



MINISPLIT SOLARES DEL NOROESTE



Ice Solair también para la industria de Sonora

EFICIENCIA ENERGETICA Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS:

MODELO	ICE (RC)- 35WM	ICE (RC) 72WM
Corriente Eléctrica	220-240 VAC, 1PH, 50-60 HZ	

			RENDIMIENTO	
Capacidad	Enfriamiento	Btu/h W	12,000 3500	24,000 7200
	Calefacción	Btu/h W	13000 3800	27000 7900
Nivel Sonoro	Interior	dB (A)	42	50
	Exterior	dB (A)	52	58

Flujo de Aire	m3/h	550	1050
Espacio Adecuado	m2	15-23	30-48
EER	W/W	3.89	3.82
	Btu/h/w	13.27	13.03

CONSUMO DE ENERGIA

Consumo Eléctrico	Enfriamiento	W	800 – 1025	1700 – 1900
	Calefacción	W	800 – 1050	1700 – 1950
Corriente Nominal	Enfriamiento	A	3.64 – 4.66	7.73 – 8.64
	Calefacción	A	3.64 – 4.77	7.73 – 8.66

DIMENSIONES

Unidad Interior	Net	mm	785*285*210	985*325*230
	Transporte	mm	910*370*300	1070*370*260
Unidad Exterior	Net	mm	790*260*540	940*300*755
	Transporte	mm	910*370*3610	990*400*770

PESO

Unidad Interior	Net/Gross	Kg	21/26	21/23
Unidad Exterior	Net/Gross	Kg	19/20	55/58
Colector Solar	Net/Gross	Kg	13/15	16/17

Requisitos Técnicos para la Instalación:

- ✓ Cableado directo exclusivo para el equipo calibre 10 con sus respectivos térmicos
- ✓ Corriente eléctrica con voltaje de 220
(Aun que este equipo trabaja con voltaje de 110v en funcionamiento solar, en la sección de preguntas y respuestas encontrara la razón de este requisito)

SECCION DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS:

¿QUE VENTAJAS TIENEN LOS MINISPLIT SOLARES DE ICE SOLAIR, APARTE DE SER AHORRATIVOS, FRENTE A LOS MINISPLIT CONVENCIONALES NO SOLARES?

La tecnología de punta que usan nuestros equipos "Ice Solair" les permite una capacidad de enfriamiento mucho mayor a la que brindan los minisplit convencionales no solares, un ejemplo claro de esto es en la mayoría de las ocasiones no se suele poner el termostato por debajo de los 23° grados, ya que esto equivale a colocar el termostato en número 17° grados en los minisplit convencionales no solares.

¿LOS MINISPLIT SOLARES DE “ICE SOLAIR” TIENEN LA CAPACIDAD DE EMITIR CALOR DURANTE EL LA TEMPORADA DE INVIERNO?

Efectivamente, nuestros equipos Ice Solair son FRIO y CALOR, por lo que la radiación solar podrá ser aprovechada aun el tiempo de frío, permitiendo calentar los hogares de Hermosillo ante las bajas temperaturas que se han registrado, debido al cambio climático, recuerde usted que en la temporada pasada de invierno, el termómetro llevo en la ciudad de Hermosillo hasta los -0.5° grados; ésta tecnología está diseñada para los climas extremadamente áridos como nuestro estado, aun que la radiación solar es menor en época de invierno un equipo “Ice Solair” es muchísimo más ahorrativo que un minisplit convencional frio/calor, por lo que el ahorro de electricidad es mayor en época de verano, cabe destacar que nuestros equipos están probados en temperaturas extremas bajo cero de hasta -15° grados con un funcionamiento optimo

¿POR QUE NO COMERCIALIZAN MINISPLIT SOLARES DE 1.5 TONELADAS?

Esto es debido a la eficiencia de la marca “Ice Solar”, es decir, uno de estos equipos enfría más (en grados) y tienen más capacidad en m^2 metros cuadrados que los minisplit convencionales, un ejemplo de esto es:

El modelo ICE (RC)-35WM de 1 Tonelada enfría hasta 22 metros cuadrados, cuando un minisplit convencional no solar enfría solo hasta $18m^2$, esto es, casi equivalente a un equipo convencional no solar de 1.3 toneladas (sabemos que no existen en el mercado equipos minisplit de 1.3 toneladas pero esto solo es un ejemplo) ese es el plus que la marca “Ice Solair” ofrece a nuestros clientes.

Otro ejemplo claro es el modelo ICE (RC)-72WM de 2 Toneladas que enfría hasta $46 m^2$ metros cuadrados equivalente a un equipo convencional de 2.35 toneladas (sabemos que no existen en el mercado equipos minisplit de 2.35 toneladas pero esto solo es un ejemplo)

¿QUE REQUISITOS DEBE DE REUNIR LA TEMPERATURA EXTERIOR PARA QUE MI AHORRO SEA MAS EFECTIVO?

