

UNICO

Sin unidad exterior

¿Unidad exterior? ¡ No gracias !

Olimpia Splendid fue la primera empresa en comprender que librarse de la Unidad Exterior es más que una obligación, es una elección; y por ello hace 10 años nació Unico, "el primer climatizador sin Unidad Exterior". Un éxito siempre en aumento implantado en Italia y en el mundo en sus 4 versiones -que son una respuesta a las diversas exigencias de potencia, estética y adaptación a los diferentes ambientes-.

Hoy en día, por diversas razones, cada vez más personas desean instalar climatizadores sin unidad exterior, que con sus grandes dimensiones, siempre resulta invasiva, ruidosa, antiestética, produce calor,... Todas estas características negativas se agravan más si cabe si la unidad exterior se coloca en el balcón o en la terraza de una casa.

Pero la ausencia de unidad exterior es sólo una de las extraordinarias cualidades de Unico. Una ausencia que es muy apreciada por el usuario, pero que también beneficia y respeta la estética de los edificios y de las ciudades.

El resultado es un climatizador único en el mundo que contiene en un solo cuerpo lo que en los split tradicionales está dividido en dos, capaz de ser programado; controla, deshumidifica, depura, distribuye y optimiza el clima, ambiente por ambiente.

Unico de nombre y de hecho: el punto de partida de la climatización doméstica

Con la eliminación de la unidad exterior, Unico ha revolucionado la teoría y la práctica de la climatización; y desde hace 10 años se ha convertido en una solución única e innovadora para nuestros clientes. En 1998 Olimpia Splendid diseña Single, el antecesor de Unico. Nacimiento que rápidamente representó un gran éxito y que ha llevado a la empresa a desarrollar y ampliar el concepto de Unico, creando en 2000 Unico Star; en 2005, Unico Sky, en 2007, Unico Easy y en 2010, Unico Inverter DC y Unico.

Una completa gama que cubre diferentes necesidades de tamaño, funciones, potencias, estética,...



El más versátil

El climatizador Unico es el primero que ha eliminado la unidad exterior. En un único cuerpo contiene lo que en el split convencional estaría dividido en dos. Esto facilita su instalación, y evita el tener que renunciar al bienestar de la climatización por la imposibilidad de instalar la unidad exterior. Unico es un climatizador autónomo que regula electrónicamente el clima ideal ambiente por ambiente.

Unico Easy, Unico, Unico Sky: seis potencias, diez modelos

Unico es un verdadero climatizador para satisfacer las exigencias más variadas. Está disponible en diez potencias y catorce modelos, de los que siete tienen bomba de calor, para disfrutar del frescor en verano pero también del calor de las estaciones intermedias.

Unico Inverter DC dos potencias 4 modelos

Olimpia Splendid presenta al tope de gama cuatro modelos y dos potencias del Unico Inverter DC. El primero y único climatizador sin unidad exterior con tecnología Inverter DC, dotado de diferentes patentes internacionales. Dos modelos son en bomba de calor para tener además de un fresco óptimo, también un calor muy eficaz.

Bajos costes de instalación

Unico es sencillísimo de instalar: la instalación es fácil, sólo necesita dos orificios practicables desde el interior con un simple taladro. Las rejillas externas se pueden colocar directamente desde el interior. En los modelos sólo fríos, la eliminación automática del agua de condensación simplifica aún más la instalación.

Cada vez más único cada vez menos raro

En 10 años Unico se ha instalado en los 5 continentes, en cualquier ambiente, residencial o laboral. Elegido por quien pretende sacar el máximo partido a su climatización.

Una gran presencia, una gran ausencia

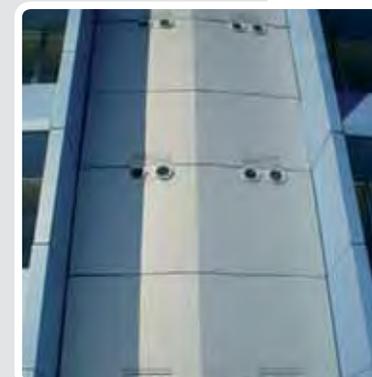
La unidad exterior y la unidad interior están unidas finalmente. Se eliminan de este modo las difíciles y costosas operaciones de instalación. La visibilidad de las rejillas de cobertura de los orificios externos es prácticamente nula. Se reduce el impacto ambiental.



