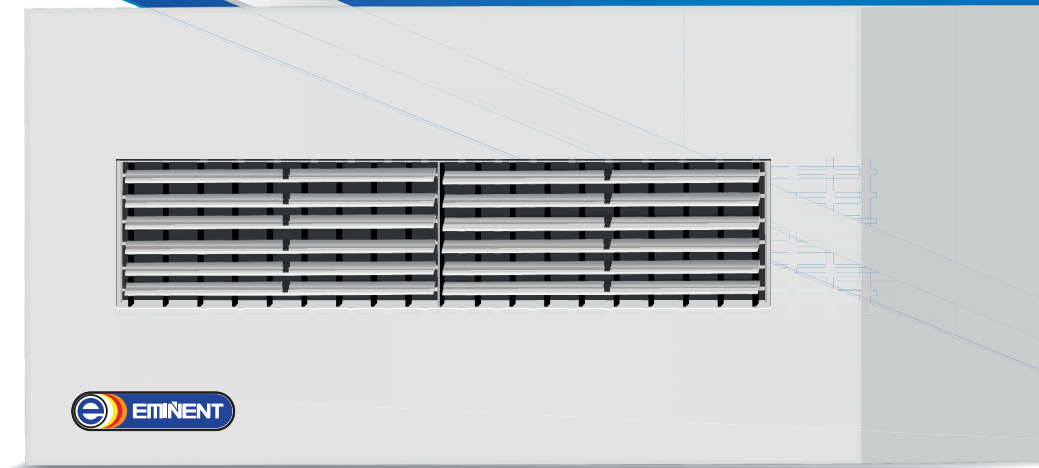


WORLD STANDARD AIR CONDITIONERS

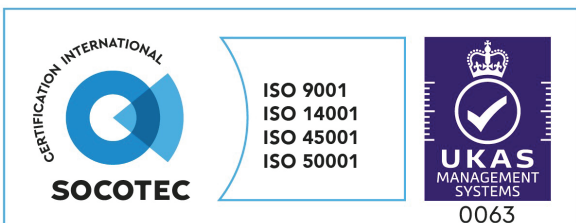


# AVE60FTP PVD60



**INVERTER**

*ประหยัดพลังงาน  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม  
ครบถ้วนทุกการใช้งาน*



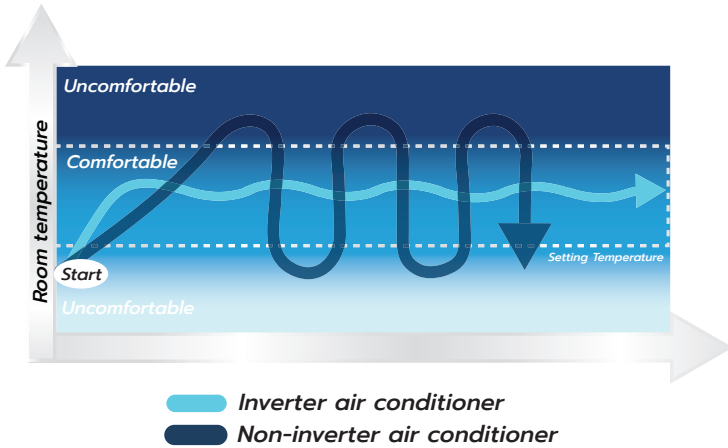
Design For Optimize

“ Suitable For Every Building ”



### High Performance Compressor

### What is *INVERTER*?



อินเวอร์เตอร์ในเครื่องปรับอากาศ คือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถควบคุมรอบการทำงานของมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ให้ทำงานตามความต้องการโดยรับสัญญาณการสั่งงานจากรีโมทคอนโทรลของเครื่องปรับอากาศผ่านชุดควบคุมไมโครโปรเซสเซอร์

