

DECOR SERIES - Ceiling conceal

เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนใต้ฝ้า รุ่น CFHV/AFV และ CFHQ / AFQ

ด้วยการออกแบบหน้ากากให้ตอบโจทย์ทุกการใช้งานสามารถปรับทิศทางลมได้ทั่วถึงไม่ว่าจะใกล้ไกล และมาพร้อมดีไซน์ให้เลือก 4 สี ให้ตอบโจทย์การตกแต่งของคุณ



DECOR SERIES - หน้ากากซ่อนและหน้ากากลมกลับ



คุณภาพมาตรฐานส่งออกกว่า 70 ประเทศทั่วโลก



รุ่น CFHQ-50F/AFQ-503FX และ CFHQ-60F/AFQ-603FX
รับประกันคอมเพรสเซอร์ 1 ปี

SPECIFICATIONS : MODEL CFHV/AFV และ CFHQ/AFQ													
Model													
CFHV/ AFV							CFHQ/ AFQ						
Nominal Cooling Capacity	BTU/Hr	13,454	18,562	25,105	30,936	30,691	36,153	36,296	40,077	40,562	50,000	60,000	
Power Consumption	Watt	1,096	1,485	2,067	2,600	2,645	3,081	3,046	3,478	3,499	4,488	5,788	
Rated Operation Current	Amp	5.18	6.83	9.53	12.60	4.82	14.49	5.44	15.45	5.75	7.94	10.09	
SEER	BTU/Hr/Watt	12.96	13.53	13.41	12.54	12.49	12.57	12.83	12.48	12.61	11.33	10.50	
COP	Watt/Watt	3.56	3.57	3.58	3.50	3.44	3.44	3.48	3.45	3.43	3.27	3.04	
Power Supply	Volt/Phase/Hz	220/1/50					380/3/50	380/3/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50		
EGAT CERTIFIED No.5	การรับรองมาตรฐาน ทบ. เบอร์ 5												
TIS Standard	มาตรฐาน มอก. 2134-2553												
Fan Coil Unit		Model	CFHV-13FS	CFHV-18FS	CFHV-25F	CFHV-30F	CFHV-36F	CFHV-40F	CFHV-40F	CFHV-50F	CFHQ-60F		
Type		Type	450	600	800	1,000	Ceiling Conceal Type		1,200	1,400	1,600	2,000	
Rated Air Flow at High Speed		CFM					Multi Blade Centrifugal Fan						
Fan		Type					Aluminium Louver Blue Fin with Innergroove Copper Tube						
Evaporator Coil		Type					Wired Digital (Option) or Wireless Remote Control (Option)						
Control		Type					Capillary Tube						
Expansion Device		Type					Washable PP. Net						
Air Filter		Type					3/4						
Drain Connection		Inch (OD)					276 x 1,270 x 449		47	64	58	70	
Dimension		H x W x D	227x1,118x449	227x1,270x449	227x1,404x449	276 x 1,270 x 449	276 x 1,404 x 449	276 x 1,404 x 449	276 x 1,590 x 449	276 x 1,590 x 449	276 x 1,590 x 449	276 x 1,590 x 449	
Weight		kgs.	20	22	22	37	47	47	64	64	58	70	
Condensing Unit		Model	AFV-13FBS	AFV-18FBS	AFV-25FL	AFV-303FBS	AFV-361FBS	AFV-363FBS	AFV-401FBS	AFV-403FBS	AFQ-503FX	AFQ-603FX	
Fan		Type					Horizontal Air Flow						
Condenser Coil		Type					Propeller Fan						
Compressor		Type					Aluminium Louver Fin with Innergroove Copper Tube						
Refrigerant		Type					Rotary						
Connection		Type					R-32 (Fully Charge)						
Suction Line		Inch (OD)					3/4						
Liquid Line		Inch (OD)					3/8						
Dimension		H x W x D	530 x 804x 360	632 x 944x 410	632 x 944x 410	784 x 944 x 410	936 x 944 x 410	936 x 944 x 410	1140 x 944 x 410	1140 x 944 x 410	1140 x 944 x 410	1140 x 944 x 410	
Weight		kgs.	38	46	50	61	59	69	106	108	84	84	

Remark : Cooling capacity based on 27 °C DB, 19 °C WB air on evaporator coil and 35 °C DB air on condenser.

Specifications are subjected to change without notice for future improvement.

