

9. Ventilación mecánica



9.1. RECUPERADORES GAMA PRO	171
SOLIUS AIRBACK ENY-SHP 150/170/270	174
SOLIUS AIRBACK ENY-SP	180
180/280/370/460/600	
9.2. RECUPERADORES GAMA ADVANCED	
SOLIUS AIRBACK QRA-120	185
SOLIUS AIRBACK QRA-180	187
SOLIUS AIRBACK QRAV-250/450/550	189
9.4. RECUPERADORES GAMA ENTALPIC	
SOLIUS AIRBACK RCH-150/250/350	195
SOLIUS AIRBACK QRE-230	198
SOLIUS AIRBACK VUE-100	200
9.5. RECUPERADORES DESCENTRALIZADOS	
SOLIUS AIRWALL 60 PLUS	202
SOLIUS AIRWALL 60 WI-FI	205
9.6. UNIDADES DE SIMPLE FLUJO	
SOLIUS AIRFLOW ST5A	209
SOLIUS AIRLOW QCMEV	211
ACCESORIOS RECOMENDADOS	213

Ventilación mecánica

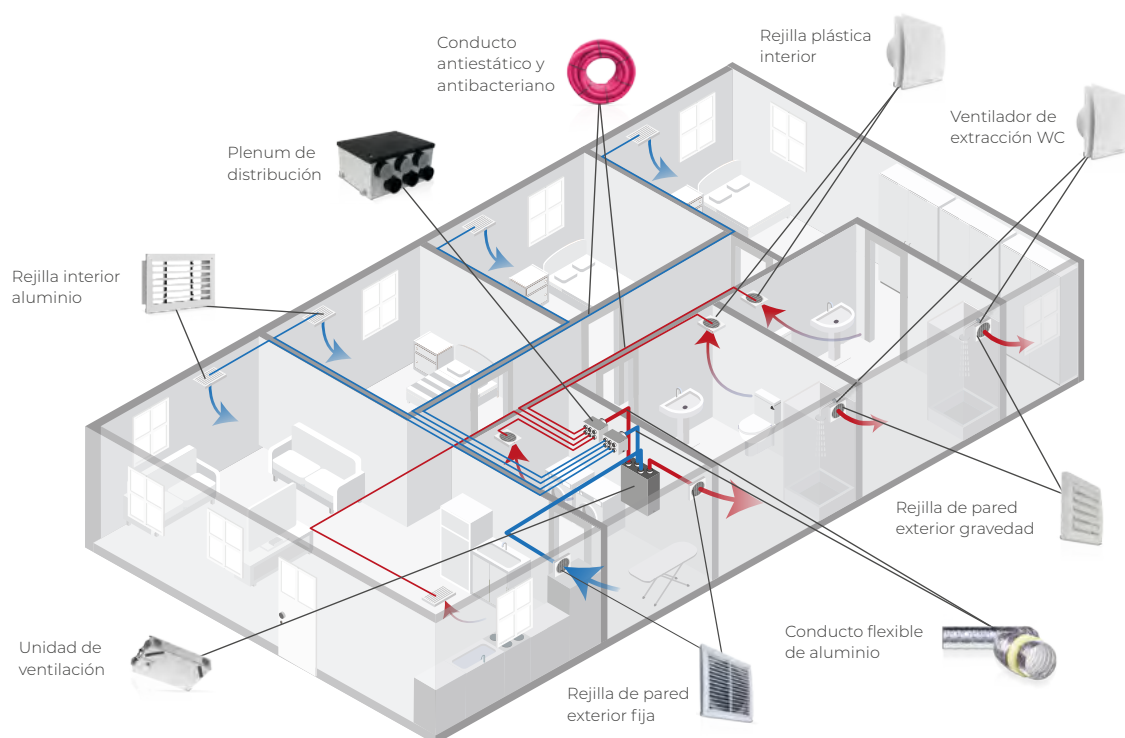
La renovación insuficiente del aire interior provoca una acumulación de contaminantes que hacen que el aire interior que respiramos esté 5 veces más contaminado que el aire exterior.

Las sustancias nocivas acumuladas son muy perjudiciales para la salud, lo que pone en peligro el bienestar y provoca estrés, fatiga, dolores de cabeza y enfermedades respiratorias.

Las soluciones de ventilación Solius cuentan con las tecnologías más avanzadas para la renovación del aire con recuperación de calor, lo que garantiza el máximo confort y ahorro.

Beneficios

- Recuperación y ahorro de energía
- Filtración de polen y polvo
- Humedad ambiente controlada
- Aire interior fresco y saludable



9.1 Recuperadores gama Pro

SOLIUS AIRBACK ENY SHP



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK 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 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%

Características 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".

Características

1 Solius Airback 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

2 Control digital remoto T-EP

Permite realizar el control de forma remota

3 Plenum de distribución

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

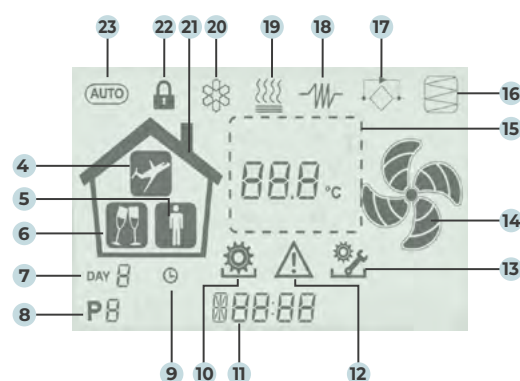
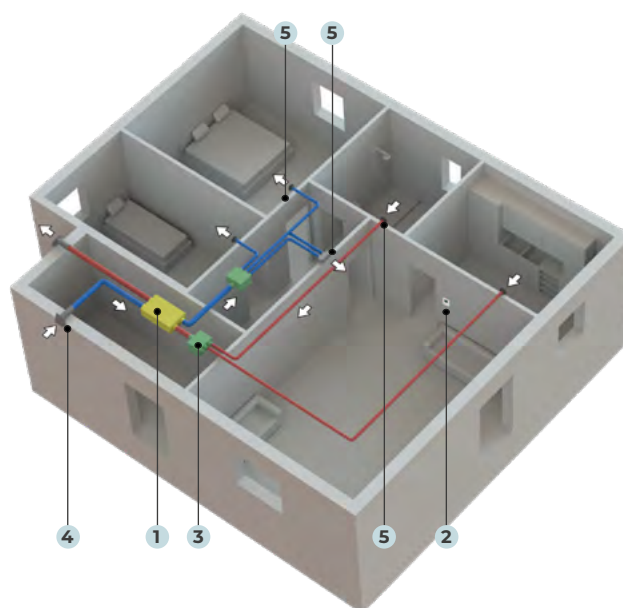
4 Conductos semirígidos antiestáticos y antibacterianos

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

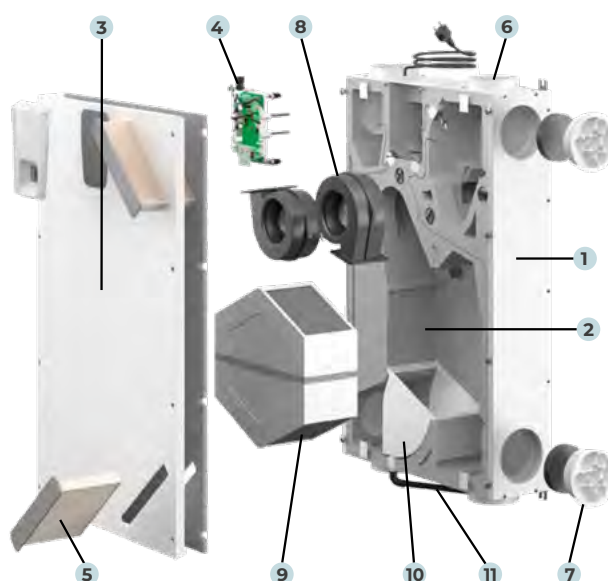


Leyenda del control Solius Airback ENY SHP

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

Despiece

- 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
Centrífugos 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

SOLIUS AIRBACK ENY SHP-150



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK 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



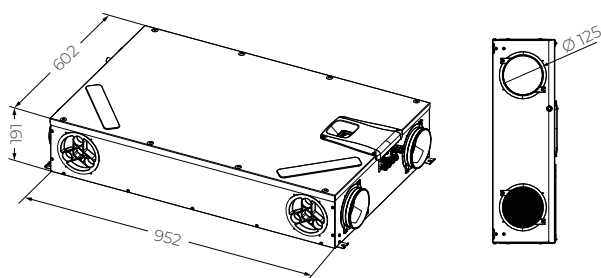
Características

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Unidad de solo 19 cm de altura
- Eficiencia de recuperación hasta el 87 %.
- 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

SOLIUS AIRBACK ENY SHP		150
Datos técnicos	Modelo	4800SHPTEP
	Precio	1.878 €
	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
Reglamento ERP 1254/2014	Peso (kg)	23
	Clase energética	A
	SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-15,4/-39,90/-78,0

* SEC - consumo de energía específico.

Dimensiones SHP-150 (mm)



Prestaciones SHP-150

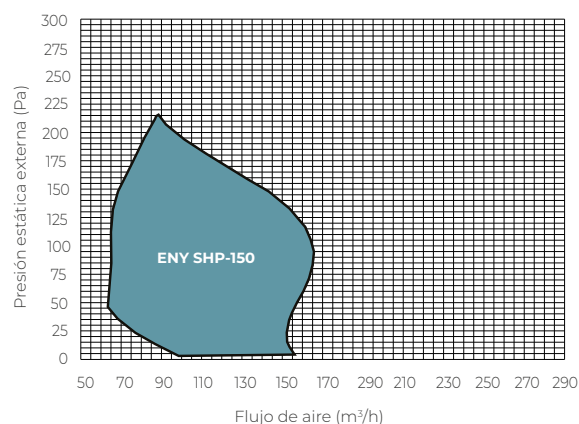
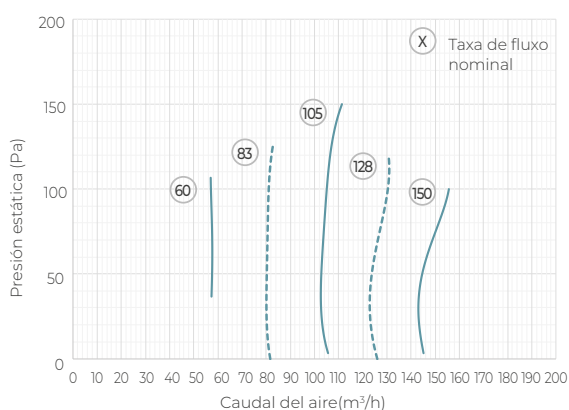


Diagrama de entrada de aire SHP-150



Etiqueta energética SHP-150

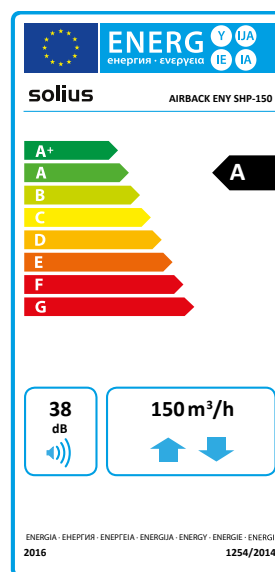
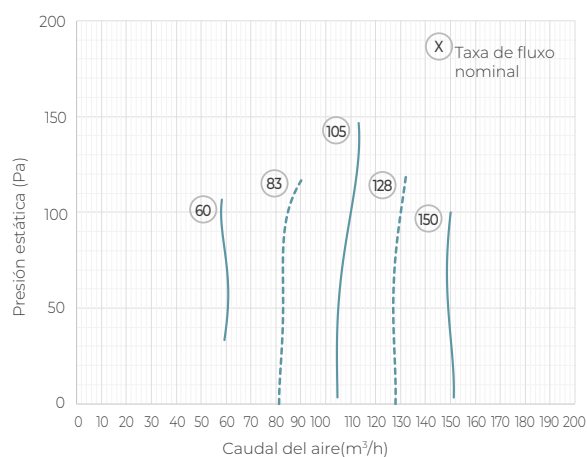


Diagrama de extracción de aire SHP-150



SOLIUS AIRBACK ENY SHP-170



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK 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

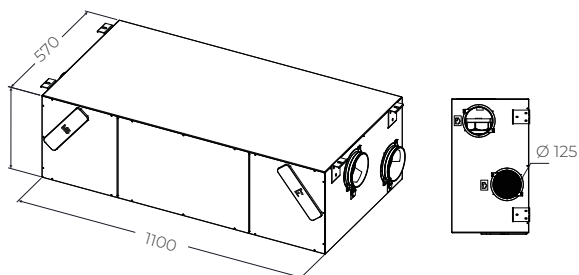
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 92,1 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros F7 en impulsión y M5 en extracción
- Control digital remoto T-EP
- Sensor de humedad integrado (control de flujo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



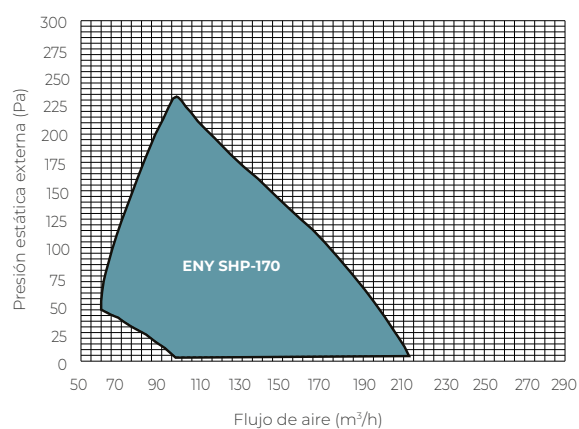
SOLIUS AIRBACK ENY SHP		170
Datos técnicos	Modelo	480021C001S
	Precio	2.494 €
	Caudal máximo @100Pa (m³/h)	170
	Caudal de referencia (m³/h)	120
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	50
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	92,1
	Nivel de potencia acústica (dBA)	44,9
Reglamento ERP 1254/2014	Peso (kg)	31
	Clase energética	A+
	SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-16,8/-42,05/-81,5

* SEC - consumo de energía específico.