อินเวอร์เตอร์ทำให้อัตราการสิ้นเปลืองไฟฟ้าลดลง 30-50% เย็นเร็วทันใจเมื่อเริ่มเปิดเครื่องปรับอากาศมอเตอร์คอมเพรสเซอร์จะเริ่มทำงานในรอบต่ำสุดแล้วเร่งการทำงานขึ้นสู่ออบสูงสุดในระยะเวลานับวินาทีเมื่อห้องเย็นแล้วจะลดรอบการทำงานลงโดยอัตโนมัติเพื่อช่วยรักษาอุณหภูมิห้องให้คงที่ลดเสียงการทำงานทำให้เงียบกว่าแอร์รุ่นธรรมดา

### “ Smart Controller Air Conditioner system ”



**Fan coil Unit****SPECIFICATION : MODEL PVD60F**

<b>MODEL</b>		<b>PVD60F</b>
Nominal Cooling Capacity	BTU/HR	61,416
SEER	BTU/HR/WATT	20.00
Power Supply	V/Ph/Hz	220 /1/50
Casing		Electro-galvanize steel, Powder Paint
Performance	Noninal Air Circulatetion CFM	2,000
Air Filter	Frame	Galvanized Steel
	Pre-Filter Size / Quantity	22.5 " x 22.5" x 1" / 2
Refrigerant	Type	R32
	Control Device	EEV(Electronic Expansion Valve)
Indoor Coil	Evaporator Coil Type	Fin & Tube
	Tube Type Material	Inner grooved copper
	Fin Type Materal Tube	Louver fin aluminium (Coated)
	Size mm (inch)	9.53 (3/8)
	No. of Rows	3
	Fins Per Inch	14
Indoor Fan	Type x Quantity	Centrifugal blower x 2
	Drive Type	Direct drive
	Motor Type	DC-MOTOR
	Motor Rate Output W/ x Quantity	550 W. x1
Connection	Liquid / Suction / Drain (O.D.) Inch	1/2" / 3/4" / 1"
Dimension	Width mm	1,287
	Depth mm	1,219
	Height mm	541
	Approx. Weight kg	80

Remark : - The capacity are gross capacities, which include the effect of evaporator fan motor heat Evaporator Air Inlet Temperature 80.6/ 66.2 FDB/WB  
- Specifications are subjected to change without prior notice.  
- The outer dimension will be final upon the confirmation or the order.

# Condensing Unit

# SPECIFICATION: MODEL AVE60FTP

MODEL		AVE60FTP
Nominal Cooling Capacity	BTU/HR	61,416
SEER	BTU/HR/WATT	20.00
Power Supply	V/Ph/Hz	365 - 420/3/50
Casing		Electro-galvanize steel, Powder Paint
Compressor	Type	Hermetic scroll R-32
	Quantity	1
	Rated Current (A)	10.3
	Power(kW)	5.860
Outdoor Coil	Condensor Coil Type	Fin & Tube
	Tube Type Material	Inner grooved copper
	Fin Type Material Tube	Corrugated fin
	Size mm (inch)	9.53 (3/8)
	No. of Rows	3
	Fins Per Inch	18
Outdoor Fan	Type x Quantity	Aluminum Propeller x 2
	Diameter (inch)	18
	Motor Type	DC Motor
	Motor Output H.P	250 W.
	Motor Quantity	2
Connection	Liquid / Suction (O.D.) Inch	1/2" / 3/4"
Dimension	Width mm	968
	Depth mm	356
	Height mm	1,151
	Approx. Weight kg	90

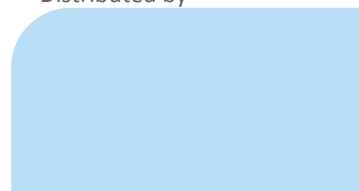
Remark : - The capacity are gross capacities, which include the effect of evaporator fan motor heat Evaporator Air Inlet Temperature 80.6/ 66.2 FDB/WB (95 FDB)  
 - Specifications are subjected to change without prior notice.  
 - The outer dimension will be final upon the confirmation or the order.

SIMILAR CO.,LTD.  
 235 Lasalle Road, Bangna Tai Sub-district,  
 Bangna, Bangkok 10260 Thailand.

✉ : marketing@eminent.co.th  
 🌐 : www.eminent.co.th  
 📘 : EminentAir  
 📞 : 02-083-5555  
 📠 : 02-033-6235



Distributed by



\*16 FEB 2025