

พัดลมไอเย็น Fresh Flow 18,000

การนำไปใช้งาน

สามารถใช้ระบายความร้อนในพื้นที่ต่าง ๆ ที่อากาศร้อนอบอ้าว อากาศไม่ถ่ายเท ทั้งในร่มและกลางแจ้ง เช่น ในอาคาร ที่มีแหล่งกำเนิดความร้อน หรือพื้นที่อาคารเปิด ที่ไม่สามารถติดตั้งเครื่องปรับอากาศได้

การทำงาน

ใช้ระบบ Evaporative Cooling Systems คือใช้หลักการดึงความร้อนออกจากอากาศโดยการให้น้ำระเหย เมื่พัดลมดูดอากาศร้อนไหลผ่านปะทะกับ น้ำบนแผ่นทำความเย็น Cooling Pad น้ำจะเหวออกโดยดึงความร้อน ออกจากอากาศ ส่งผลให้อุณหภูมิของอากาศลดลงทำให้รู้สึกสดชื่นเป็นธรรมชาติ เหมือนกำลังยืนอยู่หน้าน้ำตกหรือริมแม่น้ำ

ข้อดีของพัดลมไอเย็น

1. ช่วยลดอุณหภูมิในอากาศ ลมที่ผ่านตัวพัดลมจะเย็นลง 4-10 องศาเซลเซียส
2. ใช้งานง่าย เคลื่อนย้ายได้ เพียงเติมน้ำ หรือต่อสายน้ำประปาเข้ากับตัวเครื่อง มีระบบลูกกลอยเติมน้ำอัตโนมัติ
3. ประหยัดพลังงานมากกว่าเครื่องปรับอากาศ ใช้ไฟฟ้าเหมือนพัดลมทั่วไป แต่ได้ความเย็นมากกว่า
4. ได้ลมที่สดชื่น เป็นธรรมชาติ ช่วยให้อากาศเกิดการถ่ายเท ไล่อากาศร้อน ระบายกลิ่นอับ กรองดักฝุ่นได้ดี
5. ใช้ได้ทั้งพื้นที่เปิด และปิด เช่น โรงเรียน โรงงาน โรงยิม ร้านค้า วัด สำนักงาน เต็นท์ ตลาด งานเลี้ยง ฯลฯ
6. ปราศจากละอองน้ำ ไม่ทำให้เปียกชื้น



รุ่น Fresh Flow 18,000 3 speeds

แรงลมสูงสุด(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	18,000
ครอบคลุมพื้นที่ (ตารางเมตร)	100-150
ไฟฟ้าที่ใช้ (วัตต์)	220
กำลังไฟ (วัตต์) / ค่าไฟ (บาท/ชม.)	550 / 2.2
น้ำหนัก (กิโลกรัม)	50
ถังบรรจุน้ำ (ลิตร)	60
อัตราการใช้น้ำ (ลิตร/ชั่วโมง)	10-15
ความดังเสียง (เดซิเบล)	58, 64, 70
ขนาด (เซนติเมตร)	112 X 60 X 150