



Air to Water Heat Pump Standard Series

Outstanding Features

- ระบบการทำงานแบบอัตโนมัติ พร้อมรีโมทควบคุม
- สารทำความเย็น R407C ให้ประสิทธิภาพสูงสุด เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- Tube in Tube Heat Exchanger เพิ่มประสิทธิภาพและลดการเกิดตะกอน
- รับประกันอะไหล่ทุกชิ้นส่วน 1 ปีเต็ม

Option

สารทำความเย็น R134a

Copper-Nickel Heat Exchanger เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันจากน้ำคุณภาพต่ำ

Technical Specification

MODEL		EHPM16	EHPM25	EHPM36	EHPM54	EHPM72
HEATING CAPACITY	kW	16.3	25	36	54	72
HOT WATER RECOVERY RATE	Lph	561	860	1,238	1,857	2,476
RATED HOT WATER TEMP.	°C	55	55	55	55	55
MAX. HOT WATER TEMP.	°C	60	60	60	60	60
COMPRESSOR	TYPE	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	QUANTITY	1	1	2	3	4
	REFRIGERATION	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
ELECTRICAL	V/Ph/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
POWER AT RECOVERY RATE (Excluded Water Pump)	kW	3.9	6.1	8.3	12.3	18.1
RLA (@ RECOVERY RATE)	Amp	7.6	12.3	15.9	23.1	34.2
FLA	Amp	11	16.2	18.8	30.4	44.6
CASING MATERIAL		Enamel Galvanized Steel	Enamel Galvanized Steel	Enamel Galvanized Steel	Enamel Galvanized Steel	Enamel Galvanized Steel
DIMENSION (W X D X H)	mm.	670x670x850	670x670x851	1350x690x850	1800x900x950	2000x1000x950
NET WEIGHT (approx.)	kg.	120	135	240	380	480
WATER INLET	inch	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/2"	1-1/2"
WATER OUTLET	inch	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/2"	1-1/2"
CONDENSATED DRAIN	inch	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"

- Note**
- Energy Master reserves the right to make changes in specification without prior notice
 - Test Condition: Air temperature DB/WB 30/23.8°C , Water inlet 30°C
 - Maximum operating air temperature is 50°C. Minimum operating air temperature is 10°C
 - Recovery rate at 25°C higher than water inlet temperature



Swimming Pool Heat Pump

Outstanding Features

- ออกแบบพิเศษเพื่อการใช้งานสำหรับสระว่ายน้ำ
- ระบบการทำงานแบบอัตโนมัติ พร้อมรีโมทควบคุม
- Titanium Heat Exchanger เพิ่มประสิทธิภาพการกักความร้อนสูงสุด
- สารทำความเย็น R407C ให้ประสิทธิภาพสูงสุด เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- รับประกันอะไหล่ทุกชิ้นส่วน 1 ปีเต็ม



“ลดค่าใช้จ่ายการทำน้ำร้อน ด้วยเงินลงทุนที่คุ้มค่า”

Technical Specification

MODEL		WHPM25	WHPM38	WHPM50	WHPM75
HEATING CAPACITY	kW	25	38	50	75
HOT WATER RECOVERY RATE	Lph	7,143	10,857	14,286	21,429
MAX. HOT WATER TEMP.	°C	50	50	50	50
COMPRESSOR	Type	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Quantity	1	2	2	3
	Refrigeration	R407C	R407C	R407C	R407C
HEAT EXCHANGER		UPVC Barrel With Spiral Soft Titanium Pipes In Side	UPVC Barrel With Spiral Soft Titanium Pipes In Side	UPVC Barrel With Spiral Soft Titanium Pipes In Side	UPVC Barrel With Spiral Soft Titanium Pipes In Side
BLOWER	Type	Up-Blow With Installed Horizontal	Up-Blow With Installed Horizontal	Up-Blow With Installed Horizontal	Up-Blow With Installed Horizontal
	Quantity	1	2	2	2
ELECTRICAL	V/Ph/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
POWER AT RECOVERY RATE (Excluded Water Pump)	kW	5.5	7.2	9.6	14.7
RLA (@ RECOVERY RATE)	Amp	9.6	12.6	15.9	28.5
FLA	Amp	12.0	15.0	17.2	30.5
CASING MATERIAL		Enamel Galvanized Steel	Enamel Galvanized Steel	Enamel Galvanized Steel	Enamel Galvanized Steel
DIMENSION (WxDxH)	mm.	670x670x950	1350x690x850	1350x690x850	1920x1050x1110
NET WEIGHT (approx.)	kg.	114	210	280	350
WATER INLET	inch	1-1/2"	2"	2"	2"
WATER OUTLET	inch	1-1/2"	2"	2"	2"
CONDENSATED DRAIN	inch	3/4"	3/4"	1"	1"

- Note
- Energy Master reserves the right to make changes in specification without prior notice
 - Test Condition: Air temperature DB/WB 24/19°C ,Water inlet 27°C
 - Maximum operating air temperature is 50°C. Minimum operating air temperature is 10°C
 - Recovery rate at 3°C higher than water inlet temperature

ผู้แทนจำหน่าย



บริษัทเอ็นเนอร์ยี มาสเตอร์ จำกัด
 โทร. 02-512-3470 โทรสาร 02-512-3471
www.energymaster.co.th