# Precios 2017

Ventilación para vivienda y semi-industrial



# **Contenidos**

# Ventilación para vivienda y semi-industrial

VIVIENDA	
Sistema de ventilación por demanda MVS	4
MVS-15, MVS-10 y accesorios	
Ventilador de tejado para tubo MPV	6
Admisión de aire por demanda Oxygen Home	7
Ventilación equilibrada con recuperador de calor HRC	8
HRC, HRC 225-15 BR y accesorios	
Sistema modular de distribución de aire	
Componentes admisión/extracción	10
Accesorios para la instalación	11
Conducto EPP y rejilla admisión fachada	12
Terminal vertical y accesorios	13
Bocas de aire admisión/extracción	14
Bocas de aire para sistema de conducto galvanizado y accesorios	15
SEMI-INDUSTRIAL	
Recuperador de calor compacto WTU	18
WTU-EC-E. WTU-EC-TA v accesorios	

# Ventilación para vivienda.



# Extracción por demanda

## MVS-15 Mechanic Ventilation System, centralizado















	Bás	sico	Sen	sor de humedad incorpo	rado
Tipo	MVS-15P	MVS-15R	MVS-15RH	MVS-15RHB	MVS-15RH CO <sub>2</sub> B
Precio €	295,00	299,00 NUEVO	326,00	398,00	636,00 NUEVO
Código	21120000	21130005	21130000	21130020	21140010
Etiqueta energética	E	E	D	D	D
Temporizador	-	0	0	•	o
Regulación por humedad	-	-	•	•	•
Sensor de CO2	-	0	0	0	•
Conexión	3 hilos + 2 control	Enchufe Schuko	Enchufe Schuko	Enchufe Schuko	Enchufe Schuko
Control	Domótica o máx. 3 vel L1-2-3	Excl. control RF	Excl. control RF	Incl. control RF	Incl. control+CO <sub>2</sub> RF
Caudal de aire máx. m³/h - Pa	435/200	435/200	435/200	435/200	435/200

## MVS-10 Compact Ventilación mecánica para espacios pequeños



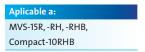
		Básico	Sensor de humedad incorporado
Tipo		Compact-10P	Compact-10RHB
Precio	€	299,00	399,00
Código		21100056	21140010
Etiqueta energética		E	E
Temporizador		-	•
Regulación por humedad		-	•
Sensor de CO2		-	0
Conexión		3 hilos + 2 control	Enchufe Schuko
Control		Domotica o 3 vel. L1-2-3	Incl. control remoto RF
Caudal de aire máx. m³/h - Pa		360/200	360/200

<sup>•</sup> standard ∘ opcional - no disponible

## Accesorios

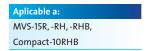


Tipo		Control remoto RF
Precio	€	72,00
Código		21800000



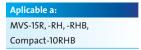


Tipo		Control remoto RF con sensor de CO₂
Precio	€	310,00
Código		21800045





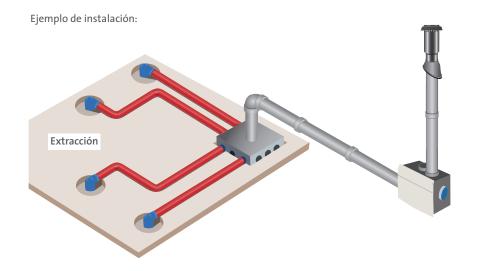
Tipo		Sensor de CO₂ RF		
Precio	€	298,00		
Código		21800040		





Tipo Selector CV-3 empotrado caja estándar		Selector CV-3 empotrado caja estándar	Selector CV-3 superficie
Precio	€	47,00	64,00
Código		28000000	28000005

Aplicable a MVS-15P



# Extracción de tejado

# $\ensuremath{\mathsf{MPV}}$ Mechanic Pipe Ventilation. Incluido interruptor de seguridad estanco



Tipo		MPV-7/14W	MPV-10W *	MPV-10WR *
Precio incl. interruptor seguridad	€	349,00	475,00	670,00
Código		21100157	21100175	21100190
Etiqueta energética		F	E	E
Diámetro de conexión m	m	125	125	125
Alimentación	V	230	230	230
Potencia absorbida	W	24/40/78	8/14/24	8/14/24
Motor		AC	EC	EC
Caudal de aire máx. m³/h - Pa		375/150	440/150	440/150
Conexión		5 hilos	5 hilos	5 hilos
Control		Excl. CV-3	Excl. CV-3	Incl. control remoto RF y set radio control

