

Ventilación mecánica

1. Recuperadores gama Pro 91
2. Recuperadores gama Advanced 106
3. Recuperadores gama Entalpic 116
4. Recuperadores descentralizados 124
5. Unidades de simple flujo 132

Ventilación mecánica



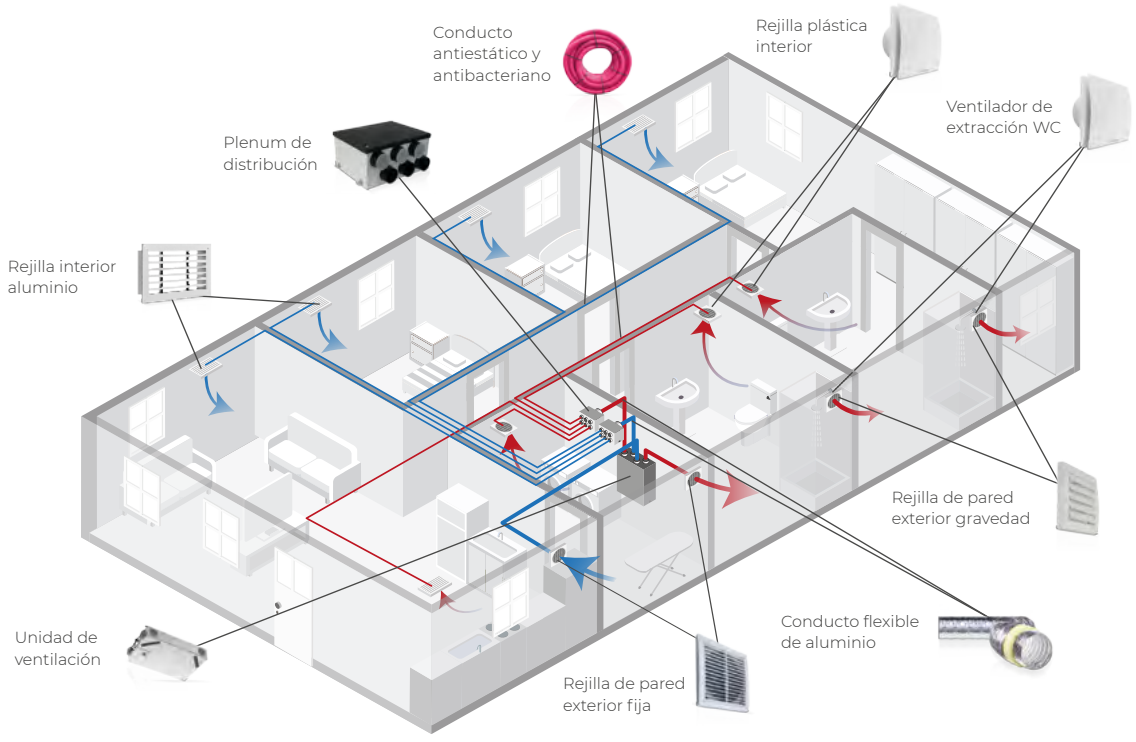
La renovación insuficiente del aire interior provoca una acumulación de contaminantes que hacen que el aire interior que respiramos esté 5 veces más contaminado que el aire exterior.

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

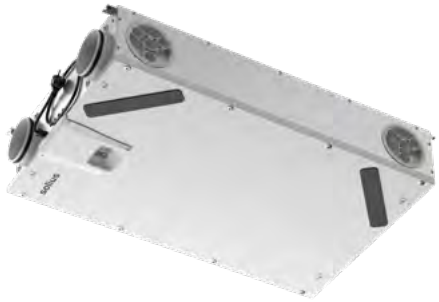
- Recuperación y ahorro de energía
- Filtración de polen y polvo
- Humedad ambiente controlada
- Aire interior fresco y saludable



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%

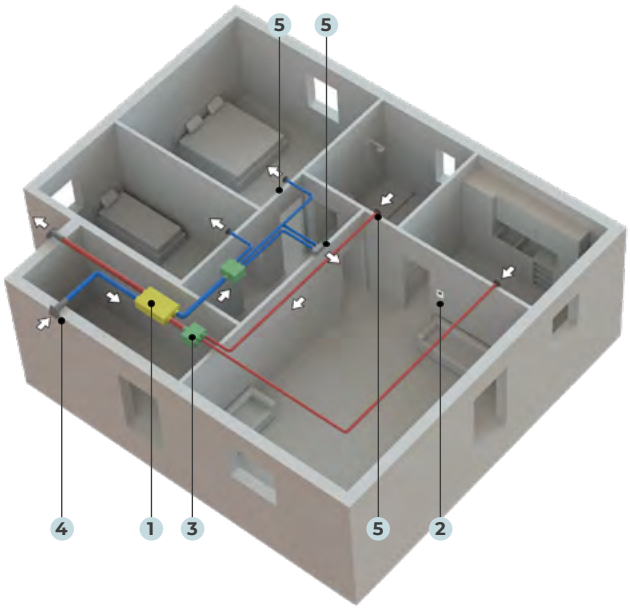
Características de las unidades ENY-SHP

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.