Noto, Italia



Santiago, Chile



Fiji, Islas Fiji



Paris, Francia



Lubiana, Eslovenia



Verona, Italia



Sydney, Australia

INVERTER

ÚNICO *INVERTER*

Sin unidad exterior

International Patent Pending

Prestaciones elevadas, consumos extremamente reducidos



Unico INVERTER DC

El primer y único climatizador sin unidad exterior con tecnología Inverter DC. Grande en prestaciones. Con su doble clase A, es capaz de crear el clima ideal, tanto en calor como en frío.

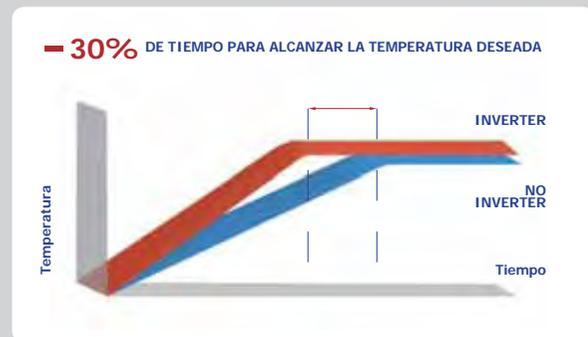
La tecnología Olimpia Splendid Inverter DC

Con el modelo Unico, Olimpia Splendid ha inventado y mejorado los climatizadores mono volumen sin unidad exterior, completando la gama. Con el paso de los años Unico se ha convertido en un éxito a nivel internacional. Con el nuevo Unico Inverter DC, Olimpia Splendid ha insertado en el mercado un climatizador doméstico sin rivales en eficiencia, consumos, funcionalidad, prestaciones y estética. Por primera vez la tecnología inverter DC ha sido aplicada al mundo de los mono volumen sin unidad exterior, con resultados extraordinarios.

Tecnología INVERTER

Con respecto al sistema on-off el inverter permite alcanzar más rápidamente la temperatura deseada y mantenerla constante, sin variaciones. Las máquinas Inverter DC Olimpia Splendid garantizan más silencio y menos consumo. La tecnología inverter asegura la máxima eficiencia para obtener el confort deseado reduciendo al mismo tiempo el gasto.

La temperatura deseada en menos tiempo



Estabilidad de la temperatura

Además de alcanzar más rápidamente la temperatura establecida, sea ésta en frío o en calor, la tecnología Inverter permite un mejor control de la temperatura, limitando las variaciones.

Dos potencias, cuatro modelos, dos con bomba de calor

Los cuatro modelos y las dos potencias permiten una elección a medida para cada tipo de necesidad.

1. UNICO INVERTER DC 9 SF (solo frío)
2. UNICO INVERTER DC 9 HP (con bomba de calor)
3. UNICO INVERTER DC 12 SF (solo frío)
4. UNICO INVERTER DC 12 HP (con bomba de calor)

En la tecnología inverter la bomba de calor alcanza niveles muy altos de eficiencia, equilibrando frío y calor, para poder utilizar el climatizador también durante todo el invierno.

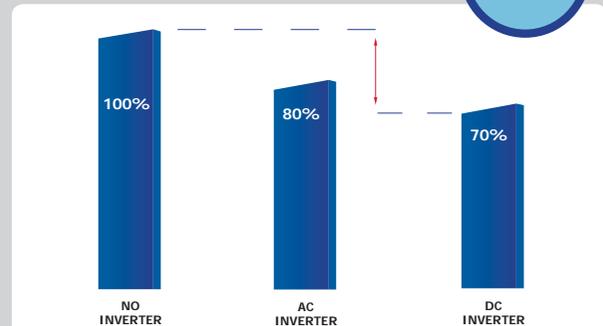
Mayor eficiencia, menor consumo

La tecnología Inverter DC optimiza la eficiencia, reduce el consumo hasta un 30% y garantiza un perfecto funcionamiento.

La relación potencia-energía consumida está entre las mejores del mercado.

Los climatizadores Unico Inverter DC están clasificados con doble clase A.

Ahorro Energético



Las más altas prestaciones

El sistema inverter de Olimpia Splendid comprueba constantemente la velocidad de rotación del compresor a velocidades diferentes y garantiza óptimas prestaciones sin saltos en cualquier condición de utilización. Alcanzará rápidamente la temperatura establecida y la mantiene, evitando grandes variaciones.



Elevado confort gracias a la distribución óptima del aire

El caudal y la distribución del aire son los elementos fundamentales para crear un confort perfecto.

Unico Inverter genera hasta 490 m³/h de aire que se introduce eficazmente en el espacio gracias a las grandes dimensiones de su flap (690x60 mm). Esto conlleva un menor consumo tanto en refrigeración como en calefacción.



