



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

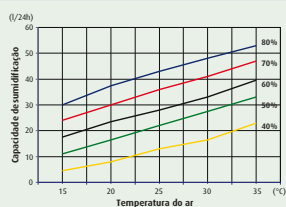
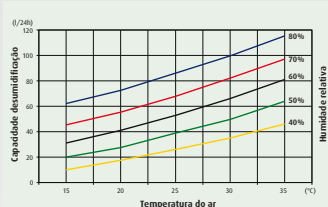
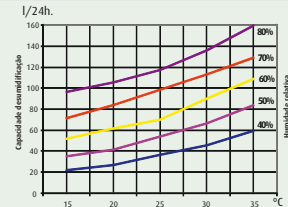
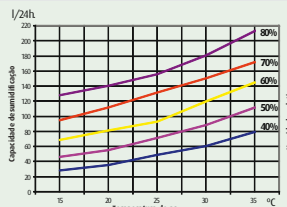
FUNCIONAMENTO INTELIGENTE

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.