

# TECNA

SOLUCIONES EFICIENTES PARA UNA  
VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA



SABIANA

TECNAVENT

# SOLUCIONES EFICIENTES PARA UNA VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

En todos los espacios de nuestra vida cotidiana y trabajo, el confort está estrechamente conectado con la calidad del aire: aire fresco, rico en oxígeno, tomado del exterior y filtrado. A la solución que nos proporciona un intercambio de aire continuo y controlado en ambientes cerrados lo denominamos sistema de Ventilación Mecánica Controlada (VMC).

Los sistemas de VMC son esenciales en los edificios de hoy en día: edificios de elevadas prestaciones y a su vez bajas o nulas necesidades energéticas, prestando la máxima atención a la **salubridad** y el **ahorro energético**.

Gracias a las **soluciones de ventilación mecánica controlada SABIANA y TECNAVENT**, podemos disfrutar en nuestras viviendas y locales de aire fresco y filtrado con la máxima eficiencia energética, salubridad y bajo nivel sonoro.



\* Todos nuestros productos están disponibles en stock.



## Ventajas de la Ventilación Mecánica Controlada:

### SALUD E HIGIENE

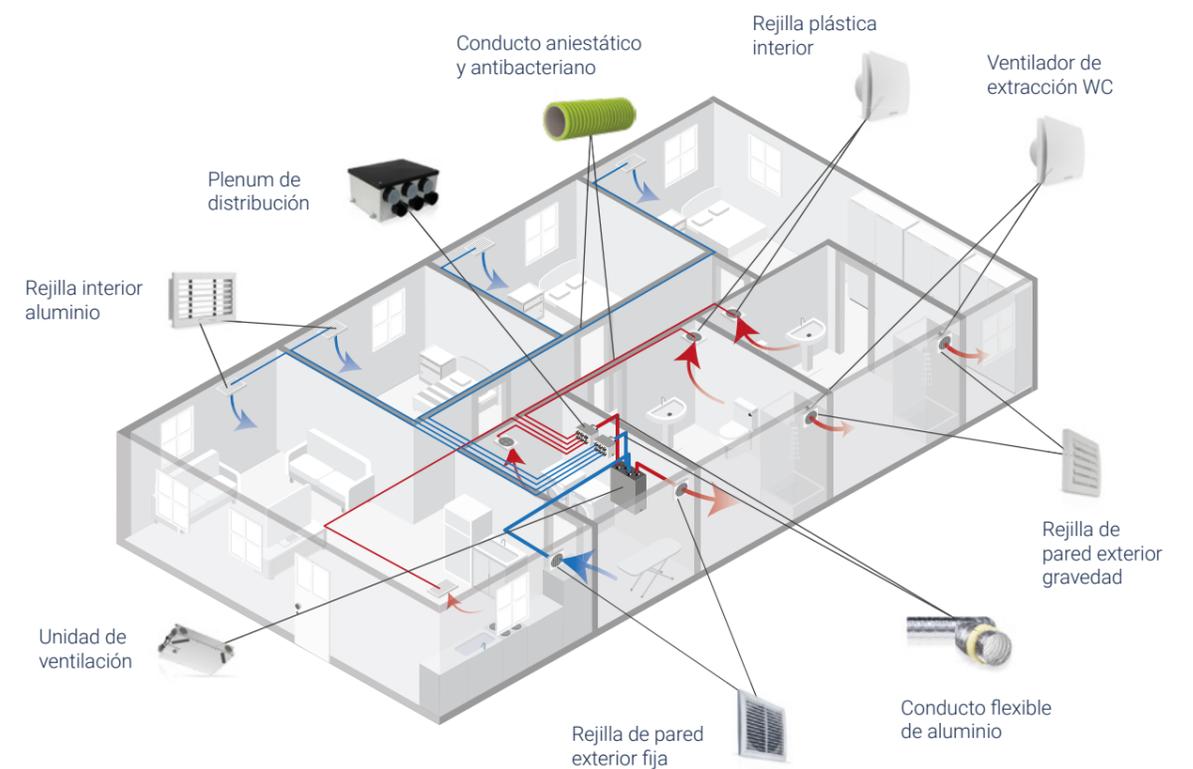
- ✓ Intercambio de aire continuo y autónomo.
- ✓ Reducción de la carga viral y bacteriana y control de contaminantes interiores (formaldehído, VOC, CO2...).
- ✓ Mejora de las condiciones internas, en particular para personas alérgicas o con problemas respiratorios.

### CONFORT

- ✓ Ausencia de molestas corrientes de aire, cambios de temperatura y ruidos del exterior.
- ✓ Control de la humedad interna y evacuación de olores internos.
- ✓ Imposibilidad de entrada de insectos.
- ✓ Funcionamiento autónomo y silencioso del sistema.

### AHORRO ENERGÉTICO

- ✓ Mejora del rendimiento energético del edificio e incremento del valor de la propiedad.
- ✓ Reducción significativa en el consumo de energía (hasta 80kWh/m<sup>2</sup> año).
- ✓ Bajo coste de mantenimiento.



# TECNA

## SOLUCIONES EFICIENTES PARA UNA VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA



### ÍNDICE

### PAG

<b>RECUPERADORES GAMA PRO</b>	06
TECNA SABIANA ENY-SHP	06
TECNA SABIANA ENY-SP	12
<b>RECUPERADORES GAMA ADVANCED</b>	17
TECNAVENT QRA	17
<b>RECUPERADORES GAMA ENTALPIC</b>	21
TECNAVENT RCH	21
TECNAVENT QRE-230	24
TECNAVENT VUE-100	26
<b>RECUPERADORES DESCENTRALIZADOS</b>	28
TECNAVENT TWINFRESH RA1	28
<b>UNIDADES DE SIMPLE FLUJO</b>	30
TECNAVENT QCMEV 80 HY EC	30
TECNAVENT QCMEV 125 HY EC	30
<b>ACCESORIOS Y REPUESTOS</b>	32
<b>LEYENDA ICONOS</b>	38
<b>CONDICIONES DE VENTA</b>	40

## RECUPERADORES GAMA PRO

### TECNA SABIANA ENY-SHP

Los recuperadores de calor TECNA SABIANA ENY-SHP son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos con certificación Passive House, lo que garantiza la máxima calidad del aire ambiente interior, con el mayor ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil y versátil puesto que cada unidad puede instalarse tanto en horizontal como en vertical.



#### MODELO ENY-SHP-150



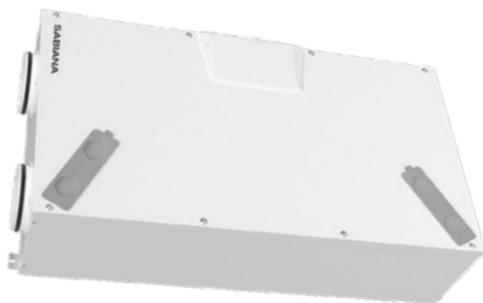
Unidad de ventilación mecánica controlada de doble flujo equipada con motores EC con control de caudal constante, extremadamente silenciosa, de tan solo 19 cm de altura y eficiencia de recuperación hasta 92%

#### MODELO ENY-SHP-170



Unidad de ventilación mecánica controlada de doble flujo equipada con motores EC, compuerta automática de bypass del 100% y eficiencia de recuperación hasta un 95%

#### MODELO ENY-SHP-270



Unidad de ventilación mecánica controlada de doble flujo equipada con motores EC con control de caudal constante, compuerta automática de bypass del 100% y eficiencia de recuperación hasta un 90%

## ESPECIFICACIONES DE LAS UNIDADES ENY-SHP

Estas unidades de ventilación mecánica controlada ofrecen una eficiencia térmica máxima y un filtrado eficaz tanto del aire insuflado como del aire extraído de las estancias de la vivienda. Las unidades se suministran de serie con el control digital remoto T-EP el cual proporciona una funcionalidad plena a cada uno de los modelos.

Se puede seleccionar entre un funcionamiento manual o un funcionamiento automático trabajando contra una consigna de humedad relativa gracias a la sonda de humedad que incorporan de serie estas unidades. Incorporan así mismo cuatro sondas de temperatura para la medición de cada uno de los flujos de aire. También es posible el funcionamiento por ciclos de programación horario o establecer un modo de sobreventilación denominado modo "Party".

## COMPOSICIÓN DEL SISTEMA

### • TECNA SABIANA ENY-SHP

El aire limpio se aspira desde el exterior, se filtra y se insufla en las estancias interiores. El aire viciado se extrae y expulsa al exterior. La energía contenida en el aire extraído es recuperada y transmitida al aire limpio tomado del exterior.

### • Control digital remoto T-EP

Permite realizar el control de forma remota.

### • Plenum de distribución

Interconecta la unidad ENY-SHP con las redes de conductos de aire. Permite el paso de aire y atenúa la transmisión de ruido dentro de la vivienda.

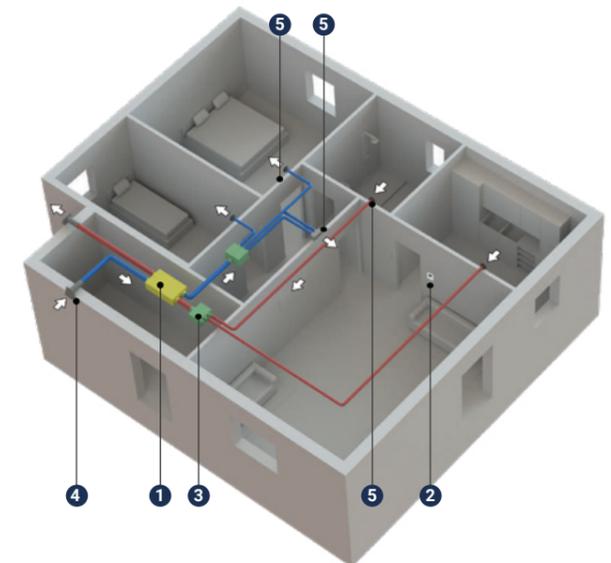
### • Conductos semirígidos antiestáticos y antibacterianos

### • Plenum de conexión de rejillas y difusores

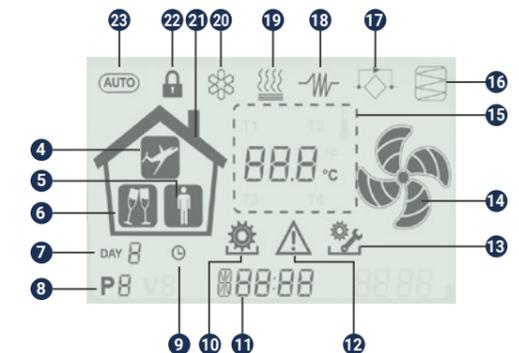
Permiten insuflar o extraer el aire de la vivienda.

### • Kit de terminal de pared exterior

El aire se aspira / expulsa al exterior.



## CONTROL T-EP

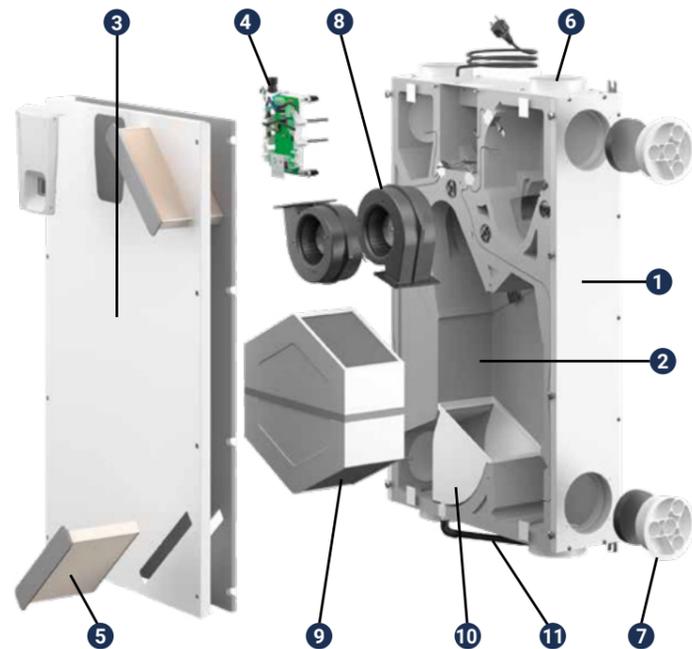


Cód.: 4809022011

Precio: 85€

\* No incluido en el modelo ENY-SHP 150

Leyenda del control TECNA SABIANA ENY-SHP			
1	Botón de acceso al menú	9	Configuración de fecha y hora
2	Confirmación	10	Menú de usuario activo
3	Botón ON/OFF	11	Función Boost - Visualización de la hora actual - Campo de texto
4	Ventilación preconfigurada (modo vacaciones)	12	Alarma
5	Presencia de personas	13	Menú de configuración del instalador activo
6	Ventilación preconfigurada (modo de fiesta)	14	Función de ventilación manual
7	Día actual	15	Indicación de temperatura, tensión
8	Activación del programa de trabajo: Número de programa activo	16	Mantenimiento de filtro/filtro pegado



- 1** Estructura externa de paneles de chapa galvanizada
- 2** Estructura interna en poliestireno expandido de alta densidad
- 3** Panel frontal acabado en RAL 9003 y aislado térmica y acústicamente
- 4** Placa electrónica de control principal  
con pantalla integrada intuitiva para la calibración y puesta en marcha de la unidad.
- 5** Filtros de alta eficiencia  
Filtros de micropliegues de alta eficiencia de acuerdo con la norma ISO 16890 de extracción frontal con las características siguientes:  
- clase ePM1 55% - F7 para aire insuflado  
- clase ePM10 50% - M5 - para aire extraído
- 6** Tomas de conexión de entrada/ salida de aire en ABS
- 7** Tapones ABS  
Para el cambio de posición de las tomas de entrada/ salida de aire
- 8** Electroventiladores de extracción/ insuflado del aire  
Cnentrífugos con motores EC de alta eficiencia
- 9** Intercambiador de calor estático  
De alta eficiencia fabricado con placas de PET con intercambio a contracorriente, con una eficiencia térmica superior al 90%
- 10** Recipiente de recogida de condensado  
Asegura bajas pérdidas de carga y está diseñado para permitir un drenaje adecuado de condensado en todos los modos de instalación en el techo o en la pared
- 11** Tubo de descarga de condensación  
Las gotas de condensación que se puedan generar se recogen en el recipiente y fluyen al tubo de drenaje

TECNA SABIANA ENY SHP-150



\* Control NO incluido en este modelo.

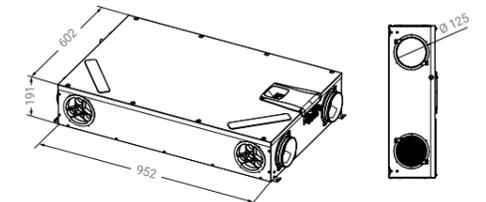


Los recuperadores de calor ENY SHP-150 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos con certificación Passive House, lo que garantiza la máxima calidad del aire ambiente interior, con el mayor ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil y versátil puesto que cada unidad puede instalarse tanto en horizontal como en vertical.

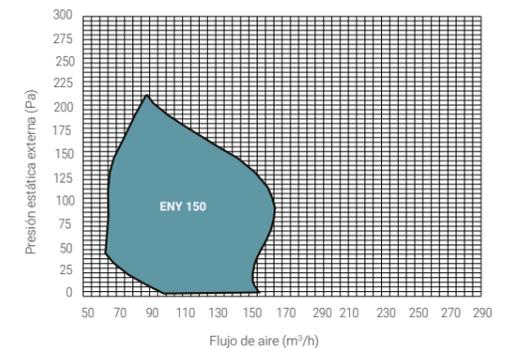
CARACTERÍSTICAS

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Unidad de solo 19 cm de altura
- Eficiencia de recuperación hasta el 92,1 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros F7 en impulsión y M5 en extracción
- Control digital remoto T-EP
- Sensor de humedad integrado (control de flujo automático)
- Control de caudal constante

Dimensiones SHP-150 (mm)



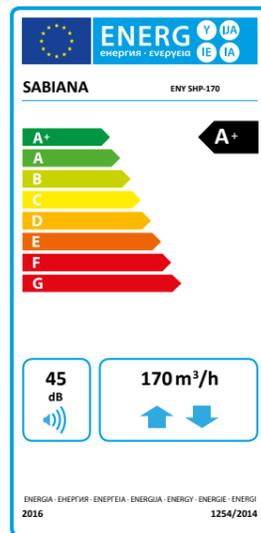
Prestaciones SHP-150



TECNA SABIANA ENY-SHP		150
<b>Modelo</b>		<b>480021C002</b>
<b>Precio</b>		1.793 €
Datos técnicos	Caudal máximo a 100Pa (m³/h)	150
	Caudal de referencia (m³/h)	105
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	59
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	87
	Nivel de potencia acústica (dBA)	38
	Peso (kg)	23
Reglamento ERP 1254/2014	Control remoto electrónico	Clase energética <b>A</b>
		SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)

\* SEC - consumo de energía específico.

## TECNA SABIANA ENY SHP-170

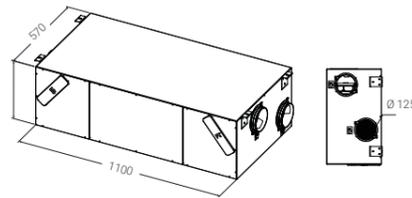


Los recuperadores de calor TECNA SABIANA ENY SHP-170 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos con certificación Passive House, lo que garantiza la máxima calidad del aire ambiente interior, con el mayor ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil y versátil puesto que cada unidad puede instalarse tanto en horizontal como en vertical.

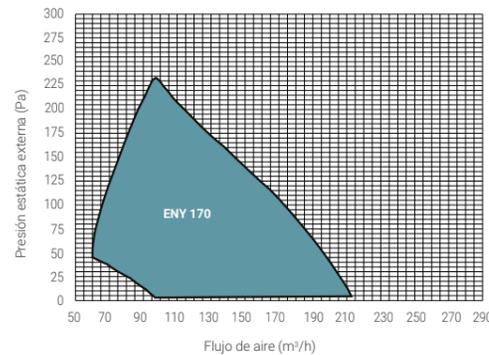
## CARACTERÍSTICAS

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 92,1 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros F7 en impulsión y M5 en extracción
- Control digital remoto T-EP
- Sensor de humedad integrado (control de flujo automático)
- Control de caudal constante

Dimensiones SHP-170 (mm)



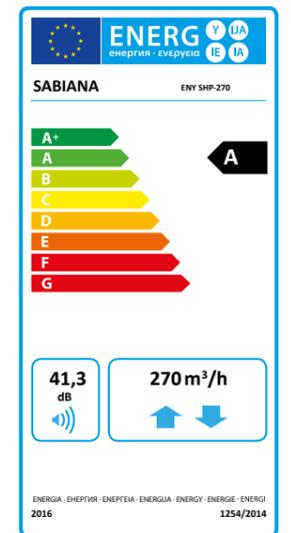
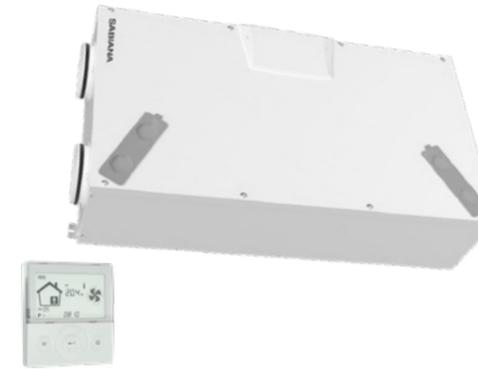
Prestaciones SHP-170



TECNA SABIANA ENY-SHP		170
Datos técnicos	Modelo	480021C001
	Precio	2.494 €
	Caudal máximo @100Pa (m³/h)	170
	Caudal de referencia (m³/h)	120
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	50
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	92,1
	Nivel de potencia acústica (dBA)	44,9
	Peso (kg)	31
Reglamento ERP 1254/2014	Control remoto electrónico	Clase energética <b>A+</b> SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a) -16,8/-42,05/-81,5

\* SEC - consumo de energía específico.

## TECNA SABIANA ENY SHP-270

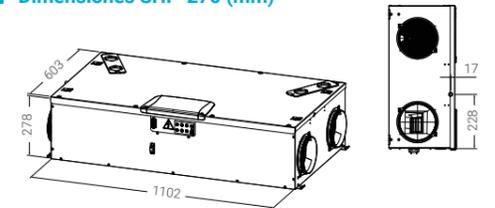


Los recuperadores de calor TECNA SABIANA ENY SHP-270 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos con certificación Passive House, lo que garantiza la máxima calidad del aire ambiente interior, con el mayor ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil y versátil puesto que cada unidad puede instalarse tanto en horizontal como en vertical.

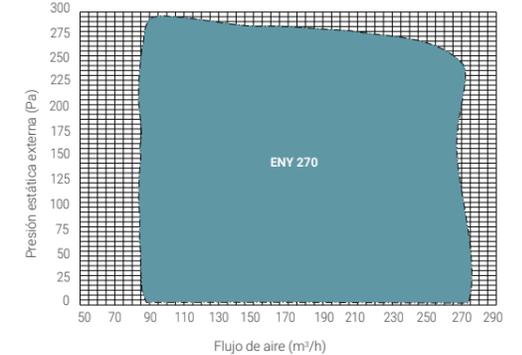
## CARACTERÍSTICAS

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 84,4 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros F7 en impulsión y M5 en extracción
- Control digital remoto T-EP
- Sensor de humedad integrado (control de flujo automático)
- Control de caudal constante

Dimensiones SHP-270 (mm)



Prestaciones SHP-270



TECNA SABIANA ENY-SHP		270
Datos técnicos	Modelo	480021C003D
	Precio	2.825€
	Caudal máximo @100Pa (m³/h)	270
	Caudal de referencia (m³/h)	190
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	184
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	84,4
	Nivel de potencia acústica (dBA)	41,3
	Peso (kg)	31
Reglamento ERP 1254/2014	Control remoto electrónico	Clase energética <b>A</b> SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a) -14,8/-38,9/-76,4

\* SEC - consumo de energía específico.

TECNA SABIANA ENY-SP



Los recuperadores de calor ENY SP-180, ENY SP-280, ENY SP-370, ENY SP-460 y ENY SP-600, son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos con certificación Passive House, lo que garantiza la máxima calidad del aire ambiente interior, con el mayor ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil, están diseñados y contruidos para su instalación en vertical.

COMPOSICIÓN DEL SISTEMA

1 TECNA SABIANA ENY-SP

El aire limpio se aspira desde el exterior, se filtra y se insufla en las estancias interiores. El aire viciado se extrae y expulsa al exterior. La energía contenida en el aire extraído es recuperada y transmitida al aire limpio tomado del exterior.

2 Control digital remoto T-EP

Permite realizar el control desde la propia unidad o de forma remota.

3 Plenum de distribución

Interconecta la unidad TECNA SABIANA ENY-SP con las redes de conductos de aire. Permite el paso del aire y atenua la transmisión de ruido dentro de la vivienda.

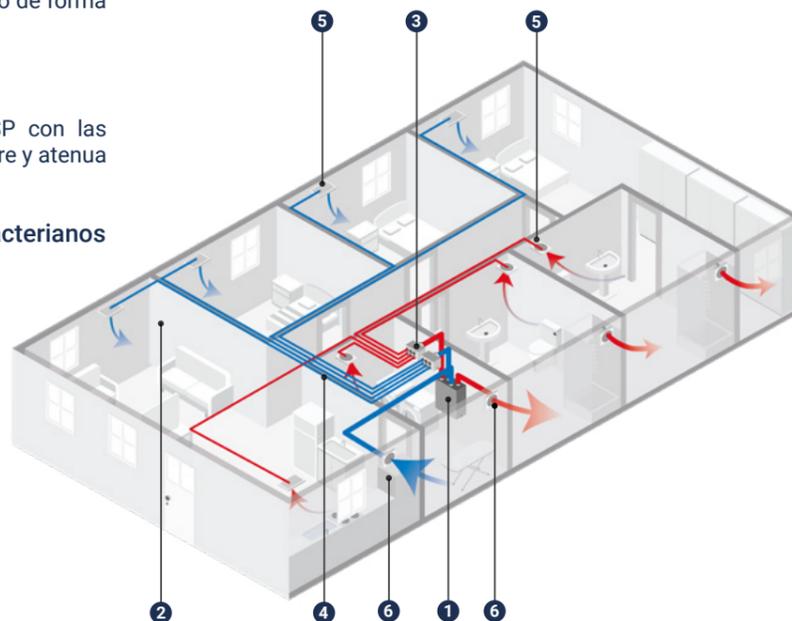
4 Conductos remirígidos antiestáticos y antibacterianos

5 Plenum de conexión de rejillas y difusores

Permiten insuflar o extraer el aire de la vivienda.

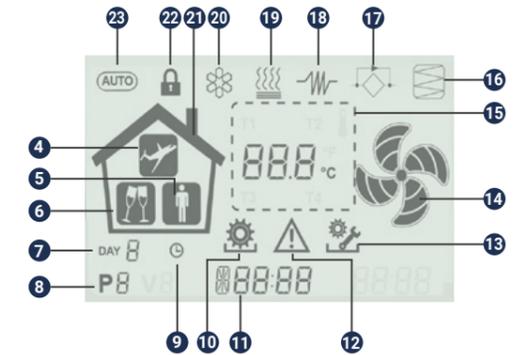
6 Kit de terminal de pared exterior

El aire se aspira/ expulsa al exterior.



CONTROL DIGITAL REMOTO T-EP

El control inteligente está diseñado para monitorizar y controlar de forma remota el equipo.



Leyenda control TECNA SABIANA ENY SP	
1	Botón de acceso al menú
2	Confirmación
3	Botón ON/OFF
4	Ventilación preconfigurada (modo vacaciones)
5	Presencia de personas
6	Ventilación preconfigurada (modo de fiesta)
7	Día actual
8	Activación del programa de trabajo: Número de programa activo
9	Configuración de fecha y hora
10	Menú de usuario activo
11	Función Boost - Visualización de la hora actual - Campo de texto
12	Alarma
13	Menú de configuración del instalador activo
14	Función de ventilación manual
15	Indicación de temperatura, tensión
16	Mantenimiento de filtro/filtro pegado

DESPIECE

1 Estructura externa

En chapa galvanizada pintada en color RAL 9003. Panel frontal extraíble con aislamiento de 30mm de grosor.

2 Tapa de acceso a los ventiladores

Permite realizar el control desde la propia unidad o de forma remota.

3 Tapas de acceso a los filtros

4 Filtros de alta eficiencia

Los filtros que cumplen la norma ISO 16890 tienen las siguientes características:

- clase ePM1 55% - F7 para aire insuflado;
- clase ePM10 50% - M5 para aire extraído

5 Electroventilador de extracción/ insuflado de aire

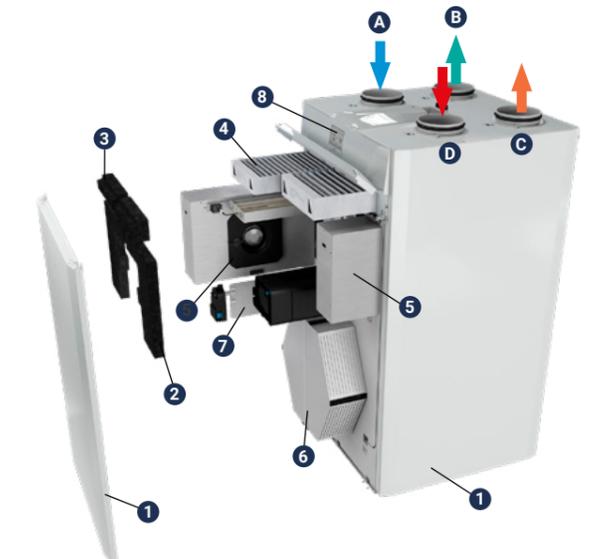
- motor EC sincronizado con imanes permanentes, monofásicos;
- ventiladores ABS con palas invertidas de alta eficiencia;
- caja del motor/ ventilador en ABS

6 Recuperador estático de flujos cruzados

De alta eficiencia en placas PET. Las eficiencias alcanzables pueden ser superiores al 90%. Los recuperadores estáticos no tienen piezas móviles y garantizan una fiabilidad muy alta y un funcionamiento seguro. Para aumentar la eficiencia del intercambiador, las superficies de las placas tienen turbuladores especiales.

7 Bypass

Doble compuerta que garantiza el 100% del caudal.



8 Control digital remoto T-EP

A Toma de insuflado de aire nuevo del exterior en ABS

B Toma de expulsión del aire viciado al exterior en ABS

C Toma de insuflado de aire nuevo hacia el interior en ABS

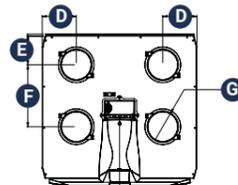
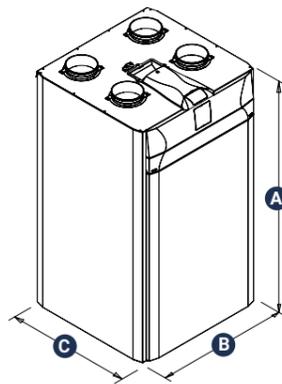
D Toma de aire extraído desde el interior en ABS



## CARACTERÍSTICAS

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 92 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros F7 en impulsión y M5 en extracción
- Control digital remoto T-EP
- Sensor de humedad integrado (control de flujo automático)
- Control de caudal constante

## DIMENSIONES



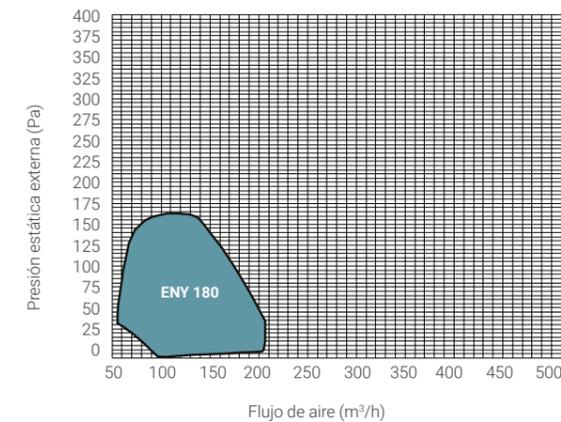
	SP-180	SP-280	SP-360	SP-460	SP-600
<b>A</b>	1041	1041	980	980	980
<b>B</b>	600	600	660	660	660
<b>C</b>	580	630	680	680	680
<b>D</b>	132	132	147	147	147
<b>E</b>	111	111	126	126	126
<b>F</b>	240	290	305	305	305
<b>G</b>	Ø 125	Ø 160	Ø 160	Ø 180	Ø 180

TECNA SABIANA ENY SP		180	280	370	460	600	
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	480021B001	480021B002	480021B003	480021B004	480021B005	
	<b>Precio</b>	3.157 €	3.287 €	3.481 €	3.592 €	3.663 €	
	Caudal máximo @100Pa (m³/h)	180	280	370	460	600	
	Caudal de referencia (m³/h)	130	200	260	320	420	
	Potencia eléctrica consumida caudal máx. (W)	50	70	120	215	300	
	Alimentación (V)	230	230	230	230	230	
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	91	91	92	89	88	
	Nivel de potencia acústica (dBA)	38,9	43,1	46,3	47,9	52,4	
	Peso (kg)	47	51	56	59	60	
	Clase energética	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A	A	
Reglamento ERP 1254/2014	Control remoto electrónico	SEC* en climas cálidos/suaves/fríos	-17,2/-42,32/-81,6	-17,2/-42,29/-81,6	-17,2/-42,47/-82,0	-15,4/-40,10/-78,6	-15,1/-39,71/-78,1

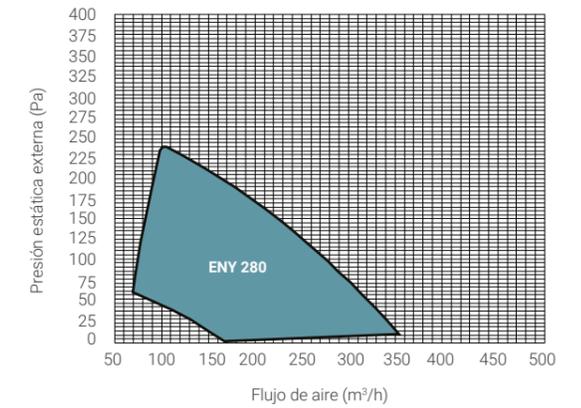
\* SEC - consumo de energía específico.

## PRESTACIONES DE FUNCIONAMIENTO SP

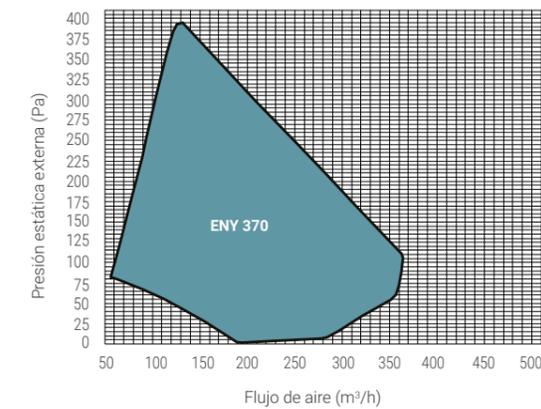
### ENY-SP-180



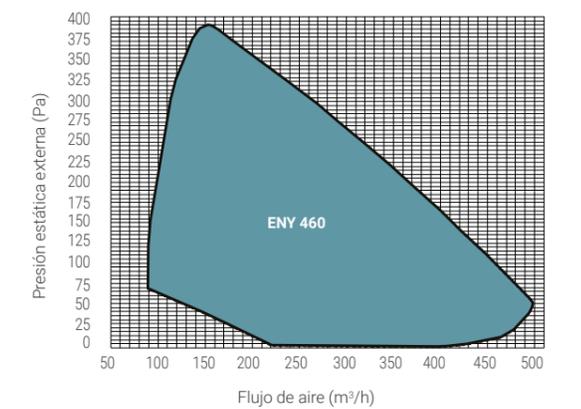
### ENY-SP-280



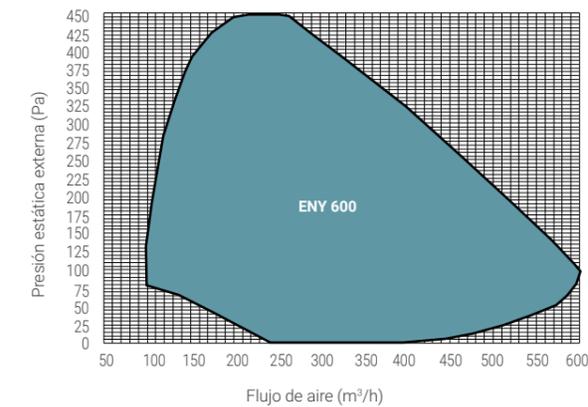
### ENY-SP-370



### ENY-SP-460

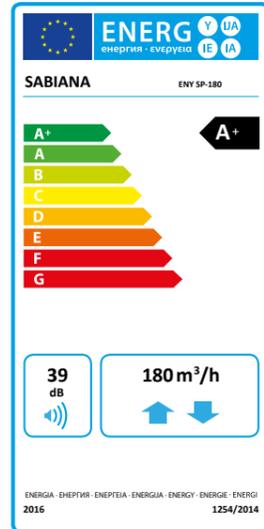


### ENY-SP-600

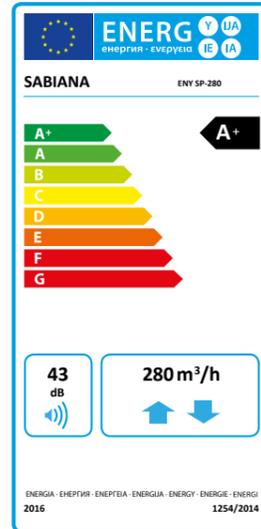


## ETIQUETA ENERGÉTICA SP

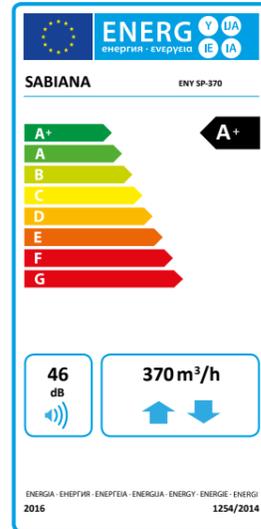
ENY SP-180



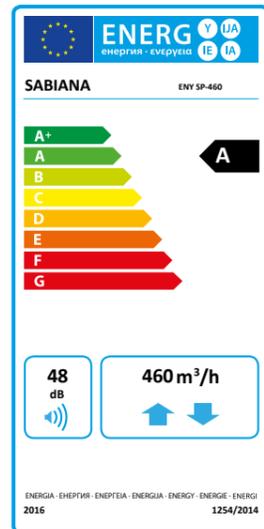
ENY SP-280



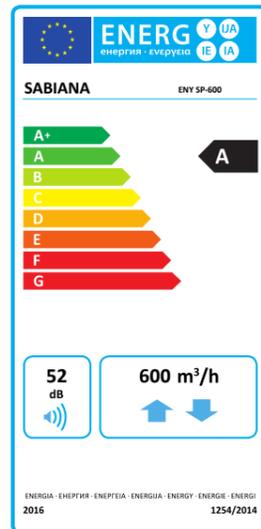
ENY SP-370



ENY SP-460

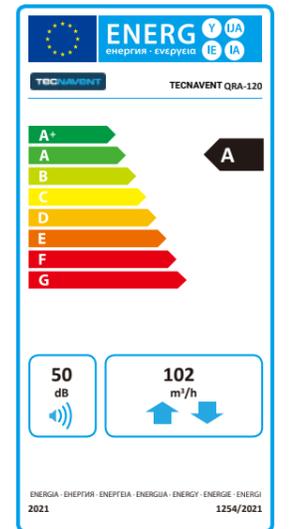


ENY SP-600



## RECUPERADORES GAMA ADVANCED

### TECNAVENT QRA-120



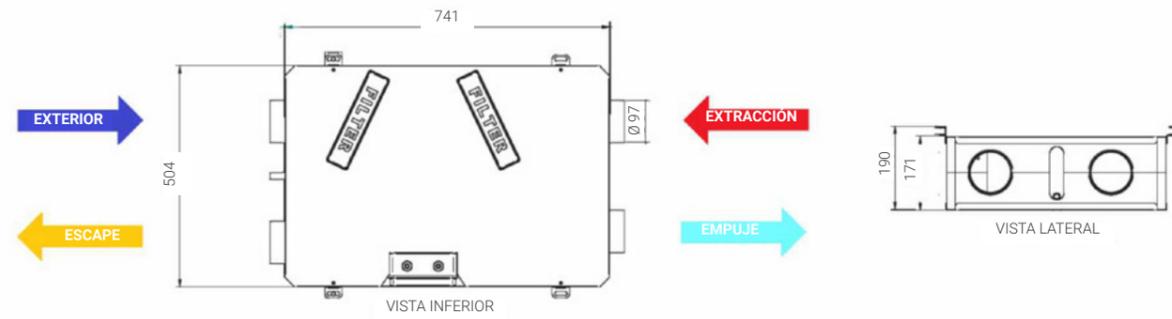
Los recuperadores de calor TECNAVENT QRA-120 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil y versátil puesto que cada unidad puede instalarse tanto en horizontal como en vertical.

## CARACTERÍSTICAS

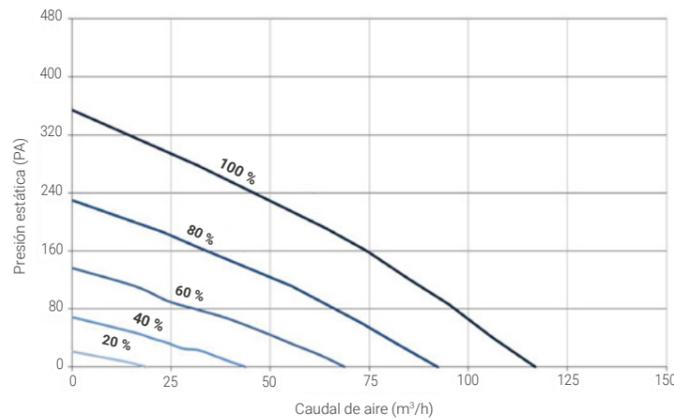
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 94%
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional
- Tomas Ø 100
- Intercambiador de calor de placas en contracorriente de altísima eficiencia
- Dimensiones compactas para la instalación en espacios de baja altura
- Conexión eléctrica simplificada, la unidad se suministra ya cableada
- Protección automática contra congelación para evitar la formación de hielo en el lado exterior de la entrada de aire
- Se suministra con panel de control multifuncional

	TECNAVENT	QRA-120
	<b>Modelo</b>	<b>73VMC004922</b>
	<b>Precio</b>	1.406 €
Datos técnicos	Caudal a 100 Pa (m³/h)	102
	Filtros Imp/Ext	G4/G4
	Potencia (W)	58
	Potencia acústica (dB A)	47
	Dimensiones de longitud (mm)	741
	Dimensiones de fondo (mm)	504
	Dimensiones de altura (mm)	190
	Diámetro de la boca (mm)	100
	Peso (kg)	12
Intensidad absorbida (A)	0,25	

## DIMENSIONES QRA-120 (mm)

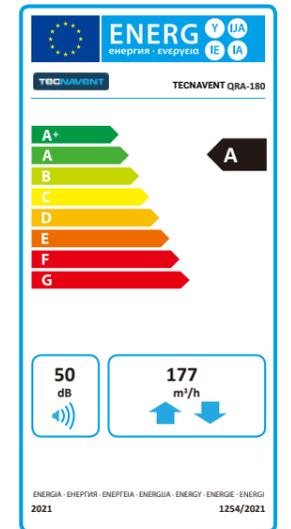


## PRESTACIONES QRA-120



Velocidad %	20	40	60	80	100
W máx.	9	13	20	32	56
m³/h máx.	22	48	71	96	114

## TECNAVENT QRA-180



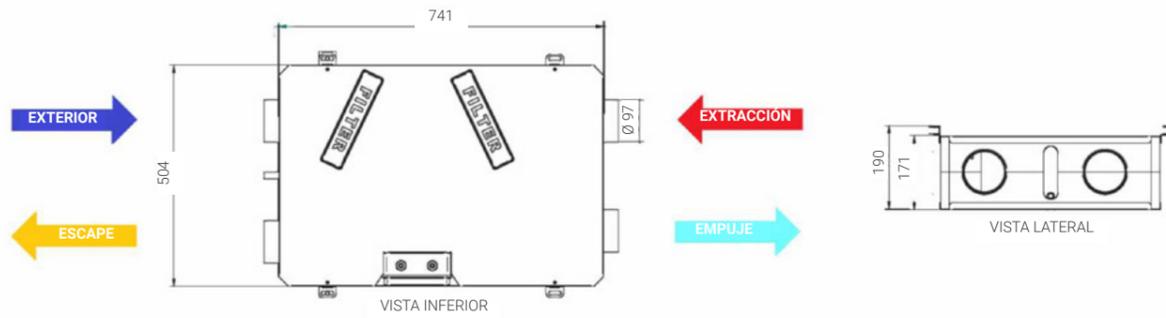
Los recuperadores de calor TECNAVENT QRA-180 son unidades de ventilación mecánica controlada de flujos paralelos que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético durante todo el año. De instalación fácil, están diseñados y contruidos para su instalación en horizontal.

## CARACTERÍSTICAS

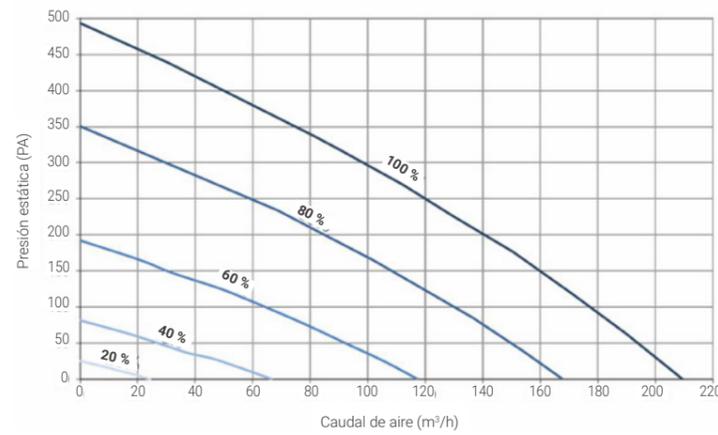
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Eficiencia de recuperación hasta el 96%
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional
- Tomas Ø 125
- Intercambiador de calor de placas en contracorriente de altísima eficiencia
- Conexión eléctrica simplificada, la unidad se suministra ya cableada
- Protección automática contra congelación para evitar la formación de hielo en el lado exterior de la entrada de aire
- Bypass manual motorizado de serie
- Se suministra con panel de control multifuncional

	TECNAVENT	QRA-180
	<b>Modelo</b>	<b>73VMC004130</b>
	<b>Precio</b>	1.935 €
Datos técnicos	Caudal a 100 Pa (m³/h)	177
	Filtros Imp/Ext	G4/G4
	Potencia (W)	105
	Potencia acústica (dB A)	50
	Dimensiones de longitud (mm)	904
	Dimensiones de fondo (mm)	536
	Dimensiones de altura (mm)	269
	Diámetro de la boca (mm)	125
	Peso (kg)	20
	Intensidad absorbida (A)	0,46

## DIMENSIONES QRA-180 (mm)



## PRESTACIONES QRA-180



Velocidad %	20	40	53	60	70	80	100
W máx.	10	18	28	36	47	68	105
m³/h máx.	24	67	100	117	139	168	209

## RECUPERADORES GAMA ENTALPIC

### TECNAVENT RCH



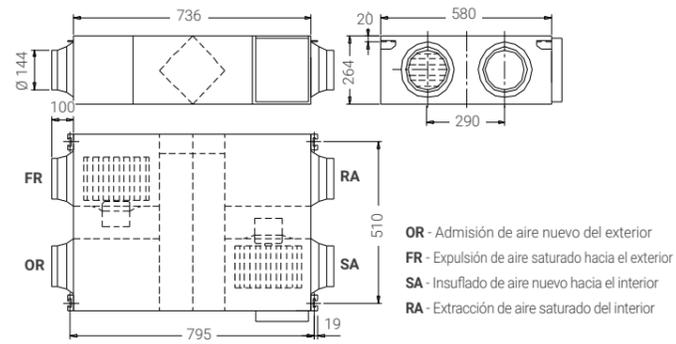
Los recuperadores de calor TECNAVENT RCH son unidades de ventilación mecánica controlada con intercambiador entálpico, que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético, reduciendo la carga latente de refrigeración en verano y mejorando el confort térmico en invierno. De instalación fácil, están diseñados y contruidos para su instalación en horizontal.

## CARACTERÍSTICAS

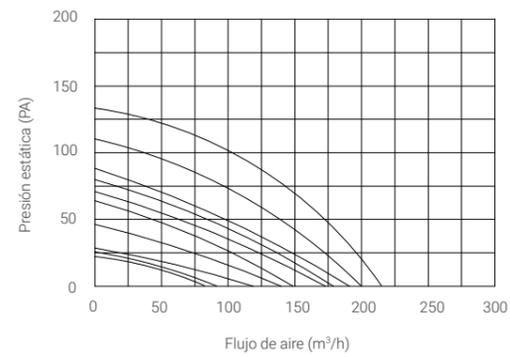
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Eficiencia de recuperación sensible hasta el 82%
- Eficiencia de recuperación latente hasta el 74%
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 + F9 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla táctil
- Conexión W-Fi incluida

TECNAVENT		RCH-150	RCH-250	RCH-350
	<b>Modelo</b>	<b>73RCHW150H</b>	<b>73RCHW250H</b>	<b>73RCHW350H</b>
	<b>Precio</b>	1.404 €	1.510 €	1.667 €
Datos técnicos	Caudal de aire a 100Pa (m³/h)	105	230	430
	Entalpía eficiencia en refrigeración (%)	60 - 65	62 - 71	62 - 70
	Entalpía eficiencia de calentamiento (%)	63 - 70	65 - 73	65 - 73
	Eficiencia térmica de recuperación (%)	75 - 80	73 - 81	74 - 82
	Presion sonora a 1,5m (dB)	31,5	34,5	37,5
	Alimentación (V)	230	230	230
	Potencia (W)	38	85	107
	Peso (kg)	25	27	33
	Clase energética	A	A	A

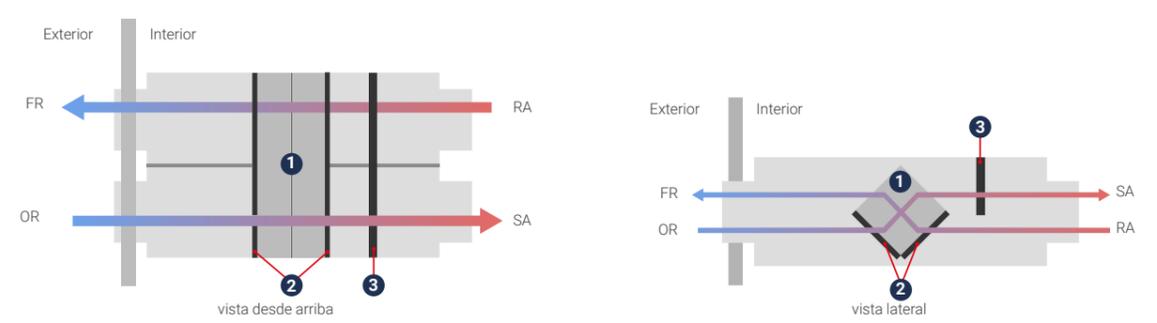
### DIMENSIONES RCH-150 (mm)



### PRESTACIONES RCH-150

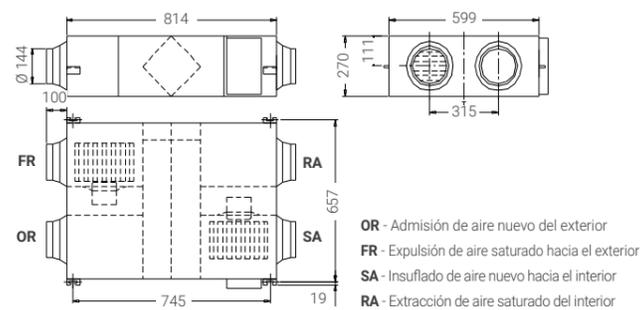


### ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO

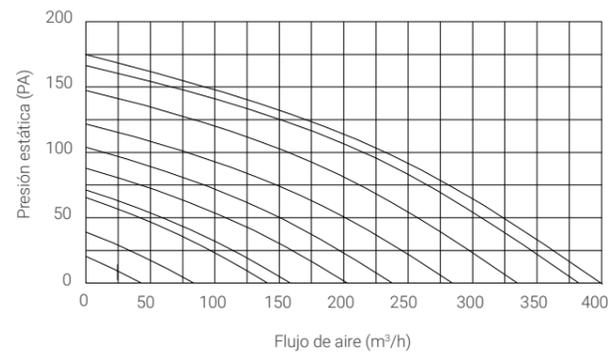


<b>OR</b>	Admisión de aire nuevo desde el exterior	<b>1</b>	Intercambiador entálpico
<b>FR</b>	Expulsión de aire saturado al exterior	<b>2</b>	Filtros G4
<b>SA</b>	Aire nuevo insuflado hacia el interior	<b>3</b>	Filtros F9
<b>RA</b>	Extracción de aire saturado desde el interior		

### DIMENSIONES RCH-250 (mm)

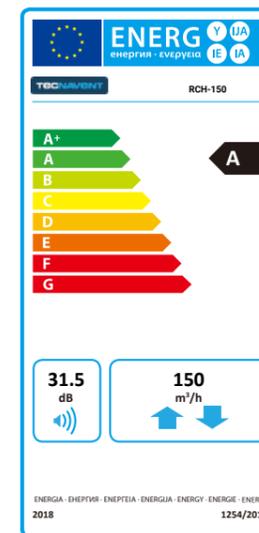


### PRESTACIONES RCH-250

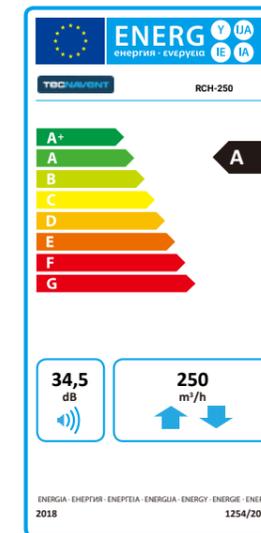


### ETIQUETA ENERGÉTICA RCH

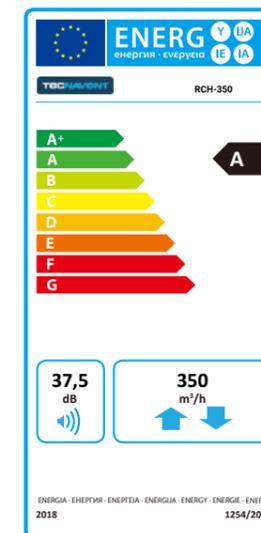
#### RCH-150



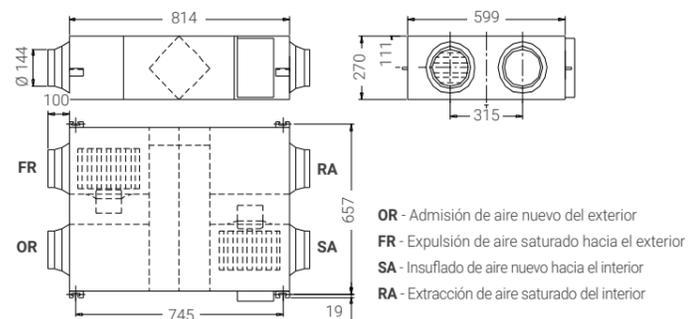
#### RCH-250



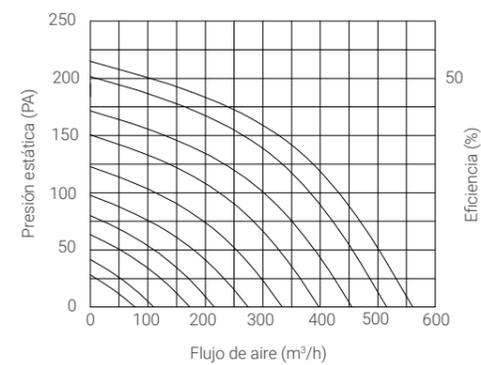
#### RCH-350



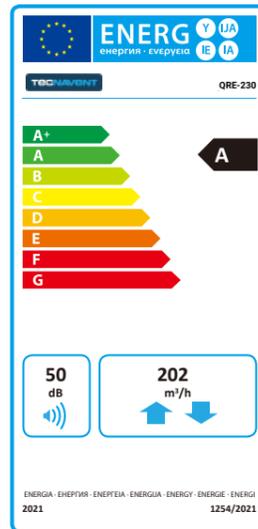
### DIMENSIONES RCH-350 (mm)



### PRESTACIONES RCH-350



## TECNAVENT QRE-230



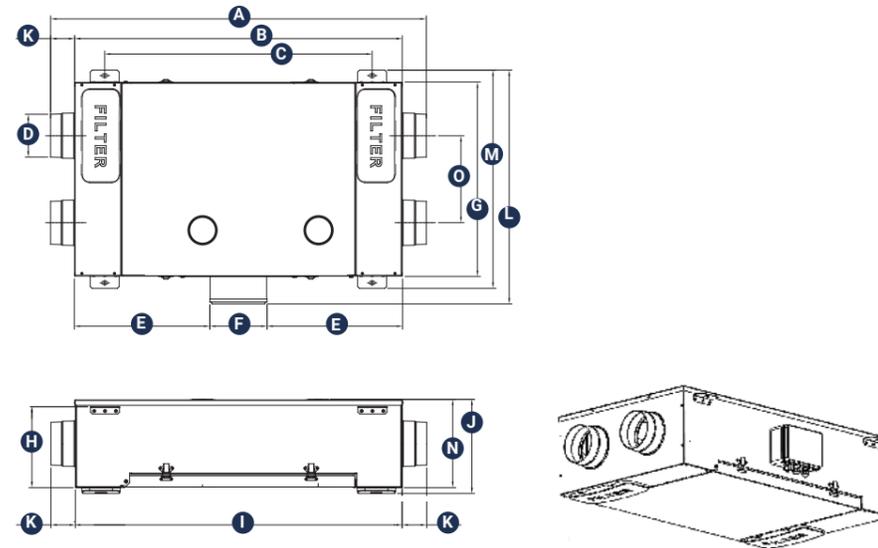
Los recuperadores de calor TECNAVENT QRE-230 son unidades de ventilación mecánica controlada con intercambiador entálpico, que garantizan la máxima calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético, reduciendo la carga latente de refrigeración en verano y mejorando el confort térmico en invierno. De instalación fácil, están diseñados y contruidos para su instalación en horizontal.

