

## 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 consultar antes o fabricante. Quando o comprimento do ambiente for maior que três vezes a largura deve-se utilizar um aparelho em cada lado;

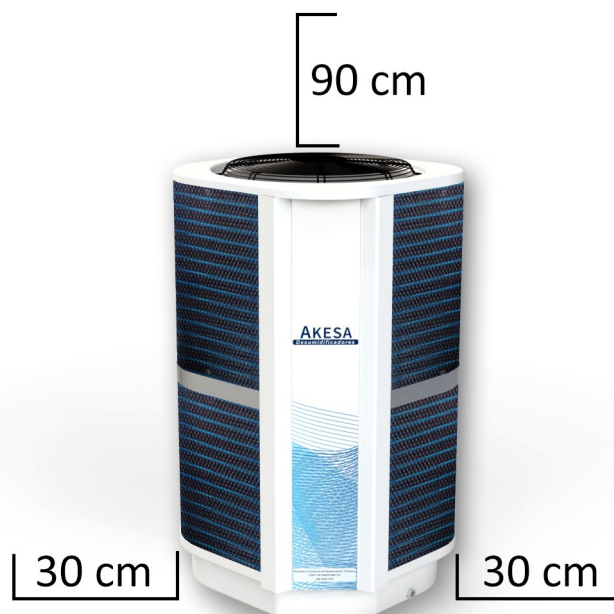
IV - O dreno pode ser ligado em ralo de esgoto (semelhante a ar condicionado);

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:

90 cm entre a saída do ventilador e qualquer outro obstáculo;

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 MONO	DS1L	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	25 A
	DS3L	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0	30 A
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	DS3L
Volume máx. do ambiente	1000M <sup>3</sup>	600M <sup>3</sup>	300M <sup>3</sup>
Área máx. do ambiente	250M <sup>2</sup>	150M <sup>2</sup>	75M <sup>2</sup>
Área máx. da piscina	150 <sup>2</sup>	80 <sup>2</sup>	50 <sup>2</sup>
Temperatura máxima da água da piscina	36 °C	36 °C	60 °C
Capacidade de condensação	8 Litros/h	5 Litros/h	3 Litros/h
Temperatura mínima de funcionamento	15 °C	15 °C	15 °C
Temperatura máxima de funcionamento	36 °C	36 °C	36 °C
Alimentação elétrica	220 V ou 380 V TRIF.	220 V ou 380 V TRIF.	220 V MONO
Potência do compressor	4 CV	3,2 CV	2 CV
Potência elétrica total	5,5 kW	3,8 kW	2,2 kW
Gás refrigerante	1,5 KG - R 134 A	1,0 kg R 134 A	0,8 kg R 134 A
Tipo de compressor	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Medidas L, C e H. (cm)	70,0 x 70,0 x 1,45	70 x 70 x 1,25	60,0 x 60,0 x 1,05
Peso em Kg	80	70	40
Nível de ruído dB (A)	62	62	60