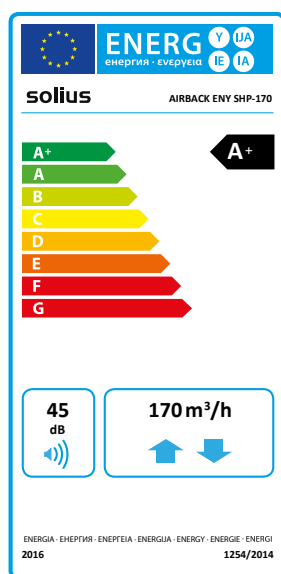
Dimensiones SHP-170 (mm)



Prestaciones SHP-170



Etiqueta energética SHP-170



SOLIUS AIRBACK ENY SHP-270



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK 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.



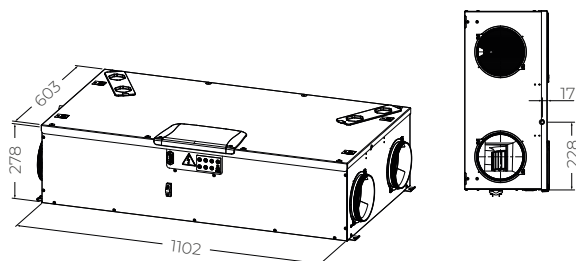
Características

- 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

SOLIUS AIRBACK ENY SHP		270
Datos técnicos	Modelo	480021C003DS
	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
Reglamento ERP 1254/2014	Peso (kg)	31
	Clase energética	A
	SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-14,8/-38,9/-76,4

* SEC - consumo de energía específico.

Dimensiones SHP-270 (mm)



Prestaciones SHP-270

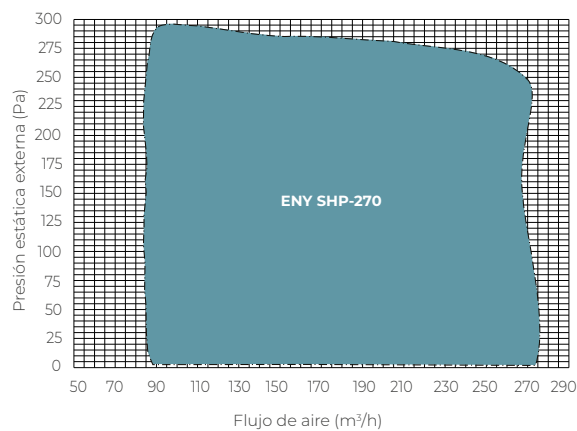
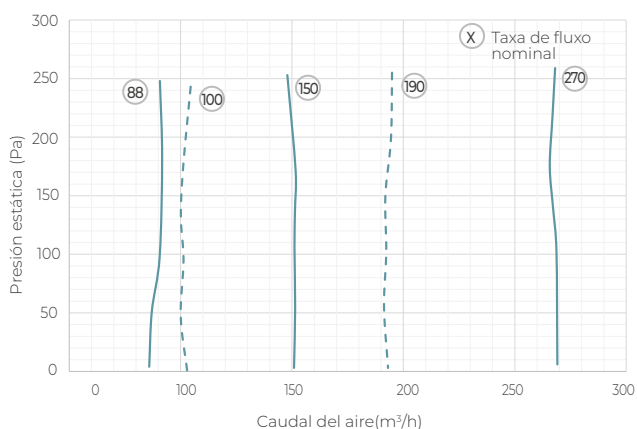


Diagrama de entrada de aire SHP-270



Etiqueta energética SHP-270

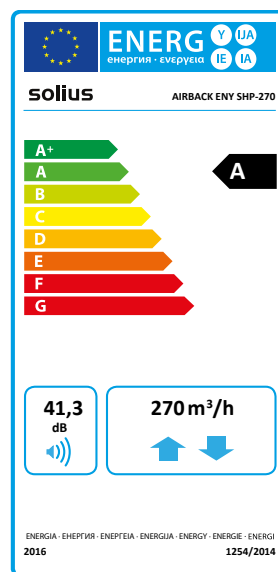
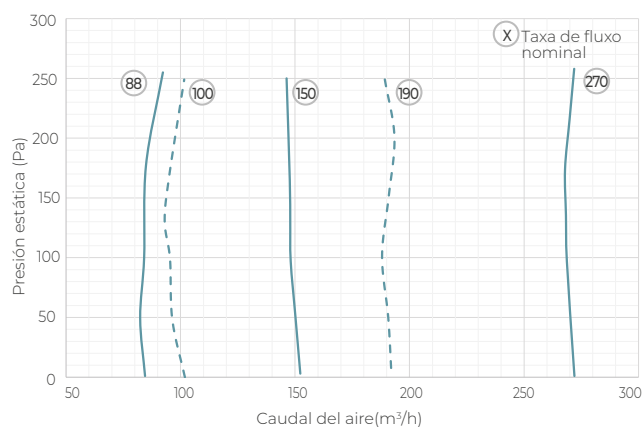


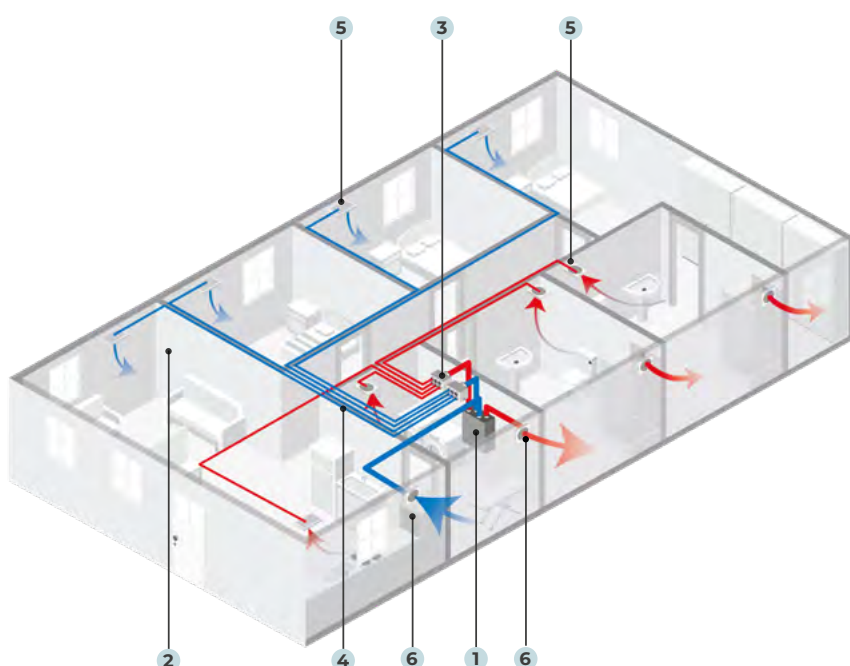
Diagrama de extracción de aire SHP-270



SOLIUS AIRBACK ENY SP



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK ENY SP 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 Solius Airback 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 Solius Airback ENY-SP

con las redes de conductos de aire. Permite el paso del aire y atenúa la transmisión de ruido dentro de la vivienda

4 Conductos semirrígidos antiestáticos y antibacterianos

5 Plenum de conexión de rejillas y difusores

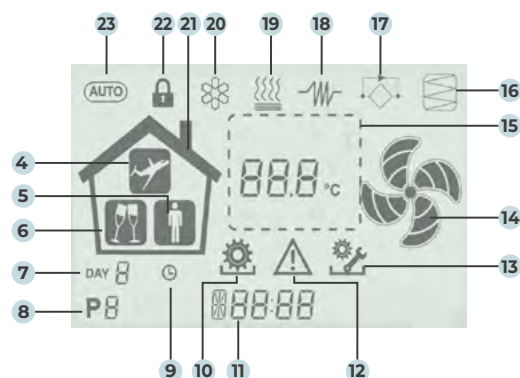
Permiten insuflar o extraer el aire de la vivienda

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.

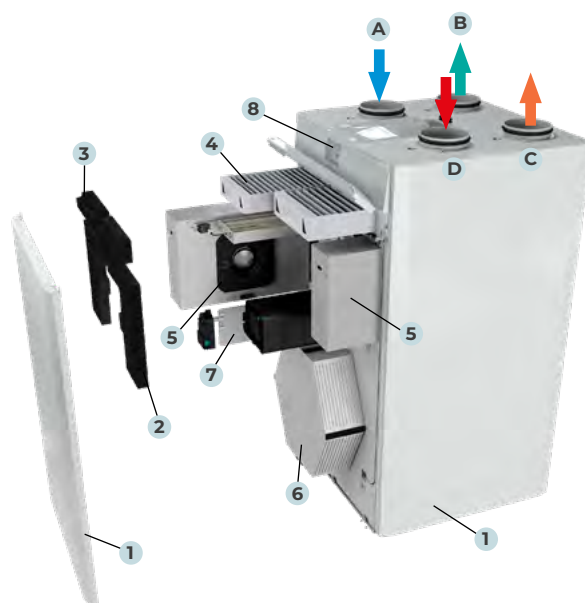


Legenda control Solius Airback ENY SP

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

Composición

- 1 **Estructura externa**
En chapa galvanizada pintada en color RAL 9003. Panel frontal extraíble con aislamiento de 30 mm de grosor
- 2 **Tapa de acceso a los ventiladores**
Hecho de material de poliestireno expandido de alta densidad
- 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 del 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 de Bypass 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

Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK 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.



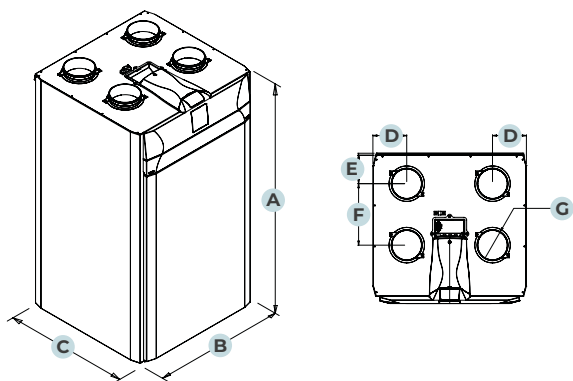
Características

- 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

SOLIUS AIRBACK ENY SP		180	280	370	460	600
Datos técnicos	Modelo	480021B001S	480021B002S	480021B003S	480021B004S	480021B005S
	Precio	3.157 €	3.387 €	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
Reglamento ERP 1254/2014	Peso (kg)	47	51	56	59	60
	Clase energética	A+	A+	A+	A	A
	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.

