

Pompe di Calore per Acquari

La progettazione e la produzione delle pompe di calore sono state realizzate con l'obiettivo di garantire al cliente alti livelli di qualità sia dei materiali impiegati sia nella scelta dei componenti.

Elevata Tecnologia frigorifera

L'esclusivo utilizzo di compressori rotativi ad alta resa riconosciuti a livello internazionale e dello scambiatore in titanio, garantisce prestazioni elevate e consumi energetici ridotti. L'insieme delle tecnologie adoperate consentono di ridurre i livelli di rumorosità e di ottenere i più alti valori di *COP* - *coefficient of performance* (rendimento) - contribuendo a un notevole risparmio energetico.

Termostato Digitale

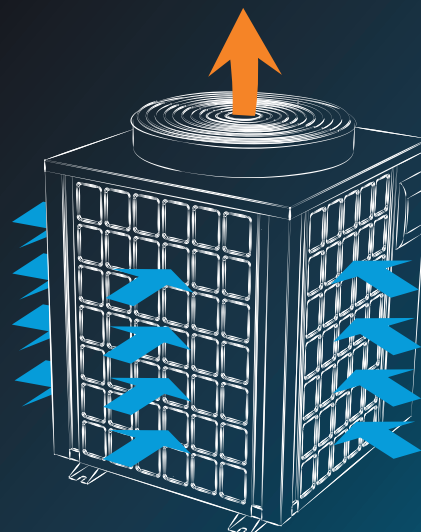
L'impostazione delle funzioni è intuitiva e la lettura della temperatura è precisa, risoluzione 0,5°C/1°F. Il range di settaggio è 5°-40°C (41°F-104°F) e la temperatura è mantenuta costante con un differenziale minimo 2°C/5°F. La visualizzazione è in °C o °F e sono presenti allarmi di sicurezza. Possibilità di remotizzare il display tramite un cavo in dotazione, grado di protezione IPX4.

Eстетica e Funzionalità

Il refrigeratore è caratterizzato da una struttura solida progettata per garantire una protezione ideale alla possibile ossidazione e anche perfetta per l'impiego con acqua salata.

Caratteristiche Uniche

Si tratta di unità adatte a essere utilizzate in applicazioni industriali e installazione esterna. La ventilazione verticale assicura l'ottimale funzionamento anche in ambienti ostili.



Heat Pumps for Aquariums

The design and production of our heat pumps for Aquariums aim at ensuring high levels of quality for customers, in terms of both the high-quality materials used and the choice of components.

Efficient Cooling Technology

The exclusive use of internationally recognized, high-performance rotary compressors and of the titanium heat exchanger, ensures high performance and low energy consumption. The set of technologies used allows you to decrease noise levels and achieve the highest *COP* - *coefficient of performance* - contributing to significant energy savings.

Digital Thermostat

The setting of functions is intuitive and the temperature detection is accurate, resolution 0.5°C/1°F. The setting range is 5°-40°C (41°F-104°F) and there is a closed loop temperature control system with high accuracy and extremely tight differential 2°C/5°F. Displayed temperature is in °C or °F and there are security alarms. Possibility to control remotely the display using supplied cable, degree of protection IPX4.

Efficient Design

The chiller is characterized by a solid structure, designed to provide a perfect oxidation protection and therefore perfect for use with salt water.

Unique Features

These units are also suitable for industrial applications and outdoor installation. Vertical ventilation ensures optimal operation even when working in harsh environments.

TK SK

Temperatura acqua <i>Water temp.</i>	Temp. Ambiente <i>Ambient temp.</i>	Modalità <i>Working mode</i>	Potenza resa <i>Cooling Capacity</i>	COP**
25°C - 77°F*	38°C - 100°F	Cooling	8,7 kW	2,1

*I valori riportati in tabella sono relativi alle seguenti condizioni: carico termico di 0.5 w/lt. The values reported in the table refer to the following conditions: heating load of 0.5 w/lt.

** Coefficiente di prestazione - *Coefficient of performance*

Pompes de Chaleur pour Aquariums

L'étude de projet et la production de nos pompes de chaleur ont été réalisées dans le but de garantir à notre clientèle l'excellente qualité des matériaux et des composants utilisés.

Haute Technologie Réfrigérante

L'utilisation exclusive de compresseurs rotatifs à haut rendement, renommés à l'échelle internationale, et de l'échangeur en titane garantit des prestations de très haut niveau et une consommation énergétique réduite. L'ensemble des technologies utilisées permettent d'obtenir les plus hautes valeurs de *CP -coefficient de performance-* tout en limitant la nuisance sonore.