## CARACTERÍSTICAS

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Eficiencia de recuperación sensible hasta el 92%
- Eficiencia de recuperación latente hasta el 90%
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla
- Tomas Ø 125
- Intercambiador de calor entálpico de placas en contracorriente de altísima eficiencia
- Conexión eléctrica simplificada, la unidad se suministra ya cableada
- Protección automática contra congelación para evitar la formación de hielo en el lado exterior de la entrada de aire
- Bypass manual motorizado de serie
- Se suministra con panel de control multifuncional

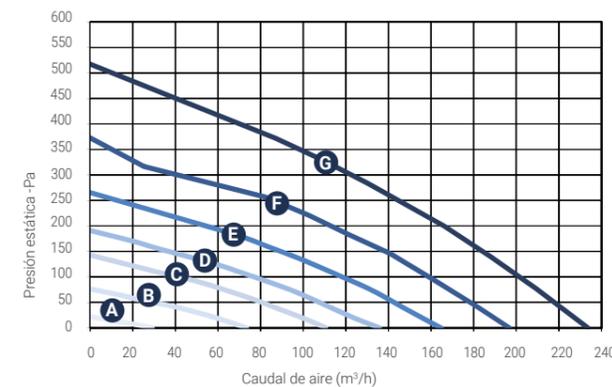
TECNAVENT		QRE-230
	<b>Modelo</b>	<b>73VMC001411</b>
	<b>Precio</b>	2.502 €
Datos técnicos	Caudal a 100 Pa (m³/h)	202
	Filtros Imp/Ext	G4/G4
	Potencia (W)	114
	Potencia acústica (dB A)	50
	Dimensiones de longitud (mm)	904
	Dimensiones de fondo (mm)	602
	Dimensiones de altura (mm)	259
	Diámetro de la boca (mm)	125
	Peso (kg)	25
Intensidad absorbida (A)	0,5	

## DIMENSIONES QRE-230 (mm)



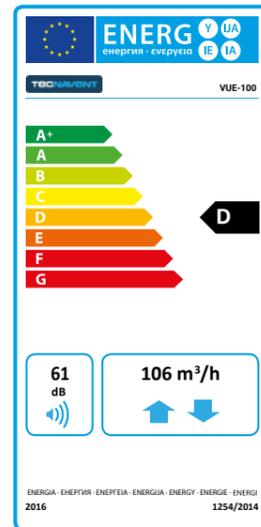
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
QRE-230	1036,5	904	738	Ø 125	374	158	536	223	904	259	66,25	645	602	243	240

## PRESTACIONES QRE-230



	A	B	C	D	E	F	G
Velocidad %	20	40	53	60	72	84	100
W máx.	10	16	26	36	51	76	114
m³/h máx.	29	73	110	136	165	197	234

## TECNAVENT VUE-100



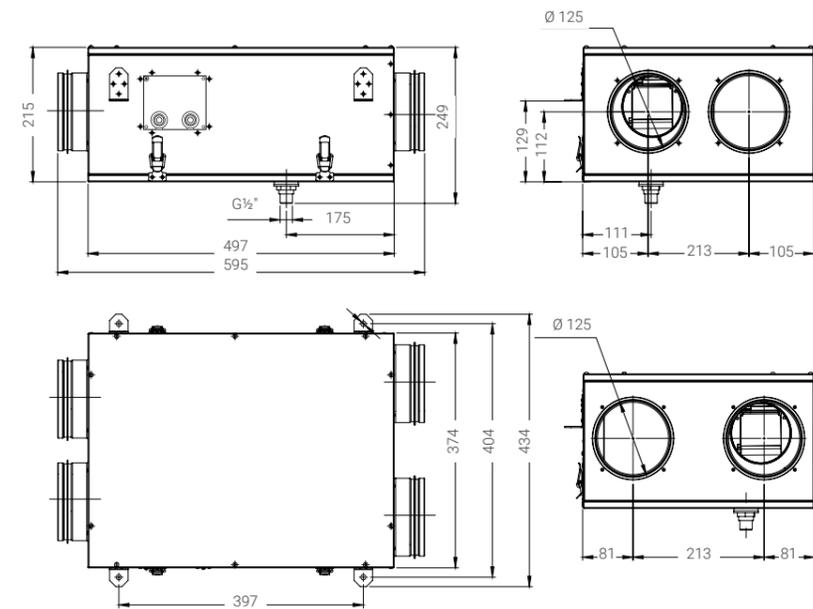
Los recuperadores de calor TECNAVENT VUE-100 son unidades de ventilación mecánica controlada con intercambiador entálpico, que garantizan una gran calidad del aire ambiente interior, con un gran ahorro energético, reduciendo la carga latente de refrigeración en verano y mejorando el confort térmico en invierno de habitaciones, apartamentos y pequeñas viviendas. De instalación fácil, están diseñados y contruidos para su instalación en horizontal.

## CARACTERÍSTICAS

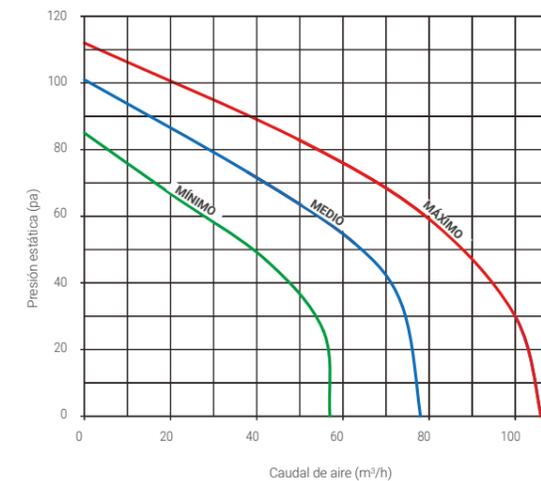
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Eficiencia de recuperación sensible hasta el 72%
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto de 3 velocidades
- Tomas Ø 125
- Dimensiones compactas para la instalación en espacios de baja altura
- Facilidad de instalación
- Suministrado con potenciómetro

	TECNAVENT	VUE-100
	<b>Modelo</b>	<b>2010000045</b>
	<b>Precio</b>	766 €
Datos técnicos	Caudal a 70 Pa (m³/h)	70
	Filtros Imp/Ext	G4/G4
	Potencia (W) 230-1-50/60 Hz	56
	Potencia acústica a 3 m (dB A)	41
	Dimensiones de longitud (mm)	497
	Dimensiones de fondo (mm)	374
	Dimensiones de altura (mm)	215
	Diámetro de la boca (mm)	125
	Peso (kg)	10
Intensidad absorbida (A)	0,34	

## DIMENSIONES VUE-100 (mm)

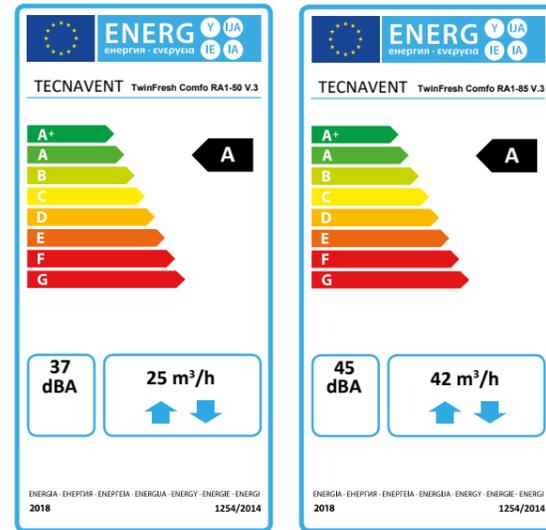


## PRESTACIONES VUE-100



## RECUPERADORES DESCENTRALIZADOS

### TECNAVENT TWINFRESH RA1



Los recuperadores de calor TECNAVENT TWINFRESH RA1, son unidades de ventilación mecánica de flujo alterno, que garantizan una renovación del aire ambiente interior, con un ahorro energético considerable. De instalación fácil, están diseñados y contruidos para su instalación en horizontal en muros o paredes. Ideal para obras de rehabilitación o viviendas sin falso techo.

## CARACTERÍSTICAS

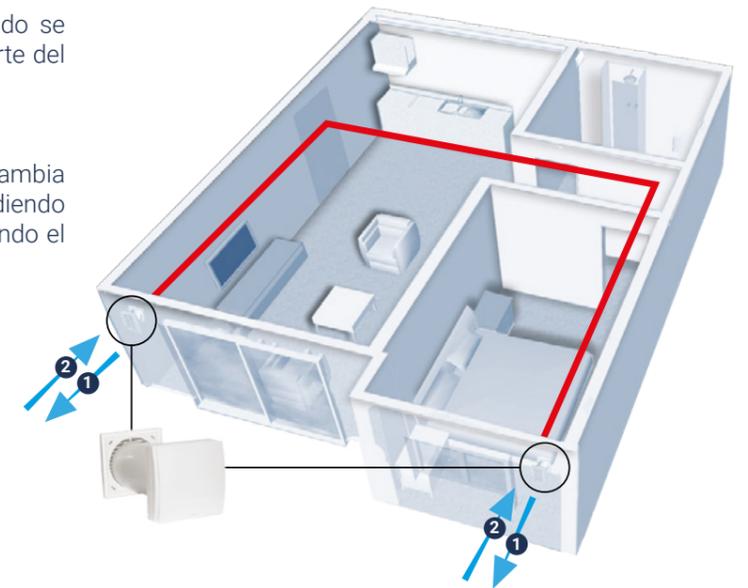
- Unidad de ventilación mecánica de flujo alterno
- Instalación horizontal en muro o pared
- Eficiencia de recuperación hasta el 90%
- Muy silencioso
- Motor EC de alto rendimiento
- Filtro de partículas lavable en ambos lados
- Control remoto multifuncional con pantalla

TECNAVENT TWINFRESH		RA1-50-23 V.3	RA1-85-23 V.3
Datos técnicos	Modelo	2010000511	2010000525
	Precio	638 €	699 €
	Alimentación (F/V/Hz)	1/230/50/60	1/230/50/60
	Caudal máximo a 0 Pa (m³/h)	50	85
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	7	10
	Clase de protección	IP24	IP24
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	88	90
	Nivel de potencia acústica (dBA)	37	45
Peso (kg)	4,2	4,4	
Clase energética	A	A	

## COMPOSICIÓN

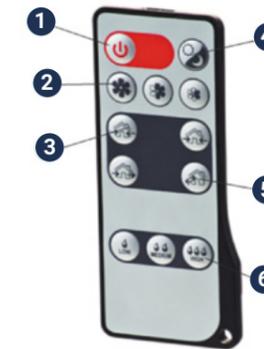
- Sentido del flujo de aire – extracción**  
Durante 70 segundos, el aire interior saturado se expulsa al exterior y queda atrapado gran parte del calor en el intercambiador.
- Sentido del flujo del aire – insuflación**  
Después de los 70 segundos iniciales, el flujo cambia el sentido, insuflando aire nuevo exterior, cediendo el intercambiador el calor atrapado y calentando el aire que se introduce en la estancia.

Esta alternancia ocurre durante todo el día promoviendo la renovación del aire, garantizando la calidad del aire interior con la máxima recuperación de energía. Para un mejor equilibrio de los flujos de aire, es recomendable su instalación en pareja con otro equipo, con flujos sincronizados entre ellos.