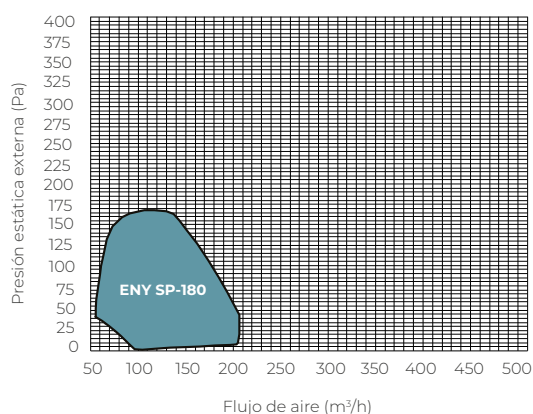
Dimensiones SP (mm)



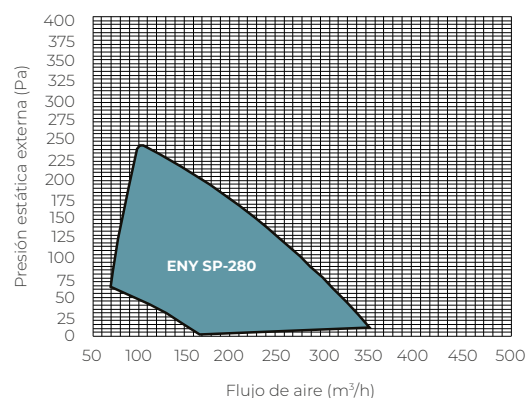
	SP-180	SP-280	SP-360	SP-460	SP-600
A	1041	1041	980	980	980
B	600	600	660	660	660
C	580	630	680	680	680
D	132	132	147	147	147
E	111	111	126	126	126
F	240	290	305	305	305
G	Ø 125	Ø 160	Ø 160	Ø 180	Ø 180

Prestaciones de funcionamiento SP

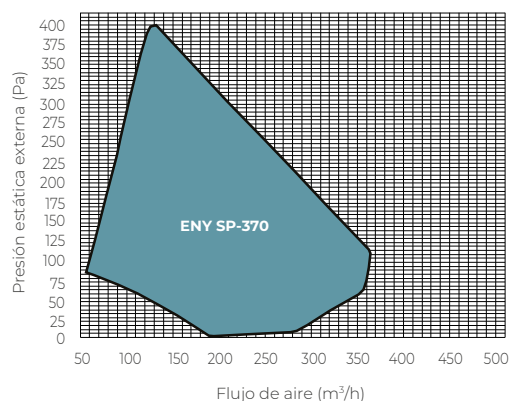
ENY SP-180



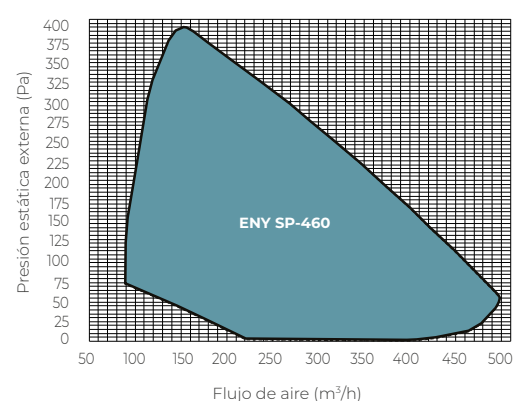
ENY SP-280



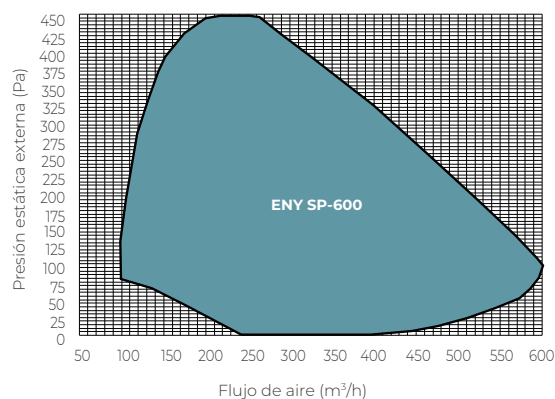
ENY SP-370



ENY SP-460

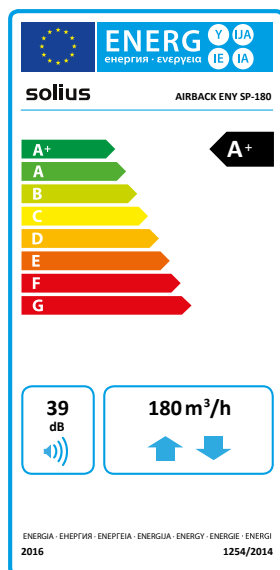


ENY SP-600

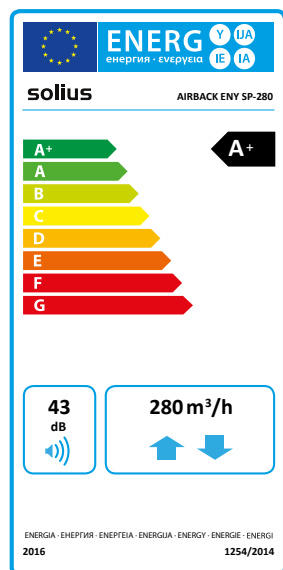


Etiqueta energética SP

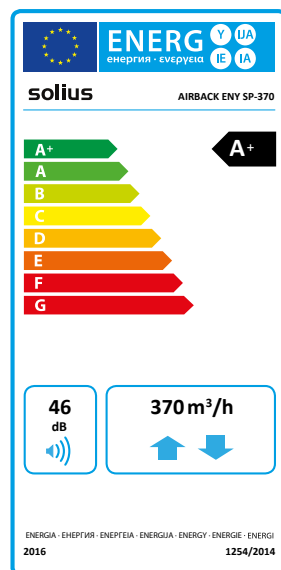
ENY SP-180



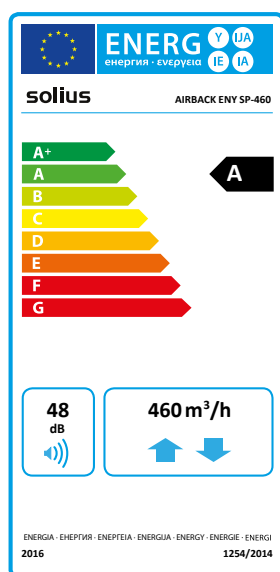
ENY SP-280



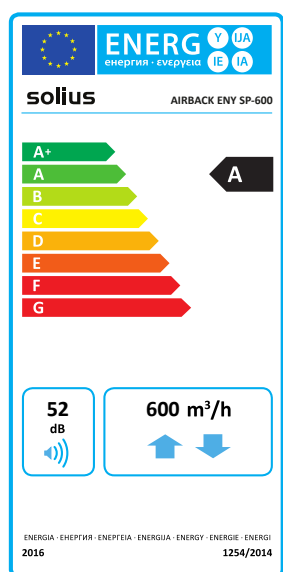
ENY SP-370



ENY SP-460



ENY SP-600

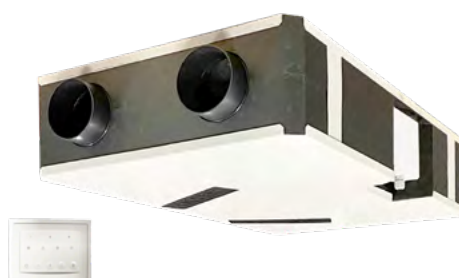


9.2 Recuperadores gama Advanced

SOLIUS AIRBACK QRA-120



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK 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.

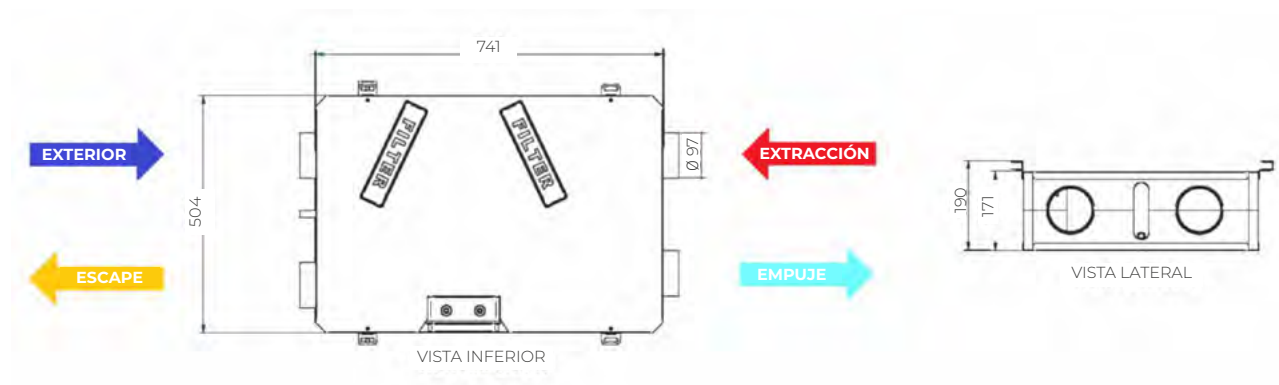


Características

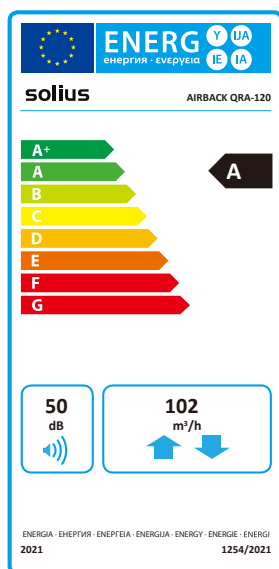
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 94 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional
- Tomas Ø 100
- Intercambiador de calor de placas 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

SOLIUS AIRBACK		QRA-120
Datos técnicos	Modelo	73VMC004922S
	Precio	1.554 €
	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

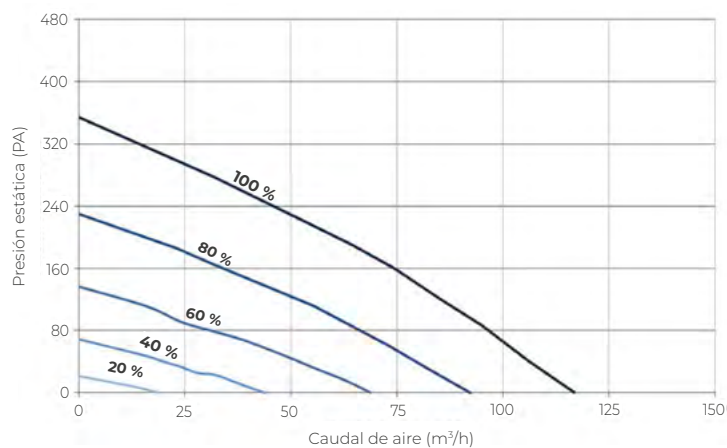
Dimensiones QRA-120 (mm)



Etiqueta energética QRA-120



Prestaciones QRA-120



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

SOLIUS AIRBACK QRA-180



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK 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.

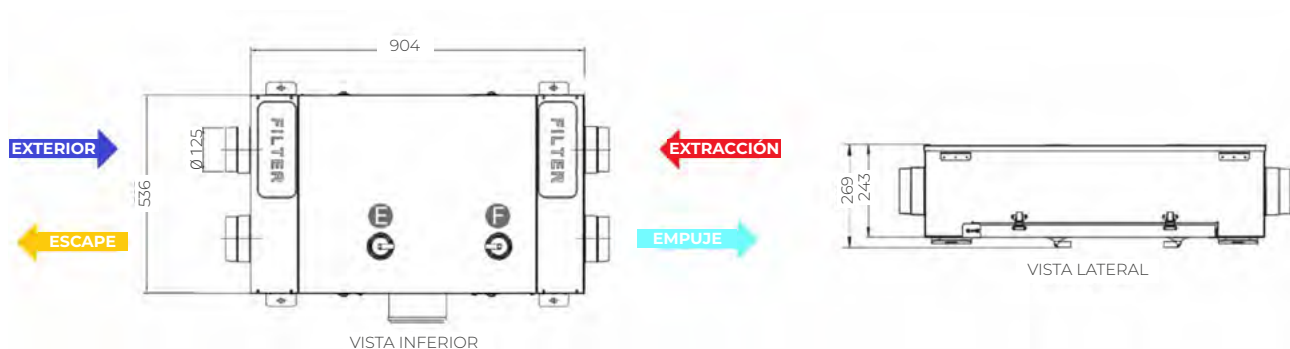


Características

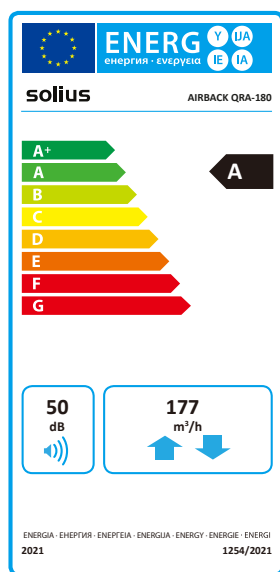
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Eficiencia de recuperación hasta el 96 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional
- Tomas Ø 125
- Intercambiador de calor de placas en contracorriente 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.