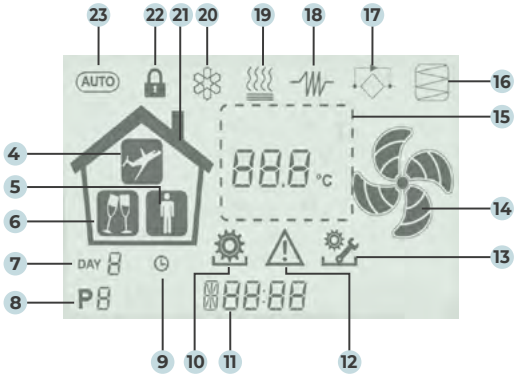
Se puede seleccionar entre un funcionamiento manual o un funcionamiento automático trabajando contra una consigna de humedad relativa gracias a la sonda de humedad que incorporan de serie estas unidades. Incorporan así mismo cuatro sondas de temperatura para la medición de cada uno de los flujos de aire. 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 trasmitida 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 atenúa 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

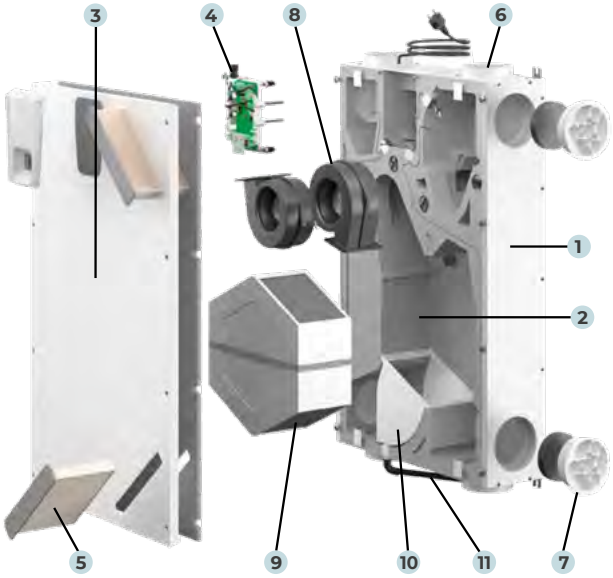
5. **Filtros de alta eficiencia**
   Filtros de micropliegues de alta eficiencia de acuerdo con la norma ISO 16890 de extracción frontal con las características siguientes:
   - clase ePM1 55 % - F7 para aire insuflado;
   - clase ePM10 50 % - M5 - para aire extraído

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

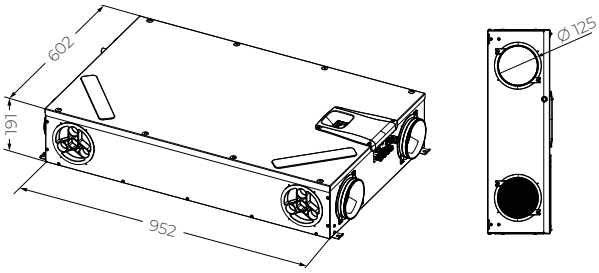
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Unidad de solo 19 cm de altura
- Eficiencia de recuperación hasta el 87 %.
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros F7 en impulsión y M5 en extracción
- Control digital remoto T-EP
- Sensor de humedad integrado (control de flujo automático)
- Control de caudal constante

		SOLIUS AIRBACK ENY SHP	150
		Modelo	**4800SHPTEP**
		Precio	**1.878 €**
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	A
		SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-15,4/-39,90/-78,0

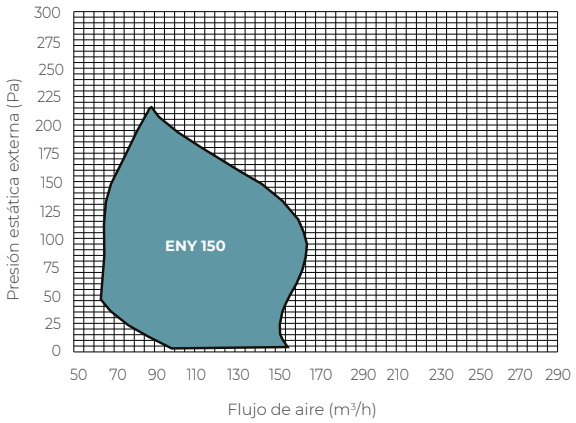
* SEC - consumo de energía específico.

PRODUCTO EN STOCK.

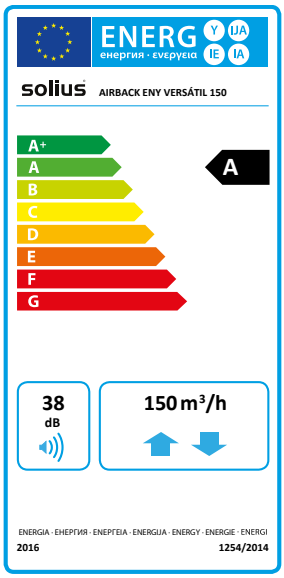
Dimensiones SHP-150 (mm)



Prestaciones SHP-150



Etiqueta energética 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)

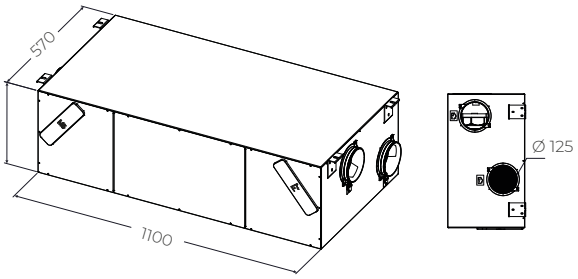


SOLIUS AIRBACK ENY SHP		170
	Modelo	**480021C001S**
	Precio	**2.494 €**
Datos técnicos	Caudal máximo @100Pa (m³/h)	170
	Caudal de referencia (m³/h)	120
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	50
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	92,1
	Nivel de potencia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

