



Chilled Water Fan Coil Unit Floor/Ceiling Type



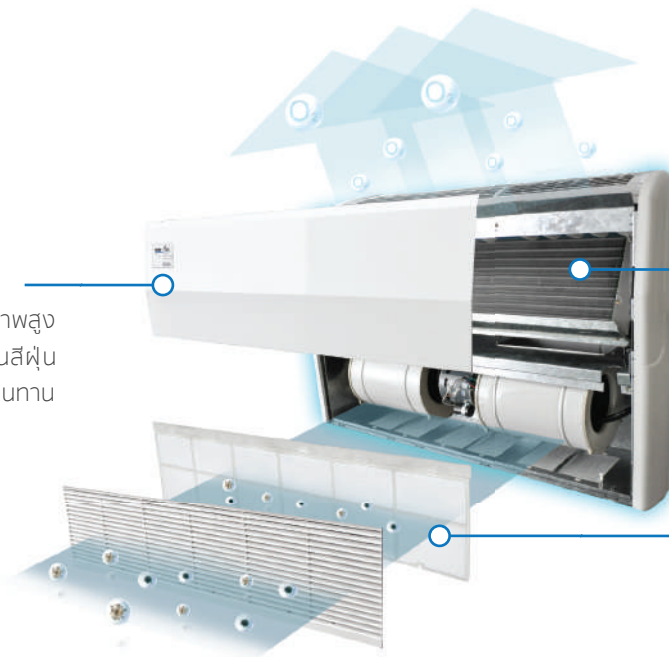
เครื่องปรับอากาศ ยูนีแอร์ รุ่น UFQ_W

ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่รวดเร็วทั่วถึง ติดตั้งง่าย
เลือกที่จะตั้งพื้นหรือแขวนเพดานได้ในหนึ่งเดียว **พร้อมการ**
กระจายลม แบบ 4 ทิศทาง

แฟนคอยล์ยูนิต

ตัวถังวัสดุแข็งแรง

ผลิตจากแผ่นเหล็กคุณภาพสูง
พันเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่น
ติดแน่นทนนาน แข็งแรงทนทาน

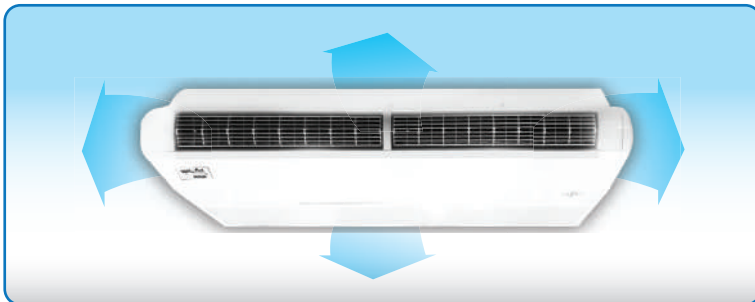


ท่อทองแดงคุณภาพสูง

ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยน
ความร้อน

แผ่นกรองอากาศ

ขนาดใหญ่ช่วยกรองฝุ่นละออง เพื่ออากาศ
สดชื่นภายในห้องทดลองบำรุงรักษาได้ง่าย



สามารถปรับลมได้ 4 ทิศทางบน-ล่าง และซ้าย-ขวา



กระจายลมไกลได้ทั่วถึงไม่ว่าจะเป็นบริเวณใต้เครื่อง
หรือไกลจากเครื่อง



แขวนใต้ฝ้าเพดาน



ตั้งพื้น

เครื่องปรับอากาศสามารถ **แขวนใต้ฝ้าเพดาน**
หรือ **ตั้งพื้น** ได้

รีโมทควบคุมการทำงาน (ใช้สำหรับควบคุมวาล์วน้ำ ระบบ ON-OFF เท่านั้น)



อุปกรณ์มาตรฐาน

รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิทัล

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรืองแสงดิจิทัลใช้กันสมัยสวยงาม