SOLIUS AIRBACK		QRA-180
Datos técnicos	Modelo	73VMC004130S
	Precio	2.138 €
	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

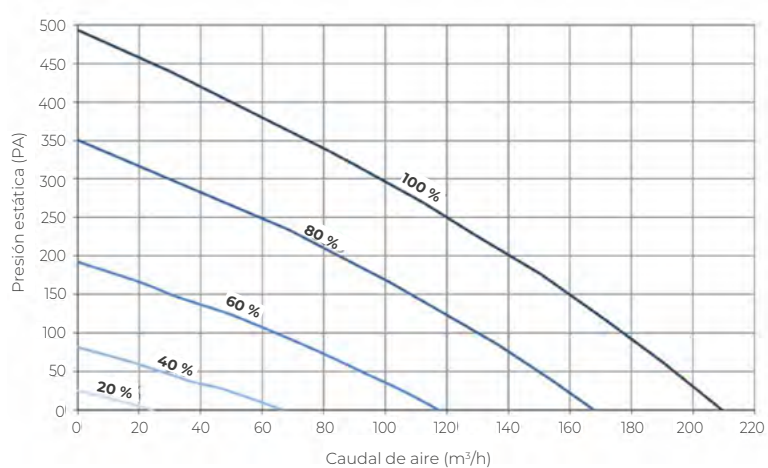
Dimensiones QRA-180 (mm)



Etiqueta energética



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

SOLIUS AIRBACK QRAV-250



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK QRAV-250 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 contruistos para su instalación en vertical. Posibilidad de gestión con SOLIUS MANAGER

Características

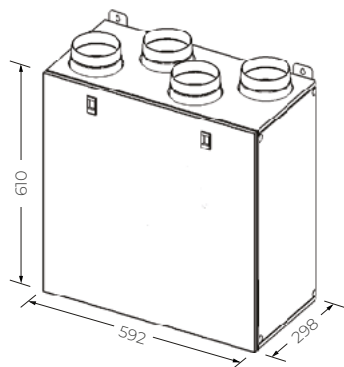
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Eficiencia de recuperación hasta el 85 %
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros M5 en impulsión y M5 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla
- Posibilidad de gestión con Solius Manager
- Tomas Ø 125



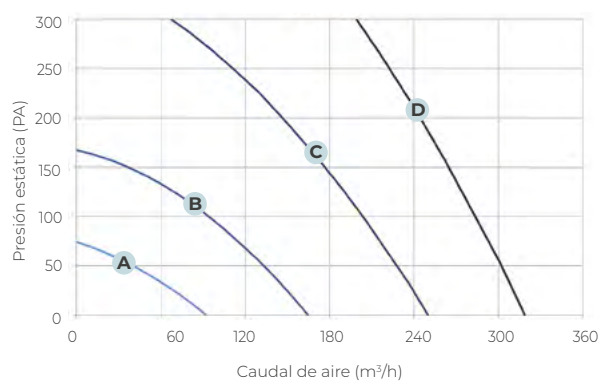
SOLIUS AIRBACK		QRAV-250
Datos técnicos	Modelo	68ABQRAV250
	Precio	2.522 €
	Caudal máximo @100 Pa (m³/h)	270
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	170
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	85
	Nivel de potencia acústica (dBA)	57
Reglamento ERP 1254/2014	Peso (kg)	21,4
	Clase energética	A
	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-15.9 / -40.6 / -79.2
	Clase energética	B
Control Solius Manager	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-8.4 / -32.3 / -69.3
	Control remoto electrónico	

* Temperatura exterior 40 °C y 80 % de humedad relativa, Temperatura interior 26 °C y 60 % de humedad relativa. **SEC - consumo de energía específico.

Dimensiones QRAV-250 (mm)

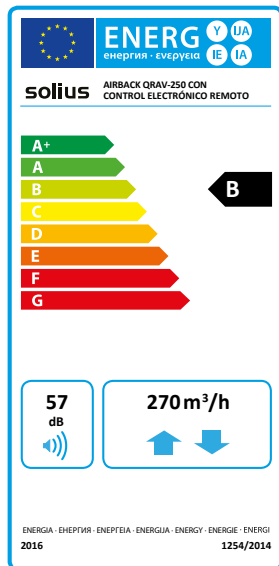
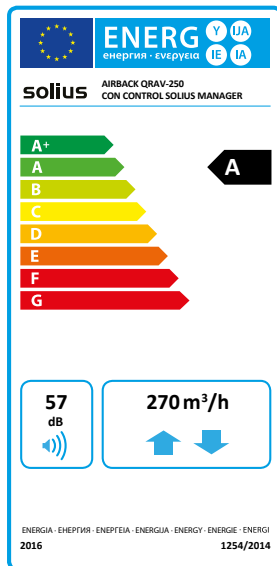


Prestaciones QRAV-250



Velocidad	A	B	C	D
	40 %	60 %	80 %	100 %

Etiqueta energética QRAV-250



SOLIUS AIRBACK QRAV-450



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK QRAV-450 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 contruistos para su instalación en vertical. Posibilidad de gestión con SOLIUS MANAGER.



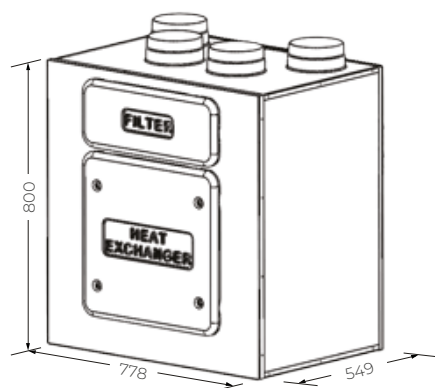
Características

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Eficiencia de recuperación hasta el 86 %
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 y F7 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla
- Posibilidad de gestión con Solius Manager
- Tomas Ø 150

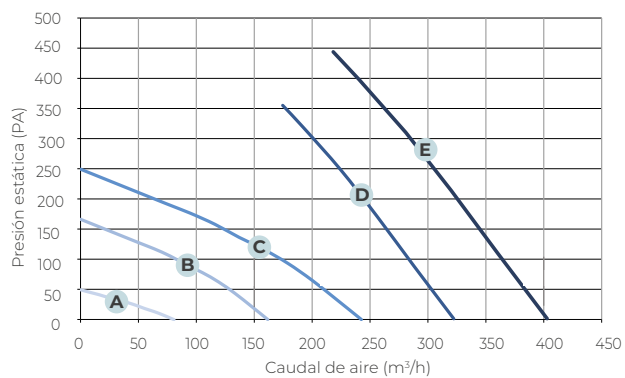
SOLIUS AIRBACK		QRAV-450
Datos técnicos	Modelo	68ABV45
	Precio	3.375 €
	Caudal máximo a 100 Pa (m³/h)	363
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	160
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	86
	Nivel de potencia acústica (dBA)	52
Reglamento ERP 1254/2014	Peso (kg)	34,5
	Clase energética	A+
	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-17,3/-42,1/-80,8
	Control Solius Manager	
	Control remoto electrónico	
	Clase energética	A
	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-11,8/-35,7/-72,9

* Temperatura exterior 40 °C y 80 % de humedad relativa, Temperatura interior 26 °C y 60 % de humedad relativa. **SEC - consumo de energía específico.

Dimensiones QRAV-450 (mm)

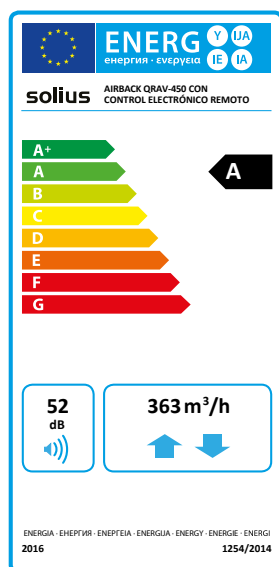
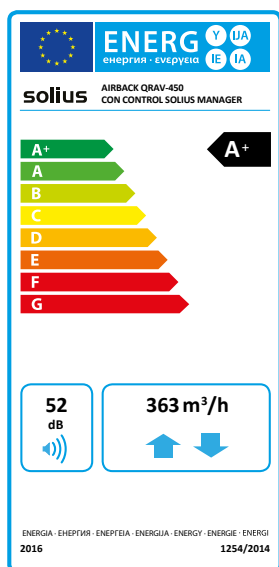


Prestaciones QRAV-450



Velocidad	A	B	C	D	E
	20 %	40 %	60 %	80 %	100 %

Etiqueta energética QRAV-450



SOLIUS AIRBACK QRAV-550



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK QRAV-550 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 vertical. Posibilidad de gestión con SOLIUS MANAGER.

Características

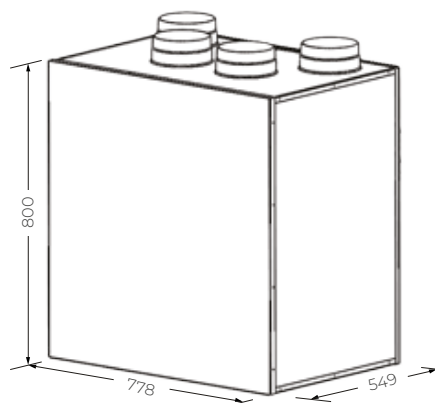
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 82 %
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 y F7 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla
- Posibilidad de gestión con Solius Manager
- Tomas Ø 150



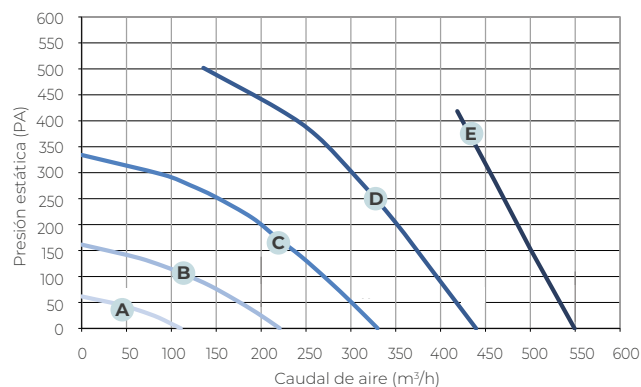
SOLIUS AIRBACK		QRAV-550
Datos técnicos	Modelo	68ABV55
	Precio	3.638 €
	Caudal máximo a100 Pa (m³/h)	520
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	333
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	82
	Nivel de potencia acústica (dBA)	58
Reglamento ERP 1254/2014	Peso (kg)	44
	Clase energética	A
	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-15,7/-39,4/-77,4
	Clase energética	B
Control remoto electrónico	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-6,7/-30/-66,1

* Temperatura exterior 40 °C y 80 % de humedad relativa, Temperatura interior 26 °C y 60 % de humedad relativa. **SEC - consumo de energía específico.

Dimensiones QRAV-550 (mm)

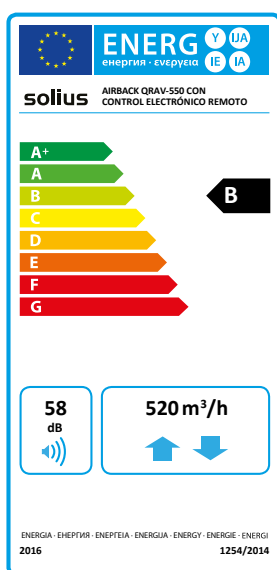
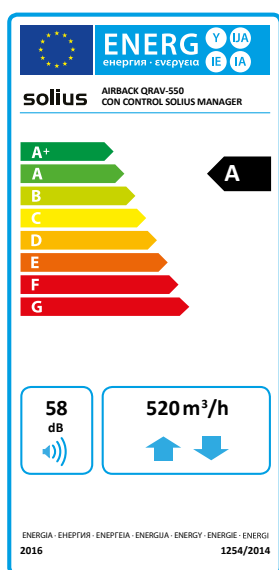


Prestaciones QRAV-550



Velocidad	A	B	C	D	E
	20 %	40 %	60 %	80 %	100 %

Etiqueta energética QRAV-550



9.4 Recuperadores gama Entalpic

SOLIUS AIRBACK RCH



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK 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.

