

1. Local de instalação

- I - O desumidificador deve ser instalado preferencialmente no centro do ambiente;
- II - Quando instalado próximo da parede reduz a eficiência;
- III - Quando instalado com algum tipo de proteção ou decoração consulte antes o fabricante. Quando o comprimento do ambiente for maior que três vezes a largura deve-se utilizar um aparelho em cada lado;
- IV - O dreno pode ser ligado em ralo de esgoto (semelhante a ar condicionado);
- V - Recomendamos quando instalar prever a retirada anual do aparelho para revisão e limpeza;
- VI - Para um melhor aproveitamento deste equipamento deverão ser respeitadas as distâncias mínimas em relação ao equipamento conforme segue:
- 1,5 m entre a saída do ventilador e o teto;
- 30 cm entre o evaporador e qualquer obstáculo.



2. Instalações elétricas

- I - Deverá ser disponibilizado disjuntor EXCLUSIVO para o aparelho, de acordo com sua potência;
- II - O desumidificador NÃO estará coberto pela garantia caso sofra avarias decorrentes de instalações elétricas inadequadas ou pela falta de aterramento;
- III - Quando instalar mais de um equipamento recomendamos utilizar um único controlador com a sonda para leitura de umidade na parte mais úmida do ambiente e afastada de portas.
- IV - Retirar o aparelho do ambiente da piscina caso não esteja sendo utilizado
- V - Para dimensionamento de fiação, seguir a tabela abaixo:

TENSÃO	MODELO	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	50 m	DISJUNTOR
220 V TRI	DS5L	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0	30 A
	DS8L	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	40 A
380 V TRI	DS5L	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	4,0	4,0	4,0	20 A
	DS8L	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	20 A

Dimensões de cabos em mm e disjuntor em amperes.



A energia é um bem precioso e perigoso. Uma instalação elétrica adequada, além de trazer segurança e um melhor aproveitamento de seu equipamento, poupará energia e consequentemente seu dinheiro.

3. Características dos equipamentos

MODELO	DS8L	DS5L
Volume máx. do ambiente	1000M ³	600M ³
Área máx. do ambiente	250M ²	150M ²
Área máx. da piscina	150 ²	80 ²
Temperatura máxima da água da piscina	36 °C	36 °C
Capacidade de condensação	8 Litros/h	5 Litros/h
Temperatura mínima de funcionamento	15 °C	15 °C
Temperatura máxima de funcionamento	36 °C	36 °C
Alimentação elétrica	220 V ou 380 V TRIF.	220 V ou 380 V TRIF.
Potência do compressor	4 CV	3,2 CV
Potência elétrica total	5,5 kW	3,8 kW
Gás refrigerante	1,5 KG - R 134 A	1,0 kg R 134 A
Tipo de compressor	SCROLL	SCROLL
Medidas L, C e H. (cm)	70,0 x 70,0 x 1,45	70 x 70 x 1,25
Peso em Kg	80	70
Nível de ruído dB (A)	62	62

4. Ilustração Instalação de um desumidificador



5. Ilustração Instalação de dois desumidificadores

