

# Mobile Cooling Systems

## Free Standing Units (FSU)

Quick, Flexible, Economical

Feel up to 12 °C cooler



### Features

- Variable Speed Control
- Low Water Auto Cut-Off for pump protection
- Extra Large internal reservoir that can run for 6 hours without water source connection
- Can be connected up for continuous watersupply source with the supplied 6M hose



Strong Castor Wheel



Fan Motor Assembly



Fan & Pump On/Off, Speed Control, Timer



Water Inlet/Outlet

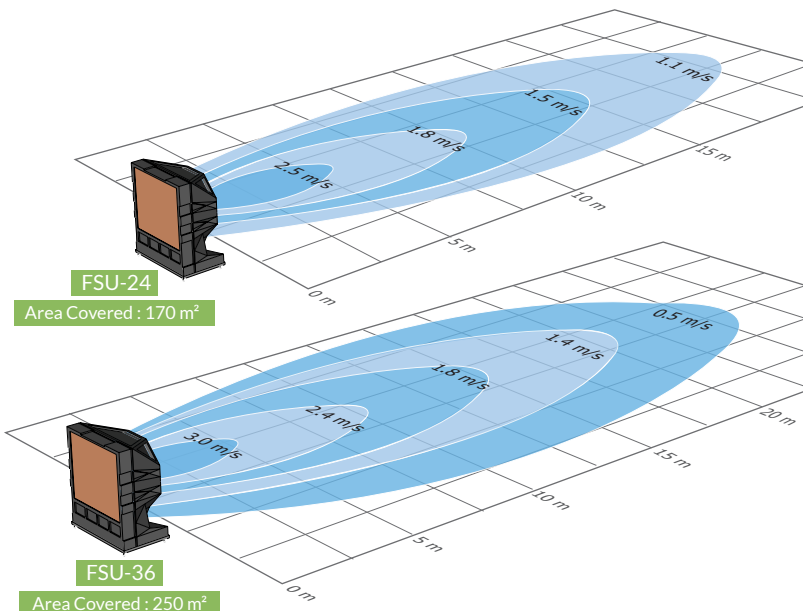
## How It Works

In workspace where workers position is not fixed, like in welding, fabrication, assembly, packaging or transit areas, Free Standing Units (FSUs) together with Cool Air Extenders (CAEs) are a great help. FSUs can be located close to building wall where water supply hose can be kept to minimum length.

CAEs can be located anywhere within the air path of the FSUs so that they can send the cool air further to the desired area. That way will allow the entire workspace to be cooled and can be quickly re-arranged for any changes in workspace layout.

ในพื้นที่ทำงานที่ไม่ได้มีการกำหนด ตำแหน่งทำงานที่ตายตัว เช่น พื้นที่สำหรับการเชื่อม, พื้นที่สำหรับประกอบชิ้นส่วน, พื้นที่สำหรับการบรรจุภัณฑ์หรือพื้นที่สำหรับ รับ-ส่งสินค้า เครื่อง Free Standing Units (FSUs) และ เครื่อง Cool Air Extenders (CAE) จะเป็นตัวช่วยที่ดีมาก เครื่อง FSUs สามารถตั้งอยู่ใกล้กับผนังอาคาร โดยต่อเข้ากับท่อน้ำประปาในระยะที่สั้นที่สุด

ส่วนเครื่อง CAE สามารถตั้งตำแหน่งใดก็ได้ แต่ให้อยู่ในทิศทางเดียวกันกับ เครื่อง FSUs เพื่อช่วยให้สามารถส่งลม เย็นไปยังพื้นที่ที่ต้องการได้ด้วยวิธีนี้ จะทำให้พื้นที่ทำงานสามารถระบายความร้อนได้ และเครื่องนี้ยังสามารถเคลื่อนย้ายได้อย่างรวดเร็วหากการ เปลี่ยนตำแหน่งพื้นที่ทำงาน



### Technical Data

Electrical Supply: 1Ph/50Hz/230V

Model	FSU-24	FSU-36
Fan Diameter	24"	36"
Air Flow	12,000 CMH	21,500 CMH
Area Covered	170 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>
Fan Power	370 W	550 W
Water Tank	115 L	200 L
Dimensions mm (H) x (W) x (D)	1500 x 1280 x 650	1800 x 1600 x 760
Weight	78 Kg	105 Kg