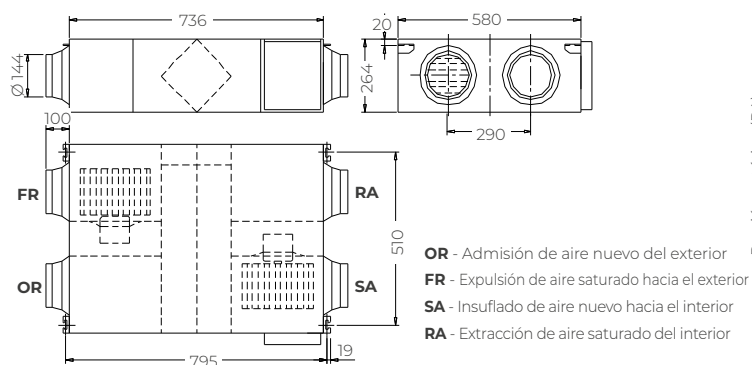
Características

- 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 Wi-Fi incluida

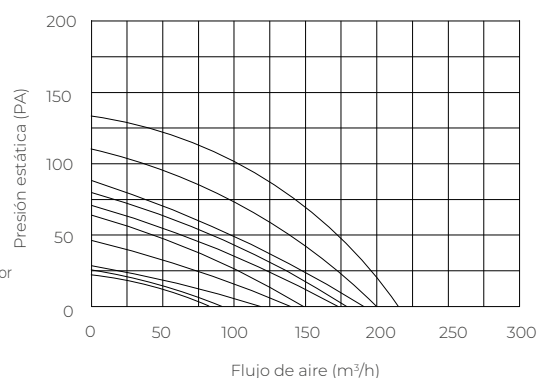


SOLIUS AIRBACK		RCH-150	RCH-250	RCH-350
Datos técnicos	Modelo	73RCHW150HS	73RCHW250HS	73RCHW350HS
	Precio	1.552 €	1.668 €	1.842 €
	Caudal de aire a 100Pa (m³/h)	105	230	430
	Entalpía eficiencia en refrigeración (%)	60 - 65	62 - 71	62 - 70
	Entalpía eficiencia de calentamiento (%)	63 - 70	65 - 73	65 - 73
	Eficiencia térmica de recuperación (%)	75 - 80	73 - 81	74 - 82
	Presión 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

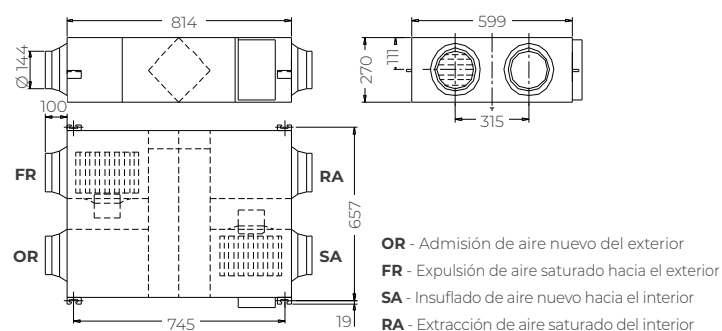
Dimensiones RCH-150 (mm)



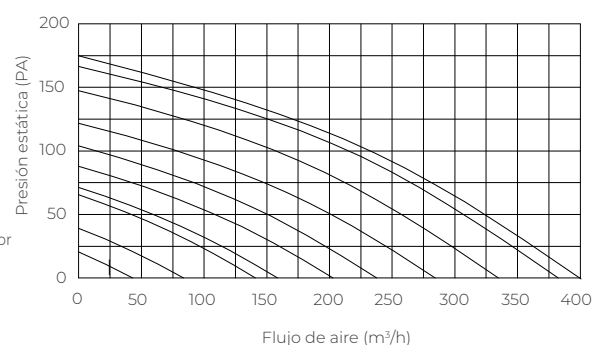
Prestaciones RCH-150



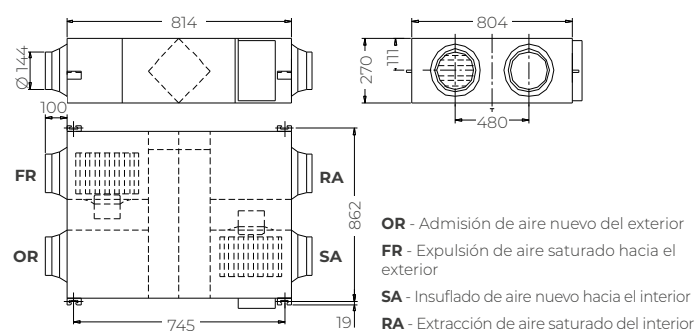
Dimensiones RCH-250 (mm)



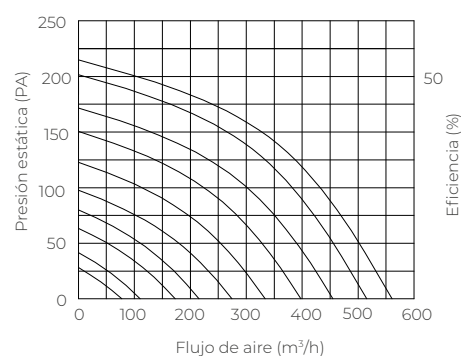
Prestaciones RCH-250



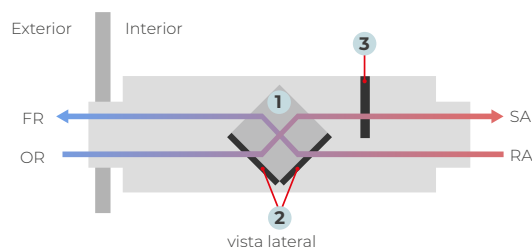
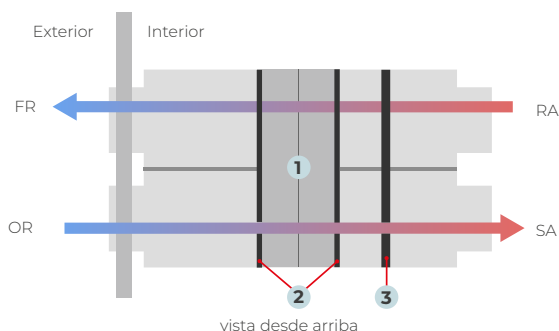
Dimensiones RCH-350 (mm)



Prestaciones RCH-350



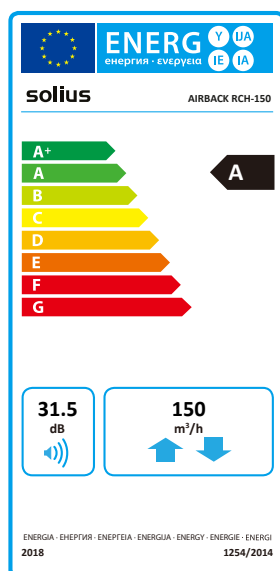
Esquema de funcionamiento



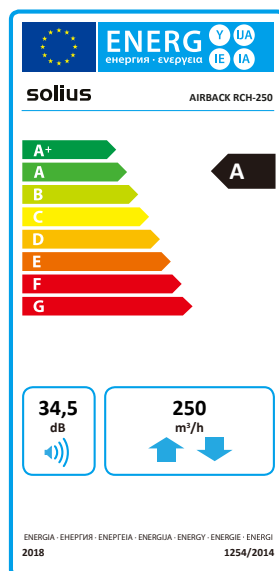
OR	Admisión de aire nuevo desde el exterior	1	Intercambiador entálpico
FR	Expulsión de aire saturado al exterior	2	Filtros G4
SA	Aire nuevo insuflado hacia el interior	3	Filtros F9
RA	Extracción de aire saturado desde el interior		

Etiqueta energética RCH

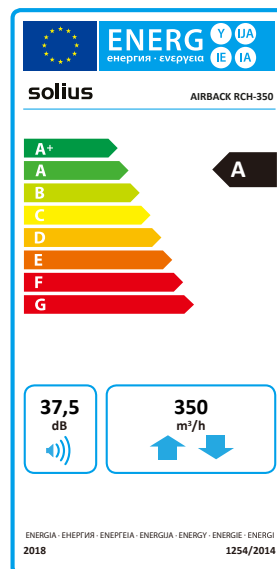
RCH 150



RCH 250



RCH 350



SOLIUS AIRBACK QRE-230



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK 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.

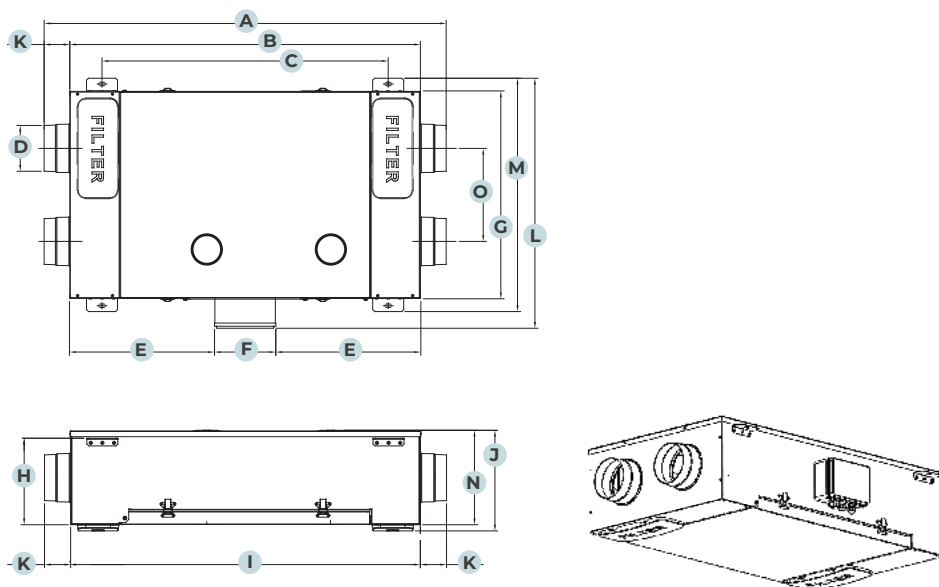


Características

- 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.
- Bypass automático motorizado de serie
- 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.

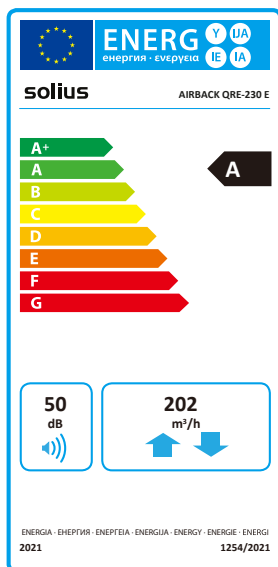
SOLIUS AIRBACK		QRE-230
Datos técnicos	Modelo	73VMC001411S
	Precio	2.764 €
	Caudal a 100 Pa (m³/h)	202
	Filtros Imp/Ext	G4/G4
	Potencia (W)	114
	Potencia acústica (dB A)	50
	Dimensiones de longitud (mm)	904
	Dimensiones de fondo (mm)	602
	Dimensiones de altura (mm)	259
	Diámetro de la boca (mm)	125
	Peso (kg)	25
	Intensidad absorbida (A)	0,5

Dimensiones QRE-230 (mm)

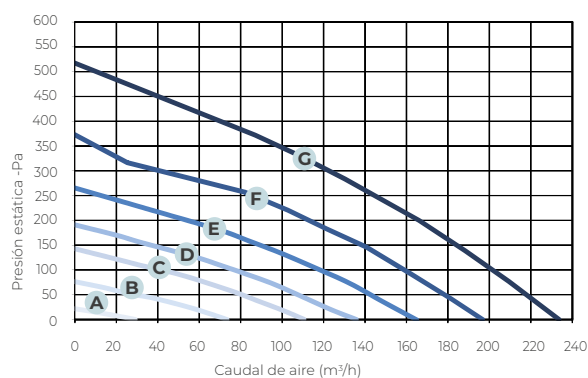


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
QRE-230	1036,5	904	738	Ø 125	374	158	536	223	904	259	66,25	645	602	243	240

Etiqueta energética



Prestaciones funcionamiento 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

SOLIUS AIRBACK VUE-100



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRBACK 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.

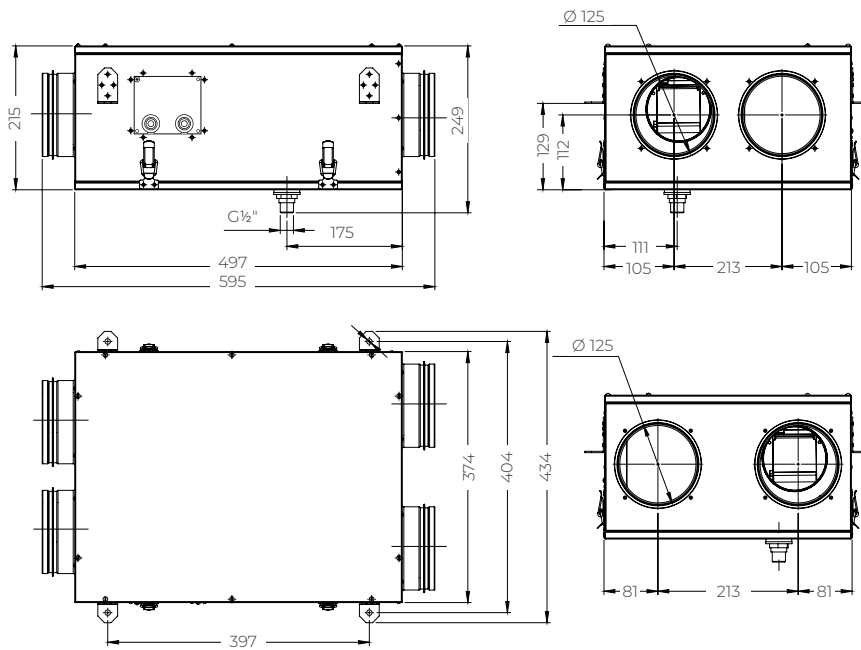
Características

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

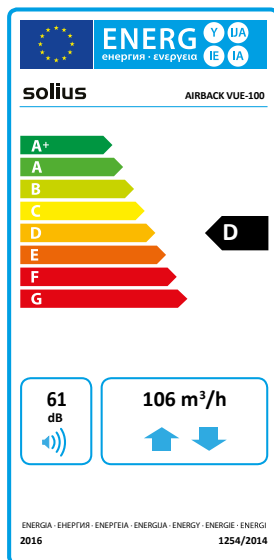


SOLIUS AIRBACK		VUE-100
Datos técnicos	Modelo	2010000045S
	Precio	847 €
	Caudal a 70 Pa (m³/h)	70
	Filtros Imp/Ext	G4/G4
	Potencia (W) 230-1-50/60 Hz	56
	Potencia acústica a 3 m (dB A)	41
	Dimensiones de longitud (mm)	497
	Dimensiones de fondo (mm)	374
	Dimensiones de altura (mm)	215
	Diámetro de la boca (mm)	125
	Peso (kg)	10
	Intensidad absorbida (A)	0,34