### Accesorios



Tipo		Control remoto RF		
Precio	€	72,00		
Código		21800000		



Tipo		Control remoto RF con sensor de CO₂		
Precio	€	310,00		
Código		21800045		



Tipo		Sensor de CO₂ RF
Precio	€	298,00
Código		21800040



Tipo		Selector CV-3 empotrado caja estándar	Selector CV-3 superficie
Precio	€	47,00	64,00
Código		28000000	28000005



Tipo		Set radiográfico RB-15RF aplicable a MPV-10W (incluido en MPV-10WR)	
Precio	€	195,00	
Código		21800200	



Tipo		Placa plana Alu para MPV	Teja universal	Salida ajustable
Precio	€	33,00	126,00	23,00
Código		24057150	24016182	24057500

Los componentes de tejado están especialmente fabricados para el MPV, garantizando una estanqueidad perfecta

# Oxygen Home

# $\mathsf{OXRE.015}\ \mathsf{admisión}\ \mathsf{de}\ \mathsf{aire}\ \mathsf{descentralizada}\ \mathsf{para}\ \mathsf{montaje}\ \mathsf{en}\ \mathsf{pared}\ \mathsf{exterior}$







Тіро		OXYGEN EMPOTRA	DO PARED/TECHO	OXYGEN INDEPENDIENTE CON CARCASA		
		CON SENSOR CO2	SIN SENSOR CO2	CON SENSOR CO2	SIN SENSOR CO2	
Precio	€	940,00	678,00	1035,00	774,00	
Código		OXRE0.015/B/ECB/CO2/G3	OXRE0.015/B/ECB/M/G3	OXRE0.015/S/ECB/CO2/G3	OXRE0.015/S/ECB/M/G3	
Dimensiones (H/L/B)	cm	36/52/9,8	36/52/9,8	47/60/11,8	47/60/11,8	
Caudal de aire máx. m³/h		200	200	200	200	
Motor			EC mo	dulante		
Filtro			G3 (M6 y F	9 opcional)		
Certificado producto			DAU español, TN	O, Nieman, Peutz		

### Accesorios





Tipo		G3
Precio	€	25,10
Código		8800.1272



Tipo		M6
Precio	€	27,20
Código		8800.1275

# Ventilación equilibrada con recuperador de calor HRC

### Versión estándar

#### **HRC** Ventilación equilibrada con recuperador de calor















	-		
Tipo		HRC-300-15BRPH	HRC-400-15BRPH
Precio	€	2320,00	2480,00
Código		22000035	22000045
Suministro estándar		Incl. marco de montaje, sisten	na bypass, montaje reversible,
Summistro estanuar		compartimento desagüe con s	eguridad, y sensor de humedad
Etiqueta energética		A	A
Temporizador		•	•
Regulación por humedad		•	•
Sensor de CO2		o	o
Conexión		5 hilos	5 hilos
Control		Excluido. Ver accesorios	Excluido. Ver accesorios
Caudal de aire máx. m³/h - Pa		300/150	400/150

<sup>•</sup> standard opcional - no disponible

Conexión eléctrica: El equipo se suministra con cable 5 hilos. En caso de conectar con CV3, utilizar L1-L2-L3-N-T.

Con un reloj programador, conectar L1-L3-N-T. En caso de conectar con RF, utilizar solo L-N-T.

El HRC se puede conectar mediante domótica/o..1oVDC. Consultanos.

## Versión para zonas de montaje con espacio reducido













#### HRC 225-15 BR

Tipo		HRC-225-15 BR
Precio	€	2310,00
Código		22000025
Suministro estándar		Incl. marco de montaje, sistema bypass
Etiqueta energética		A+
Temporizador		•
Regulación por humedad		O
Sensor de CO2		0
Conexión		5 hilos
Control		Excluido. Ver accesorios
Caudal de aire máx. m³/h -	Pa	300/150

<sup>•</sup> standard o opcional - no disponible

 $Con exión \ el \'ectrica: El \ equipo \ se \ suministra \ con \ cable \ 5 \ hilos. \ En \ caso \ de \ conectar \ con \ CV3, utilizar \ L1-L2-L3-N-T.$ 

Con un reloj programador, conectar L1-L3-N-T. En caso de conectar con RF, utilizar solo L-N-T.

