



TRANE®

INVISIBLE PREMIUM

Mini-Split Air Conditioner

30,000 - 60,000 BTU/H Concealed Model

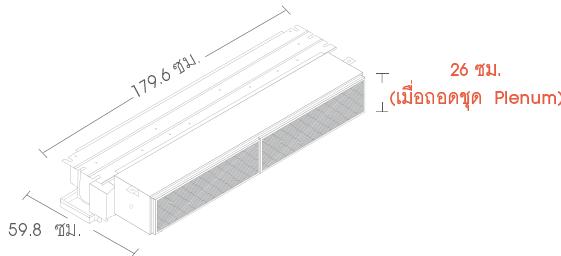
MCD R32 Series 50Hz

R32
Green Refrigerant

TRANE
TECHNOLOGIES



เครื่องปรับอากาศแยกส่วนแบบซ่อนในฝ้าดีไซน์พิเศษ



- Invisible Premium** ได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถัน เพื่อตอบสนอง การใช้งานเครื่องปรับอากาศแบบซ่อนในฝ้าที่ต้องการความเย็นอย่างต่อเนื่อง โดยไม่เสียดงตั้งระบบ เช่น ห้องชุด โรงแรม สำนักงาน หรือบ้านพักอาศัย
- กำลังเสียงมากขึ้น ด้วยระดับเสียงต่ำสุดเพียง 39 dBA* (*ระดับเสียงของ MCDE30HB ที่ความเร็วพัดลมสุด)
- ได้รับการออกแบบให้มีความสูงเพียง 26 ซม. ทุกรุ่น (เมื่อถอนชุด Plenum) จึงทำให้สามารถติดตั้งได้แม้ในพื้นที่มีความสูงของฝ้าจำกัด

Outdoor Unit ที่มีมาตรฐานการทำงานสูง

- Outdoor Unit รุ่นรองรับภัยแล้ง สวจางาม ผ่านการเคลือบ Galvanize และอบสีอย่างดี เพื่อรักษาภัยแล้ง
- เชื่อมต่อได้ในประสิทธิภาพการทำงาน
- พร้อมด้วย Shut-off Valve
- Terminal Block ในคอนเดนเซอร์ เป็นชนิดไปตามไฟ และผ่านมาตรฐาน IEC60335-2-40



Control Options



Trane Wall Thermostat II (Option)

เกอร์โนสติกเติมพัง (Wall Thermostat II) ของแท้ในใช้ควบคุมการปรับความเร็ว พัดลมได้ 4 ระดับ ปรับตั้งอุณหภูมิตั้งแต่ 15 - 30 องศาเซลเซียส แสดงการทำงานของคอมเพรสเซอร์ และมีตัวรับสัญญาณจากโรบอตไร้สาย

Condensate Drain Pump (Option)



บีบม้ำขบวดเล็กของกรน สำหรับติดตั้งกับชุดเปลี่ยนเย็นของเครื่องปรับอากาศ ชี้ชุดบีบม้ำประกลบด้วยส่วนของบีบม้ำและส่วนควบคุมระดับน้ำ

(หมายเหตุ: สำหรับเครื่องปรับอากาศขนาด 1-5 ตัน)
*ควรคำนวณปริมาณการหล่อของน้ำทึ่งตามรายห่ออุดต์และห่ออัตโนมัติความเป็นจริง (อาจอึ่งคู่มือการใช้งาน) เพื่อการใช้งานที่เหมาะสม

Product Specifications

Models	Indoor unit	MCDE30HB	MCDE36HB	MCDE36KD	MCDE48HB	MCDE48KD	MCDE60HB			
	Outdoor unit	TTKE30KB	TTKE36KB	TTKE36KD	TTKE42KD	TTKE48KD	TTKE60KD			
Performance Data	Cooling Capacity	Btu/h	30,000	36,000	36,000	42,000	48,000			
	Airflow	CFM	1,000	1,200	1,200	1,600	1,600			
Indoor Units										
Electrical Data	Power Supply	V/ph/Hz	220-240/1/50							
Fan Motor	Qty x RLA	A	2 x 1.38	2 x 1.38	2 x 1.38	2 x 1.84	2 x 1.84			
Fan Type			Double Width Double Inlet Centrifugal Fan							
Fan	Qty		4	4	4	4	4			
Dimensions (With Plenum)	H x W x D	mm	350 x 1,796 x 598							
Weight (With Plenum)		kg	47	47	47	49	49			
Dimensions (Without Plenum)	H x W x D	mm	260 x 1,796 x 598							
Weight (Without Plenum)		kg	46	46	46	48	48			
Drain Connection Pipe		in	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2			
Outdoor Units										
Electrical Data	Power Supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50		380-415/3/50					
Expansion Device			Capillary Tube							
Compressor	Type		Rotary							
	RLA	A	11.6	12.5	4.5	5.0	8.9			
Fan Motor	RLA x Qty	A	0.9	0.5	0.5	1.65	1.65			
Dimensions	H x W x D	mm	795x1018x360			998x1078x360	1254x988x350			
Weight	Uncrated (Net)	kg	82	82	82	86	90			
Piping Connection Type			Service Valve - Flare Connection							
Refrigerant Pipe Size	Liquid	in	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8			
	Suction	in	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4			
Refrigerant			R-32							
TIS 2134-2553 Mark			⊕	⊕	⊕	N/A	N/A			

Note: 1. Capacity is rated at ARI conditions of 80°/67° FDB/FWB for Indoor & 95° FDB for Outdoor.

2. Outdoor unit dimension's depth is not included the dimensions of unit's legs.

3. Product design and specification are subject to change without notice.



เทอร์น (ประเทศไทย)

เลขที่ 1126/2 ชั้น 30-31 อาคารวานิช 2 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร: 0-2761-1111

© 2020 Trane. All Rights Reserved.

MS-SLB-MCDE4Blower-TH May 13, 2020