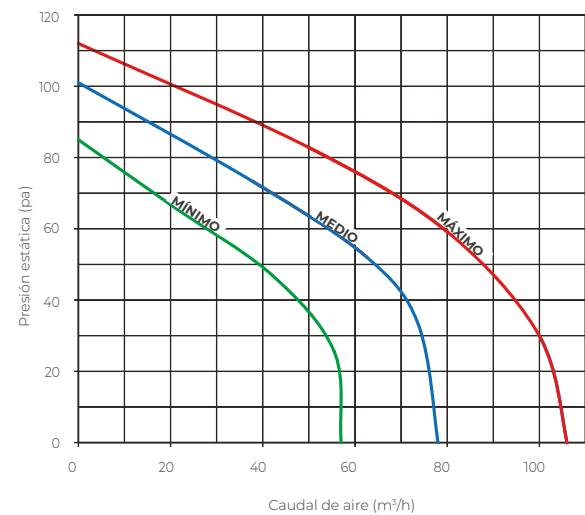
Dimensiones (mm)



Etiqueta energética



Prestaciones funcionamiento



9.5 Recuperadores descentralizados

SOLIUS AIRWALL 60 PLUS



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRWALL 60 PLUS 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
- Con control de humedad inteligente
- Instalación horizontal en muro o pared
- Eficiencia de recuperación hasta el 74 %
- Muy silencioso
- Motor EC de alto rendimiento
- Filtro de partículas lavable en ambos lados
- Control remoto multifuncional con pantalla

SOLIUS AIRWALL		60 PLUS
Datos técnicos	Modelo	68AM60T
	Precio	540 €
	Alimentación (V)	230
	Caudal de aire de referencia a 10 Pa (m³/h)	41
	Caudal máximo a 0 Pa (m³/h)	60
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	6
	Clase de protección	IPX4
	Rendimiento caudal nominal (%)	74
	Nivel de potencia acústica (dBA)	40
Reglamento ERP 1254/2014	Peso (kg)	4,4
	Clase energética	A
	SPI (W/m³/h)	0,08
	SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-18,1/-71,7/-83,0
	AEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh)	0,6/0,6/0,6
	AHS* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh)	19,5/43,2/84,4

* SEC - Consumo de energía específico. AEC - Consumo anual de electricidad. AHS - Calor anual ahorrado.

Composición

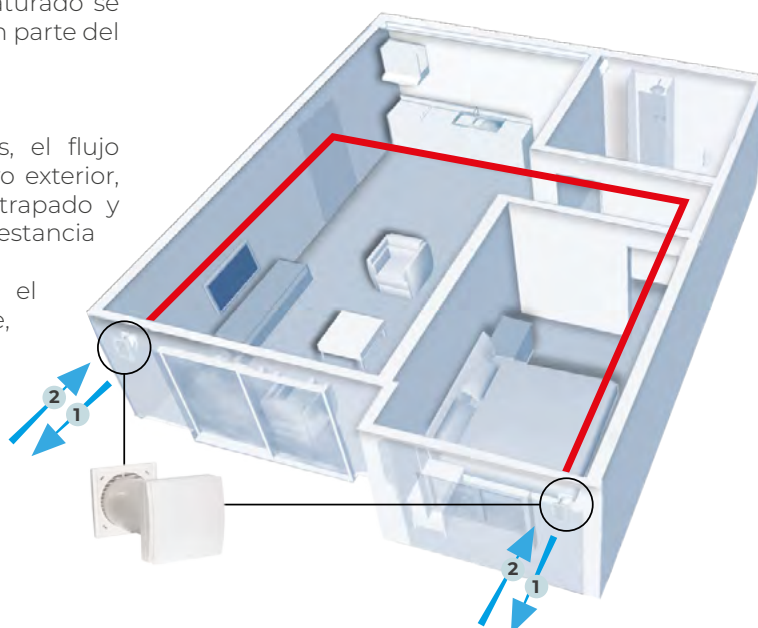
1 Sentido del flujo de aire – extracción

Durante 70 segundos, el aire interior saturado se expulsa al exterior y queda atrapado gran parte del calor en el intercambiador

2 Sentido del flujo de 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

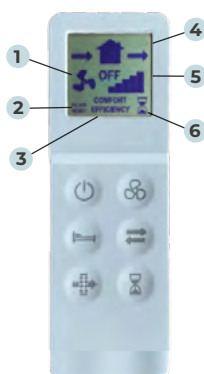


Control remoto

- Control remoto por infrarrojos
- Selección de velocidad (5 marchas)
- Activación/desactivación del Boost
- Selección del modo de funcionamiento

Leyenda control Solius Airwall 60 Plus

1	Indicación de funcionamiento del ventilador
2	Advertencia de limpieza del filtro
3	Modo de funcionamiento
4	Indicación de la dirección del aire
5	Nivel de velocidad
6	Boost activo



Botón ON/OFF



Cambio del modo de funcionamiento



Restablecimiento de la advertencia de limpieza del filtro



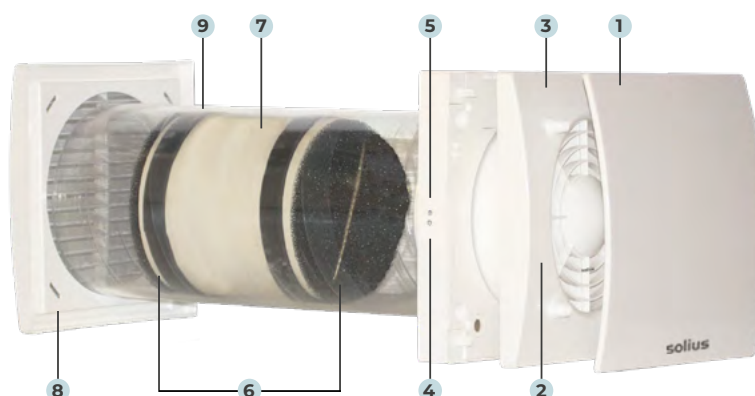
Botón de incremento de velocidad



Botón de cambio de dirección del aire



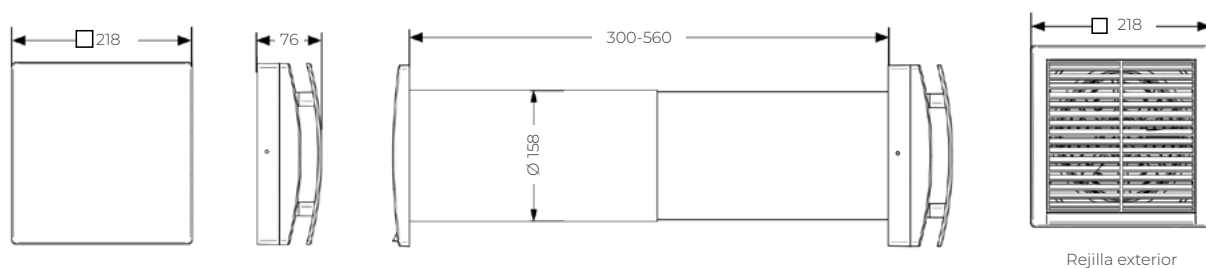
Botón de activación del boost



Leyenda Solius Airwall 60 Plus (vista extrudida)

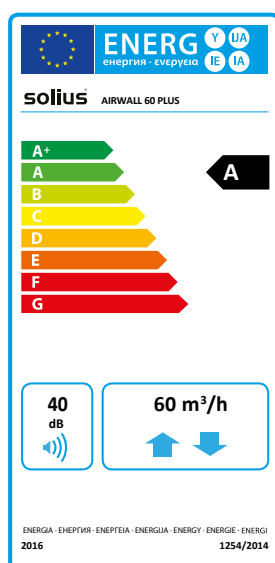
1	Tapa de diseño elegante, fabricada en ABS de alta calidad	6	Filtros antipolvo, de fácil limpieza y extracción
2	Piloto LED multicolor	7	Intercambiador de calor regenerativo con interior cerámico
3	Base de apoyo para un fácil mantenimiento	8	Rejilla exterior con red anti-insectos y protección de entrada de agua
4	Botón copia de seguridad	9	Tubo telescópico adaptable al espesor de la pared
5	Receptor de infrarrojos		

Dimensiones (mm)



Rejilla exterior

Etiqueta energética



Características

- Rejilla exterior antinsectos con bandeja
- Intercambiador de calor cerámico regenerativo
- Motor de alta eficiencia con protección térmica
- 5 velocidades de funcionamiento
- Piloto LED multicolor de estado
- Sincronización sencilla de hasta 10 unidades
- Protección automática antihielo
- Sin drenaje de condensación
- Aviso periódico de limpieza de filtros

SOLIUS AIRWALL 60 WI-FI



Los recuperadores de calor SOLIUS AIRWALL 60 WIFI 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
- Con control de humedad inteligente
- Instalación horizontal en muro o pared
- Eficiencia de recuperación hasta el 76 %
- Muy silencioso
- Motor EC de alto rendimiento
- Prefiltro + Filtro de partículas finas F7
- Control remoto multifuncional y WIFI



SOLIUS AIRWALL		60 WI-FI
Datos técnicos	Modelo	68AWF60S
	Precio	762 €
	Alimentación (V)	230
	Caudal de aire de referencia (m³/h)	50
	Caudal de aire máximo (m³/h)	60
	Potencia eléctrica consumida @ caudal máximo (W)	7,8
	Clase de protección	IPX4
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	76
	Nivel de potencia acústica (dBA)	32,7
	Diámetro del agujero (mm)	170
	Espesor de la pared (mm)	280 a 470
	Peso (kg)	4,2
	Uso recomendado* (m²)	20
Reglamento ERP 1253/2014	Clase energética	A
	SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-18,1/-71,7/-83,0

*Para una altura de techo de 2,5 m y 0,5 renovaciones/hora. ** SEC – Consumo de energía específico.

Control remoto

Utilización de señal de radio para comunicación. Comunicación a distancias más largas, hasta 15 m sin barreras. Área de control más amplia, se pueden controlar varios dispositivos simultáneamente. Control preciso para evitar equivocarse de dispositivo.



-  ON/OFF
-  Restablecimiento de la limpieza del filtro
-  Iones negativos ON/OFF
-  Modo de funcionamiento
-  Pilotos LED ON/OFF
-  Boost
-  Velocidad del ventilador

Composición

Motores DC/EC

Mayor ahorro al utilizar motores DC/EC y mejorar la eficiencia energética con un sistema de control inteligente, para lograr una experiencia climática ecológica

Intercambiador de calor cerámico

Recuperación de calor y humedad.

Prefiltro y filtro de partículas finas F7

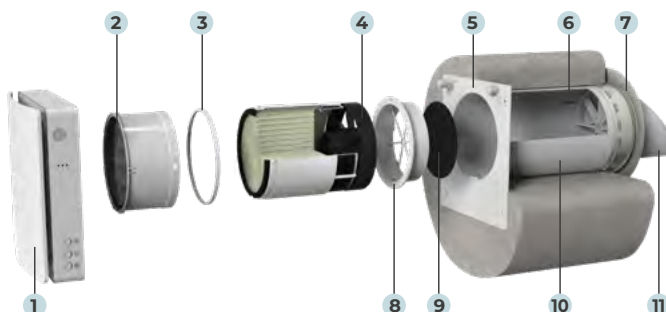
Garantía de calidad del aire interior

Control remoto por infrarrojos

Control local cerca del equipo

Sincronización de la red Wi-Fi del sitio y control a través de la aplicación

Supervisión de parámetros y control de funciones en la aplicación desde cualquier lugar, únicamente con una conexión a Internet



Emparejamiento inalámbrico

Posibilidad de conectar 2 unidades a través de 1 control (maestro/esclavo)

Interruptor diferencial

Medición de la colmatación de los filtros

Leyenda Solius Airwall 60 WI-FI (vista extrudida)

1	Panel frontal, mecanismo principal	7	Sellante en gel de sílice
2	Filtros F7	8	Soporte interior del intercambiador de calor
3	Anillo de división	9	Prefiltro
4	Ventilador EC 12V	10	Conducta externa
5	Panel trasero	11	Rejilla antilluvia
6	Sensor de temperatura		

Composición

1 Ciclo 1 - Extracción

El aire interior caliente y contaminado se extrae de la división y pasa por el intercambiador cerámico, que absorbe gradualmente el calor y la humedad. Después de 75 segundos, el intercambiador se calentó con la energía del aire interior y el ventilador pasa al modo de insuflado.