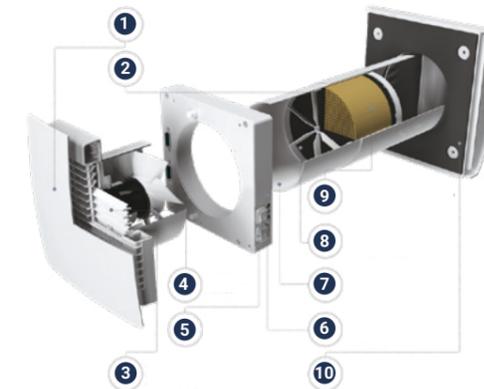


## CONTROL REMOTO

- Control remoto por infrarrojos
- Selección de velocidad (3 marchas)
- Selección del modo de funcionamiento
- Función de modo noche



1	Encendido/ Apagado de la unidad
2	Selector de velocidad
3	Modo de ventilación pasiva
4	Modo noche
5	Modo de recuperación
6	Configuración de la consigna de humedad



1	Tapa de diseño elegante, fabricada en ABS de alta calidad	6	Placa de montaje sobre pared
2	Rectificador de flujo	7	Conducto pasamuros para montaje adaptable al espesor de la pared
3	Ventilador axial reversible EC	8	Filtros G3 suministrados de serie y F7 disponible como opcional
4	Compuertas automáticas	9	Intercambiador de calor regenerativo con interior cerámico
5	Selectores del modo de funcionamiento	10	Terminal exterior para prevenir la entrada de agua y objetos extraños

## UNIDADES DE SIMPLE FLUJO

### GRUPO DE EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE QCMEV HY EC



Unidad de extracción higrorregulable multibocas QCMEV HY EC específicamente diseñadas para la ventilación mecánica controlada de simple flujo en viviendas para montaje en horizontal y vertical.

Equipados con sensor de humedad integrado de serie capaz de aumentar la velocidad del ventilador un 15% cuando el valor de humedad relativa detectada en el aire de extracción supera un límite preseleccionado entre un mínimo de 50% y un máximo de 95%.

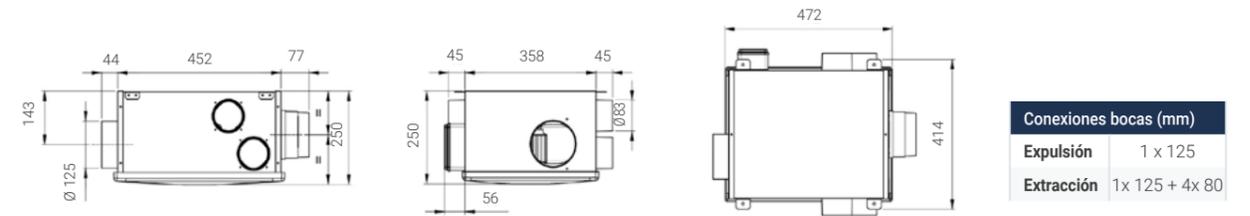
Esta unidad puede ser controlada mediante mando R-1/010 (accesorio opcional no suministrado).

## CARACTERÍSTICAS

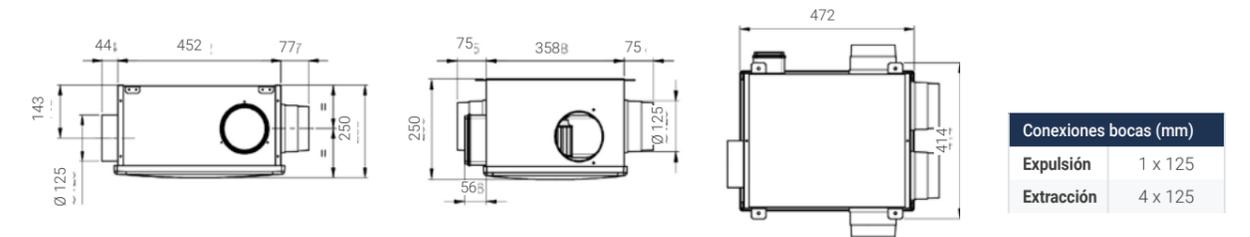
- Unidad de extracción mecánica
- Facilidad de instalación: los ojales de fijación a la pared forman parte del cuerpo del ventilador
- Perfil compacto para encajar en espacios estrechos como falsos techos, atillos o armarios
- Tapa superior fácilmente desmontable para inspección y mantenimiento
- Espuma acústica autoextinguible para atenuar el sonido
- Probado según las normas más recientes

QCMEV		80 HY EC	125 HY EC
	<b>Modelo</b>	<b>2010000267</b>	<b>2010000268</b>
	<b>Precio</b>	459 €	464 €
Datos técnicos	Caudal máximo @ 100 Pa	230	230
	Caudal de referencia (m³/h)	161	161
	Entrada de energía eléctrica (caudal máximo) (W)	36	36
	Presión sonora @ 3m (dB(A))	14	14
	AEC - Consumo anual de electricidad - climas cálidos (kWh)	12	12
	AEC - Consumo anual de electricidad - climas medios (kWh)		
	AEC - Consumo anual de electricidad - climas fríos (kWh)	29	29
	Temperatura ambiente máx. (°C)	+50	+50
	Clase energética	<b>B</b>	<b>D</b>

## DIMENSIONES QCMEV 80 HY EC (mm)

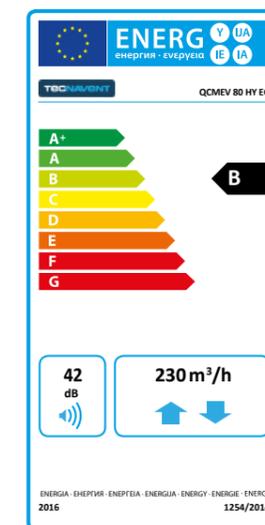


## DIMENSIONES QCMEV 125 HY EC (mm)

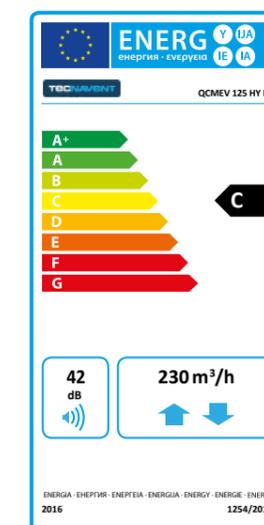


## ETIQUETA ENERGÉTICA RCH

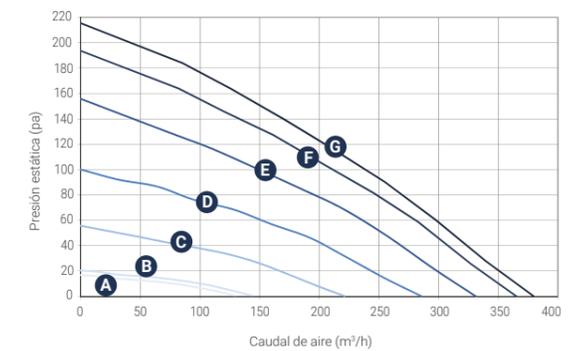
### QCMEV 80 HY EC



### QCMEV 125 HY EC



## PRESTACIONES FUNCIONAMIENTO



	A	B	C	D	E	F	G
Velocidad %	20	30	45	60	75	90	100
W máx.	4	4	8	14	22	30	36
m³/h máx.	130	144	221	286	332	365	380

## ACCESORIOS Y REPUESTOS

Código	Descripción	Precio	Foto
73RHO62400	Filtro G4 para TECNAVENT RCH-150 - 166x446x6,5 mm	23 €	
73RHOD2PMT	Filtro F9 para TECNAVENT RCH-150 - 454x117x40 mm	65 €	
73RHO63400	Filtro G4 para TECNAVENT RCH-250 - 170x465x6,5 mm	26 €	
73RHOD3PMT	Filtro F9 para TECNAVENT RCH-250 - 473x120x40 mm	48 €	
73RHO64400	Filtro G4 para TECNAVENT RCH-350 - 170x670x6,5 mm	34 €	
73RHOD4PMT	Filtro F9 para TECNAVENT RCH-350 - 337x120x40 mm	78 €	
48R9021933	Conjunto de filtros para ENY-SHP-130/150	81 €	
48R9021920	Conjunto de filtros para ENY-SHP-170	90 €	
48R9021952	Conjunto de filtros para ENY-SHP 270	107,81 €	
48R9021272	Conjunto de filtros para ENY-SHP 270 Y ENY-SP-180	76,05 €	
48R9021273	Conjunto de filtros para ENY-SP 280	80,23 €	
48R9021274	Conjunto de filtros para ENY-SP 370/460/600	90,26 €	
2030000004	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 60 mm - 110 mm	1,73 €	
2030000076	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 90 mm - 110 mm	1,30 €	
2030000077	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 110 mm - 130 mm	1,34 €	
2030000078	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 150 mm - 170 mm	1,56 €	
2030000079	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 190 mm - 210 mm	1,68 €	
2030000045	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 97 mm	19,32 €	
2030000001	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 120 mm	26 €	
2030000101	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 145 mm	31 €	
2030000002	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 155 mm	31 €	
2030000003	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 195 mm	76 €	

Código	Descripción	Precio	Foto
2010000318	Silenciador flexible para conductos de ventilacion mod.Srp 100/900	37 €	
2010000319	Silenciador flexible para conductos de ventilacion mod.Srp 125/900	41 €	
2010000320	Silenciador flexible para conductos de ventilacion mod.Srp 150/900	48 €	
2010000321	Silenciador flexible para conductos de ventilacion mod.Srp 200/900	60 €	
110PHWM1080	Conducto flexible aislado isofónico Ø 82 mm (cajas de 10 metros)	63,40 €	
110PHWM1102	Conducto flexible aislado isofónico Ø 102 mm (cajas de 10 metros)	53,10 €	
110PHWM1127	Conducto flexible aislado isofónico Ø 127 mm (cajas de 10 metros)	62,70 €	
110PHWM1152	Conducto flexible aislado isofónico Ø 152 mm (cajas de 10 metros)	64,80 €	
110PHWM1160	Conducto flexible aislado isofónico Ø 160 mm (cajas de 10 metros)	67,50 €	
110PHWM1203	Conducto flexible aislado isofónico Ø 203 mm (cajas de 10 metros)	86,90 €	
2030000070	Unión de plástico Ø 100	1,32 €	
2030000071	Unión de plástico Ø 125	2,10 €	
2030000072	Unión de plástico Ø 150	3,24 €	
2030000073	Unión de plástico Ø 200	3,78 €	
61NF2855	Rollo cinta de aluminio	9,18 €	
201VMC000002	Plenum de distribución 1XØ 125 6XØ 80	184 €	
201VMC000003	Plenum de distribución 1XØ 150 10XØ 80	214 €	
201VMC005168	Regulador de caudal de aire Ø 80	9 €	
2030000102	Plenum de distribución bajo Perfil 1XØ 125 6XØ 75	180 €	
2030000106	Plenum de distribución antibacteriano bajo Perfil 1XØ 125 6XØ 75	180 €	
2030000099	Tapón para plenum 68PLNBP206	3,96 €	
2030000016	Regulador de caudal para plenum 68PLNBP206	2,16 €	

Código	Descripción	Precio	Foto
2030000057	Reducción universal de plástico Ø 150 - Ø 120 - Ø 100 - Ø 80	4,08 €	
2030000066	Reducción de plástico Ø 100 - Ø 80	2,38 €	
2030000067	Reducción de plástico Ø 125 - Ø 100	1,99 €	
2030000068	Reducción de plástico Ø 150 - Ø 125	3 €	
2030000069	Reducción de plástico Ø 200 - Ø 150	4,56 €	
4809021846	Reducción universal de plástico Ø 180 - Ø 160 - Ø 150 - Ø 125	43 €	
4809021793	Conducto rígido EPE Ø 125 (2M)	72 €	
4809021794	Conducto rígido EPE Ø 150 (2M)	77 €	
4809021795	Conducto rígido EPE Ø 160 (2M)	90 €	
4809021796	Conducto rígido EPE Ø 180 (2M)	125 €	
4809021813	Unión para conducto rígido EPE Ø 125	14,59 €	
4809021814	Unión para conducto rígido EPE Ø 150	10,18 €	
4809021815	Unión para conducto rígido EPE Ø 160	11,20 €	
4809021816	Unión para conducto rígido EPE Ø 180	13,24 €	
4809021797	Curva EPE 90° para conducto rígido Ø 125	23 €	
4809021798	Curva EPE 90° para conducto rígido Ø 150	25 €	
4809021799	Curva EPE 90° para conducto rígido Ø 160	28 €	
4809021800	Curva EPE 90° para conducto rígido Ø 180	36 €	
4809021801	Curva EPE 45° para conducto rígido Ø 125	17,99 €	
4809021802	Curva EPE 45° para conducto rígido Ø 150	20 €	
4809021803	Curva EPE 45° para conducto rígido Ø 160	22 €	
4809021804	Curva EPE 45° para conducto rígido Ø 180	28 €	

