



SPECIFICATION : MODEL



เอ็มทีวีส ก้าวไกลระดับโลก

PDN_MD DIRECT AND BELT DRIVE

MODEL		PDN90M	PDN120M	PDN160M	PDN120M	PDN150MD	PDN200MD	PDN250MD	PDN300MD	PDN400MD	PDN500MD	PDN600MD	
Nominal Air Flow	Cfm	3,000	4,000	3,000	4,000	5,000	7,000	9,000	10,000	14,000	17,000	20,000	
Fan Type		Centrifugal Double Inlet											
Drive Type		Direct				Belt And Pulley							
Fan Diameter x Width	Inch	9"x9"	9"x10"	10" x 8"	10" x 10"	16" x 16"	18" x 18"	16" x 16"	16" x 16"	18" x 18"	18" x 18"	18" x 18"	
Fan Quantity		2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	
Motor Type	Power Supply / (HP/mt)	220V-1Ph-60Hz / (1,300/1,200/1,100)				TEFC 380V-3Ph-50 Hz / (1,430)							
Motor Power	HP (XQuantity)	1 (X1)	1 (X1)	1 (X1)	2 (X1)	3 (X1)	3 (X1)	5.5 (X1)	5.5 (X1)	7.5 (X1)	10 (X1)	15 (X1)	
Full Load Amp	A	4.65	4.65	1.67	3.87	5.16	5.16	8.8	8.8	11.8	16.8	22.8	
Evaporator Coil		Louver					Corrugata						
		Ø3/8", Plain Copper Tube											
Refrigerant	Flow Control	Capillary Tube					Expansion Valve						
	Type	R410A											
No. Refrigerant Circuit		1					2						
Suction Line O.D. X Quantity	Inch (XQuantity)	1-1/8 (X1)	1-3/8 (X1)	1-1/8 (X1)	1-3/8 (X1)	1-3/8 (X1)	1-1/8 (X2)	1-3/8 (X2)	1-3/8 (X2)	1-5/8 (X2)	1-5/8 (X2)	1-5/8 (X2)	
Liquid Line O.D. X Quantity	Inch (XQuantity)	1/2 (X1)	5/8 (X1)	1/2 (X1)	5/8 (X1)	3/4 (X1)	1/2 (X2)	5/8 (X2)	3/4 (X2)	7/8 (X2)	7/8 (X2)	7/8 (X2)	
Dimension (mm)	Depth	555					1,350						1,550
	Width	1,225	1,225	1,225	1,225	1,550	1,550	2,340	2,340	2,340	2,340	2,750	
	Height	1,011	1,011	1,011	1,011	1,250	1,250	1,250	1,250	1,750	1,750	1,750	
Aluminium Filter	No. Used	2	2	2	2	4	4	6	6	9	9	12	

- Remark : - Cooling capacity and electric characteristics are based on 27 CDB/19 CWB, indoor air temperature and 35 CDB/24 CWB outdoor air tempera
 - Specification are subject to change without notice.
 - สามารถเลือกทิศทางลมสองแบบได้ 2 แบบคือ (ห้องแจ้งความที่แจ้งการต่อ
 1. เป่าลมแรงขึ้น (V)
 2. เป่าลมแรงลง (H)
 - หากต้องการขนาดที่กว้างขึ้นที่ลูกค้ามีโปรดติดต่อฝ่ายขายก่อนสั่งซื้อหรือก่อนผลิตเท่านั้น

ออกแบบให้เหมาะกับทุกพื้นที่การใช้งาน ทั้งในอาคารสำนักงาน และพื้นที่ปรับอากาศขนาดใหญ่ทั่วไปด้วยการออกแบบที่สามารถส่งลมเย็นไปตามท่อลมทั่วทุกมุมห้องอย่างรวดเร็ว สามารถลดระยะเวลาในการทำความเย็นให้สั้นลงจึงทำให้ประหยัดไฟฟ้าลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากการทำงานที่เบา มีความสะอาดสบายในการใช้งาน และง่ายต่อการบำรุงรักษา



