

# ELECTROHEAT PRO

Commercial Heat Pump

## Electroheat PRO

Heat Pump ทำความร้อนสำหรับสระว่ายน้ำ รุ่น Electroheat PRO นวัตกรรมที่มีความก้าวหน้าในการทำน้ำร้อนสำหรับสระว่ายน้ำขนาดใหญ่ หรือสระว่ายน้ำเชิงพาณิชย์ ภายใต้แบรนด์ WATERCO สำหรับ PRO96 ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้สามารถใช้งานได้กับปริมาตรที่มีจำนวนมหาศาล หรือสระว่ายน้ำขนาดใหญ่ที่ต้องการทำอุณหภูมิให้กับน้ำปริมาณมาก อย่างมีประสิทธิภาพและได้รับความคุ้มค่าในการใช้งาน อีกทั้งสะดวกต่อการใช้งาน รวมถึงการบำรุงรักษา และยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย เนื่องจากใช้สารทำความเย็น R410A ที่เป็นมิตรกับโอโซนในการทำความร้อนซึ่งไม่เพียงแต่เพิ่มประสิทธิภาพของปั๊มความร้อน แต่ยังช่วยรักษาสภาพแวดล้อม ไปด้วย

## APPLICATIONS

- สระว่ายน้ำทุกประเภท ทุกขนาด
- สระว่ายน้ำเชิงพาณิชย์
- สระว่ายน้ำที่มีระบบสปาร่วมด้วย
- Hot Tubs อย่างน้ำร้อน

## FEATURES

- การควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ ด้วยหน้าจอแสดงผลสำหรับการจัดการอุณหภูมิ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการแสดงข้อผิดพลาด
- มีระบบสำหรับวินิจฉัยความผิดปกติ และอุปกรณ์ป้องกันระหว่างการทำงานของตัวอุปกรณ์
- คอมเพรสเซอร์แบบ Scroll เพื่อให้ สมรรถนะและประสิทธิภาพในการทำงานที่สูง
- คอยล์แลกเปลี่ยนความร้อนผลิตจากวัสดุไทเทเนียม ที่มีความทนทานต่อ โอโซน, ไอโอดีน เกลือ และคลอรีน
- สารทำความเย็น: R410A เป็นมิตรกับโอโซนและเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุด
- มีความคุ้มค่าในการลงทุน ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายได้มากกว่าก๊าซธรรมชาติถึง 50% และมากกว่าก๊าซโพรเพนถึง 80%
- ตัวเครื่องผลิตจากวัสดุโลหะแผ่นเคลือบพิเศษเพื่อให้ความทนทานสูง
- สามารถติดตั้งได้ง่าย
- พัดลมแบบคู่ขนาด 660 มม. เพื่อการไหลเวียนของอากาศสูงสุด และมีเสียงรบกวนที่ต่ำ
- ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก ASX, SPASA, APSP และ Water Quality Association



## Electroheat PRO Buying Guide

รุ่น	ขนาดกำลัง การทำความร้อน	BTU	แรงดันไฟฟ้า	ระบบแรงดันไฟฟ้า	ขนาด คอมเพรสเซอร์	กระแสไฟฟ้าเข้า (A)	
PRO96	27883803	96 kW	330,000	380-415V	Three Phase	(2 x) 11 HP	29.5 A

รุ่น	กำลังไฟฟ้าเข้า *	ค่า COP	อัตราการกินไฟ	เสียงขณะทำงาน		
				1 เมตร	3 เมตร	
PRO96	27883803	96 kW	5.7	6.12 kW/h	69 dBA	59 dBA

\* กำลังไฟฟ้าเข้า (kW) อากาศ 26°C / น้ำ 26°C / RH60%

รุ่น	อุณหภูมิอากาศโดยรอบ (ต่ำสุด - สูงสุด)	อุณหภูมิน้ำเข้า (ต่ำสุด - สูงสุด)	ขนาดท่อ	อัตราการไหล (ต่ำสุด - สูงสุด)	
PRO96	27883803	6° C - 40° C	14° C - 40° C	80mm / 3" PVC	30.00 - 40.80 m³/h

## DIMENSIONS

รุ่น	Description	Dimension (mm.)		
		A	B	C
Electroheat PRO 96	330,000 BTU / 97 kW / 29.5 AMP / 3 Phase / 50 Hz	1,090	1,120	1,730

