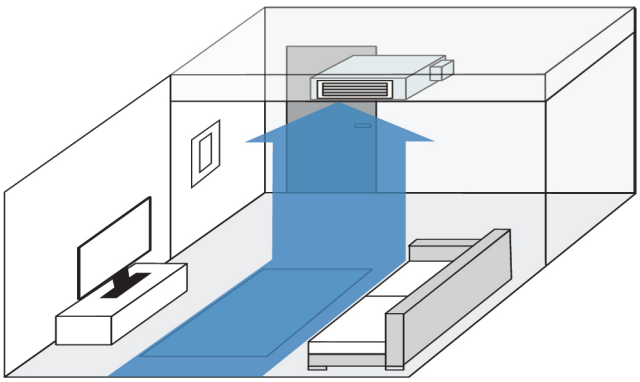
ขนาดเครื่องมีความบางเพียง 200 มม.

ออกแบบความสูงคอยล์เย็นให้มีความหนาที่ไม่กินเนื้อที่ของฝ้า

*รุ่น FDLF13/18/24DV2S

NEW Low Static Duct type

ความบางของชุดคอยล์เย็น เพียง 200 มิลลิเมตร
ช่วยทำให้ห้องมีความสูงโปร่งมากยิ่งขึ้น



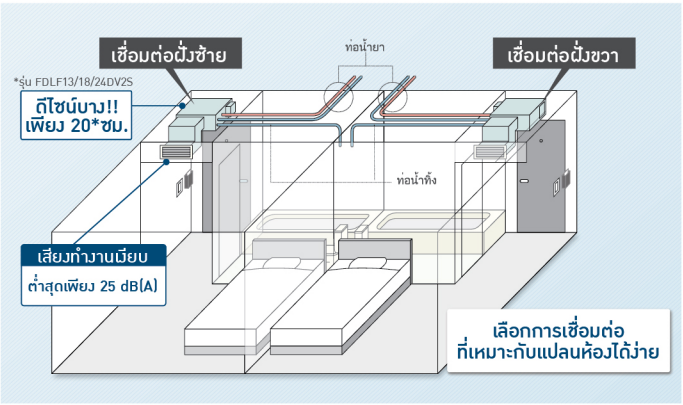
เลือกติดตั้งได้ ทั้งจากด้านซ้ายและด้านขวา

สามารถเลือกติดตั้งได้ทั้งซ้ายและขวา เมื่อเลือกใช้งานด้านใด ด้านหนึ่งให้ดึงฝาครอบท่อก๊าซ และท่อของเหลวที่ใช้งานด้านนั้นออก จากนั้นให้ถอดแผ่นกันรั่วก่อนทำการเชื่อมต่อ

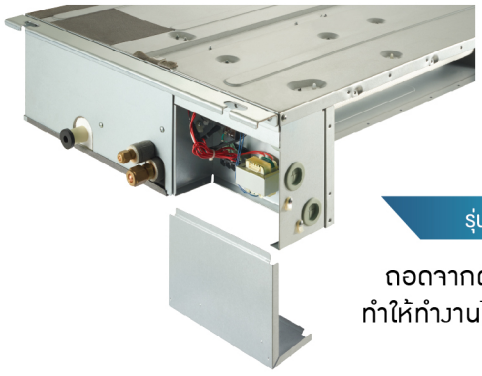
ฝาครอบท่อก๊าซและท่อของเหลว
(บรรจุในกล่องพร้อมผลิตภัณฑ์ทั้ง 2 ด้าน)

แผ่นกันรั่ว
(พันมากับท่อก๊าซและท่อของเหลวทั้ง 4 จุด)

เหมาะสำหรับโรงแรม, คอนโดมิเนียม เลือกเชื่อมต่อได้จากทั้งฝั่งซ้ายและขวา ดีไซน์ที่เน้นความบางและความเงียบ



ดีไซน์ใหม่ เข้าถึงชุดคอนโทรลง่ายขึ้น



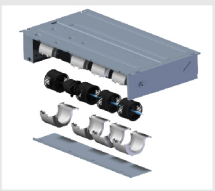
รุ่นใหม่

ถอดจากด้านล่างได้
ทำให้ทำงานได้สะดวกขึ้น

ดีไซน์ใหม่ ถอดชุดพัดลมง่ายขึ้น

เพื่อการดูแลรักษาที่ง่ายขึ้นอีก

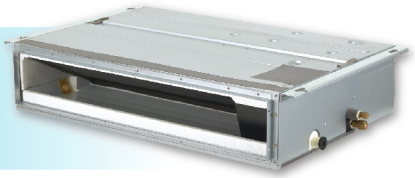
ถอดชุดพัดลมง่ายขึ้น



ถอดทีละชิ้น

ถอดทั้งชุดได้เลย!!

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 Sorce (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 (คอมเพรซเซอร์)			Hermetically Sealed Swing Type		
Compresser 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. เงื่อนไขค่าขนาดทำความเย็น วัดจากสภาวะต่างๆดังนี้
   - อุณหภูมิอากาศภายในห้อง 27°CDB, 19.0°CWB
   - อุณหภูมิอากาศภายนอกห้อง 35°CDB, 24°CWB
   - ความยาวรวมของท่อน้ำยา 7.5 เมตร
2. ค่าขนาดทำความเย็นเป็นค่าสุทธิ ซึ่งรวมเอาผลการลดลงของความเย็นที่เกิดขึ้นจากความร้อนของมอเตอร์พัดลมในชุดคอยล์เย็นไว้แล้ว
3. ค่าระดับเสียงการทำงานวัดจากห้องเงียบ ในสภาวะการติดตั้งจริงค่าเหล่านี้อาจสูงกว่าที่ระบุไว้เล็กน้อยอันเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม

THINK EARTH คืนชีวิต...คิดห่วงใยโลกนี้

JQA-QMA15390 091 ISO 9001 Siam Daikin Sales Co.,Ltd

JQA-EM4484 091 ISO 14001 Siam Daikin Sales Co.,Ltd

DIT (ISO14001) JQA-E-90108

DIT (OHSAS 18001) JQA-OH0031

NSC-TISI-TIS17025 CALIBRATION 0093

มอก.1155-2557

มอก. 2134-2553

MY DAIKIN APP Android IOS

DAIKIN
บริษัท สยามไดกิ้นเซลส์ จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607
www.daikin.co.th

ผู้จำหน่าย

COOL LINE 1 2 7 1 บริการ-แจ้งซ่อม ทุกวัน