ใช้งานง่าย สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายได้

อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล ไร้สาย



4 Speed Fan

ปรับลมได้ถึง 4 ระดับ TURBO-HIGH - MEDIUM - LOW ให้คุณควบคุมแรงลมได้เย็นทันใจ



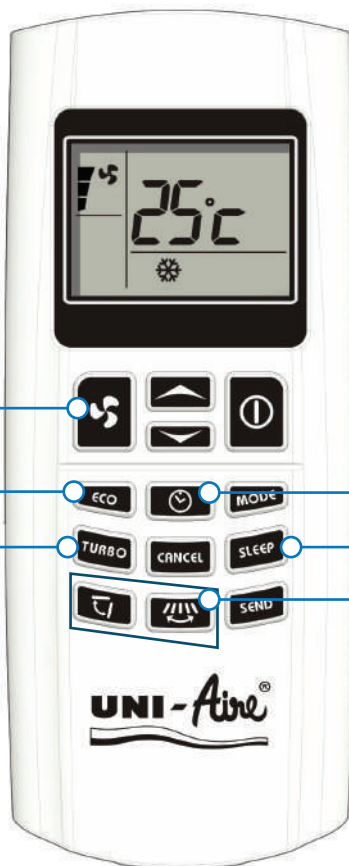
ECO Mode

ช่วยประหยัดพลังงาน ประหยัดไฟ ควบคุมให้อุณหภูมิทำงานที่ 25 °C



Turbo Fan

มอเตอร์ส่งลมกำลังสูง ช่วยให้ห้องเย็นเร็ว และส่งลมได้ไกลให้ลมเย็นสดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง



Timer On / Off

ตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ 24 ชั่วโมง ช่วยควบคุมการใช้งานได้อย่างเหมาะสม



Sleep Mode

ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติให้เหมาะแก่การนอนหลับ และยังช่วยให้ประหยัดไฟฟ้า



4 Directional Airflow

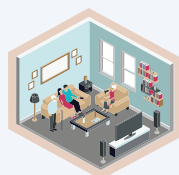
ระบบกระจายลมแบบปรับด้วยมือ ขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา หรือล็อกปรับอยู่กับที่ (ไม่สามารถใช้งานได้)

อุปกรณ์ทางเลือก



รีโมทคอนโทรล มีสายแบบ WiFi

สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายและสามารถเชื่อมต่อ WIFI ได้ เพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศได้หลายเครื่องทั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันหรืออยู่หลายสถานที่ ได้จากทุกมุมทั่วโลก ผ่านทางอินเทอร์เน็ต



บ้านพักอาศัย



โรงแรม



สำนักงาน



สถานที่อื่นๆ



Model	Entering	Entering Air Temp. (° F db/°F wb)															
	Chilled	76/63				78/65				80/67				82/69			
	Water	Total	Sensible	Chilled	Water	Total	Sensible	Chilled	Water	Total	Sensible	Chilled	Water	Total	Sensible	Chilled	Water
	Temp.	Capacity	Capacity	Water	Pressure	Capacity	Capacity	Water	Pressure	Capacity	Capacity	Water	Pressure	Capacity	Capacity	Water	Pressure
	°F	(BTUH)	(BTUH)	Flow rate	Drop	(BTUH)	(BTUH)	Flow rate	Drop	(BTUH)	(BTUH)	Flow rate	Drop	(BTUH)	(BTUH)	Flow rate	Drop
UFQ -12W	40	8,400	7,000	1.68	1.3	9,400	7,100	1.88	1.5	12,200	8,400	2.44	2.5	14,800	9,500	2.96	3.5
	45	8,800	7,600	1.76	2.8	10,400	8,100	2.08	3.8	12,700	9,100	2.54	5.4	15,100	9,900	3.02	7.2
	50	8,500	8,000	1.70	8.9	10,300	8,500	2.06	12.5	12,500	9,300	2.50	17.4	14,700	10,000	2.94	23.2
UFQ -18W	40	14,200	11,200	2.84	4.3	17,700	12,700	3.54	6.4	21,000	14,000	4.20	8.6	24,400	15,200	4.88	11.2
	45	13,700	11,400	2.74	8.3	16,800	12,600	3.36	11.8	20,000	13,800	4.00	16.0	23,200	14,900	4.64	20.7
	50	12,500	11,300	2.50	23.5	15,400	12,400	3.08	34.0	18,400	13,500	3.68	46.4	21,600	14,500	4.32	61.4
UFQ -25W	40	19,200	15,000	3.84	4.1	23,800	17,100	4.76	6.1	28,200	18,800	5.64	8.2	32,700	20,400	6.54	10.6
	45	18,500	15,300	3.70	7.8	22,700	17,000	4.54	11.2	26,900	18,500	5.38	15.1	31,200	20,000	6.24	19.7
	50	16,700	15,200	3.34	22.3	20,700	16,700	4.14	32.2	24,700	18,100	4.94	44.0	28,900	19,400	5.78	58.1
UFQ -30W	40	22,200	17,700	4.44	5.4	27,500	20,000	5.50	7.8	32,700	22,000	6.54	10.6	37,900	23,900	7.58	13.7
	45	21,300	17,900	4.26	10.1	26,200	19,900	5.24	14.5	31,100	21,800	6.22	19.6	36,100	23,500	7.22	25.5
	50	19,400	18,000	3.88	28.8	24,100	19,700	4.82	42.0	28,800	21,400	5.76	57.4	33,700	22,900	6.74	75.7
UFQ -36W	40	25,100	20,300	5.02	2.5	30,600	22,500	6.12	3.6	37,000	25,200	7.40	5.0	43,500	27,600	8.70	6.7
	45	24,500	20,800	4.90	4.9	30,200	23,200	6.04	7.1	36,200	25,500	7.24	9.8	42,300	27,600	8.46	12.9
	50	23,100	21,500	4.62	14.9	28,500	23,400	5.70	21.6	34,200	25,400	6.84	29.7	40,100	27,300	8.02	39.3
UFQ -40W	40	30,700	24,600	6.14	3.6	37,200	27,200	7.44	5.1	44,800	30,300	8.96	7.0	52,500	33,100	10.50	9.3
	45	29,700	25,000	5.94	6.9	36,500	27,800	7.30	9.9	43,600	30,500	8.72	13.6	50,900	33,000	10.18	17.8
	50	27,900	25,700	5.58	20.7	34,200	28,000	6.84	29.8	41,100	30,300	8.22	41.0	48,200	32,600	9.64	54.3
UFQ -50W	40	36,300	28,900	7.26	2.9	44,200	32,100	8.84	4.1	53,300	35,800	10.66	5.7	62,500	39,200	12.50	7.6
	45	35,100	29,400	7.02	5.6	43,400	32,800	8.68	8.1	51,900	36,000	10.38	11.1	60,600	39,000	12.12	14.6
	50	32,900	30,100	6.58	16.8	40,700	32,900	8.14	24.3	48,700	35,700	9.74	33.4	57,200	38,400	11.44	44.1
UFQ -60W	40	43,500	34,800	8.70	4.8	53,900	39,300	10.78	7.0	64,000	43,300	12.80	9.5	74,200	46,900	14.84	12.3
	45	41,800	35,300	8.36	9.1	51,400	39,300	10.28	13.0	61,000	42,900	12.20	17.7	70,900	46,200	14.18	22.9
	50	38,500	35,800	7.70	26.3	47,300	38,900	9.46	37.9	56,500	42,100	11.30	51.7	66,100	45,100	13.22	68.1