บริษัท ยูนิแอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



69 หมู่ 3 กิ่งแก้ว ต.ระชาภาฯ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

02-312-4500

www.uni-aire.com

02-312-4277

localsale@uni-aire.com



แผ่นคอยล์ยูนิต



Turbo Fan

มอเตอร์ส่งลมกำลังสูง ช่วยให้ห้องเย็นเร็ว และส่งลมได้ไกลให้ลมเย็นสดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง

■ Model : CFHV



ท่อทองแดงแบบเกลียวใน

Inner Groove Copper Tube ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยนความร้อน

■ Model : SGF



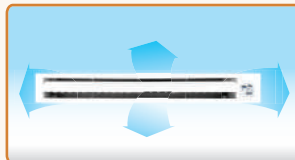
Hydrophilic Coil

พื้นผิวพิเศษ ช่วยให้ไม่เกาะที่ผิวพื้นระบายน้ำได้ดี ลดความอับชื้น ลดการเกิดเชื้อรา ลดการสึกกร่อน และยืดอายุการใช้งาน



4 Directional Airflow

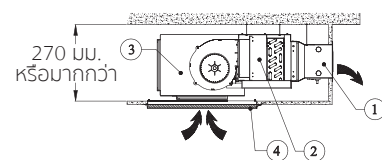
ระบบจ่ายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบบอโต้สวิง ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่



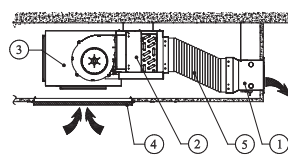
ระบบกระจายลมอัจฉริยะ

สามารถกระจายลมแบบบอโต้สวิง ขึ้น-ลง และ ซ้าย-ขวา ได้หรือเลือกปรับให้อยู่กับที่

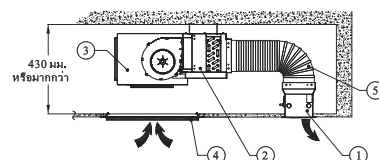
วิธีการติดตั้ง



ติดตั้งกรณี แผ่นคอยล์ยูนิต และหน้ากากจ่ายลม อยู่ระดับเดียวกัน

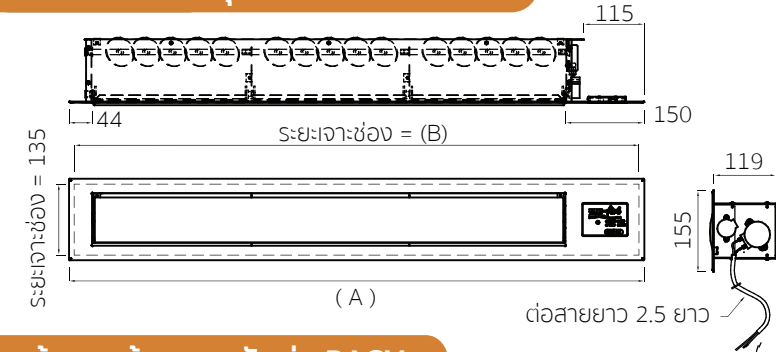


ติดตั้งกรณี แผ่นคอยล์ยูนิต และหน้ากากจ่ายลม อยู่ต่างระดับกัน (โดยการติดตั้งท่อส่งลมยึดหยุ่น เข้าไปเสริม)



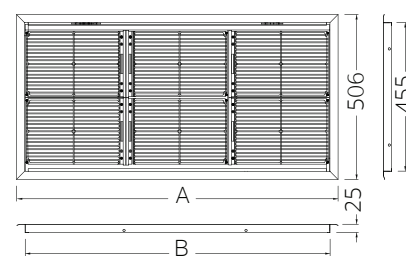
1. หน้ากากจ่ายลม (รุ่น SGF พร้อม Hood)
2. แผ่นคอยล์ยูนิต (รุ่น CFHV)
3. ชุดกล่องลมกลับ (Plenum)
4. หน้ากากด้านลมกลับ (รุ่น RAGV)
5. ท่อส่งลมยึดหยุ่น (พร้อมชุดติดตั้งสำเร็จ)

หน้ากากจ่ายลม รุ่น SGF พร้อม HOOD



MODEL	สำหรับรุ่น	A (มม.)	B (มม.)
SGF-01	CFHV-13F	1,095	1,075
SGF-02	CFHV-18F		
	CFHV-25F	1,395	1,375
	CFHV-30F		
	CFHV-36F		
SGF-03	CFHV-40F		
	CFHQ-50F	1,695	1,675
	CFHQ-60F		

หน้ากากด้านลมกลับ รุ่น RAGV



สามารถเปิดหน้ากากลมกลับและถอดฟیلเตอร์ออกมาเพื่อทำความสะอาดได้อย่างง่าย

MODEL	สำหรับรุ่น	A (มม.)	B (มม.)
RAGV-01	CFHV-13F	983	932
RAGV-02	CFHV-18F		
	CFHV-25F	1,294	1,243
	CFHV-30F		
	CFHV-36F		
RAGV-03	CFHV-40F	1,605	1,554
RAGV-04	CFHQ-50F	1,916	1,865
	CFHQ-60F		