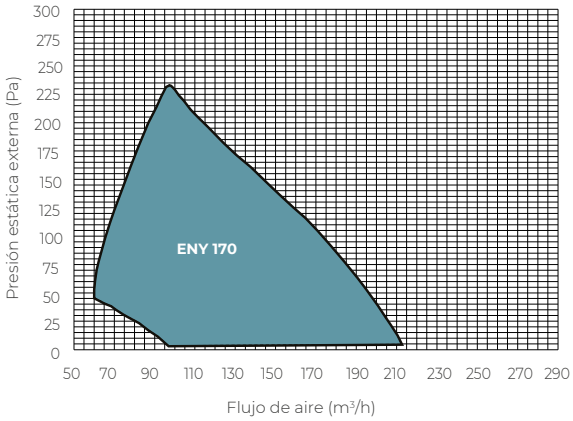
* SEC - consumo de energía específico.

PRODUCTO EN STOCK.

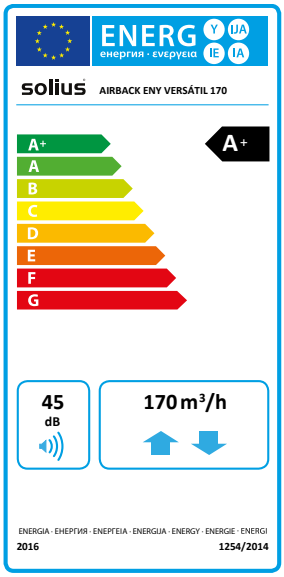
Dimensiones SHP-170 (mm)



Prestaciones SHP-170

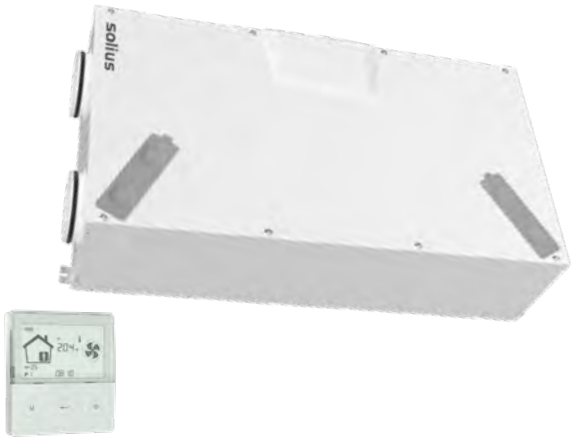


Etiqueta energética SHP-170



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

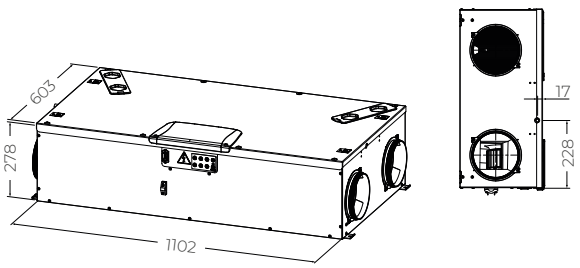
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal o vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 84,4 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros F7 en impulsión y M5 en extracción
- Control digital remoto T-EP
- Sensor de humedad integrado (control de flujo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

		SOLIUS AIRBACK ENY SHP	270
		Modelo	**480021C003DS**
		Precio	**2.825 €**
Datos técnicos		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	A
		SEC* en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-14,8/-38,9/-76,4

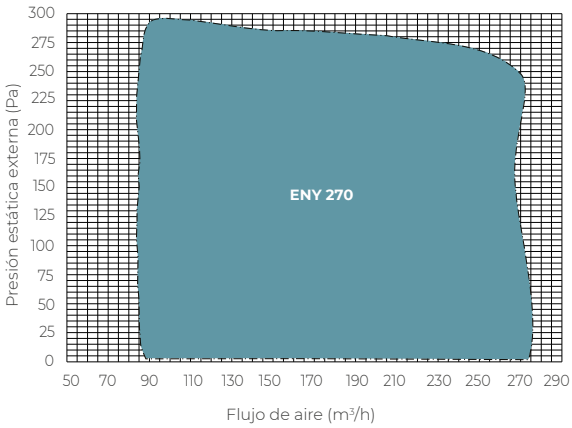
* SEC - consumo de energía específico.

PRODUCTO EN STOCK.

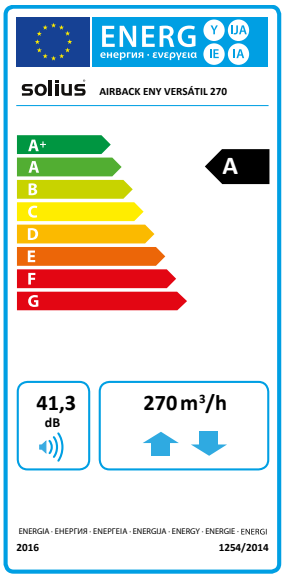
Dimensiones SHP-270 (mm)