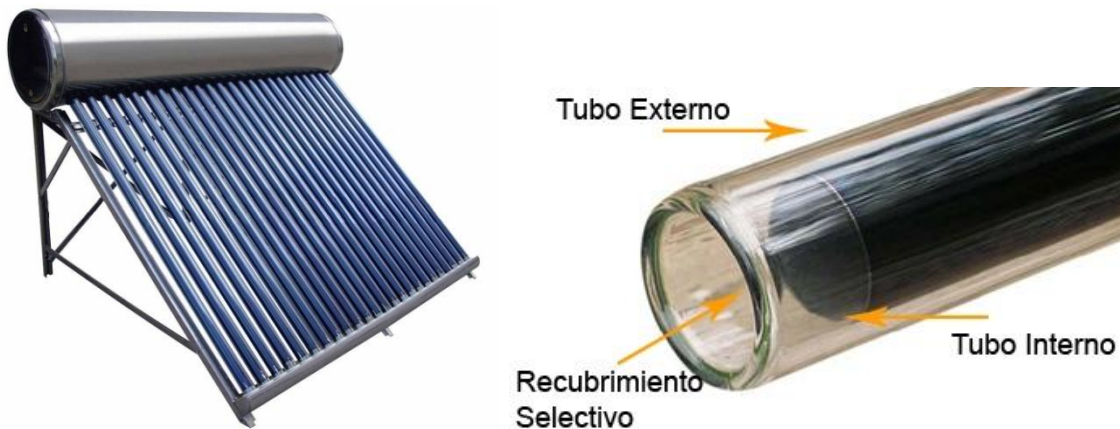
El panel solar funciona captando la radiación solar, en base a ello, la temperatura ideal exterior para obtener más ahorro debe de ser de 38° grados centígrados, es decir, entre más caliente este en el exterior, mayor ahorro se obtendrá.

¿REQUIEREN LOS MINSIPLIT ICE SOLAIR DE VOLTAJE DE LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD PARA SU FUNCIONAMIENTO?

Como se dijo en el punto anterior, la característica de los equipos “Ice Solair” es que aprovechan la radiación solar para su funcionamiento, sin embargo, en días lluviosos o nublados, el equipo toma un poco del voltaje de la red eléctrica (10% - 20 %) para compensar la energía que necesita para su funcionamiento; por las noches este equipo funciona con la electricidad del tendido eléctrico público (CFE) aunque cabe destacar que en los días soleados normales, cuando el sol se oculta, el minisplit solar puede seguir en funcionamiento hasta 2 horas con la energía que generó de la radiación solar, pasado este tiempo comienza a tomar la electricidad del tendido eléctrico, todos estos ahorros se verán reflejados en su recibo mensual de la compañía de electricidad.

¿SE PUEDE ADQUIRIR SOLO EL PANEL SOLAR DE ICE SOLAIR PARA ADAPTARLO A UN MINISPLIT CONVENCIONAL DE OTRA MARCA?

Nuestros equipos "Ice Solair" (llámese panel solar o cualquier otro componente del mismo) no pueden adaptarse a ningún minisplit convencional, ya que la tecnología patentada con la que están diseñados no permiten hacerlo, en cambio, los equipos convencionales (no solares) si aceptan "adaptaciones" pero no pueden obtener ese ahorro considerable que tienen los equipos de "Ice Solair"; se les denomina **equipos colectores solares** y se venden en el mercado (que actualmente no hay aun en Sonora) éstos solo ayudan HASTA EL 40% de tus ahorros en corriente eléctrica... no más.



¿COMERCIALIZAN CALENTADORES SOLARES DE AGUA PARA LAS TEMPORADAS DE INVIERNO?

Si comercializamos calentadores de agua, éstos sustituyen el consumo y gasto de gas durante la temporada de frío en invierno, éste sistema aprovecha la radiación solar para ello; nuestros calentadores de agua solares tienen distintas capacidades dependiendo de la necesidad (integrantes) de una familia.

¿COMERCIALIZAN PANELES SOLARES CON CELDAS FOTOVOLTAICAS PARA ILUMINACION Y OTRAS NECESIDADES BASICAS DEL HOGAR U OFICINA?

Efectivamente, si comercializamos paneles solares con celdas fotovoltaicas para las temporadas de invierno y verano, mismos que le ayudarán en el ahorro en el consumo de electricidad, aunado al minisplit solar que ya tenga instalado, lo que resultara en un monto de su recibo de luz mucho más bajo, ya que usted estará gozando de los beneficios de esta tecnología de paneles solares con celdas fotovoltaica que comercializamos, energía solar que usara en el microondas, la plancha, la computadora, la televisión, la iluminación de su hogar y muchas otras necesidades.

Atentamente

Minisplit Solares del Noroeste
Distribuidor Exclusivo de Ice Solair

Teléfonos:
Celular: 6621 64-78-25
minisplitsolares@gmail.com

