



DryBox Metallic

Desumidificador ambiente
para piscinas cobertas





Solius DryBox Metallic 33/66



Solius DryBox Metallic 90/120

DESUMIDIFICAÇÃO, QUALIDADE DO AR E CONFORTO AMBIENTE

As casas são cada vez mais estanques e dificultam a saída natural do ar húmido proveniente das mais diversas fontes: piscina, hidromassagem, cozinha, lavanderia. O excesso de humidade interior conduz ao aparecimento de condensações nos envidraçados, corrosão nos pontos metálicos e fungos nas paredes e tectos. A Solius DryBox é um moderno equipamento de desumidificação baseado no princípio da bomba de calor, com funcionamento muito silencioso e económico.

FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO

FUNCIONAMENTO INTELIGENTE

FUNCIONAMENTO SILENCIOSO

FUNCIONAMENTO TERMODINÂMICO

FUNCIONAMENTO COM TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ 15°C

inclui termostato mecânico de protecção anti-gelo.

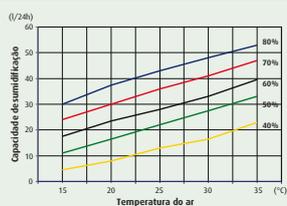
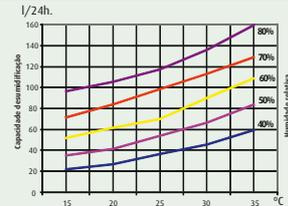
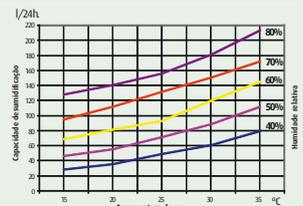
Diagrama Metallic 33

Diagrama Metallic 66

Diagrama Metallic 90

Diagrama Metallic 120


| Modelo | | 33 metallic | 66 metallic | 90 metallic | 120 metallic |
|-------------------------|---|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| PRESTAÇÕES | capacidade desumidificação 60% H.R. (l/24h) | 36 | 66 | 90 | 120 |
| | capacidade desumidificação 70% H.R. (l/24h) | 42 | 83 | 115 | 150 |
| | capacidade desumidificação 80% H.R. (l/24h) | 47 | 101 | 136 | 181 |
| | potência libertada desumidificação (W) | 1900 | 3500 | 5100 | 5250 |
| | nível sonoro a 1 metro (dB) | 42 | 44 | 46 | 46 |
| DADOS TÉCNICOS | temperatura ar ambiente (°C) | 15-35 | 15-35 | 15-35 | 15-35 |
| | caudal de ar (m ³ /h) | 550 | 800 | 1100 | 1200 |
| | humidostato | digital | digital | digital | digital |
| | precisão regulação | de 1 a 10% | de 1 a 10% | de 1 a 10% | de 1 a 10% |
| | indicação humidade ambiente | sim | sim | sim | sim |
| | calibração do visor | sim | sim | sim | sim |
| | gás R410A (kg) | 0,5 | 0,75 | 1,25 | 1,6 |
| DADOS ELÉCTRICOS | alimentação (V) | 230 | 230 | 230 | 230 |
| | potência consumida (kWe) | 0,7 | 1,0 | 1,7 | 1,75 |
| | corrente máxima (A) | 4,4 | 7,5 | 7,5 | 7,6 |
| | corrente arranque (A) | 15,8 | 30 | 50 | 80 |
| | protecção (A) | 10 | 16 | 16 | 16 |
| | cabos alimentação (mm ²) | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| | grau protecção (IP) | 44 | 44 | 44 | 44 |
| DIMENSÕES | altura x largura x profundidade (mm) | 653 x 780 x 300 | 653 x 1245 x 300 | 950 x 1250 x 310 | 950 x 1250 x 310 |
| | esgoto condensados (mm) | 18 | 18 | 18 | 18 |
| | altura livre mínima por baixo (mm) | 150 | 150 | - | - |
| | altura livre mínima por cima (mm) | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | peso (kg) | 50 | 50 | 96 | 100 |
| | ligações permutador (opcional) | ½" M | ½" M | ½" M | ½" M |
| | APLICAÇÃO | área da piscina* (m ²) | até 30 | até 60 | até 80 |

* Piscina privada com T_{água}=26°C e T_{ar}=29°C. Recomendamos cobertura do plano de água sempre que piscina não estiver a ser utilizada.