Prestaciones SHP-270

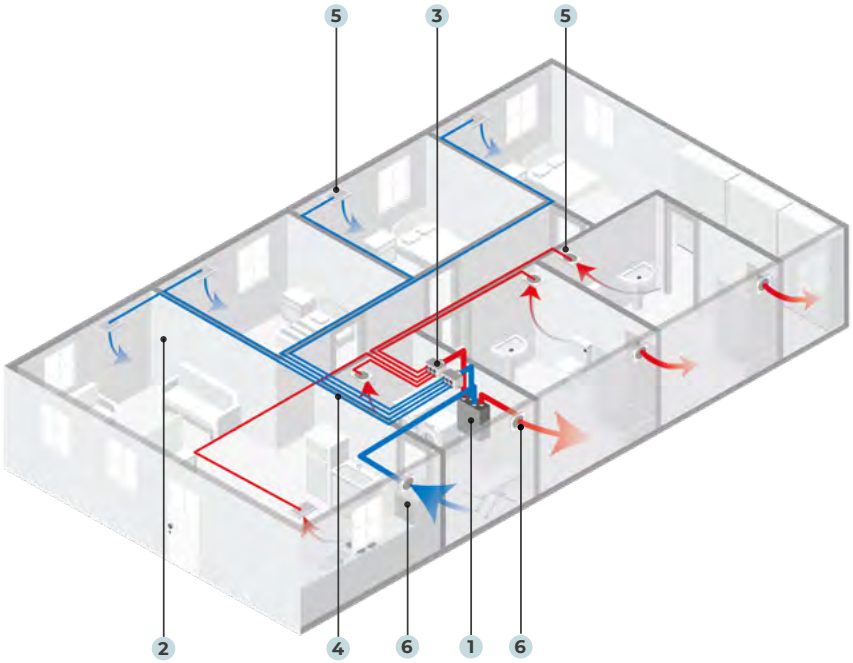


Etiqueta energética SHP-270



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 construidos para su instalación en vertical.





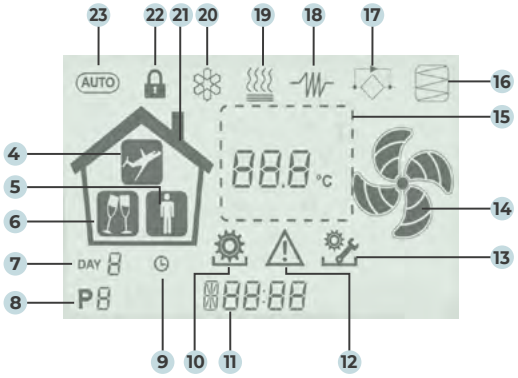
Composición del sistema

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 trasmitida 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 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

Control digital remoto T-EP

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





Leyenda 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

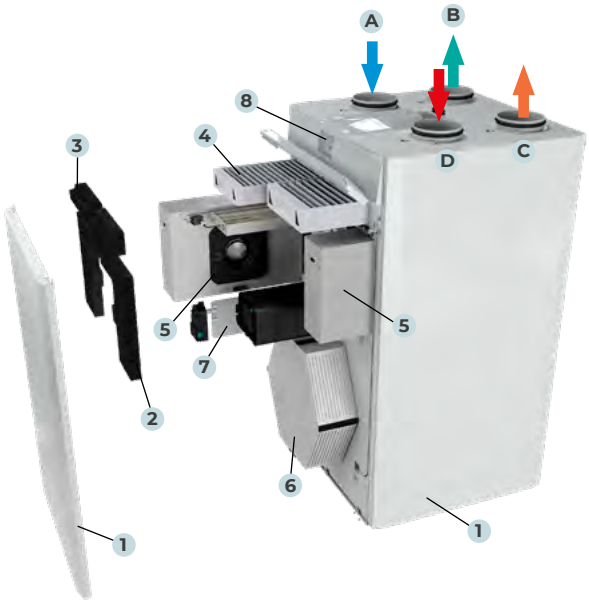
2 Tapa de acceso a los ventiladores
Hecho de material de poliestireno expandido de alta densidad

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 construidos para su instalación en vertical.



Características

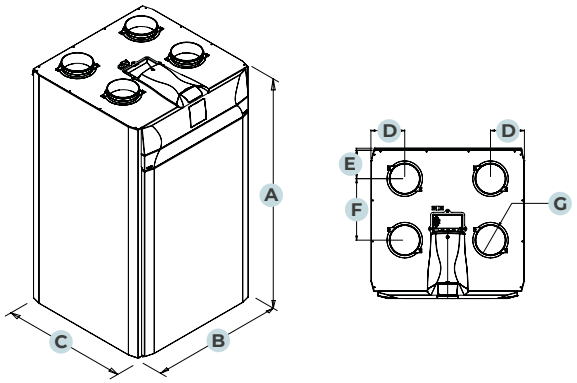
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación vertical
- Eficiencia de recuperación hasta el 92 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros F7 en impulsión y M5 en extracción
- Control digital remoto T-EP
- Sensor de humedad integrado (control de flujo automático)
-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

SOLIUS AIRBACK ENY SP			180	280	370	460	600
		Modelo	**480021B001S**	**480021B002S**	**480021B003S**	**480021B004S**	**480021B005S**
		Precio	**3.157 €**	**3.287 €**	**3.481 €**	**3.592 €**	**3.663 €**
Datos técnicos		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
Reglamento ERP 1254/2014	Control remoto electrónico	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.

PRODUCTO EN STOCK.

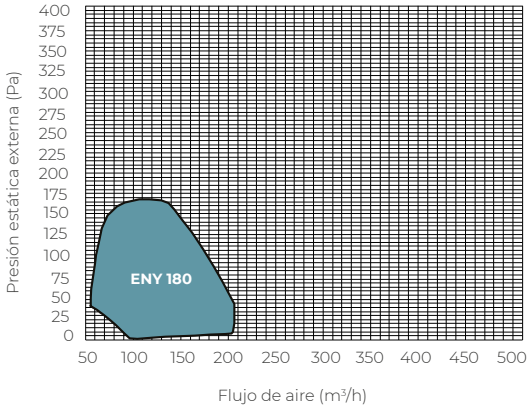
Dimensiones SP (mm)



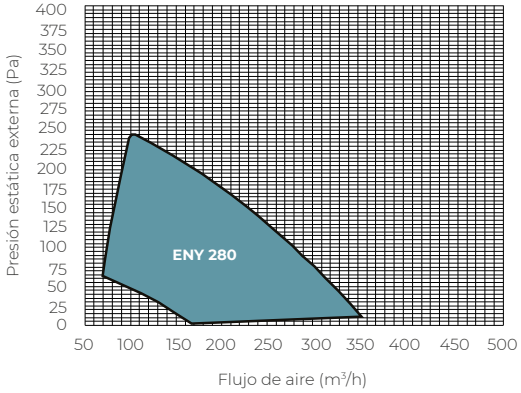
	SP-180	SP-280	SP-360	SP-460	SP-600
A	1041	1041	980	980	980
B	600	600	660	660	660
C	580	630	680	680	680
D	132	132	147	147	147
E	111	111	126	126	126
F	240	290	305	305	305
G	Ø 125	Ø 160	Ø 160	Ø 180	Ø 180

