



# 40QDS-W

*Chilled Water Fan Coil Unit*

90,600 - 221,000 BTUH



# 40QDS-W Series



▲ 40QDS-W Series

The latest innovation from the world leader in air conditioning, Carrier, introduces the all-new floor standing split air conditioning system. The 40QD, millennium design, inside and out, will provide you with cool comfort via a variety of control functions.



CARR-INTLCD54 (Option)



CARR-INTDT09



CARR-INTDT09 wifi (Option)

## ELECTRONIC THERMOSTAT

Standard supplied with new, user friendly, large LCD display CONTROL PANEL easy to read the temperature from distance or even in the dark.

## Special features

- Adjustable Fan Speed with AUTO FAN cools down the room quickly. MICROPROCESSOR enables precise temperature control up to 1 degree Celsius.
- Washable filter enhances Indoor Air Quality.
- Automatic restart the air conditioner after the power failure.
- New slim design and new color make 40QD blended to your decor of any room. Durable anti-rust casing helps the unit last longer.
- Vertical grill swing

## Physical Data of 40QDS-W Chilled water coil

Specification (รายละเอียดของเครื่อง)			Floor Standing Type (รุ่นตั้งพื้น)				
Model Name (ชื่อรุ่น)			40QDS				
			080W-11	100W-11	120W-11	150W-11	200W-11
Capacity	Btu/hr.		90,600	109,000	134,000	159,000	221,000
Sensible Heat Ratio			0.74	0.74	0.74	0.72	0.71
Fluid Flow Rate	gpm		16.08	20.47	24.7	30.16	41.85
Fluid Pressure Drop	Ft.w		7.33	11.86	10.64	5.7	13.25
Power Supply	V/Ph/Hz		220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
Power input	w.		440	752	804	1520	1828
Current (RLA)	Amp.		2.1	3.5	3.7	7.0	8.4
Nominal Air Quantity	cfm.		2600	3000	4000	5000	6000
Fan Type			Direct Driven Forward Curved Centrifugal Fan				
No. of Fan			4	4	2	2	2
No. of Motor ... Hp.			2	2	1	2	2
Row / Fin per Inch			3/16	3/18	3/16	3/16	4/14
Dimension	Height	mm.	1800	1800	1800	1800	1800
	Width	mm.	900	900	1100	1200	1450
	Depth	mm.	420	420	470	470	555
Net Weight	kg.		95	100	130	145	195
Connection Pipe							
water Inlet	inch		1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-3/8	1-3/8
water Outlet	inch		1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-3/8	1-3/8
Drain OD.	inch		3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

Note : Cooling Capacity based on

- Water Temperature Rise : 10°F
- Entering Air Temperature 80°F db / 67°F wb
- Entering water Temperature : 44°F
- High Speed

Acrylic Front Panel (Optional) ฝาหน้าเครื่องสามารถเปลี่ยนสีและวัสดุเป็น Acrylic ได้ตามที่ต้องการ สีใด ก็เตรียมพร้อมงาน กลมกลืนกับทุกการออกแบบ



บริษัท แคนเรียร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
1858/63-74 ชั้น 14, 15  
ถ.เทพรัตน กม. 4.5 แขวงบางนาใต้  
เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260  
โทร. 0-2090-9999 แฟกซ์: 0-2751-4778

Carrier (Thailand) Ltd.  
1858/63-74 , 14<sup>th</sup>, 15<sup>th</sup> Floor,  
Debaratna Road, Km.4.5, Bangna Tai,  
Bangna Bangkok 10260 Thailand  
Tel. 0-2090-9999 Fax: 0-2751-4778

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดข้างต้น โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
Carrier reserves the right to make changes in specifications without prior notice.



YOUR CARRIER MAN :