 ${\it El HRC se puede conectar mediante dom\'otica/o..1oVDC. Consultanos.}$ 

# Ventilación equilibrada con recuperador de calor HRC

## Accesorios



Tipo		Control remoto RF
Precio	€	72,00
Código		21800000



Tipo		Control remoto RF con sensor de CO <sub>2</sub>
Precio	€	310,00
Código		21800045



Tipo		Sensor de CO₂ RF
Precio	€	298,00
Código		21800040



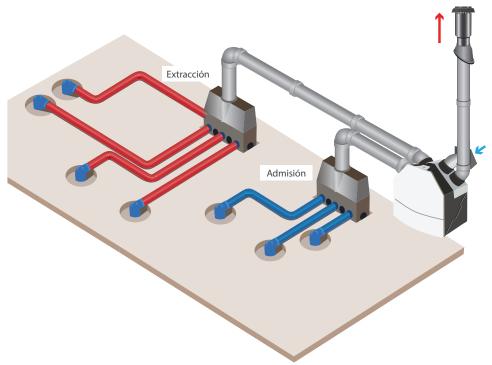
Tipo		Selector CV-3 empotrado caja estándar	Selector CV-3 superficie	
Precio	€	47,00	64,00	
Código		28000000	28000005	



FILLOS para HRC300-400					
Tipo		Juego de filtros (2 unidades G3)	Filtro polen F7 impulsión (1 ud.)		
Precio	€	21,00	39,00		
Código		2270000	22700005		



#### Ejemplo de instalación:



El HRC se instala con el sistema de distribución de aire para asegurar su correcto funcionamiento. Ver catálogo en www.orcon.es



# Componentes admisión y extracción



#### Conducto sintético flexible

Tipo		Admisión (azul)	Extracción (rojo)
Precio	€	320,00	320,00
Código		400470400	400470401
Unidades/pack		1	1
Medidas	mm	Ø 92 mm - long 50 m	Ø 92 mm - long 50 m



Tipo		Caja de distribución de aire estándar admisión/extracción	
Precio	€	278,50	
Código		400470407	
Unidades/pa	ck	1	
Medidas	mm	603x207x504	
Aislamiento a	acústico	SI	
Caudal máx.	m³h	350	
Conexión	nº/mm	12/180 (150 con adaptador 400077123)	



#### Colector de extracción básico

Tipo		Rectangular 8 conexiones	Cuadrado 8 conexiones
Precio	€	129,30	135,30
Código		400077006	400077005
Unidades/pag	:k	1	1
Medidas	mm	400×200×110	400x400x110
Caudal máx.	m³h	225	350
Conovión	nº/mm	0 /125	12/150



10		
(1)		7

Tipo		Regulador de caudal	
Precio	€	3,30	
Código		400470409	
Unidades/pack		24	



#### Conectores

Tipo		Conector recto	Conector 90°
Precio	€	9,70	11,30
Código		400470408	400470454
Unidades/pack		12	12
Medidas	mm	Ø 92	Ø 92



#### Terminales boca de aire Ø 92 - 125 mm

Tipo	Terminal recto	Terminal 90°
Precio €	25,90	31,30
Código	400077188	400077187
Unidades/pack	6	6

# Accesorios para la instalación

Curvas Ø 92 solo para curvas muy cerradas



Tipo		Curva 90°	Curva 90° con soporte
Precio	€	15,70	16,40
Código		400470435	400470436
Unidades/pack		12	12



Tipo		Manguito Ø 92	
Precio	€	10,70	
Código		400470405	
Unidades/pack		12	



Tipo		Tapa protección Ø 125 mm	
Precio	€	1,90	
Código		400470420	
Unidades/pack		25	



Tipo		Abrazadera
Precio	€	2,50
Código		400470431
Unidades/pack		50



Tipo junta de estanqueidad		junta de estanqueidad
Precio	€	1,80
Código		400470429
Unidades/pack		12

### Conducto EPP



#### Conducto 100 cm (incluye manguito)

Tipo		Ø 125	Ø 150	Ø 180
Precio	€	33,20	34,70	51,40
Código		400480482	400480472	400480462
Unidades/pack		6	6	3