With International standard quality guaranteed by customers over 70 countries

SPECIFICATION MODEL : UFQ-W (CHILLED WATER COIL)										
Model		UFQ	12W	18W	25W	30W	36W	40W	50W	60W
Cooling Capacity		BTUH	12,700	20,000	26,900	31,100	36,200	43,600	51,900	61,000
		W	3,722	5,861	7,884	9,115	10,609	12,778	15,210	17,584
Air Flow Rate		CFM	450	600	800	1,000	1,200	1,400	1,600	2,000
		m ³ /h	765	1,019	1,359	1,699	2,039	2,379	2,718	3,398
Water Flow Rate		GPM	2.54	4.00	5.38	6.22	7.24	8.72	10.38	12.00
		L/s	0.16	0.25	0.34	0.39	0.46	0.55	0.65	0.76
Power Supply		V/Ph/Hz	220/1/50							
Power Consumption		Watt	77	99	130	187	254	406		546
Rated Current		Ft ^A	0.35	0.45	0.59	0.85	0.58 x 2	1.25 x 2		1.25 x 2
Cooling Coil	Face Area	Ft ²	1.25	1.94	2.64	2.64	3.26	3.26	3.26	4.03
	Type	Aluminium Corrugated Fin With Copper Tube								
	Row...FPI	3...12						3...14	4...12	4...14
	Tube Size	Inch	3/8							
Fan Motor		Q'ty	1				2			
Power Motor Output		Watt	32	45	66	87	67	134		158
Fan Blower		Type	Multi Blade Centrifugal							
		Q'ty	2		4					
Control		Type	Wired Analog Remote Control or Wireless Remote Control (Option)							
Air Filter		Type	Washable PP. Net							
Connection	water In	Inch (BSP)	3/4			1				
	water Out	Inch (BSP)	3/4			1				
	Drain	Inch	3/4							
Dimension	Height	mm.	623							
	Width	mm.	729	978	1,278		1,578			1,878
	Depth	mm.	243				273			
Weight		Kg	36	35	38	49	65	74	84	95

* Shown capacity based on : Entering Air temperature 80°F db /67°F wb
Chilled water temperature in/out 45/55°F

**Eurovent certified for mode DAHH only.



UNIAIRE CORPORATION CO., LTD.
69 Moo 3 Kingkeaw Rd., Rachatewa District,
Bangplee, Samutprakarn 10540 Thailand
Tel.+662-312-4500, Email.export@uni-aire.com
www.uni-aire.com Whatsapp.+666-2312-3069