คอนเดนซิงยูนิต

ตัวถังผลิตจากเหล็กแผ่นคุณภาพสูง พื้นเคลือบกันสนิมและพื้นสีฝุ่น ติดแน่นทนนาน ให้การใช้งานแข็งแรง ทนทานยาวนาน ประสิทธิภาพ การระบายความร้อนสูงขึ้น ด้วยการออกแบบมอเตอร์และใบพัดตามหลักอากาศพลศาสตร์ สามารถติดตั้งในพื้นที่ที่จำกัดได้เป็นอย่างดี



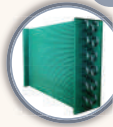
อุปกรณ์ทางเลือก

คอนเดนซิงยูนิตตัวถังไฟเบอร์กลาส

ตัวถังทำจากไฟเบอร์กลาส

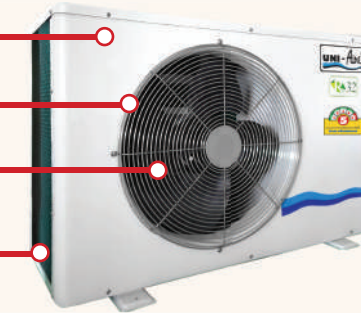
ตะแกรง นอต สกรู ทำจากสแตนเลส

ใบพัดทำจากพลาสติก



คอยล์ เคลือบสารกันการกัดกร่อน

ป้องกันการกัดกร่อนจากไอทะเลหรือสารเคมี ช่วยให้แผงคอยล์ทนทานมากขึ้น

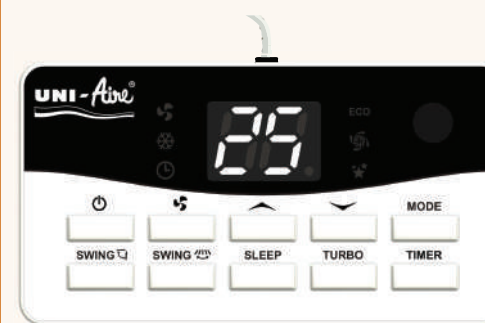


โรงงานอุตสาหกรรม



พื้นที่ใกล้ทะเล

รีโมทควบคุมการทำงาน



อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิทัล

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรืองแสงดิจิทัลที่ชัดเจนสบายตา

ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล ไร้สาย

4 Speed Fan
ปรับลมได้ถึง 4 ระดับ TURBO-HIGH - MEDIUM - LOW ให้คุณควบคุมแรงลมได้เย็นทันใจ

ECO Mode
ช่วยประหยัดพลังงาน ประหยัดไฟ ควบคุมให้อุณหภูมิทำงานที่ 25 °C

Turbo Fan
มอเตอร์ส่งลมกำลังสูง ช่วยให้ห้องเย็นเร็ว และส่งลมได้ไกลให้ลมเย็นสดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง



Timer On / Off
ตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ 24 ชั่วโมง ช่วยควบคุมการใช้งานได้อย่างเหมาะสม

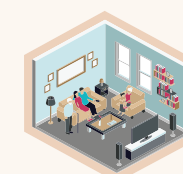
Sleep Mode
ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติให้เหมาะแก่การนอนหลับ และยังช่วยประหยัดไฟฟ้า

4 Directional Airflow
ระบบจ่ายลมอัจฉริยะ สามารถกระจายลมแบบบอโต้สวิง ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่

อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล มีสายแบบ WiFi

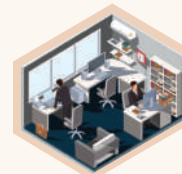
สามารถรับสัญญาณจากจากรีโมทไร้สายและสามารถเชื่อมต่อ WIFI ได้ เพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศได้หลายเครื่องทั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันหรืออยู่หลายสถานที่ ได้จากทุกมุมทั่วโลก ผ่านทางอินเทอร์เน็ต



บ้านพักอาศัย



โรงแรม



สำนักงาน



สถานที่อื่นๆ

คุณสมบัติอื่นๆ

Auto Restart
ระบบจะเริ่มทำงานอัตโนมัติหลังจากที่ไฟฟ้าดับและจดจำค่าต่างๆ ที่ตั้งไว้ที่เครื่องก่อนไฟจะดับ

ระบบหน่วงเวลา 3 นาที
ป้องกันการเกิดความเสียหายกับคอมเพรสเซอร์ เมื่อเกิดการไฟฟ้าตกหรือดับ