

**RAFFRESCATORE EVAPORATIVO ADIABATICO AIRCOOLING**  
**Modello a tetto ACR020IT****STRUTTURA**

Struttura esterna portante in ABS e acciaio inox  
Pannelli evaporanti in cellulosa  
Staffe per posizionamento

**PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE**

Portata aria: massima 20.000 m<sup>3</sup>/h – media 15.000 - minima 10.000 m<sup>3</sup>/h  
Ventilatore assiale  
Tensione di alimentazione 230 V-50 Hz monofase.  
Corrente assorbita 7 A  
Potenza elettrica installata 1,8 kW.  
Portata acqua 64 l/h.  
Ø ingresso acqua 3/8"  
Ø scarico acqua 60 mm  
Canale mandata aria 1.150 mm x 600 mm  
Sviluppo massimo canali 5x1mt + 1 curva  
Spessore pannello umidificante 100 mm  
Superficie pannello umidificante 3,4 m<sup>2</sup>  
Saturazione pannello umidificante 88 %  
Peso: Vuoto 120 kg – Pieno 146 kg

**EQUIPAGGIAMENTO**

- elettroventilatori a basso consumo,
- sistema di carico acqua con elettrovalvola,
- sistema di distribuzione acqua con elettropompa,
- pannelli evaporanti ad alta efficienza di saturazione,
- sistema di scarico automatico dell'acqua,
- sistema di autolavaggio periodico di tutto il circuito idraulico e dei pannelli evaporanti,
- dispositivi di staffaggio e posizionamento,
- cappottina invernale,
- quadro elettronico di comando e funzionamento

**DIMENSIONI**