Thermostat Numérique

Le paramétrage des fonctions est intuitif et l'indication de la température est précise, résolution 0,5 °C/1 °F. La température peut être réglée entre 5° - 40 °C (41 °F - 104 °F) et reste constante, avec un différentiel minimal de 2 °C / 5 °F. La visualisation est en degrés Celsius et Fahrenheit, et il y a un système d'alarme. Possibilité de contrôler l'écran d'affichage à distance avec l'aide du câble fourni en dotation, niveau de protection IPX4.

Esthétique et Fonctionnalité

Le réfrigérateur se caractérise par une structure solide projetée pour garantir une protection parfaite contre l'oxydation et qui est donc parfaitement indiquée pour l'eau salée.

Des Caractéristiques Uniques

Il s'agit d'unités idéales à utiliser également dans les applications industrielles et en extérieur. La ventilation verticale assure un fonctionnement optimal dans les conditions les plus difficiles.

Bombas de Calor para Acuarios

El diseño y la producción de nuestras bombas de calor se han realizado con el objetivo de garantizar altos niveles de calidad de los clientes tanto de los materiales utilizados y en la elección de los componentes.

La Tecnología de Refrigeración

El uso exclusivo de compresores rotativos de alto rendimiento generalmente aceptados internacionalmente y titanio intercambiador de calor, asegura un alto rendimiento y bajo consumo de energía. El conjunto de tecnologías utilizadas permiten que usted alcance el más alto *COP - Coefficient Of Performance* (rendimiento) y los niveles de ruido más bajos.

Termostato Digital

La configuración de las funciones es intuitiva y la lectura de la temperatura es correcta, resolución 0,5°C/1°F. El rango de ajuste es 5°-40°C (41°F-104°F) y la temperatura se mantiene constante con un diferencial mínimo 2°C/5°F. El display es en °C o °F y hay alarmas de seguridad. Posibilidad de controlar a distancia la pantalla a través del cable de serie: IPX4.

Estética y Funcionalidad

El refrigerador se caracteriza por una estructura sólida diseñada para asegurar una protección perfecta para la posible oxidación y, por tanto, perfecto para su uso con agua salada.

Características Únicas

Estas unidades son adecuados para su uso en aplicaciones industriales y de instalación al aire libre. La ventilación vertical, garantiza un funcionamiento óptimo incluso en entornos difíciles.

Wärmepumpen für Aquarien

Das Design und die Produktion unserer Wärmepumpen wurden konzipiert und entwickelt, um unseren Kunden eine hohe Qualität sowie eine Beachtung der verwendeten hochwertigen Materialien und eine besondere Auswahl der Komponenten gewährleisten zu können.

Leistungsstarke Kühltechnologie

Die ausschließliche Verwendung von Hochleistungs-Rotationskompressoren internationaler Qualität und Titan-Wärmetauscher sorgt für hohe Leistung und niedrigen Energieverbrauch. Die Menge der eingesetzten Technologien können die niedrigsten Geräuschpegel und den höchsten COP-Wert, beiträgend bemerkenswerte Energieeinsparungen, erreichen.

Digitaler Thermostat

Intuitive Einstellung der Funktionen und genaue Temperaturanzeige. Die Einstellung der Funktionen ist intuitiv und die Temperaturanzeige ist präzise, Auflösung 0,5°C/1°F. Temperaturbereich 5° - 40 °C (41°F-104°F) und mit Beibehaltung der eingestellten Temperatur mit einem Minimum Differentialwert 2°C/5°F. Die Temperaturanzeige erfolgt in °C oder °F. Sicherheitsalarme sind vorhanden.

Ästhetik und Funktionalität

Das Kühlgerät wird durch eine feste Struktur entwickelt, um einen perfekten Schutz gegen Oxidation zu gewährleisten und daher perfekt für den Einsatz im Salzwasser.

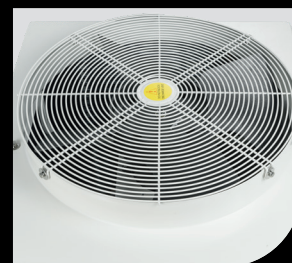
Einzige Merkmale

Diese Geräte eignen sich für den Einsatz in industriellen Anwendungen und konzipiert für die Installation im Freien. Die vertikale Lüftung sorgt für optimalen Betrieb auch in rauen Umgebungen.

Particolari - Details



Controllo remoto / Remote Control



Ventola / Fan

Dimensioni - Dimensions



Giunti Acqua
Water Joints

TK SK

Alimentazione Power Supply	Potenza assorbita Power Consumption	Gas Gas	Peso Weight	Temperatura ambiente Ambient temperature
400 V - 50 Hz - 3ph	4350 W	R410A	105 kg - 231,49 lb	5°C-38°C/41°F-100°F
230 V - 60 Hz - 1ph	4490 W	R410A	105 kg - 231,49 lb	5°C-38°C/41°F-100°F

Tutti i dati sono indicativi e possono essere variati senza preavviso da TECO. All data are approximate and may be changed without notice by TECO.