

ELECTROHEAT PRO

Heat Pump ทำความร้อนสำหรับสระว่ายน้ำรุ่น Electroheat PRO นวัตกรรมที่มีความก้าวหน้าในการทำน้ำร้อนสำหรับสระว่ายน้ำเชิงพาณิชย์ ที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้สามารถใช้งานได้ดีกับปริมาณน้ำที่มีจำนวนมหาศาล หรือสระว่ายน้ำขนาดใหญ่ที่ต้องการทำอุณหภูมิให้กับน้ำปริมาณมาก อย่างมีประสิทธิภาพ และได้รับความคุ้มค่าในการใช้งาน อีกทั้งยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย เนื่องจากใช้สารทำความเย็น R410A ที่เป็นมิตรกับโอโซนด้วย

APPLICATIONS

- สระว่ายน้ำทุกประเภท ทุกขนาด
- สระว่ายน้ำที่มีระบบสปาร่วมด้วย
- อ่างน้ำร้อน บ่อแช่ตัว

FEATURES

- หน้าจอแสดงผลแบบ Smart Control สำหรับการจัดการอุณหภูมิ รวมถึงการแสดงผลข้อผิดพลาด (Error) ต่างๆ
- อุปกรณ์ความปลอดภัย สำหรับควบคุมแรงดันการไหลของน้ำ และระดับของสารทำความเย็น
- คอมเพรสเซอร์แบบ Dual Scroll ที่มีสมรรถนะ และประสิทธิภาพการทำงานสูง
- การถ่ายเทความร้อนที่มีประสิทธิภาพสูงผ่านคอยล์แลกเปลี่ยนความร้อน
- คอยล์แลกเปลี่ยนความร้อนผลิตจากวัสดุไทเทเนียม ที่มีความทนทานต่อโอโซน, ไอโอดีน, เกลือ และคลอรีน
- พื้นที่ตัวผิวอากาศ (Evaporator) จากภายนอกที่มีขนาดใหญ่ เพื่อให้สามารถดึงความร้อนรอบข้างได้มากขึ้น
- คอมเพรสเซอร์ที่มีสมรรถนะ และประสิทธิภาพในการทำงานสูง
- ตัวเครื่องเป็น Weatherproof ที่มีความทนต่อสภาพอากาศ เหมาะสำหรับการติดตั้งภายนอกอาคาร
- สารทำความเย็น: R410A เป็นมิตรกับโอโซนและเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุด



TECHNICAL INFO

รุ่น	รายละเอียด	ค่ากำลังทำความร้อน	ค่า BTU	แรงดันไฟฟ้า	กระแสไฟฟ้าเข้า	เบรกเกอร์ขั้นต่ำ	ราคา (ไม่รวม VAT)
HP-WI-27883803	ELECTROHEAT PRO	97 kW	330,000	380 - 415V / 50Hz	29.5 A	- A	-

PERFORMANCE

รุ่น	ประสิทธิภาพการทำความร้อน				ข้อมูลเฉพาะของอุปกรณ์				
	กำลังไฟฟ้าเข้า *	ค่า COP	กำลังไฟฟ้าเข้า **	ค่า COP	อัตราการกินไฟฟ้า	ลักษณะการต่อไฟ	อุณหภูมิอากาศโดยรอบ	อุณหภูมิน้ำเข้า	อัตราการไหล (ต่ำสุด - สูงสุด)
ELECTROHEAT PRO - 96 kW / 3" Port Size	97 kW	-	67 kW	-	16.12 kW/h	Terminals	6°C - 40°C	14°C - 40°C	30.00 - 40.80 m³/h

* กำลังไฟฟ้าเข้า (kW) อากาศ 26°C / น้ำ 26°C / RH80%
** กำลังไฟฟ้าเข้า (kW) อากาศ 15°C / น้ำ 26°C / RH70%

ELECTROHEAT PRO

DIMENSION

รุ่น	Dimension. (mm.)		
	A	B	C
ELECTROHEAT PRO - 96 kW / 3" Port Size	1,090	1,120	1,730

ข้อควรระวังในการติดตั้ง

1. ควรเพื่อระยะ Clearance

* โดยที่ด้านข้าง ซ้าย-ขวา ของอุปกรณ์ต้องมีพื้นที่เหลือไม่น้อยกว่า 50 cm.

** โดยที่ด้านหน้าและหลังของอุปกรณ์ต้องมีพื้นที่เหลือไม่น้อยกว่า 50 cm.

*** โดยที่ด้านบนของอุปกรณ์ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางใด ๆ

2. ควรติดตั้งในพื้นที่ดังนี้

* ควรติดตั้งในพื้นที่โล่ง เพื่อให้เครื่องสามารถดึงอากาศโดยรอบได้มากที่สุด และสามารถถ่ายเทความร้อนให้น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

** ไม่ควรติดตั้งภายในห้อง หรืออาคารที่เป็นลักษณะปิด

เนื่องจากจะทำให้เครื่องไม่สามารถดึงอากาศร้อนโดยรอบได้ อีกทั้งยังไม่สามารถระบายอากาศเย็นออกไปได้ จะทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานลดหรือ ไม่สามารถทำความร้อนได้

