

## ELECTROHEAT HEAT & COOL

Electroheat Heat & Cool ความก้าวหน้าไปอีกขั้นในการทำอุณหภูมิ สำหรับสระว่ายน้ำ และสปาที่ถูกออกแบบมาเพื่อทำความร้อนในช่วงอากาศเย็น และสามารถทำให้น้ำในสระเย็นลงในช่วงอากาศอบอุ่น ด้วยการใช้เทคโนโลยีในการย้อนกลับที่สามารถทำงานทั้งสองอย่างในเครื่องเดียว ยังได้รับการออกแบบให้สะดวกต่อการใช้งาน รวมถึงการบำรุงรักษา อีกทั้งยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย เนื่องจากใช้สารทำความเย็น R410A

### APPLICATIONS

- สระว่ายน้ำทุกประเภท ทุกขนาด
- สระว่ายน้ำที่มีระบบสปาร่วมด้วย
- อ่างน้ำร้อน บ่อแช่ตัว

### FEATURES

- ตัวเครื่องเป็น Weatherproof ที่มีความทนต่อสภาพอากาศ จึงเหมาะสมสำหรับการติดตั้งภายนอกอาคาร
- หน้าจอแสดงผลแบบ Smart Control สำหรับการจัดการอุณหภูมิ รวมถึงการแสดงผลข้อผิดพลาด (Error) ต่าง ๆ
- อุปกรณ์ความปลอดภัย สำหรับควบคุมแรงดันการไหลของน้ำ และระดับของสารทำความเย็น
- คอยล์แลกเปลี่ยนความร้อนผลิตจากวัสดุไทเทเนียม ที่มีความทนทานต่อ โอโซน, ไอโอดีน, เกลือ และคลอรีน
- พื้นที่ตัวผิวอากาศ (Evaporator) จากภายนอกที่มีขนาดใหญ่ เพื่อให้สามารถดึงความร้อนรอบข้างได้มากขึ้น
- คอมเพรสเซอร์ที่มีสมรรถนะ และประสิทธิภาพในการทำงานสูง
- ตัวเครื่องเป็น Weatherproof ที่มีความทนต่อสภาพอากาศ เหมาะสำหรับการติดตั้งภายนอกอาคาร
- สารทำความเย็น: R410A เป็นมิตรกับโอโซนและเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุด



### TECHNICAL INFO

| รุ่น                | รายละเอียด            | ค่ากำลังของเครื่อง | คอมเพรสเซอร์ | แรงดันไฟฟ้า       | กระแสไฟฟ้าเข้า | เบรกเกอร์ขั้นต่ำ | ราคา (ไม่รวม VAT) |
|---------------------|-----------------------|--------------------|--------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|
| HP-WI-EHC031T353-6D | ELECTROHEAT HEAT&COOL | 31 kW              | 6.0 HP       | 380 - 420V / 50Hz | 12.2 A         | 25.0 A           | -                 |
| HP-WI-EHC037T353-6D | ELECTROHEAT HEAT&COOL | 37 kW              | 7.0 HP       | 380 - 420V / 50Hz | 12.2 A         | 25.0 A           | -                 |

