

ELECTROHEAT MK V

Pool and Spa Heat Pump

Electroheat MK V

Heat Pump สำหรับทำความร้อนสำหรับสระว่ายน้ำร้อน Electroheat MK V จากประเทศออสเตรเลีย ภายใต้แบรนด์ WATERCO ที่ได้รับการออกแบบ และพัฒนาเพื่อให้ตอบสนองต่อความต้องการสำหรับ ผู้ใช้งาน Electroheat Heat MK V นั้นเหมาะสำหรับสระว่ายน้ำน้ำทั่วไป อ่างน้ำร้อนและสระสปา และยังสามารถใช้เพื่อทดแทนพลังงานแสงอาทิตย์ได้อีกด้วย Electroheat เป็นตัวเลือกในการทำความร้อน สำหรับสระว่ายน้ำที่เหมาะสมเมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องทำความร้อนด้วยแก๊ส และเครื่องทำความร้อน ด้วยไฟฟ้า เนื่องจาก Electroheat MK V นั้นเพียงแค่ใช้ความร้อนแฝงในอากาศโดยรอบ เพื่อทำอุณหภูมิ ให้ความร้อนสระว่ายน้ำของคุณ อีกทั้งยังได้รับการออกแบบให้สะดวกต่อการใช้งาน รวมถึงการบำรุงรักษา อีกทั้งยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย เนื่องจากใช้สารทำความเย็น R410A ที่เป็นมิตรกับโอโซนในการทำ ความร้อน ซึ่งไม่เพียง แต่เพิ่มประสิทธิภาพของปั๊มความร้อน แต่ยังช่วยรักษาสภาพแวดล้อม ไปด้วย

APPLICATIONS

- สระว่ายน้ำทุกประเภท ทุกขนาด
- สระว่ายน้ำที่มีระบบสปาร่วมด้วย
- Hot Tubs อ่างน้ำร้อน

FEATURES

- การควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ ด้วยหน้าจอแสดงผลแบบ Smart Control สำหรับการจัดการอุณหภูมิ รวมถึงการแสดงข้อผิดพลาด
- อุปกรณ์ความปลอดภัย สำหรับควบคุมผ่านการแรงดันการไหลของน้ำ, ระดับของสารทำความเย็น รวมถึงการหน่วงเวลาในการทำงานของคอมเพรสเซอร์
- การถ่ายเทความร้อนที่มีประสิทธิภาพสูงผ่านอุปกรณ์ คอยล์แลกเปลี่ยนความร้อน
- คอยล์แลกเปลี่ยนความร้อนผลิตจากวัสดุไทเทเนียม ที่มีความทนทานต่อ โอโซน, ไอโอดีน เกลิโอ และคลอรีน
- พื้นที่ตัวตั้งอากาศจากภายนอกที่มีขนาดใหญ่ เพื่อให้สามารถดึงความร้อนรอบข้างได้มากขึ้น
- คอมเพรสเซอร์แบบ Scroll เพื่อให้ สมรรถนะและประสิทธิภาพในการทำงานที่สูง
- ตัวเครื่องเป็น Weatherproof ที่มีความทนต่อสภาพอากาศ จึงเหมาะสำหรับการติดตั้งภายนอกอาคาร
- สารทำความเย็น: R410A เป็นมิตรกับโอโซนและเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุด
- ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก ASX, SPASA

DIMENSIONS

รุ่น	Description	Dimension (mm.)		
		A	B	C
Electroheat MK V 9 kW	30,700 BTU/ 9 kW/ 9 AMP/ 1 Phase/ 50 Hz	361	1269	717
Electroheat MK V 12 kW	41,000 BTU/ 12 kW/ 12 AMP/ 1 Phase/ 50 Hz	361	1269	717
Electroheat MK V 15 kW	51,000 BTU/ 15 kW/ 12 AMP/ 1 Phase/ 50 Hz	361	1269	717
Electroheat MK V 19 kW	64,000 BTU/ 19 kW/ 22 AMP/ 1 Phase/ 50 Hz	361	1269	717
Electroheat MK V 23 kW	78,500 BTU/ 23 kW/ 30 AMP/ 1 Phase/ 50 Hz	361	1269	717



Electroheat MK V Buying Guide

รุ่น	ขนาดกำลัง การทำความร้อน	BTU	แรงดันไฟฟ้า	ระบบแรงดันไฟฟ้า	กระแสไฟฟ้าเข้า (A)	เบรกเกอร์ขั้นต่ำ (A)
MK V 278095	9 kW	30,700	230-240V	Single Phase	9 A	16 A
MK V 278123	12 kW	41,000	230-240V	Single Phase	12 A	20 A
MK V 278152	15 kW	51,000	230-240V	Single Phase	12 A	20 A
MK V 278192	19 kW	64,000	230-240V	Single Phase	22A	32 A
MK V 278232	23 kW	78,500	230-240V	Single Phase	30 A	40 A

รุ่น	กำลังไฟฟ้าเข้า *	ค่า COP	กำลังไฟฟ้าเข้า **	ค่า COP	อัตราการไหล	ลักษณะการต่อไฟ
MK V 278095	8.9 kW	5.7	6.8 kW	4.8	1.5 kW/h	10 A 3 Pin Plug
MK V 278123	11.7 kW	6.1	9.2 kW	4.8	1.9 kW/h	10 A 3 Pin Plug
MK V 278152	13.5 kW	6.1	9.4 kW	4.3	2.2 kW/h	Terminals
MK V 278192	18.8 kW	6.3	17.0 kW	5.8	2.9 kW/h	Terminals
MK V 278232	21.8 kW	6.2	20.0 kW	5.7	3.5 kW/h	Terminals

* กำลังไฟฟ้าเข้า (kW) อากาศ 26°C / น้ำ 26°C / RH63%

** กำลังไฟฟ้าเข้า (kW) อากาศ 15°C / น้ำ 24°C / RH70%

รุ่น	อุณหภูมิอากาศโดยรอบ (ต่ำสุด - สูงสุด)	อุณหภูมิน้ำเข้า (ต่ำสุด - สูงสุด)	ขนาดท่อ	อัตราการไหล (ต่ำสุด - สูงสุด)
MK V 278095	10° C - 40° C	10° C - 40° C	1.5"	7.00 - 13.80 m³/h
MK V 278123	10° C - 40° C	10° C - 40° C	1.5"	7.00 - 13.80 m³/h
MK V 278152	10° C - 40° C	10° C - 40° C	1.5"	7.00 - 13.80 m³/h
MK V 278192	10° C - 40° C	10° C - 40° C	1.5"	7.00 - 13.80 m³/h
MK V 278232	10° C - 40° C	10° C - 40° C	1.5"	7.00 - 13.80 m³/h

