

Ficha técnica de producto:



Marca:	DYMAX
Producto:	Ventilador de superficie DYMAX W-5
Familia:	Equipamiento
Tipo:	Temperatura
Presentaciones:	Caja de cartón



Descripción titular:

Cooling Fan W5 es un ventilador que enfría el agua de su acuario hasta 5°C por debajo de su temperatura ambiente. Usa un simple e ingenioso sistema que genera una corriente de aire en la superficie del agua. Esta corriente acelera el proceso de evaporación, creando una reacción exotérmica que expulsa las calorías del agua para enfriarla. Este sistema ahorra mucha energía eléctrica y simplifica la labor de enfriar el agua en los meses más calurosos, evitando además caídas de oxígeno disuelto al generar una corriente de superficie, que fomenta notablemente el intercambio gaseoso con el aire. Funciona eficientemente tanto en acuarios de agua dulce como en acuarios de agua salada, ahorrando más de un 500% de energía eléctrica en comparación con los enfriadores accionados mediante compresor de gas refrigerante. Es muy importante mantener la temperatura de nuestros acuarios dentro de un rango ideal. De este modo podremos controlar el delicado equilibrio entre el metabolismo de los organismos y los nutrientes del acuario y podremos evitar un excesivo crecimiento de las algas. La salud de los organismos acuáticos depende completamente de la temperatura, ya que no son capaces de regularla por sí mismos. Este ventilador genera un flujo de aire laminar que recorre la superficie del agua. Esto provoca un movimiento cíclico desde la superficie del agua hacia el fondo y produce un movimiento de superficie dándole un aspecto "ondulado" que acelera drásticamente la evaporación del agua al aumentar su superficie de contacto. Estas condiciones dinámicas favorecen notablemente una reacción exotérmica que conlleva un descenso en la temperatura de la masa de agua del acuario.

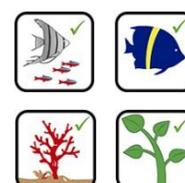
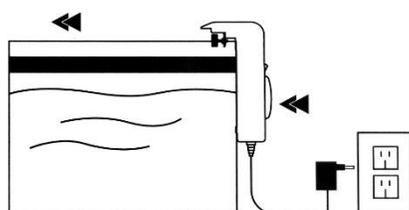
Datos técnicos: (Acuario)

Modelo:	Corriente: (V/Hz)	Consumo (W/h)	suministro eléctrico:	Long. Cable (cm)	Caudal de aire: (mm. H2O)	Peso neto: (gramos)	Dimensiones: (l x a x h, mm)	Peso c. embalaje: (grs.)	Dim. embalaje: (l x a x h, mm)
DYVCF-5	127V/60Hz	12W	AC/0.16mA	150	5,600	170	60 x 65 x 120	220	95 x 90 x 165

Rendimiento:

Referencia:	Temperatura oerativa:	Nivel de ruido: (Decibelios)	Caudal de aire: (Litros/hora)	Presión de aire: (mm. H2O)
DYVCF-5	Máx.: 35 °C	44.05	5,600	12.09

Homologaciones: Compatibilidad:



Imágenes descriptivas:

