

INNOVACIÓN, ESA ES LA PALABRA QUE DEFINE EL PRESENTE Y EL FUTURO DEL SECTOR DE LA CLIMATIZACIÓN.

Los avances tecnológicos deben tener un papel esencial para aumentar los niveles de confort de las personas, pero también deben tener efectos positivos de sustentabilidad y de **cuidado del medio ambiente**. En un mundo cada vez más electrificado y poblado, frenar el cambio climático es una tarea de todos y en ese sentido el sector de la climatización juega un rol fundamental, ya que tiene la obligación de desarrollar **equipos con tecnología cada vez más eficientes**.

En la búsqueda constante de soluciones que unen la comodidad y respeto por el medio ambiente, la industria de la climatización ha dado un paso importante con la introducción de los aires acondicionados que emplean el **nuevo refrigerante R32**. Este avance representa más que solo una innovación tecnológica; marca el comienzo de una era en la que el confort de las personas y el compromiso con la sostenibilidad convergen en un solo objetivo.

Los aires acondicionados con R32 no solo ofrecen una eficiencia en su funcionamiento, sino que también **desempeñan un papel fundamental en la reducción del impacto ambiental**. Estos sistemas han superado con creces a sus predecesores, demostrando ser una opción más ecológica y rentable. Desde su impacto reducido en el calentamiento global hasta su eficiencia energética mejorada, los beneficios que ofrecen estos equipos marcan un hito en la evolución de la climatización moderna.

El refrigerante R32 se destaca por su mayor eficiencia en comparación con otros refrigerantes comúnmente utilizados en sistemas de aire acondicionado, como el R410A.

Esta mayor eficiencia se atribuye a varias características técnicas, que son:

Capacidad de Transferencia de Calor: El **R32** tiene una capacidad superior para transferir el calor en comparación con otros refrigerantes. Esto significa que puede absorber y liberar calor de manera más efectiva, lo que se traduce en un mejor rendimiento en la refrigeración y calefacción de espacios, permitiendo alcanzar la temperatura deseada con una menor cantidad de gas refrigerante.

Mejor Conductividad Térmica: La conductividad térmica del **R32** es más alta que la de otros refrigerantes, lo que significa que puede transportar calor de manera más eficiente. Esta característica permite una transferencia de calor más rápida entre el sistema de aire acondicionado y el entorno, lo que resulta en una refrigeración más eficaz con un menor consumo energético.



R32

Se destaca por su mayor eficiencia que el R410A.

REPORTAJE



Menor Pérdida de Presión: El **R32** experimenta una menor pérdida de presión durante su circulación a través del sistema de aire acondicionado. Esto significa que el compresor no tiene que trabajar tanto para mantener una presión adecuada, lo que resulta en un menor consumo de energía y una **mayor eficiencia general del sistema**.

Menor Impacto Ambiental: Además de su mayor eficiencia en términos de rendimiento, el **R32** también tiene un índice de Potencial de Calentamiento Global (GWP) más bajo en comparación con otros refrigerantes, con un impacto hasta tres veces menor en términos de calentamiento global, haciendo una contribución en la reducción de gases de efecto invernadero de forma notable, respaldando los esfuerzos por mitigar el cambio climático.

Facilidad de Reciclaje y Seguridad: El **R32** se destaca por ser un gas puro, lo que facilita su proceso de reciclaje en comparación con otros refrigerantes que son compuestos por una mezcla de varios gases. Esta característica no solo reduce la complejidad en el manejo del gas, sino que también lo hace más seguro tanto para los técnicos como para el medio ambiente en general.

En conclusión, el compromiso con el futuro no solo implica la satisfacción del usuario, sino también la preservación de nuestro planeta. **La evolución hacia el R32 en la industria de la climatización** es una apuesta sólida hacia la eficiencia, la sostenibilidad y el confort, convirtiendo a estos equipos como la mejor opción para aquellos que buscan confort y eficiencia en la climatización de sus hogares, sin descuidar el medio ambiente.

PRODUCTOS DESTACADOS

Desde el año 2017, la normativa europea obliga a suprimir cualquier tipo de gas fluorado HFC (por ejemplo, el R410A, el más utilizado actualmente) para que sea sustituido por modelos más sostenibles, como el **refrigerante R32** y si bien esta transición está prevista que se lleve a cabo de forma palatina hasta el 2030, en Anwo la apuesta por un mundo más sustentable ya ha empezado.

Anwo alineados con las exigencias mundiales sobre el impacto que generan los refrigerantes al medio ambiente se complace presentar toda una nueva generación de equipos de aire acondicionado tanto para el sector comercial liviano, como para el mundo residencial, que hacen uso de este gas.



NUEVA LÍNEA DE EQUIPOS SPLIT MURO Y ON/OFF CON REFRIGERANTE R32

Equipos de aire acondicionado de última generación que poseen un diseño elegante y más compacto. Tienen Eficiencia EER clase "A" y funciones donde destacan el reinicio automático, la función dormir programable, **sistema IFeel**, y un sistema de protección BLUE FIN en su unidad exterior, que le otorga gran durabilidad al equipo

Poseen wifi integrado y son compatibles con Apple y Android donde se puede integrar a los dispositivos móviles a través de la **APP "Anwo Home"** para controlarlos de manera remota. También son compatibles con Alexa o Google Home para establecer el control por voz.



PRODUCTO DESTACADO



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



TECNOLOGÍA I-FEEL

Este equipo cuenta con la **funcion IFeel**, que se activa desde el control remoto ya que posee un sensor que percibe la temperatura ambiental y se comunica con el equipo para ajustar la temperatura y el caudal de aire de forma eficiente y precisa.



SISTEMAS DE PROTECCIÓN BLUE FIN

Estos equipos tienen construcción resistente y con tratamiento corrosivo en condensador tipo **Blue Fin** que le otorga gran durabilidad al equipo aumentado considerablemente la vida útil de la unidad exterior que siempre se encuentra expuesta a las inclemencias del clima.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Wifi integrado.
- Diseño de fácil mantención.
- Sistema de autolimpieza del evaporador.
- Operación estable a variaciones de voltaje.
- Forma fácil cambio de filtro.
- Velocidades de aire.
- Sistema fácil de limpiar.



**PRODUCTO
DESTACADO**



**ANWO INCORPORA NUEVA LÍNEA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
INVERTER R32**

**NUEVOS
EQUIPOS**

DE AIRE ACONDICIONADO

TECNOLOGÍA
Inverter

R32

SPLIT CASSETTE

El nuevo equipo Split de presentación Cassette mantiene el diseño de los paneles del equipo tradicional pero consigue una reducción en el tamaño de las unidades exteriores, gracias al uso del **refrigerante R32**

Los paneles de 8 vías permiten que el equipo consiga un buen alcance del flujo de aire tanto en su alcance vertical como horizontal, logrando así una buena distribución y una temperatura más homogénea en los recintos.

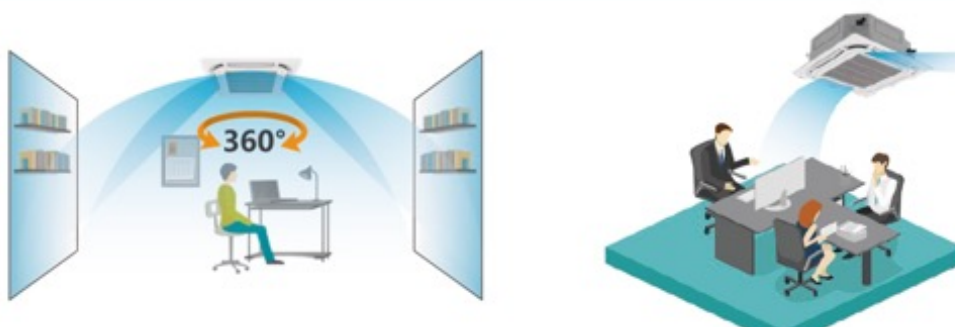
Las capacidades de 12-18-24 y 36 KBTUH son con alimentación Monofásica 220V/50Hz/1Ph, mientras que las capacidades de 48 y 60 KBTUH mantienen su alimentación eléctrica trifásica 380V/50HZ/3Ph



R32

Wi Fi

EFICIENTE DISTRIBUCIÓN DE AIRE QUE CONSIGUE UNA TEMPERATURA HOMOGÉNEA



NUEVOS PRODUCTOS



SPLIT PISO CIELO

El nuevo equipo Split presentación Piso Cielo **posee un largo alcance de inyección de aire** gracias a su mayor flujo volumétrico, así se consigue abarcar una importante área y resulta apropiado para grandes recintos comerciales.

Tiene un controlador alámbrico y un **control remoto inalámbrico**, con opción al igual que los equipos Cassette y de Ducto de integrarlos a sistema de control central CE52-24/F(C) mediante gateway de comunicación modelo GME50-00/EG (1 por equipo). Este sistema de control central admite la integración de hasta 36 equipos Split Comerciales.

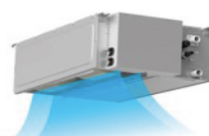
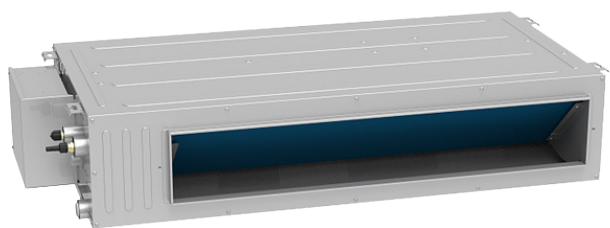


Las capacidades de 12-18-24 y 36 KBTUH son con alimentación monofásica 220V/50Hz/1Ph, mientras que las capacidades de 48 y 60 KBTUH mantienen su alimentación eléctrica trifásica 380V/50HZ/3Ph.

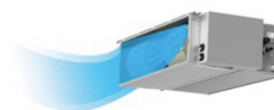
LARGO ALCANCE EN FLUJO DE INYECCIÓN DE AIRE



SPLIT DUCTO BAJA SILUETA



Retorno Inferior



Retorno Posterior

El nuevo equipo Split ducto de Baja Silueta posee un diseño donde el aire de retorno puede ser admitido al equipo desde su parte posterior (horizontal) o inferior (Vertical), esto permite más flexibilidad dado el diseño arquitectónico del recinto.

Posee un controlador que permite hasta 9 modos de presión estática externa que permite ajustar el caudal de aire requerido de acuerdo a la presión estática real de la instalación final.

Las capacidades de 12-18-24 y 36 KBTUH son con alimentación monofásica 220V/50Hz/1Ph, mientras que las capacidades de 48 y 60 KBTUH mantienen su alimentación eléctrica trifásica 380V/50HZ/3Ph.

NUEVOS PRODUCTOS



EL NUEVO SPLIT MURO COOL DESIGN

El nuevo Split Muro Cool Designe inverter posee una estética moderna y elegante con su tonalidad gris que lo destaca por sobre el resto de equipos tradicionales, **trabaja con refrigerante ecológico R410A** y cuenta con tecnología Inverter consiguiendo los mejores índices de eficiencia energética en operación a carga parcial.

Viene con **WIFI Integrado y posee un control remoto** amigable para el usuario, el cual permitirá establecer los diferentes 7 modos de operación, set point, oscilación del deflector de inyección de aire, timer, **función IFEEL** entre otros.

CARACTERÍSTICAS:

- Capacidades disponibles en 9-12- y 18 mil BTUH.
- WIFI Integrado compatible con App Anwo Home.
- Opción de seleccionar 9 diferentes posicionamientos del deflector (5 opciones fijas y 4 móviles).
- Función dormir programable.
- Reinicio automático.
- Protección "Blue Fin" para unidad interior y exterior.
- Función de seguimiento "I-Feel"



EL NUEVO SPLIT BOMBA CALOR PISCINAS

La nueva gama de bombas de calor Anwo - **AQUAPOOL INVERTER** de alto rendimiento y bajo consumo energético, es la solución ideal para el calentamiento de su piscina todo el año y la inversión más económica, con modelo.

CARACTERÍSTICAS:

- Capacidades disponibles que van desde los 8kw hasta los 21kw.
- Refrigerante R32.
- Diseño con carcasa ABS termoformada y anticorrosiva.
- WIFI integrado con Anwo Home APP.
- Display Touch Digital.



EL NUEVO ENFRIADOR DE AIRE EVAPORATIVO ANWO

El nuevo enfriador de aire evaporativo es otra alternativa que **Anwo** lanza al mercado para refrescar recintos o estancias pequeñas dentro del hogar. Es un equipo portátil que logra refrescar el aire mediante el efecto evaporativo del agua.

Con un diseño innovador, combina las funciones de un ventilador, enfriador de aire y humidificador en una unidad compacta.

- Posee estanque de agua de 7 litros.
- Incluye 2 pack Ice-pack para mayor enfriamiento.
- Ventilador con 3 velocidades.
- Flujo de aire máximo: 300m3/h.
- Consumo eléctrico: 75W.
- 3 modos de operación: normal/natural/dormir.
- Función de oscilación.
- Control Remoto.
- Control WiFi con Anwo Home App.
- Modo de operación: alto/bajo.
- Recirculación de agua para absorción de calor.
- Pantalla LED, control touch.





EVENTO 40 AÑOS ANWO



Nuestro gran equipo Anwo

Anwo, líder en el mercado de la climatización, celebró el paso jueves 9 de noviembre, su **Aniversario número 40**, con un espectacular evento que contó con la asistencia de más de 550 personas entre los que se encontraban clientes, proveedores, constructoras, compañías de energía, gremios y parte de los colaboradores de Anwo.

El evento contó con la animación de Angélica Castro y comenzó con un entretenido coctel, seguido de un espectáculo de Ilusionismo protagonizado por Nicolas Luisetti, mejor conocido como Magic One, quien sorprendió a los asistentes con un show de nivel internacional.

Victor Herrmann, fundador y presidente ejecutivo de la compañía dio un emotivo discurso haciendo un recorrido de la historia de Anwo y agradeciendo a los clientes ya que el éxito de la compañía se debe en parte por su constante preferencia durante todos estos años.



Gonzalo Fantuzzi Gerente General de Anwo a su vez agradeció la confianza y apoyo por parte de todos sus clientes en estos **40 años** y de la importancia que juega la adecuada selección de un socio de negocios o partners en el éxito de una compañía, reconociendo así a parte importante de sus proveedores de categoría mundial, que vinieron de distintas partes del mundo en apoyo a su cuadragésimo aniversario.

Durante la celebración, junto a todo el **equipo Anwo**, se cantó el cumpleaños Feliz al más estilo hollywoodense ya que fue acompañado de un ballet y la una artista que personificó a la recordada Marilyn Monroe.

La velada la cerró el humorista Bombo Fica, con una rutina de alto nivel que hizo reír a la audiencia hasta el final del evento.



Salón principal de evento Anwo 2023



Gonzalo Fantuzzi - Gerente General Anwo



Reconocimiento a Proveedores