Tipo		Ø 125	Ø 150	Ø 180
Precio	€	28,80	29,90	38,00
Código		400480484	400480474	400480464
Unidades/pack		14	12	8

#### Manguito EPP



Tipo		Ø 125	Ø 150	Ø 180
Precio	€	9,80	10,10	10,50
Código		400480488	400480478	400480468
Unidades/pack		6	6	6



Tipo		Adaptador tubo EPP 125 mm a caja distribución 180 mm	
Precio	€	18,90	
Código		400077123	
Unidades/pack		6	

# Rejilla de admisión para fachada

Rejilla fachada admisión de aire (negro, blanco, metal o terracota)



	Про		Ψ 125	Ψ 15U	טאו ש
	Precio	€	85,00	85,00	95,00
	Código		400480602	400452720	400452721
`	Precio	€	85,00	85,00	95,00
)	Código		400480603	400452724	400452725
	Precio	€	85,00	85,00	95,00
	Código		400480604	400452722	400452723
	Precio	€	85,00	85,00	95,00
	Código		400480609	400452726	400452727

## Terminal vertical extracción aislado



#### Terminal vertical tubo de aluminio con EPS aislante

Tipo		negro/alu	negro	terracota/alu	negro	terracota/alu
Ø		125	150	150	180	180
Precio	€	126,00	135,70	135,70	160,90	160,90
Código		400480451	400452712	400452714	400452736	400452737
Longitud	mm	1000	989	989	989	989

Pedir siempre una sali-da estanca junto con el terminal tejado

# Accesorios para terminal vertical



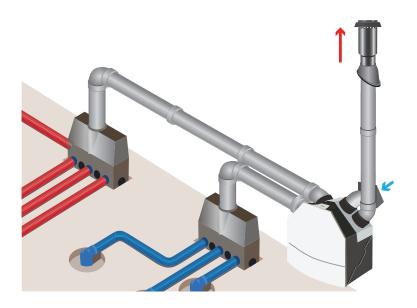
#### Salida estanca a cubierta inclinada (composite negro o terracota)

Tipo		Ø 125	Ø 150 - 160 -180
Precio	€	147,50	147,50
Código		400454010	400454021
Unidades/pack		1	1



#### Salida estanca a cubierta plana (aluminio aislado)

Tipo		para conducto de Ø 125	para conducto de Ø 150-160-180
Precio	€	32,00	36,00
Código		400453182	400453210
Unidades/pack		1	1
Ø paso		160	204



# Bocas de admisión y extracción de aire

Recomendado por su especial diseño "clean zone" con muy baja perdida de carga



Tipo		"Disk" 125 mm
Precio	€	18,80
Código		400077190
Unidades/pack		12
Uso		admisión/extracción



Tipo		"Conus" 125 mm
Precio	€	18,80
Código		400076128
Unidades/pack		12
Uso		admisión/extracción



Tipo		"Kwadrant" 125 mm	
Precio	€	18,80	
Código		400077189	
Unidades/pack		12	
Uso		extracción	



Tipo		"Turn" 125 mm	
Precio	€	18,80	
Código		400076130	
Unidades/pack		12	
Uso		extracción	



Tipo		"Wave" 125 mm metal lacado				
Precio	€	47,40				
Código		400077191				
Unidades/pack		1				
Uso		admisión/extracción				



Tipo		"Maze" 125 mm metal lacado				
Precio	€	49,10				
Código		400077192				
Unidades/pack		1				
Uso		admisión/extracción				



Tipo		Boca de aire con plenum 90°				
Precio	€	146,00				
Código		400470494				
Unidades/pack		1				
Uso		admisión/extracción				



Tipo		Boca de aire con plenum 180°			
Precio	€	168,00			
Código		400470492			
Unidades/pack		1			
Uso		admisión/extracción			

# Sistema de conducto galvanizado

# Bocas de admisión y extracción de aire

#### MKL regulable sintética



Tipo		Ø 100/125 mm		
Precio	€	6,00		
Código		23120000		
Unidades/pack		-		
Uso		extracción		

#### EFF extracción regulable metal

Tipo		Ø 80 mm	Ø 100 mm	Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 200 mm
Precio	€	10,00	10,00	13,00	19,00	21,00
Código		23121000	23121001	23121002	23121003	23121004
Precio caja 7 uds.		70,00	70,00	91,00	133,00	147,00
Código		23121050	23121051	23121052	23121053	23121054