Código	Descripción	Precio	Foto
68CRT	Corta tubo DN75	18 €	
201VMCA75RO	Conducto antiestático y antibacteriano DN75	201 €	
201VMCGUA75	Juntas de unión para tubo antibacteriano	2,02 €	
201VMCMA75	Manguito de unión para unir conducto antibacteriano	4,04 €	
201VMCTA75	Tapon para conducto antibacteriano	2,02 €	
201VMC005227	Plenum final de impulsión/extracción para rejillas de 300x100. 2 Conexiones laterales de diametro 75	71 €	
201VMC003731	Rejilla blanca 300x100. Fijación mediante imanes	46 €	
201VMC000090	Boca de extracción de acero. Color blanco. Diametro 125	6,54 €	
201VMC000092	Boca de impulsión/extracción de propileno. Color blanco. Diametro 125	6,54 €	
2030000103	Conector redondo de techo. Dos entradas de 75 una salida de 125	36 €	
2030000104	Extensión para conector redondo de techo	14,40 €	
201SYR0200	Tubo rectangular 110x55x1.500 mm	6,09 €	
201SYR0400	Tubo rectangular 147x70x1.500 mm	9,74 €	
201SYR0600	Tubo rectangular 170 x 90 x 1.500 mm	17,59 €	
201SYR0201	Tubo redondo Ø 100 x 1.500 mm	6,09 €	
201SYR0401	Tubo redondo Ø 120 x 1.500 mm	9,74 €	
201SYR0601	Tubo redondo Ø 150 x 1.500 mm	15 €	
201SYR0223	Codo 45° redondo Ø 100 mm	2,90 €	
201SYR0423	Codo 45° redondo Ø 120 mm	3,97 €	
201SYR0206	Codo 90° redondo Ø 100 mm	2,77 €	
201SYR0406	Codo 90° redondo Ø 120 mm	3,88 €	
201SYR0606	Codo 90° redondo Ø 150 mm	11,09 €	

Código	Descripción	Precio	Foto
201SYR0207	Codo 90° mixto Ø 100 mm 110 x 55 mm	1,77 €	
201SYR0407	Codo 90° mixto Ø 120 mm 147x70 mm	3,75 €	
201SYR0607	Codo 90° mixto Ø 150 mm x 170 x 90 mm	9,37 €	
201SYR0208	Codo 90° rectangular vertical 110 x 55 mm	1,63 €	
201SYR0408	Codo 90° rectangular vertical 147x70 mm	3,76 €	
201SYR0608	Codo 90° rectangular vertical 170 x 90 mm	8,90 €	
201SYR0209	Codo 90° rectangular horizontal 110 x 55 mm	1,73 €	
201SYR0409	Codo 90° rectangular horizontal 147 x 70 mm	4,10 €	
201SYR0609	Codo 90° rectangular horizontal 170 x 90 mm	11,91 €	
201SYR0218	Codo 45° rectangular horizontal 110 x 55 mm	1,82 €	
201SYR0418	Codo 45° rectangular horizontal 147 x 70 mm	3,93 €	
201SYR0618	Codo 45° rectangular horizontal 170 x 90 mm	15,04 €	
201SYR0205	Empalme mixto Ø 100 mm 110 x 55 mm	2,24 €	
201SYR0405	Empalme mixto Ø 120 mm 147 x 70 mm	4,25 €	
201SYR0605	Empalme mixto Ø 150 mm x 170 x 90 mm	11,91 €	
201SYR0202	Empalme redondo Ø 100 mm	1 €	
201SYR0402	Empalme redondo Ø 120 mm	1,79 €	
201SYR0602	Empalme redondo Ø 150 mm	6,02 €	
201SYR0204	Empalme rectangular 110 x 55 mm	1 €	
201SYR0404	Empalme rectangular 147 x 70 mm	2 €	
201SYR0604	Empalme rectangular 170 x 90 mm	6,02 €	
201SYR0203	Aro reductor Ø 125 a 100 mm	1,74 €	

Código	Descripción	Precio	Foto
201SYR0403	Aro reductor multiple ø de 125-120-115-100 mm	1,89 €	
201SYR0219	Te tres bocas rectangular 110 x 55 mm	5,66 €	
201SYR0419	Te tres bocas rectangular 147 x 70 mm	14,92 €	
201SYR0619	Te tres bocas rectangular 170 x 90 mm	37,21 €	
201SYR0255	Te tres bocas redonda ø 100 mm	10,30 €	
201SYR0455	Te tres bocas redonda ø 120 mm	14,92 €	
201SYR0254	Aro reductor ø de 100 a 80 mm	2,61 €	
201SYR0425	Aro reductor ø de 125 a 120 mm	1,84 €	
201SYR0454	Aro reductor ø de 150 a 120 mm	4,56 €	
201SYR0210	Ventanilla exterior mixta ø 100 mm 110 x 55 mm	2,58 €	
201SYR0410	Ventanilla exterior redonda ø 120 mm	4,17 €	
201SYR0610	Ventanilla exterior mixta ø 150 mm 170 x 90 mm	8,35 €	
201SYR0215	Abrazadera redonda Ø 100 mm	1,44 €	
201SYR0415	Abrazadera redonda Ø 120 mm	1,91 €	
201SYR0216	Abrazadera rectangular plana 110 x 55 mm	1,44 €	
201SYR0416	Abrazadera rectangular plana 147 x 70 mm	1,66 €	
2010000510	Cuadro de control R-1/010	34 €	

## LEYENDA ICONOS



Apto uso doméstico



Apto uso comercial



Motores EC



Energy Related Product



Fabricado en Europa



Protocolo de comunicación abierto



Calidad del aire



Fácil instalación



Wi-Fi



Mando a distancia



Passive House



## CONDICIONES DE VENTA

### Condiciones de Venta

Todas las relaciones comerciales entre TECNA y su cliente se regirán por las siguientes condiciones generales de venta, que se entenderán como aceptadas por el comprador por el sólo hecho de cursar un pedido.

### Productos Comercializados

- TECNA comercializa todos los productos que figuran en esta tarifa tanto en España como Portugal y el extranjero.

### Catálogos, Ofertas y Pedidos

- Los contenidos de nuestros catálogos, tarifas y ofertas se facilitan a título orientativo y pueden ser modificados por TECNA sin previo aviso.
- Los pedidos de nuestros clientes estarán supeditados a la posterior aceptación por parte de TECNA, independientemente de que exista una oferta previa, ya que esta nunca puede tener carácter vinculante.
- Para tramitar un pedido, este deberá realizarse por correo electrónico (pedidos@tecna.es) y TECNA deberá disponer de la ficha de cliente debidamente cumplimentada, firmada y sellada.
- Cualquier condición consignada por el comprador en su pedido, que no se ajuste a las condiciones generales de venta, será considerada nula, salvo que sea asumida por TECNA en la aceptación del pedido.

### Precios

- Las tarifas de precios no incluyen IVA, otras tasas, recargo de equivalencia, portes, etc.
- Nuestros precios de venta podrán ser modificados con un simple aviso al cliente.
- TECNA procurará mantener sus tarifas actualizadas tanto en esta tarifa de productos como en su página web [www.tecna.es](http://www.tecna.es).

### Condiciones de Pago

- Las condiciones de pago acordadas deben ser siempre respetadas. No se aceptarán reducciones o retrasos en el pago por ninguna causa no reconocida por nuestra Sociedad.
- En caso de retraso en el pago, se adeudarán los gastos e intereses correspondientes según los tipos normales de descuento más 4 puntos porcentuales. La falta de pago implicará la inmediata suspensión de los pedidos en curso sin previo aviso.

### Plazos de entrega

- Todo el producto presentado en este catálogo esta disponible en stock en Península.
- Si se produjeran retrasos en los plazos previstos de entrega, la responsabilidad de TECNA será nula, salvo acuerdo expreso en contrario en la aceptación del pedido.
- En caso de retraso por causas ajenas a TECNA y/o de fuerza mayor (incendios, averías graves, huelgas), la responsabilidad será nula en todos los casos.

### Portes y Condiciones de Entrega

- Disfrutarán de portes pagados y material entregado sobre camión los pedidos por valor superior a 600 € netos con destino a cualquier parte de la España, a excepción de las Islas Canarias, las Islas Baleares, Ceuta y Melilla.
- Si la mercancía viaja por cuenta de TECNA, y se observa alguna anomalía en la entrega, deberá hacerse constar en el albarán de la Agencia de Transportes e informar vía correo electrónico a TECNA en un plazo máximo de 24 horas. Se recomienda remitir fotografías para tramitar las reclamaciones.
- Cuando la mercancía viaje a portes debidos, será por cuenta y riesgo del comprador.
- Si un pedido incluye varias partidas o unidades, podrán realizarse entregas parciales, salvo indicación contraria del comprador.

### Devoluciones

- Las devoluciones de material, previa autorización por escrito de TECNA, deberán realizarse siempre a portes pagados, con sus embalajes originales y en condiciones de venta.
- No se aceptará ninguna devolución pasados 15 días desde el suministro de los materiales.
- En toda devolución de mercancía se depreciará un 15% del valor neto facturado en concepto de costes de administración, revisión y acondicionamiento.

### Anulación de Pedidos

- Los pedidos en curso no podrán ser anulados en los siguientes casos:
- Cuando ya se haya efectuado la expedición de la mercancía o cuando hayan pasado 7 días desde la fecha del pedido.
- Cuando se trate de materiales no disponibles en stock o de fabricación especial, ya esté en curso su adquisición o fabricación.
- TECNA se reserva el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega cuando el comprador haya incumplido total o parcialmente anteriores compromisos comerciales.

### Garantía

- La garantía cubre defectos de fabricación durante un máximo de 2 años, siempre que el producto no haya sido manipulado o la avería no se deba a un mal uso o instalación indebida.
- La garantía solo incluye suministro de piezas de recambio.
- Todo producto enviado para su reparación en garantía deberá estar acompañado de la factura de compra del consumidor final.

### Propiedad de la Mercancía

- TECNA se reserva el dominio de la propiedad de la mercancía hasta su completo pago por parte del comprador.

### Impuestos

- Se aplicarán los impuestos vigentes en el momento de la compra.

### Jurisdicción

- En caso de litigio, el comprador admite someterse a los Juzgados y Tribunales de Madrid.



**OFICINAS CENTRALES**

Avenida de la Vega, 24  
28108 Alcobendas (Madrid)  
+34 91 628 20 56

**DELEGACIÓN BARCELONA**

C/ Constitució, 4 · Local 1  
Centre de Negocis Porta Diagonal  
08960 Sant Just Desvern (Barcelona)  
+34 93 450 05 94

**DELEGACIÓN CASTILLA Y LEÓN**

Ctra. Adanero-Gijón, Km. 194 37B  
47610 Zaratán (Valladolid)  
+34 91 628 20 56

**CENTRO LOGÍSTICO**

C/ Vicente Lunardi, 3  
(prolongación c/ Pedro Duque)  
28814 Daganzo de Arriba (Madrid)  
+34 91 628 20 56

**TECNA**

[tecna.es](http://tecna.es)