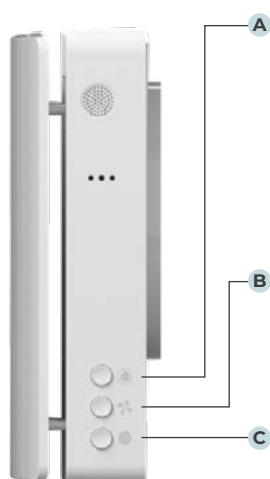
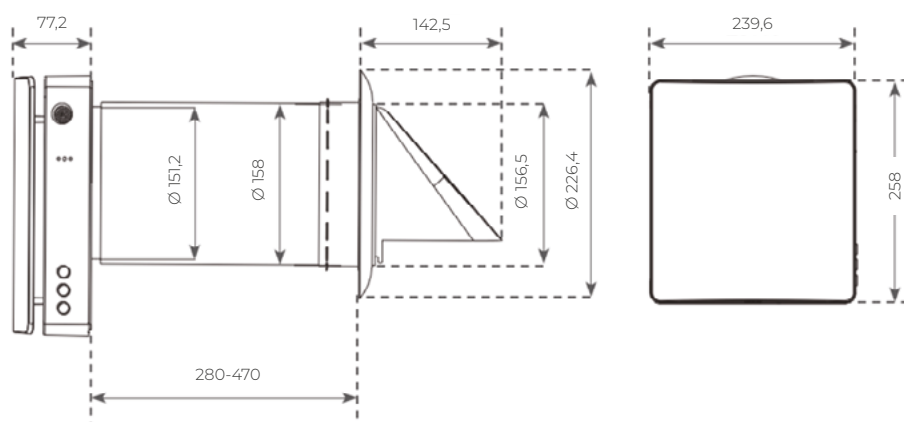
2 Ciclo 2 - Insuflado

El aire exterior frío y limpio pasa por el intercambiador, absorbiendo la humedad y el calor acumulados, se filtra, eliminando el polvo y los insectos, y se insufla dentro de la división. Después de 75 segundos, cuando el intercambiador de calor se enfría, el ventilador pasa al modo de extracción. Para un mejor equilibrio de los flujos de aire, es recomendable su instalación en pareja con otro equipo, con flujos sincronizados entre ellos.

Para un mejor equilibrio de los flujos de aire, es recomendable su instalación en pareja con otro equipo, con flujos sincronizados entre ellos.



Dimensiones (mm)



Composición de control

A Modo

Con la unidad conectada, cambia el modo de funcionamiento de la unidad (insuflado, extracción o recuperación)

B Velocidad del ventilador

Con la unidad conectada, cambia la velocidad de funcionamiento del ventilador, V1, V2 o V3

C On/Off

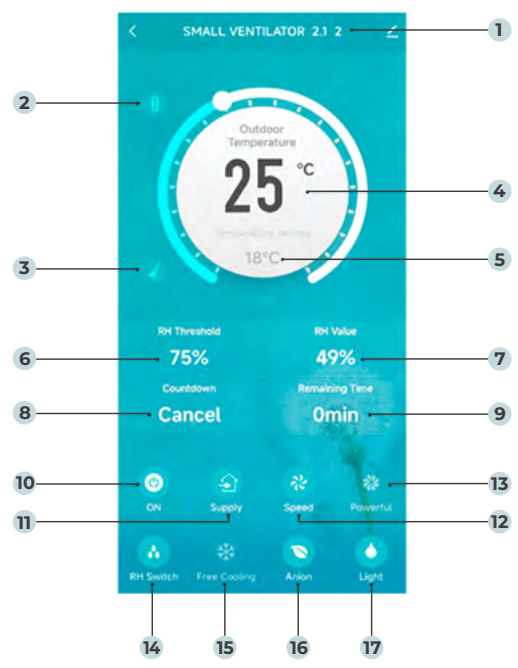
Enciende o apaga la unidad

Función WI-FI - Aplicación y funciones

La aplicación puede controlar varios aparatos, cada uno con su nombre específico.

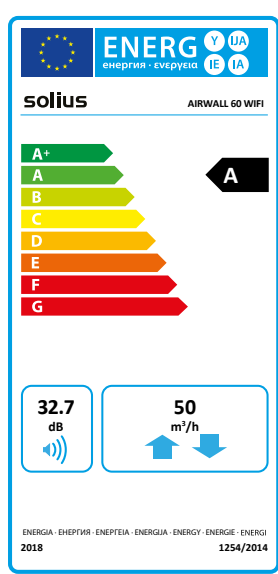
El usuario puede crear escenas de acuerdo con los cambios de tiempo (meteorológicos), el horario o el estado del dispositivo.

Por ejemplo, cuando la meteorología indica que la humedad relativa exterior es superior al 85 %, el usuario puede ajustar el ventilador para que se detenga o funcione en modo de extracción, para evitar que la humedad exterior entre en el interior. La unidad funcionará automáticamente según se ajuste.



Leyenda de la aplicación Solius Airwall 60 WI-FI - Aplicación y funciones			
1	Nombre de la unidad	10	ON/OFF
2	Icono de emparejamiento	11	Modo de funcionamiento
3	Alarma del filtro	12	Velocidad del ventilador
4	Temperatura exterior	13	Función boost
5	Temperatura de confort definida	14	Modo sensor de humedad ON/OFF
6	Valor máximo de humedad definido	15	Modo Free Cooling ON/OFF
7	Humedad relativa del aire interior	16	Generador de iones negativos ON/OFF
8	Temporizador	17	Luces de la unidad ON/OFF
9	Tiempo restante del temporizador		

Etiqueta energética



9.6 Unidades de simple flujo

SOLIUS AIRFLOW ST5A



La unidad de ventilación mecánica de flujo simple SOLIUS AIRFLOW ST5A, utilizada para la extracción continua, es un modelo muy económico y compacto de bajo ruido.



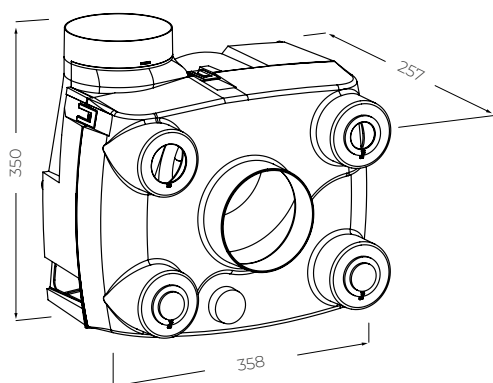
Características

- Ideal para viviendas unifamiliares
- Regulación del caudal en la salida de Ø80 mediante dos anillos extraíbles
- Modelo muy económico y compacto de bajo ruido
- Motor de dos velocidades con protección térmica
- Instalación rápida y fácil
- Ubicación recomendada: parte central de la casa (conductos de hasta 6 metros)
- Se recomienda instalar rejillas para entrada de aire exterior

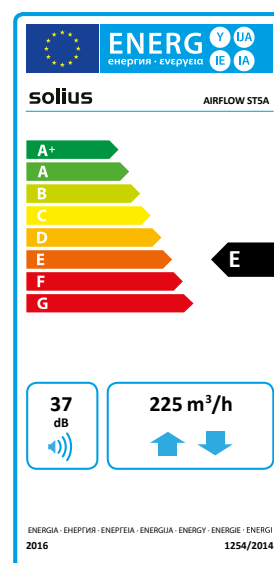
SOLIUS AIRFLOW		ST5A
Datos técnicos	Modelo	68ST5A
	Precio	199 €
	Alimentación (V)	230
	Caudal de aire máximo @ Velocidad mín. (m³/h)	135
	Caudal de aire máximo @ Velocidad máx. (m³/h)	225
	Consumo @ Velocidad mín. (W)	12
	Consumo @ Velocidad máx. (W)	29
	Nivel de potencia acústica (dBA)	57
	Peso (kg)	3
	Temperatura ambiente máxima (°C)	40
	Clase energética	E

Incluye 1 toma de 125 y dos tomas de 80

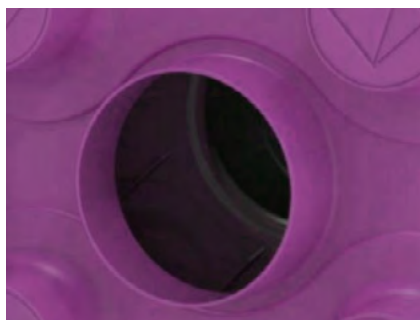
Dimensiones (mm)



Etiqueta energética



Tubo Venturi Ø125 1x



Salidas Ø80 4x



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

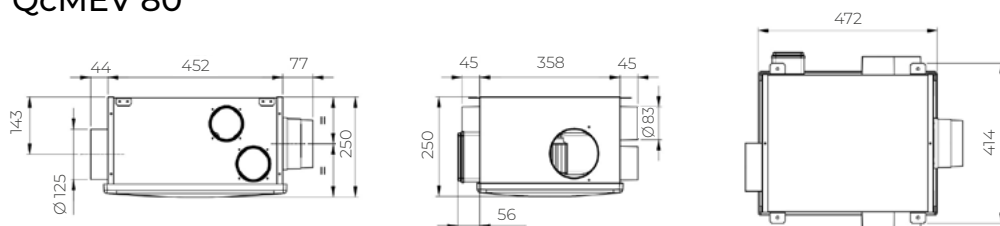
- Unidad de extracción mecánica
- Facilidad de instalación: los ojales de fijación a la pared forman parte del cuerpo del ventilador
- Perfil compacto para encajar en espacios estrechos como falsos techos, altillos o armarios
- Tapa superior fácilmente desmontable para inspección y mantenimiento
- Espuma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



QCMEV		80 HY EC	125 HY EC
Datos técnicos	Modelo	2010000267	2010000268
	Precio	477 €	483 €
	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	D

Dimensiones (mm)

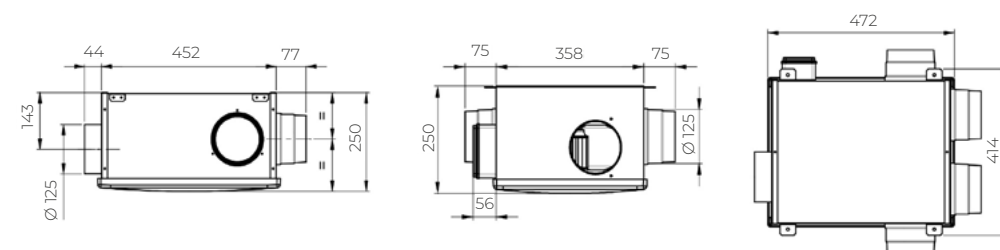
QcMEV 80



Conexiones bocas (mm)

Expulsión	1 x 125
Extracción	1x 125 + 4x 80

QcMEV 125

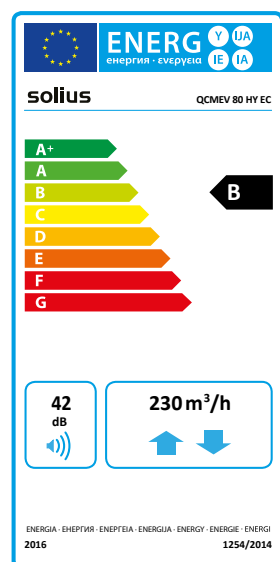


Conexiones bocas (mm)

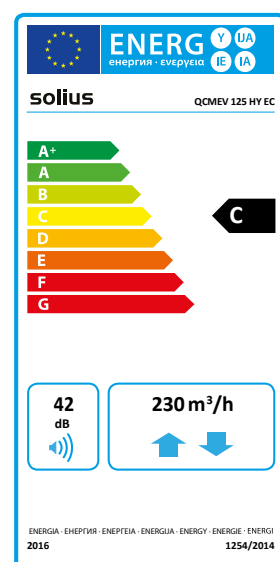
Expulsión	1 x 125
Extracción	4 x 125

Etiqueta energética RCH

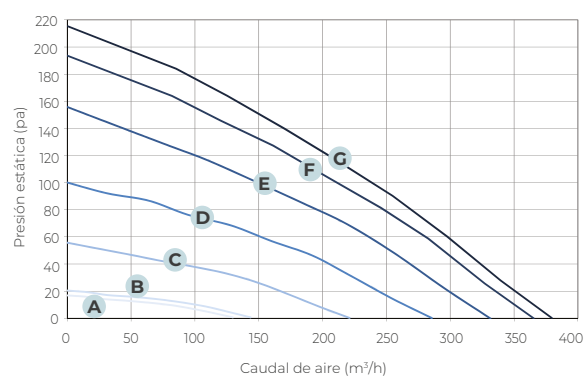
QcMEV 80



QcMEV 125



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 recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
73RHO62400S R	Filtro G4 para Airback RCH-150 (1 filtro)	19,99 €	
73RHOD2PMTS R	Filtro F9 para Airback RCH-150 (1 filtro)	56 €	
73RHO63400S R	Filtro G4 para Airback RCH-250 (1 filtro)	23 €	
73RHOD3PMTS R	Filtro F9 para Airback RCH-250 (1 filtro)	68 €	
73RHO64400S R	Filtro G4 para Airback RCH-350 (1 filtro)	29 €	
73RHOD4PMTS R	Filtro F9 para Airback RCH-350 (1 filtro)	68 €	
2010000247 R	Filtro G4 para Airback VUE-100 (1 filtro)	Consultar precio	
48R9021933S R	Filtros M5 y F7 para Airback Eny SHP-150	71 €	
48R9021920S R	Filtros M5 y F7 para Airback Eny SHP-170	78 €	
48R9021952S R	Filtro M5 y F7 para Airback Eny SHP-270	112 €	
48R9021272S R	Filtros M5 y F7 para Airback Eny 180	79 €	
48R9021273S R	Filtros M5 y F7 para Airback Eny SP-280	83 €	
48R9021274S R	Filtros M5 y F7 para Airback Eny SP-370-460-600	94 €	
68FM5QRAV250 R	Filtro M5 para Solius Airback QRAV-250 (2 filtros)	Consultar precio	
68FIL03 R	Filtro G4 para Solius Airback QRAV-450 y 550 (2 filtros)	42 €	
68FIL04 R	Filtro F7 para Solius Airback QRAV-450 y 550 (1 filtro)	64 €	
68AWF60FILS R	Filtro F7 para Solius Airwall 60 WIFI	44 €	
68AM60FIL R	Filtro lavable para Solius Airwall 60 Plus (4 filtros)	14,56 €	
68BAT125	Batería de agua Ø 125	806 €	
68BAT160	Batería de agua Ø 160	948 €	
68BAT200	Batería de agua Ø 200	1.062 €	
2030000004	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 60 mm - 110 mm	1,80 €	
2030000076	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 90 mm - 110 mm	1,35 €	
2030000077	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 110 mm - 130 mm	1,39 €	