Un diseño más elegante para una presencia menos invasiva

Unico Inverter DC destaca también por su diseño concebido por el prestigioso King y Miranda. Unas premisas de elegancia para encajar perfectamente en cualquier ambiente.



Fácil mantenimiento y limpieza de filtros

Unico Inverter DC se ha desarrollado para que el mantenimiento de la máquina sea sencillo y accesible: la unidad está concebida en manera modular y todas las secciones están separadas para que se pueden alcanzar con facilidad.

La limpieza de los filtros es muy simple. Se puede acceder a los mismos simplemente levantando el flap del aire y con una fácil operación extraer el doble filtro.

Unico Inverter tiene dos tipos de filtros, un filtro electroestático que elimina pequeñas partículas y emisiones como polvo, polen, pelos de animales para prevenir reacciones alérgicas y un filtro al carbón activo que elimina los olores y gases nocivos para la salud.



Control de condensación

Unico Inverter DC puede funcionar en frío también cuando la temperatura exterior logra los -10°C .

Instalación

Unico Inverter DC ha sido creado y desarrollado para ser instalado tanto en suelo como en techo. El tiempo necesario para elegir un tipo de instalación en lugar de la otra es de pocos minutos. La instalación se hace completamente desde el interior evitando las complicadas y a veces peligrosas operaciones en el exterior, disminuyendo también el coste de las mismas. El resultado estético exterior es de mínimo impacto, gracias a la presencia de sólo dos pequeñas rejillas de 202 mm de diámetro.



B. Instalación en pared abajo



A. Instalación en pared -alto

		UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 12 HP
		Cod. 01068	Cod. 01060	Cod. 01067	Cod. 01052
Potencia refrigerante (1) (min/nomin/max)	kW	1,4 / 2,3 / 2,7	1,4 / 2,3 / 2,7	1,8 / 2,7 / 3,1	1,8 / 2,7 / 3,1
Potencia calefacción (2) (min/homin/max)	kW	-	1,4/2,4/2,7	-	1,8/2,7/3,0
Potencia absorbida en refrigeración(1) (min/nom/max)	W	460/850/1.300	460/850/1300	580/1.000/1.400	580/1.000/1.400
Potencia absorbida en calefacción (2) (min/nomin/max)	W	-	420/750/1200	-	530/840/1300
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	425	425	500	500
Capacidad de deshumidificación	l/h	1,0	1,0	1,1	1,1
Tensión de alimentación	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
E.E.R.	—	2,70	2,70	2,70	2,70
C.O.P.	—	—	3,20	—	3,21
Clase energética en refrigeración	—	A	A	A	A
Clase energética en calefacción	—	—	A	—	A
Velocidad de ventilación (interior/exterior)	—	3/4	3/4	3/4	3/4
Volumen de aire ambiental en refrigeración (max/med/min)	m ³ /h	490/430/360	490/430/360	490/430/360	490/430/360
Volumen de aire ambiental en calefacción (max/med/min)	m ³ /h	490/430/360	490/430/360	490/430/360	490/430/360
Volumen de aire exterior en refrigeración (max/min)	m ³ /h	520/350	520/350	520/350	500/340
Volumen de aire exterior en calefacción (max/min)	m ³ /h	520/350	520/350	520/350	500/340
Dimensiones (L xAxP)	mm	902x506x229	902x506x229	902x506x229	902x506x229
Peso sin embalaje	kg	39	39	39	39
Nivel sonoro	db (A) (min-max)	34-43	34-43	34-43	34-43
Diámetro de los orificios de la pared *	mm	202	202	202	202
Gas refrigerante/carga	Tipo/kg	R410A/0,490	R410A/0,570	R410A/0,490	R410A/0,540
Cable de alimentación (n°polosxsección mmq)	—	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Alcance máximo del mando a distancia (distancia/ángulo)	m/°	8/80°	8/80°	8/80°	8/80°

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
Temperaturas de trabajo máximo en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperaturas de trabajo mínimo en refrigeración	DB 18°C	DB -10°C
Temperaturas de trabajo máximo en calefacción	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperaturas de trabajo mínimo en calefacción	—	DB -15°C

CONDICIONES DE PRUEBA	Temperatura ambiente interior	Temperatura ambiente exterior
(1) Control de potencia de refrigeración	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Control de potencia de calefacción	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

Los datos técnicos se refieren a la norma EN 14511.

HP = bomba de calor

* Gracias a que se mantiene la misma distancia entre los orificios de entrada y de salida del aire y a la posibilidad de ser 162 mm de diámetro, Unico Inverter puede sustituir fácilmente a los modelos Unico Star y Unico Sky previamente instalados