Prestaciones de funcionamiento SP

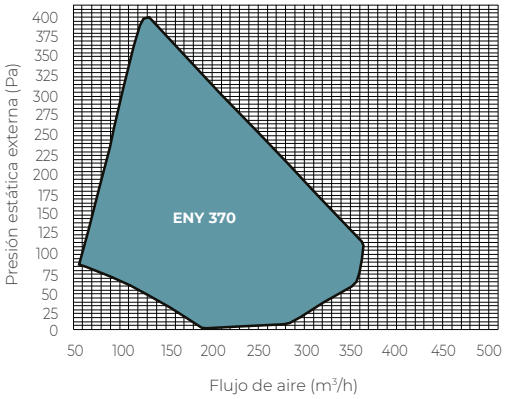
ENY SP-180



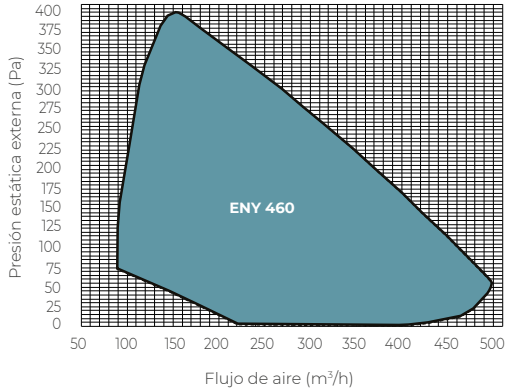
ENY SP-280



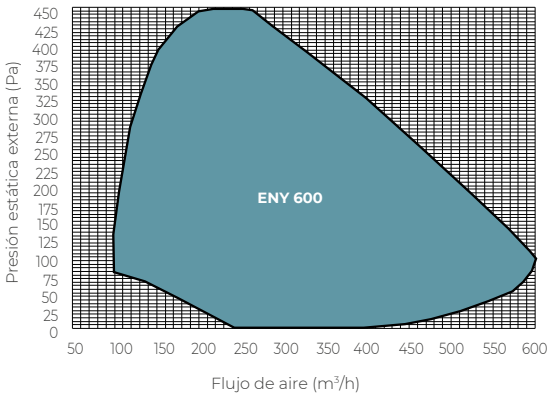
ENY SP-370



ENY SP-460

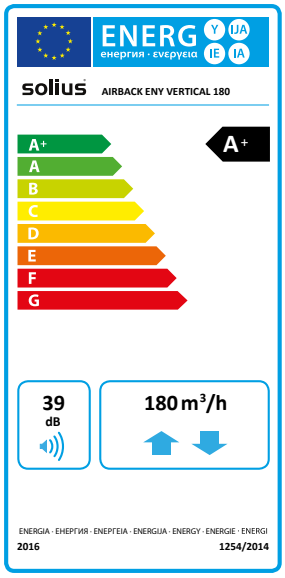


ENY SP-600

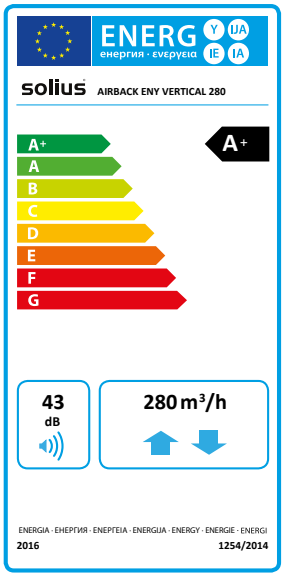


Etiqueta energética SP

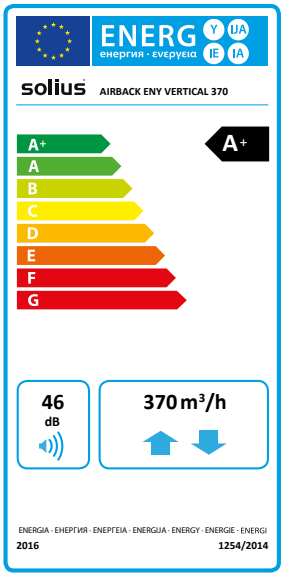
ENY SP-180



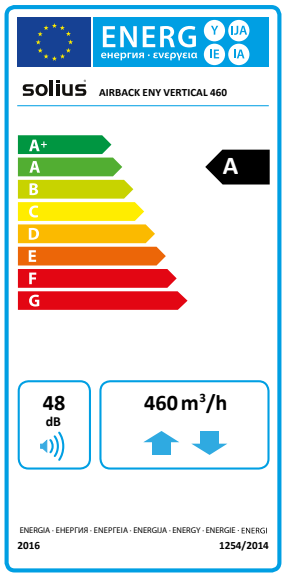
ENY SP-280



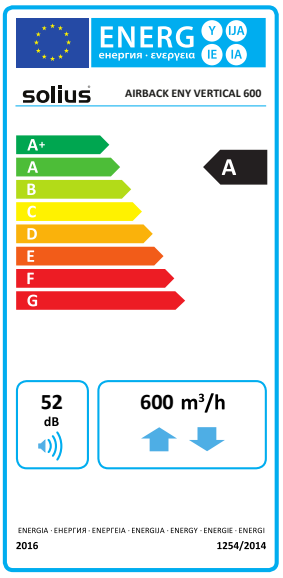
ENY SP-370



ENY SP-460



ENY SP-600



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

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.



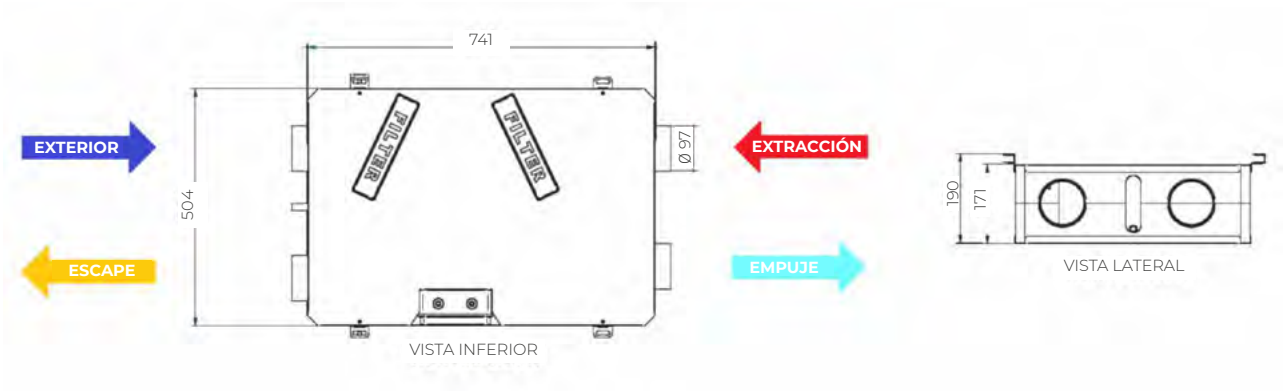
Características

- 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

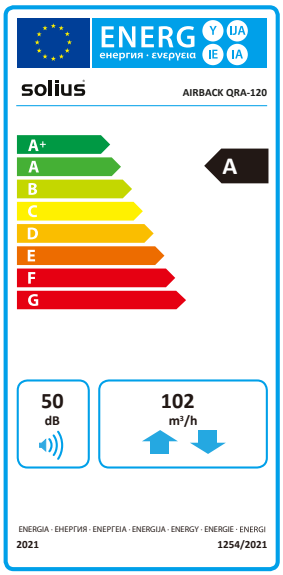
SOLIUS AIRBACK		QRA-120
	Modelo	**73VMC004922S**
	Precio	**1.554 €**
Datos técnicos	Caudal a 100 Pa (m³/h)	102
	Filtros Imp/Ext	G4/G4
	Potencia (W)	58
	Potencia acústica (dB A)	47
	Dimensiones de longitud (mm)	741
	Dimensiones de fondo (mm)	504
	Dimensiones de altura (mm)	190
	Diámetro de la boca (mm)	100
	Peso (kg)	12
	Intensidad absorbida (A)	0,25

PRODUCTO EN STOCK.

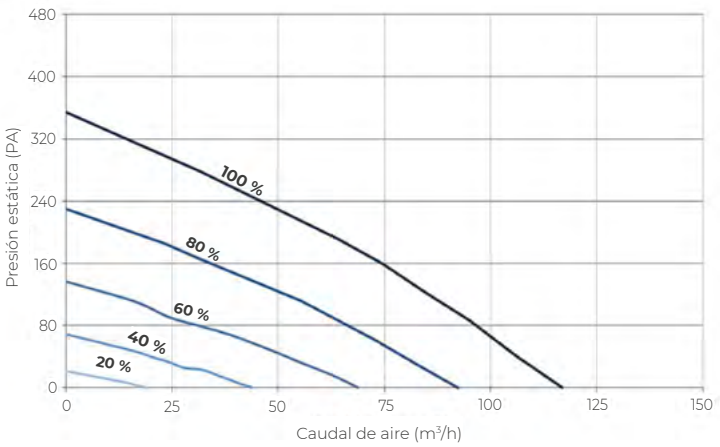
Dimensiones QRA-120 (mm)



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 construidos para su instalación en horizontal.



