



turn to the experts™ 



40KMT Series

DX COIL-CASSETTE TYPE



Excellence Comfort & Design



4 Way Airflow

ลมเย็นเป่ากระจายออกทั้ง 4 ทิศทาง เพื่อความเย็นสบายอย่างทั่วถึง



Adjustable Air Grille

บานสวิงปรับได้ 4 ระดับเพื่อความเย็นสบายตามที่คุณต้องการ



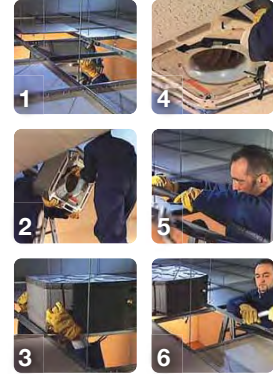
Wireless Remote Control



Wire Remote Control

Installation & Maintenance Under Control

1. Fix the ties to the ceiling
2. Position the unit in the suspended ceiling and fix it to the ties
3. Adjust the height with the fixing nuts to align it with the ceiling
4. Check alignment is correct and lock in place
5. Connect the refrigerant pipes
6. Connect the condensation drain pipes



Fix the grille and electrical connections and the 40KMT Cassette is ready for use.

SPECIFICATIONS

Description		Type	DX Coil - Cassette Type Fancoil unit / Horizontal Air Discharge - Air Cooled Condensing Unit																				
Model	Outdoor		38RE																				
			018G2	018SCG2	024G2	024SCG2	030G2	030SCG2	036G21	036BSCG21	036SCG21	040BSCG21	040SCG21	048SC	060SC								
	Indoor		40KMT																				
			020X-11			030X-11			040X-11			050X-11		060X-11									
Cooling Capacity*		BTUH	19,107			25,249			30,026			36,167		40,944		48,000		52,000					
		Watt	5,600			7,400			8,800			10,600		12,000		14,068		15,240					
EER - Energy Efficiency Ratio*		Btu/hr/watt	10.00																				
COP - Coefficient of Performance*		watt/watt	2.93																				
Inoor Air Flow Rate (H/M/L)		cfm	800						1000						1100		1300						
Power Supply		Volt./Ph./Hz.	220/1/50																				
Power Input		Watt	1,911			2,525			3,121			3,760		4,255		4,990		5,405					
Rate Load Amp.*	Outdoor + Indoor	Amp.	9.14			12.08			14.93			17.99		6.01		20.30		6.61		7.98		8.64	
	Indoor	Amp.	0.8						0.92						1.04		1.04						
Sound Pressure Level (Indoor unit)_Hi/Lo Speed dB(A)			48/38			48/38			55/40			60/45											
Type of Compressor			Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Rotary	Scroll	Scroll												
High Press. Switch		Psig	Optional						Standard (395±10 / 275±15 (Cut out / Cut in) Auto Reset)														
Low Press. Switch		Psig	Optional						Standard (30±5 / 60±5 (Cut out / Cut in) Auto Reset)														
Dimension (Outdoor)	Height	mm.	635						740						890								
	Width	mm.	905						1095														
	Depth	mm.	400						500														
Dimension (Indoor) H x W x D	Front Grille Panel	mm.	55 x 950 x 950																				
	Ceiling Open	mm.	870x870																				
	Housing	mm.	314 x 843 x 843																				
Net Weight	Outdoor	kg.	50	51	70	71	74	75	89	90	90	99	99	118	137								
Net Weight Indoor	Front Grille Panel	kg.	4						4						4								
	Housing	kg.	26						29.5						37								
	Refrigerant Type		R-22																				
Refrigerant Charge from Factory (Outdoor)		kg.	1.3			1.5			0.3														
Standard Piping Length (Rated Capacity)		m	7.5																				
Minimum Piping Length		m	4.0																				
Pipe Connecting	Liquid	Inch	3/8						3/8						3/8								
	Suction	Inch	5/8						3/4						7/8								
Pipe Connecting	Liquid	Inch	3/8						3/8						3/8								
	Suction	Inch	5/8						3/4						7/8								
Condensate Drain	OD.	mm.	27																				
	Drain Pump		Standard																				
Expansion Device			Cap. tube & Strainer Drier (Outdoor)						Orifice (Indoor) & Filter Drier (additional)														
Measured condition	Capacity test condition		Indoor : 27°C.db 19°C.wb ; Outdoor : 35°C.db 24°C.wb																				
	Maximum test condition		Indoor : 32°C.db 23°C.wb ; Outdoor : 43°C.db 26°C.wb																				
	Minimum test condition		Indoor : 21°C.db 15°C.wb ; Outdoor : 21°C.db 15°C.wb																				

* Based on test conditions for determination of cooling capacity: 80°F.db, 67°F.wb for temperature of air entering indoor side 95°F.db for temperature of air entering outdoor side.

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



38RE Condensing Unit

บริษัท แคนเนียร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 14-15 อาคารเนชั่น ทาวเวอร์
1858/63-74 ถ.บางนา-ตราด กม. 4.5
บางนา กรุงเทพฯ 10260
โทร. 0-2762-9222 แฟกซ์: 0-2751-4778

Carrier (Thailand) Ltd.

14-15th Fl., Nation Tower,
1858/63-74 Bangna-Trad Road Km. 4.5, Bangna,
Bangkok 10260 Thailand
Tel.: 0-2762-9222 Fax: 0-2751-4778



YOUR CARRIER MAN :