

ARREFECIMENTO EVAPORATIVO



| Temperatura Exterior °C | Humidade | | | |
|-------------------------|----------|-------|-------|-------|
| | 30% | 40% | 50% | 60% |
| 30 °C | 20 °C | 22 °C | 24 °C | 25 °C |
| 35 °C | 24 °C | 26 °C | 28 °C | 31 °C |
| 40 °C | 28 °C | 31 °C | 32 °C | 34 °C |
| 45 °C | 32 °C | 35 °C | | |

Características

| Modelo | AVE12-30S | AVE18P | AVE-20P/6 |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Caudal de ar (Max.) | 13 000m ³ /h | 18 000m ³ /h | 18 000m ³ /h |
| Área Abrangida | 60 - 80 m ² | 100 - 150 m ² | 120 - 170 m ² |
| Tratamento UV | ✓ | ✓ | |
| Tensão | 220 - 240 V | 220 - 240 V | 220 - 240 V |
| Frequência (Hz) | 50 | 50 | 50 |
| Consumo (W) | 450 | 550 | 0 - 1500 |
| Motor | Axial | Axial | Axial - Inverter |
| Rotações (RPM) | 900 | 900 | |
| Protecção Motor | Salpicos àgua | Salpicos àgua | Salpicos àgua |
| Pressão (pa) | 120 | 160 | 200 |
| Velocidades | 3 | 3 | 12 |
| Contole | Manual | Manual | LCD - Touch Screen |
| Controle Temperatura | • | • | ✓ |
| Controle Humidade | | | ✓ |
| Rotação (Swing) | Automatico | Automatico | Manual |
| Angulo saída do ar | 0 / 45° | 0 / 45° | 0 / 45° |
| Descarga do Ar | Horizontal | Horizontal | Topo |
| Ruido (db) | ≤ 68 | ≤ 68 | ≤ 76 |
| Estrutura | PP+ABS | PP+ABS | PP+ABS |
| Bomba água (W) | 25 | 25 | 25 |
| Tanque Água (L) | 60 | 60 | 180 |
| Consumo Água (h) | 8 - 12 | 10 - 18 | 12 - 18 |
| Entrada Água | Automatico | Automatico | Automatico |
| Cor | Cinza Claro | Cinza Claro | Cinza Claro |
| Filtro poeiras | 4 | 2 | 4 |
| Painél Evaporativo | 4 | 1 | 4 |
| Painel Evaporativo Classe | 5090 | 5090 | 5090 |
| Painel Evaporativo Espessura (mm) | 100 | 100 | 100 |
| Dimensões (mm) | 900*600*1430 | 1130*695*1490 | 1100*1100*1150 |
| Peso (Kg) | 45 | 59 | 65 |



Arrefecimento Exterior e Interior

- Recintos Desportivos
- Esplanadas
- Piscinas
- Eventos
- Tendas
- Pavilhões
- Armazens
- Fábricas
- Oficinas
- Estufas

Benefícios

- Não deixa passar água para exterior
- Reduz Electricidade estática
- Eficiência de arrefecimento
- Baixo custo de operação
- Ótimo desempenho
- Grande alcance do ar
- Resistente à poeira
- Longa durabilidade
- Alta evaporação
- Fácil de instalar
- Ecológico



O nosso painel evaporativo é fabricado com celulose de alta qualidade proveniente de fornecedores confiáveis. Este painel foi desenvolvido, no sentido de oferecer um fluxo de ar fresco, e eliminar a saída de partículas de água do ventilador. Assim sendo, eliminamos a possibilidade de contaminação da bactéria da Legionella.

ECONOMIA DE ENERGIA DE

80%