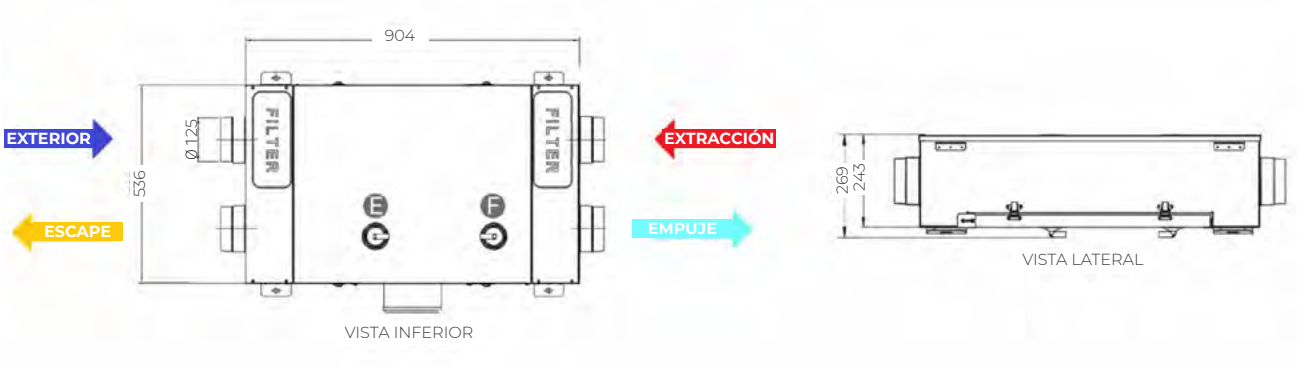
Características

- 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.

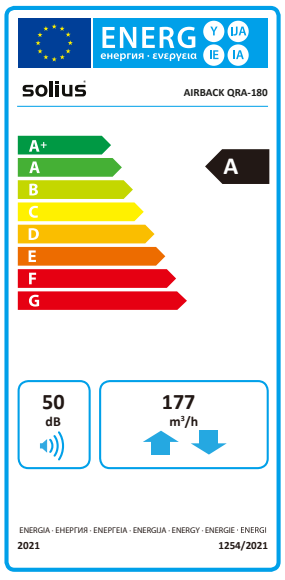
SOLIUS AIRBACK		QRA-180
	Modelo	**73VMC004130S**
	Precio	**2.138 €**
Datos técnicos	Caudal a 100 Pa (m³/h)	177
	Filtros Imp/Ext	G4/G4
	Potencia (W)	105
	Potencia acústica (dB A)	50
	Dimensiones de longitud (mm)	904
	Dimensiones de fondo (mm)	536
	Dimensiones de altura (mm)	269
	Diámetro de la boca (mm)	125
	Peso (kg)	20
	Intensidad absorbida (A)	0,46

PRODUCTO EN STOCK.

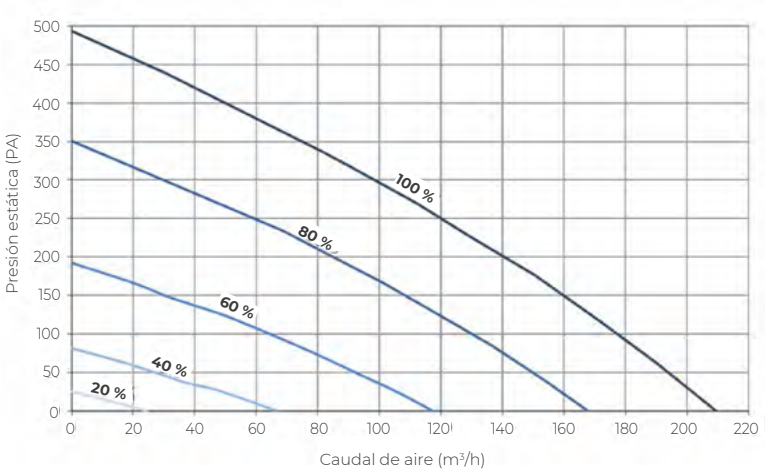
Dimensiones QRA-180 (mm)



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 construidos para su instalación en vertical. Posibilidad de gestión con SOLIUS MANAGER

Características

- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Eficiencia de recuperación hasta el 95 %
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla
- Posibilidad de gestión con Solius Manager
- Tomas Ø 125



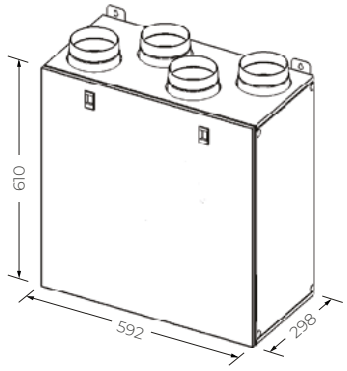


SOLIUS AIRBACK		QRAV-250
	Modelo	**68ABV25**
	Precio	**2.522 €**
Datos técnicos	Caudal máximo A100 Pa (m³/h)	256
	Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	160
	Alimentación (V)	230
	Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	80
	Rendimiento máximo @ 150 m³/h* (%)	95,4
	Rendimiento máximo @ 200 m³/h* (%)	93,3
	Nivel de potencia acústica (dBA)	53
	Peso (kg)	21,4
Reglamento ERP 1254/2014 — Control Solius Manager	Clase energética	A
	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-15,2/-39,3/-76,8
Reglamento ERP 1254/2014 — Control remoto electrónico	Clase energética	B
	SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-7,2/-30,1/-65,5

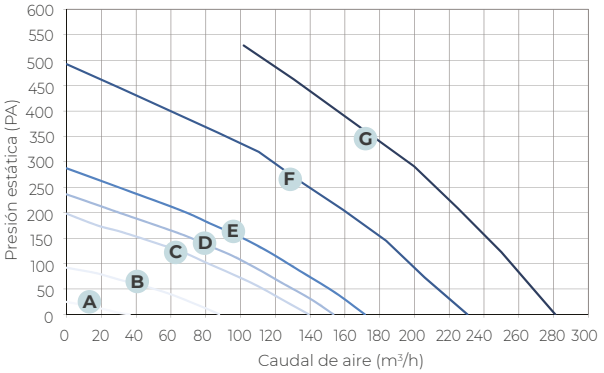
* Temperatura exterior 40 °C y 80 % de humedad relativa, Temperatura interior 26 °C y 60 % de humedad relativa. **SEC - consumo de energía específico.

