



Chilled Water Fan Coil Unit Floor/Ceiling Type



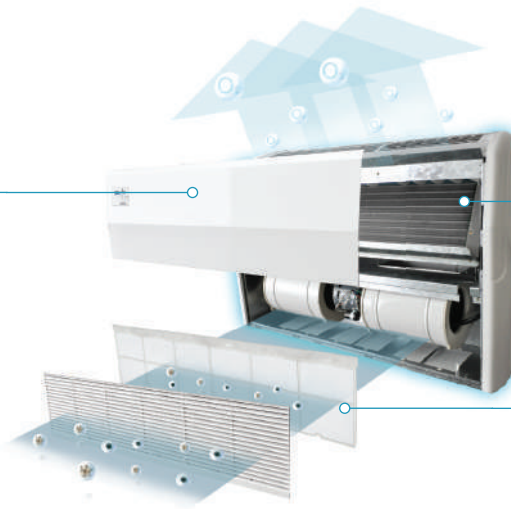
เครื่องปรับอากาศ ยูนิแอร์ รุ่น UFQ_W

ประสิทธิภาพการทำความเย็นที่รวดเร็วทั่วถึง ติดตั้งง่าย เลือกที่จะ
ตั้งพื้นหรือแขวนเพดานได้ในหนึ่งเดียว พร้อมการกระจายลม แบบ 4 ทิศทาง

แผงคอยล์ยูนิต

ตัวถังวัสดุแข็งแรง

ผลิตจากแผ่นเหล็กคุณภาพสูง
ฟันเคลือบกันสนิมและพ่นสีฝุ่น
ติดแน่นทนนาน แข็งแรงทนทาน

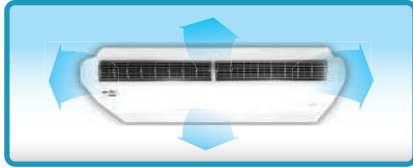


กล่องแดงคุณภาพสูง

ช่วยเพิ่มพื้นที่สัมผัสในการแลกเปลี่ยน
ความร้อน

แผ่นกรองอากาศ

ขนาดใหญ่ช่วยกรองฝุ่นละออง เพื่ออากาศ
สดชื่นภายในห้องถอดล้างบำรุงรักษาได้ง่าย



สามารถปรับลมได้ 4 ทิศทาง
บน-ล่าง และซ้าย-ขวา



กระจายลมไกลได้ทั่วถึงไม่ว่าจะเป็น
บริเวณใต้เครื่องหรือไกลจากเครื่อง



แขวนใต้ฝ้าเพดาน



ตั้งพื้นได้

เครื่องปรับอากาศสามารถ
แขวนใต้ฝ้าเพดาน หรือ ตั้งพื้นได้

รีโมทควบคุมการทำงาน (ใช้สำหรับควบคุมวาล์วน้ำ ระบบ ON-OFF เท่านั้น)



อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรลมีสายแบบดิจิทัล

แสดงผลอุณหภูมิตัวเลขเรื่องแสงดิจิทัลโซนกับสมัยสวยงาม
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 ช่วยให้ห้อง
เย็นเร็ว และส่งลมได้ไกลให้ลมเย็น
สดชื่นกระจายไกลทั่วห้อง



Timer On / Off
ตั้งเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้าได้ 24 ชั่วโมง
ช่วยควบคุมการใช้งานได้อย่างเหมาะสม

Sleep Mode
ปรับอุณหภูมิอัตโนมัติให้เหมาะแก่การ
นอนหลับ และยังช่วยให้ประหยัดไฟฟ้า

4 Directional Airflow
ระบบกระจายลมแบบปรับด้วยมือ ขึ้น-ลง
ซ้าย-ขวา หรือเลือกปรับอยู่กับที่
(ไม่สามารถใช้งานได้)

อุปกรณ์ทางเลือก

รีโมทคอนโทรล มีสายแบบ WiFi

สามารถรับสัญญาณจากรีโมทไร้สายและสามารถเชื่อมต่อ WIFI ได้ เพื่อควบคุมเครื่องปรับอากาศ
ได้หลายเครื่องทั้งอยู่ในสถานที่เดียวกันหรืออยู่หลายสถานที่ ได้จากทุกมุมทั่วโลก ผ่านทางอินเทอร์เน็ต



บ้านพักอาศัย



โรงพยาบาล



สำนักงาน



สถานที่อื่นๆ



Performance Data

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

เครื่องปรับอากาศ รุ่น UFQ_W (Water coil)

Remark : Shown cooling capacity based on max air flow rate. Chilled water temp rise 10°F

คุณภาพมาตรฐาน ส่งออกกว่า 70 ประเทศทั่วโลก



PHYSICAL DATA & ELECTRICAL DATA

Model	UFQ_W	12W	18W	25W	30W	36W	40W	50W	60W
Cooling Capacity	BTU/Hr	12,700	20,000	26,900	31,100	36,200	43,600	51,900	61,000
	W	3,722	5,862	7,884	9,115	10,610	12,778	15,211	17,878
Air Flow Rate	CFM	450	600	800	1,000	1,200	1,400	1,600	2,000
	m³/h	751	1,001	1,335	1,669	2,003	2,337	2,670	3,338
Water Flow Rate	GPM	2.54	4.00	5.38	6.22	7.24	8.72	10.38	12.20
	L/s	0.16	0.25	0.34	0.39	0.46	0.55	0.65	0.77
Power Supply	V/Ph/Hz	220/1/50							
Power Consumption	Watt	77	99	130	187	254	406	546	
Rated Current / Amp.	A	0.35	0.45	0.59	0.85	1.16	2.5	2.6	
Fan Set	Fan Type	Multi Blade Centrifugal							
	Fan Q'ty	Pcs.	2			4			
	Power Motor Output	Watt	32	45	66	87	67	134	158
	Motor Q'ty	Pcs.	1				2		
Cooling Coil	Material	Type	Plate FinCoil : Aluminium Corrugated Fin With Copper Tube						
	Face Area	Ft²	1.25	1.94	2.64		3.26		4.03
		Row...FIN	3...12				3...14	4...12	4...14
	Tube Size	Inch	3/8						
Control	Type	Wired Digital or Wireless Remote Control							
Air Filter	Type	Washable PP. Net							
Pipe Connection	Water In	Inch (BSP)	3/4			1			
	Water Out	Inch (BSP)	3/4			1			
	Drain	Inch	3/4						
Dimension	H x W x D	mm.	530 x 804 x 360	632 x 944 x 410		784 x 944 x 410		1140 x 944 x 410	
Weight	Kg	36	35	38	49	65	74	84	

* Shown capacity based on : Entering Air temp. 80° F db /67°F wb
Chilled water temp inlet/outlet 45/55°F

บริษัท ยูนิแอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

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

02-312-4500

02-312-4277

www.uni-aire.com

localsale@uni-aire.com

@uni-aire

Uni-Aire