



Air to Water Heat Pump Standard Series

Outstanding Features

- ระบบการทำงานแบบอัตโนมัติ พร้อมรีโมทควบคุม
- น้ำยา R407C ปลอดภัย ไม่มีมลพิษและลดการเกิดภาวะโลกร้อน
- Tube in Tube Heat Exchanger เพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อนและลดการเกิดตะกอน
- รับประกันอะไหล่ทุกชิ้นส่วน 1 ปีเต็ม

Option

- สารทำความเย็น R134a
- Stainless Steel Casing

ลดค่าใช้จ่ายการทำความร้อน ด้วยเงินลงทุนที่คุ้มค่า

Technical Specification

MODEL		EHPC16	EHPC25	EHPC36	EHPC54	EHPC72
HEATING CAPACITY	kW	16.3	25.1	36.2	54.1	72.3
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	5.7	8.3	12.3	18.1
RLA (@RECOVERY RATE)	Amp	7.6	11.5	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"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/2"
WATER OUTLET	inch	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	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.

ได้รับการรับรองและสนับสนุนการทดสอบโดย