### PERFORMANCE

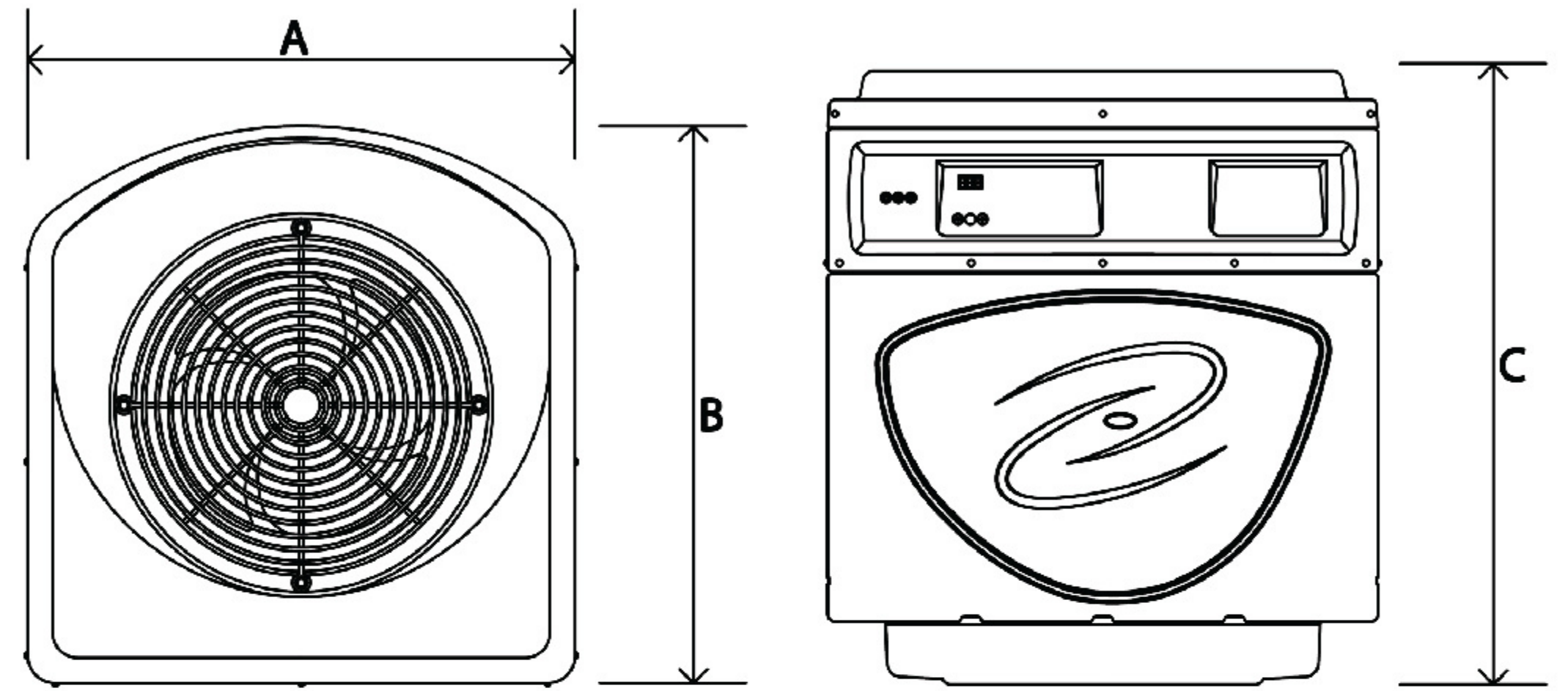
| รุ่น                                           | ประสิทธิภาพการทำความร้อน |                         |                |         | ข้อมูลเฉพาะของอุปกรณ์ |                |                     |                 |                               |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|---------|-----------------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|
|                                                | ค่ากำลังในการทำความร้อน  | ค่ากำลังในการทำความเย็น | กำลังไฟฟ้าเข้า | ค่า COP | อัตราการกินไฟฟ้า      | ลักษณะการต่อไฟ | อุณหภูมิอากาศโดยรอบ | อุณหภูมิน้ำเข้า | อัตราการไหล (ต่ำสุด - สูงสุด) |
| ELECTROHEAT HEAT&COOL - 31 kW / 1.5" Port Size | 29 kW                    | 16 kW                   | 31 kW          | 4.7     | 6.1 kW/h              | Terminals      | 6°C - 40°C          | 10°C - 40°C     | 7.00 - 13.80 m³/h             |
| ELECTROHEAT HEAT&COOL - 37 kW / 1.5" Port Size | 34.7 kW                  | 19 kW                   | 37 kW          | 4.7     | 7.2 kW/h              | Terminals      | 6°C - 40°C          | 10°C - 40°C     | 7.90 - 18.10 m³/h             |

\* กำลังไฟฟ้าเข้า (kW) อากาศ 24°C / น้ำ 27°C / RH63%

\*\* กำลังไฟฟ้าเข้า (kW) อากาศ 15°C / น้ำ 27°C / RH70%

# ELECTROHEAT HEAT & COOL

| DIMENSION                                      |                  |     |     |
|------------------------------------------------|------------------|-----|-----|
| รุ่น                                           | Dimension. (mm.) |     |     |
|                                                | A                | B   | C   |
| ELECTROHEAT HAET&COOL - 31 kW / 1.5" Port Size | 863              | 882 | 990 |
| ELECTROHEAT HAET&COOL - 37 kW / 1.5" Port Size | 863              | 882 | 990 |



## ข้อควรระวังในการติดตั้ง

### 1. ควรเผื่อระยะ Clearance

\* โดยที่ด้านข้าง ซ้าย-ขวา ของอุปกรณ์ต้องมีพื้นที่เหลือไม่น้อยกว่า 30 cm.

\*\* โดยที่ด้านหลังของอุปกรณ์ต้องมีพื้นที่เหลือไม่น้อยกว่า 30 cm.

\*\*\* โดยที่ด้านบนของอุปกรณ์ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางใด ๆ

### 2. ควรติดตั้งในพื้นที่ดังนี้

\* ควรติดตั้งในพื้นที่โล่ง เพื่อให้เครื่องสามารถดึงอากาศโดยรอบได้มากที่สุด

และสามารถถ่ายเทความร้อนให้น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

\*\* ไม่ควรติดตั้งภายในห้อง หรืออาคารที่เป็นลักษณะปิด

เนื่องจากจะทำให้เครื่องไม่สามารถดึงอากาศร้อนโดยรอบได้ อีกทั้งยังไม่สามารถระบายอากาศ

เย็นออกไปได้ จะทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานลดหรือ ไม่สามารถทำความร้อนได้