#### EFR extracción regulable inox

Tipo		Ø 100 mm	Ø 125 mm	Ø 150 mm	Ø 160 mm	Ø 200 mm
Precio	€	24,00	25,00	30,00	35,00	62,00
Código		23100350	23100352	23100355	23100356	23100359



#### GRB salida fachada, modelo esférico inox

Tipo		Ø 125 mm	Ø 150 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm
Precio	€	24,00	26,00	32,00	57,00	71,00
Código		23100372	23100375	23100376	23100378	23100379

#### Accesorios



#### ATE Adaptador techo escayola

Tipo		Ø 100 mm	Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 200 mm
Precio	€	11	11	15	15
Código		CT5.1100	CT5.1125	CT5.1160	CT5.1200



#### CFV Conducto flexible reforzado

Tipo		Ø 102 mm	Ø 127 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm
Precio	€	19	36	42	50
Código		CT5.102	CT5.127	CT5.160	CT5.180
Longitud	m	6	10	10	10

Para cortar tramos, p.ej. de 30 cm, para uniones flexibles entre extractor y tubo galvanizado



#### BB-50 Cinta adhesiva PVC

Tipo		BB-50
Precio	€	4,20
Código		27000400

# Ventilación semi-industrial.



# Recuperador de calor compacto descentralizado WTU WTU-EC-E entálpico 250-2.000 m³/h







# $\pmb{WTU\text{-}EC\text{-}E}\ con\ intercambiador\ entálpico,\ regulación\ Regin\ incluida\ 250\text{-}2000\ m^3/h$

Tipo		WTU-250-EC-E	WTU-600-EC-E	WTU-800-EC-E	WTU-1000-EC-E	WTU-1500-EC-E	WTU-2000-EC-E
Precio	€	2820,00	3560,00	4070,00	4980,00	6260,00	6990,00
Código		15100202	15100205	15100208	15100210	15100215	15100220
Caudal de aire	m³/h	250	600	800	1000	1500	2000
Conexión del conducto	mm	4x160	4x200	4x250	4x300	4x355	4x355
Alimentación	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

### WTU-EC-TA de flujo contracorriente, regulación Regin incluida

Tipo		WTU-600-EC-TA	WTU-800-EC-TA	WTU-1000-EC-TA
Precio	€	4350,00	4950,00	6120,00
Código		15100405	15100408	15100410
Caudal de aire	m³/h	600	800	1000
Conexión del conducto	mm	4x200	4x250	4x300
Alimentación	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50

Dispositivos testeados según la norma EN 308

#### Accesorios

## Sensor de CO<sub>2</sub> 24V para motores EC



Тіро	Sensor CO2 ambiente 24V	Sensor CO2 en conducto 24V	Alimentación 230VAC para 1 sensor	Alimentación 230VAC hasta 10 sensores	
Precio €	265,00	474,00	64,00	85,20	
Código	17700010	17700018	17700120	7990.050	

### Filtros para WTU-EC-E



Tipo	WTU-250-EC-E		WTU-600-EC-E		WTU-800-EC-E	
	G3 (2 uds.)	F7 (1 ud.)	G3 (2 uds.)	F7 (1 ud.)	G3 (2 uds.)	F7 (1 ud.)
Precio €	63,00	108,00	66,00	206,00	75,00	217,00
Código	15723025	15723027	15723050	15723057	15723080	15723087

Тіро	WTU-1000-EC-E		WTU-1500-EC-E		WTU-2000-EC-E	
	G3 (2 uds.)	F7 (1 ud.)	G3 (2 uds.)	F7 (1 ud.)	G3 (2 uds.)	F7 (1 ud.)
Precio €	87,00	228,00	99,00	240,00	109,00	248,00
Código	15723100	15723107	15723150	15723157	15723200	15723207

## Filtros para WTU-EC-TA



Tipo	WTU-600-EC-TA		WTU-800-EC-TA		WTU-1000-EC-TA	
	G3 (2 uds.)	F7 (1 ud.)	G3 (2 uds.)	F7 (1 ud.)	G3 (2 uds.)	F7 (1 ud.)
Precio €	66,00	204,00	75,00	214,00	87,00	225,00
Código	15723550	15723557	15723580	15723587	15723600	15723607

# Condiciones generales de venta

Todas las operaciones comerciales entre CONVES TERMIC SL y sus clientes, se regirán por las siguientes condiciones generales de venta, que se entenderán aceptadas por el comprador por el solo hecho de cursar un pedido.

