



Evap coolers

Cooling Pads



Dimension			
Model	A	B	C
EVAP-AA210	210	60	15
EVAP-AA180	180	60	15
EVAP-A180	180	30	15
EVAP-BSD18*	79	69	10

*หมายเหตุ รังผึ้งรุ่น EVAP-BSD18 เป็นรังผึ้งขนาดพิเศษเฉพาะของเครื่องทำลมเย็นรุ่น BSD-18

*Note EVAP-BSD18 Cooling Pad is special for evaporative cooler BSD-18

หลักการทำงาน Principles

แผงรังผึ้งเกิดจากการนำกระดาษคัตพิเศษมาผ่านกระบวนการเคลือบและอบร้อนและเพื่อเพิ่มพื้นที่ผิวสัมผัสจึงมีลักษณะเป็นรังผึ้ง ซึ่งจากกระบวนการผลิตคุณสมบัติที่ได้คือความสามารถในการซึมน้ำของวัสดุดียิ่งซึมน้ำได้เร็วและปริมาณมาก การแลกเปลี่ยนความร้อนระหว่างอากาศที่ไหลผ่านและน้ำที่ไหลวนก็จะเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทางบริษัทเราจึงมีการคัดสรรวัสดุที่ใช้ทำแผงรังผึ้งอย่างเป็นพิเศษ

Honeycomb cooling pads were formed by coating and annealing process. By our material selection process, we could guarantee water absorption performance of our cooling pad. The best quality of cooling pad will lead to more heat transfers from air to water, which means it is the heart of our evaporative coolers.