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
2030000078	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 140 mm - 160 mm	1,62 €	
2030000079	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 190 mm - 210 mm	1,75 €	
2030000045	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 97 mm	20 €	
2030000001	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 120 mm	27 €	
2030000101	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 145 mm	32 €	
2030000002	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 155 mm	32 €	
2030000003	Terminal de fachada para conductos con malla anti insectos fabricado en acero inoxidable Ø 195 mm	79 €	
68EG100	Rejilla fija de plástico para exterior Ø 100	7,28 €	
68EG120	Rejilla fija de plástico para exterior Ø 120	7,28 €	
68EG150	Rejilla fija de plástico para exterior Ø 150	9,36 €	
68BP100	Pico de pato de acero inoxidable Ø 100 mm	11,54 €	
68BP125	Pico de pato de acero inoxidable Ø 125 mm	13,07 €	
68BP150	Pico de pato de acero inoxidable Ø 150 mm	14,62 €	
2010000318	Silenciador flexible para conductos de ventilacion mod.Srp 100/900	38 €	
2010000319	Silenciador flexible para conductos de ventilacion mod.Srp 125/900	43 €	
2010000320	Silenciador flexible para conductos de ventilacion mod.Srp 150/900	50 €	
2010000321	Silenciador flexible para conductos de ventilacion mod.Srp 200/900	62 €	
110PHWM1080	Conducto flexible aislado isofónico Ø 82 mm (cajas de 10 metros)	66 €	
110PHWM1102	Conducto flexible aislado isofónico Ø 102 mm (cajas de 10 metros)	55 €	
110PHWM1127	Conducto flexible aislado isofónico Ø 127 mm (cajas de 10 metros)	66 €	
110PHWM1152	Conducto flexible aislado isofónico Ø 152 mm (cajas de 10 metros)	68 €	
110PHWM1160	Conducto flexible aislado isofónico Ø 160 mm (cajas de 10 metros)	71 €	
110PHWM1203	Conducto flexible aislado isofónico Ø 203 mm (cajas de 10 metros)	90 €	
2030000070	Unión de plástico Ø 100	1,37 €	

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
2030000071	Unión de plástico Ø 125	2,18 €	
2030000072	Unión de plástico Ø 150	3,37 €	
2030000073	Unión de plástico Ø 200	3,93 €	
61NF2855	Rollo cinta de aluminio	9,55 €	
68PL102	Plenum de distribución 1xØ 150 2xØ 125 (orientación 180°)	109 €	
68PL103S	Plenum de distribución 1xØ 150 2xØ 125 (orientación 90°)	99 €	
68PL106	Plenum de distribución 1XØ 125 6XØ 80	191 €	
2010000265	Plenum de distribución 1X Ø125 7XØ80	191 €	
68PL210	Plenum de distribución 1XØ 150 10XØ 80	223 €	
68PL215	Plenum de distribución 1XØ 150 15XØ 80	259 €	
68TUNE80	Regulador de caudal de aire Ø 80 (conjunto de 3 unidades)	9,36 €	
68TP75	Tapón para plenum Ø 80	6,24 €	
2030000102	Plenum de distribución bajo Perfil 1XØ 125 6XØ 75	187 €	
2030000106	Plenum de distribución antibacteriano bajo perfil 1xØ 125 6xØ 75 Incluye tapones	187 €	
2030000099	Tapon para plenum 2030000102	4,12 €	
2030000016	Regulador de caudal para plenums 2030000102 y 2030000106	2,25 €	
2030000057	Reducción universal de plástico Ø 150 - Ø 120 - Ø 100 - Ø 80	4,24 €	
2030000066	Reducción de plástico Ø 100 - Ø 80	2,48 €	
2030000067	Reducción de plástico Ø 125 - Ø 100	2,07 €	
2030000068	Reducción de plástico Ø 150 - Ø 125	3,12 €	
2030000069	Reducción de plástico Ø 200 - Ø 150	4,74 €	
4809021846	Reducción universal de plástico Ø 180 - Ø 160 - Ø 150 - Ø 125	45 €	
4809021793	Conducto rígido EPE Ø 125 (2M)	75 €	
4809021794	Conducto rígido EPE Ø 150 (2M)	80 €	

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
4809021795	Conducto rígido EPE Ø 160 (2M)	94 €	
4809021796	Conducto rígido EPE Ø 180 (2M)	130 €	
4809021813	Unión para conducto rígido EPE Ø 125	15,17 €	
4809021814	Unión para conducto rígido EPE Ø 150	10,59 €	
4809021815	Unión para conducto rígido EPE Ø 160	11,65 €	
4809021816	Unión para conducto rígido EPE Ø 180	13,77 €	
4809021797	Curva EPE 90° para conducto rígido Ø 125	24 €	
4809021798	Curva EPE 90° para conducto rígido Ø 150	26 €	
4809021799	Curva EPE 90° para conducto rígido Ø 160	29 €	
4809021800	Curva EPE 90° para conducto rígido Ø 180	37 €	
4809021801	Curva EPE 45° para conducto rígido Ø 125	18,71 €	
4809021802	Curva EPE 45° para conducto rígido Ø 150	21 €	
4809021803	Curva EPE 45° para conducto rígido Ø 160	23 €	
4809021804	Curva EPE 45° para conducto rígido Ø 180	29 €	
68CRT	Corta tubo DN75	18,72 €	
68GRQ125	Rejilla cuadrada de plástico Ø 125	25 €	
68VM125B	Rejilla de extracción circular para cocina Ø125	22 €	
68VM080B	Rejilla de extracción circular WC Ø80	15,6 €	
68VMJ30	Rejilla acústica ajustable para la entrada de aire exterior	26 €	
201VMCA75RO	Conducto antiestático y antibacteriano DN75	249 €	
201VMCGUA75	Juntas de unión para tubo antibacteriano	2,10 €	
201VMCMA75	Manguito de unión para unir conducto antibacteriano DN75	4,20 €	
201VMCTA75	Tapon para conducto antibacteriano	2,10 €	
201VMC005227	Plenum final de impulsión/extracción para rejillas de 300x100. 2 Conexiones laterales de diametro 75	74 €	

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
201VMC003731	Rejilla blanca 300x100. Fijación mediante imanes	48 €	
201VMC000090	Boca de extracción de acero. Color blanco. Diametro 125	6,80 €	
201VMC000092	Boca de impulsión/extracción de propileno. Color blanco. Diametro 125	6,80 €	
2030000103	Conector redondo de techo. Dos entradas de 75 una salida de 125	37 €	
2030000104	Extensión para conector redondo de techo	14,98 €	
201VMC000063	Conector redondo de techo. Dos entradas de 75 una salida de 125 (suministrado con dos tapones de cierre)	55 €	
2010VPB1253	Plenum final de impulsión/extracción para bocas circulares 3xØ75 - 1xØ125 mm	36 €	
2010VAK125	Boca de impulsión/extracción antibacteriana con difusor y bajo perfil Ø 125 mm en blanco	36 €	
2010VAK125CZ	Boca de impulsión/extracción antibacteriano con difusor y bajo perfil Ø 125 mm en negro	42 €	
201SYR02001	Tubo rectangular plastico TECNASYR 110 x 55 x 1.500 mm	9,51 €	
201SYR04001	Tubo rectangular plastico TECNASYR 147 x 70 x 1.500 mm	15,19 €	
201SYR06001	Tubo rectangular 170 x 90 x 1.500 mm	27 €	
201SYR02011	Tubo redondo plastico TECNASYR Ø 100x1.500 mm	9,51 €	
201SYR04011	Tubo redondo plastico TECNASYR Ø 120x1.500 mm	15,19 €	
201SYR06011	Tubo redondo de diametro 150 mm y largo 1500 mm	23 €	
201SYR0223	Codo 45° redondo Ø 100 mm	3,02 €	
201SYR0423	Codo 45° redondo Ø 120 mm	4,13 €	
201SYR0206	Codo 90° redondo Ø 100 mm	2,88 €	
201SYR0406	Codo 90° redondo Ø 120 mm	4,04 €	
201SYR0606	Codo 90° redondo Ø 150 mm	11,53 €	
201SYR0207	Codo 90° mixto Ø 100 mm 110 x 55 mm	1,84 €	
201SYR0407	Codo 90° mixto Ø 120 mm 147x70 mm	3,90 €	
201SYR0607	Codo 90° mixto Ø 150 mm x 170 x 90 mm	9,74 €	
201SYR0208	Codo 90° rectangular vertical 110 x 55 mm	1,70 €	

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
201SYR0408	Codo 90° rectangular vertical 147x70 mm	3,91 €	
201SYR0608	Codo 90° rectangular vertical 170 x 90 mm	9,26 €	
201SYR0209	Codo 90° rectangular horizontal 110 x 55 mm	1,80 €	
201SYR0409	Codo 90° rectangular horizontal 147 x 70 mm	4,26 €	
201SYR0609	Codo 90° rectangular horizontal 170 x 90 mm	12,39 €	
201SYR0218	Codo 45° rectangular horizontal 110 x 55 mm	1,89 €	
201SYR0418	Codo 45° rectangular horizontal 147 x 70 mm	4,09 €	
201SYR0618	Codo 45° rectangular horizontal 170 x 90 mm	15,64 €	
201SYR0205	Empalme mixto Ø 100 mm 110 x 55 mm	2,33 €	
201SYR0405	Empalme mixto Ø 120 mm 147 x 70 mm	4,42 €	
201SYR0605	Empalme mixto Ø 150 mm x 170 x 90 mm	12,39 €	
201SYR0202	Empalme redondo Ø 100 mm	1,04 €	
201SYR0402	Empalme redondo Ø 120 mm	1,86 €	
201SYR0602	Empalme redondo Ø 150 mm	6,26 €	
201SYR0204	Empalme rectangular 110 x 55 mm	1,04 €	
201SYR0404	Empalme rectangular 147 x 70 mm	2,08 €	
201SYR0604	Empalme rectangular 170 x 90 mm	6,26 €	
201SYR0203	Aro reductor Ø 125 a 100 mm	1,81 €	
201SYR0403	Aro reductor multiple ø de 125-120-115-100 mm	1,97 €	
201SYR0219	Te tres bocas rectangular 110 x 55 mm	5,89 €	
201SYR0419	Te tres bocas rectangular 147 x 70 mm	15,52 €	
201SYR0619	Te tres bocas rectangular 170 x 90 mm	39 €	
201SYR0255	Te tres bocas redonda ø 100 mm	10,71 €	
201SYR0455	Te tres bocas redonda ø 120 mm	15,52 €	

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
201SYR0254	Aro reductor ø de 100 a 80 mm	2,71 €	
201SYR0425	Aro reductor ø de 125 a 120 mm	1,91 €	
201SYR0454	Aro reductor ø de 150 a 120 mm	4,74 €	
201SYR0210	Ventanilla exterior mixta ø 100 mm 110 x 55 mm	2,68 €	
201SYR0410	Ventanilla exterior redonda ø 120 mm	4,34 €	
201SYR0610	Ventanilla exterior mixta ø 150 mm 170 x 90 mm	8,68 €	
201SYR0215	Abrazadera redonda Ø 100 mm	1,50 €	
201SYR0415	Abrazadera redonda Ø 120 mm	1,99 €	
201SYR0216	Abrazadera rectangular plana 110 x 55 mm	1,50 €	
201SYR0416	Abrazadera rectangular plana 147 x 70 mm	1,73 €	
2010000510	Cuadro de control R-1/010 para grupo de extracción QCMEV	35 €	