SIMILAR CO.,LTD.
 235 Lasalle Road (Sukhumvit 105),
 Bangna, Bangna, Bangkok 10260 Thailand.
 Tel. (662) 744-8777 (auto)
 Fax. (662) 749-3031, (662) 396-1186
 Email : marketing@eminent.co.th
 www.eminent.co.th



Distributed by :



SPECIFICATION : MODEL KBN



MODEL		KBN90M	KBN120M	KBN150M	KBN180MD	KBN200MD	KBN240MD	KBN250MD	KBN300MD	KBN400MD	KBN500MD	KBN600MD	
Cooling capacity	Btu/hr	90,000	120,000	155,000	90,000x2	106,000x2	120,000x2	130,000x2	155,000x2	210,000x2	259,000x2	309,000x2	
Power Supply	V/Ph/Hz	380/3/50											
Compressor Full Load Amp	Quantity	1	1	1	2	2	2	2	2	(10T+10T) x2	(13T+13T) x2	(15T+15T) x2	
	A	13.7	17.7	25.6	13.7 x 2	15.8 x 2	17.7 x 2	18.3 x 2	25.6 x 2	31.5 x 2	43 x 2	53.2 x 2	
Condenser Fan	Type	Propeller Type Direct Drive Vertical Discharge											
	Diameter, Inch	24	28	28	24	28	28	28	28	28	28	28	
	Quantity	1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	6	
Air Flow	CFM	8,000	10,000	10,000	16,000	20,000	20,000	20,000	30,000	40,000	40,000	60,000	
Fan Motor	Quantity	1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	6	
	HP	1/2	3/4	3/4	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
	V/Ph/Hz	220/1/50											
Refrigerant	Type	R410A											
No. Refrigerant Circuits		1				2							
Suction Line (O.D.) x Quantity	Inch	1-1/8" (x1)	1-3/8" (x1)	1-3/8" (x1)	1-1/8" (x2)	1-1/8" (x2)	1-3/8" (x2)	1-3/8" (x2)	1-3/8" (x2)	1-5/8" (x2)	1-5/8" (x2)	1-5/8" (x2)	
Liquid Line (O.D.) x Quantity	Inch	1/2" (x1)	5/8" (x1)	3/4" (x1)	1/2" (x2)	1/2" (x2)	5/8" (x2)	5/8" (x2)	3/4" (x2)	7/8" (x2)	7/8" (x2)	7/8" (x2)	
Dimension	Length (mm)	743	935	935	1,902	2,288	2,288	2,288	1,840	1,840	1,840	1,840	
	Width (mm)	743	935	935	743	935	935	935	2,200	2,200	2,200	2,960	
	Height (mm)	978								1320			

Remark : - Cooling capacity and electric characteristics are based on 27° CDB/19° CWB indoor air temperature and 35° CDB/24° CWB outdoor air temperature.
- Specification are subject to change without notice.



KBN90M, 120M, 150M KBN180MD, 200MD, 240MD, 250MD

KBN300MD

KBN400MD - 600MD

- ตัวเครื่องหลังสนรจนะสูง แต่ทำงานเงียบไร้เสียงรบกวน ภายใต้รูปทรงสวยงาม ติดตั้งได้ทุกพื้นที่ ทั้งบนพื้นดิน หรือบนอาคารพาณิชย์ ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง สะดวกสบายในการใช้งาน
- แฉียงนงพทททานปลอถนอช ง่ายต่อการบำรุงรักษา

SIMILAR CO.,LTD.

235 Lasalle Road (Sukhumvit 105),
Bangna, Bangna, Bangkok 10260 Thailand.
Tel. (662) 744-6777 (auto)
Fax. (662) 749-3031, (662) 396-1188
Email : marketing@eminent.co.th
www.eminent.co.th



Distributed by :