#### 1. CATÁLOGO

Todos los datos, medidas, indicaciones técnicas, fotografías, precios, etc. que se facilitan en nuestro Catálogo son sólo a título de orientación. Nos reservamos el derecho a modificarlos, informándoles de las variaciones que se produzcan por el medio más rápido posible, pero sin responsabilidad alguna por cualquier retraso que pudiera producirse. Todos los precios indicados son PVP (IVA excluido).

#### 2. ENVÍOS

En caso de que se produzca extravío, rotura o avería de alguno de los productos que figuren en nuestro albarán de envío, el comprador deberá exigir al transportista el reconocimiento de la mercancía en el momento de su recepción, dejando constancia de dicho daño en el albarán del transportista. El levantamiento del acta correspondiente deberá realizarse en un plazo de 24 horas a las oficinas centrales de CONVES TERMIC SL.

Cualquier reclamación por daño oculto deberá hacerse por escrito en un plazo no superior a las 24 horas siguientes a la recepción de la mercancía. De lo contrario, consideraremos el material conforme y no admitiremos reclamación alguna posterior.

#### 3. DEVOLUCIONES

Los pedidos correctamente cursados no pueden ser devueltos a CONVES TERMIC SL

En caso de admitir una devolución se necesitará siempre una previa autorización por escrito. No se efectuarán en ningún caso, abonos en materiales que no estén en perfectas condiciones de venta, o les falten instrucciones o embalaje original. En todas las devoluciones la mercancía se depreciará un 25% del valor neto facturado, en concepto de participación en nuestros costos administrativos, de revisión y acondicionamiento.

#### 4. CONDICIONES DE PAGO

Las ventas al contado serán abonadas mediante transferencia hancaria

En las operaciones a crédito, el envío de efectos, cheques o pagarés negociados como medio de pago de nuestras facturas, se realizará en un plazo máximo de 15 días desde la recepción de la misma.

En el supuesto de impago, serán a cargo del comprador además de los gastos de devolución bancarios, los intereses de demora así como los daños y perjuicios derivados del mismo.

Cuando la mercancía sea suministrada en dos o más partes, cada una será facturada por separado, y deberá ser pagada por separado. El impago a su vencimiento de cualquier efecto o recibo, conllevará la inmediata suspensión de suministros y servicios.

#### 5. GARANTÍA

La garantía de los productos es de 24 meses.

En algunos productos este plazo puede ser superior.

Un producto defectuoso en garantía podrá ser retirado de la obra por el cliente y enviado a CONVES TERMIC para su reparación o sustitución. O bien, CONVES TERMIC facturará y enviará las piezas necesarias para su reparación, abonando el coste de las mismas una vez comprobado que estas son cubiertas por la garantía. Quedan excluidas de garantía, las averías o deterioros debidos a la utilización de los productos para fines distintos a los que le son propios, o no hayan sido instalados de acuerdo con las normas e instrucciones de instalación y utilización, o hayan sido manipulados inadecuadamente. La garantía cubre la piezas defectuosas necesarias para el correcto funcionamiento del producto.

Para validar la garantía es imprescindible acompañar los materiales y productos de la factura de compra correspondiente.

#### 6. DERECHOS DE PROPIEDAD

CONVES TERMIC SL se reserva el derecho de propiedad de la mercancía suministrada, hasta que el comprador no haya satisfecho totalmente el importe de la misma, en cuyo caso se considerará en concepto de depósito y custodia. La mercancía podrá ser retirada por incumplimiento de pago en el plazo previamente estipulado.

# ¿Quieres saber más sobre un extraordinario clima interior?

Nuestro objetivo es ofrecer a tu casa un extraordinario clima interior, confortable y saludable, en el que te sientas realmente bien. Alcanzándolo sin corrientes de aire, con el mínimo nivel sonoro y consumo energético. Marcarnos esta meta nos ha convertido en el proveedor lider de sistemas de ventilación residencial, comercial y de servicios desde hace 20 años.

Para más informción visitanos en:

www.orcon.es

www.jagaventilacion.com