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones QRAV-250 (mm)

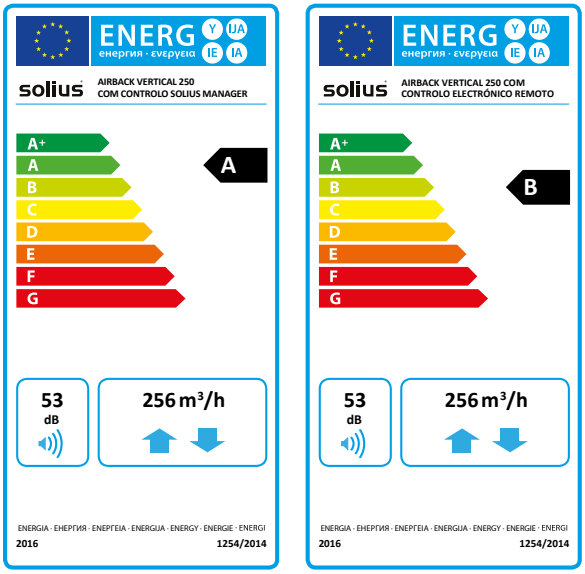


Prestaciones QRAV-250



Velocidad	A	B	C	D	E	F	G
	23 %	30 %	46 %	60 %	77 %	92 %	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 construidos para su instalación en vertical. Posibilidad de gestión con SOLIUS MANAGER.



Características

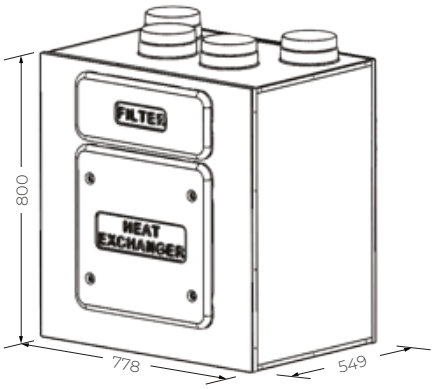
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Eficiencia de recuperación hasta el 95 %
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 y F7 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla
- Posibilidad de gestión con Solius Manager
- Tomas Ø 150

SOLIUS AIRBACK		QRAV-450
	Modelo	**68ABV45**
	Precio	**3.375 €**
Datos técnicos	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
	Rendimiento máximo @ 200 m³/h* (%)	97,2
	Rendimiento máximo @ 300 m³/h* (%)	96,1
	Nivel de potencia acústica (dBA)	52
	Peso (kg)	34,5
Reglamento ERP 1254/2014	Control Solius Manager	Clase energética: A+
		SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a): -17,3/-42,1/-80,8
	Control remoto electrónico	Clase energética: A
		SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a): -11,8/-35,7/-72,9

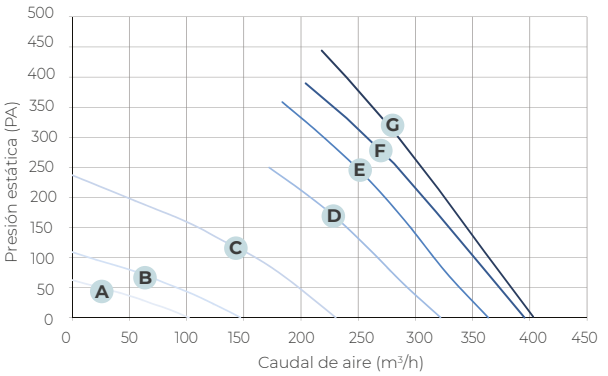
* Temperatura exterior 40 °C y 80 % de humedad relativa, Temperatura interior 26 °C y 60 % de humedad relativa. **SEC - consumo de energía específico.

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones QRAV-450 (mm)

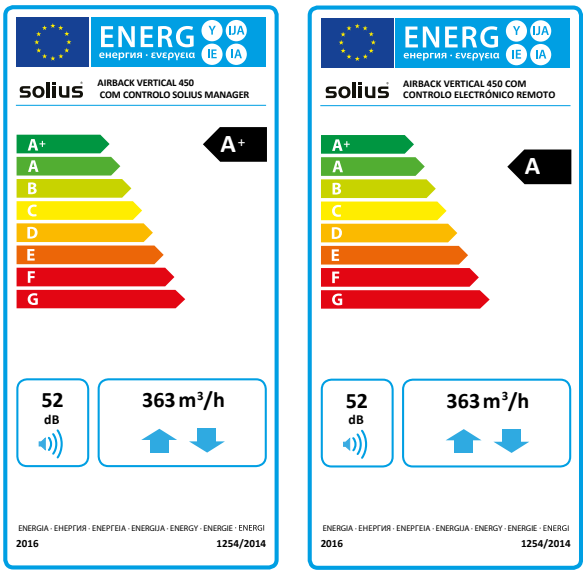


Prestaciones QRAV-450



Velocidad	A	B	C	D	E	F	G
	23 %	30 %	46 %	60 %	77 %	92 %	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 construidos 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 95 %
- 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

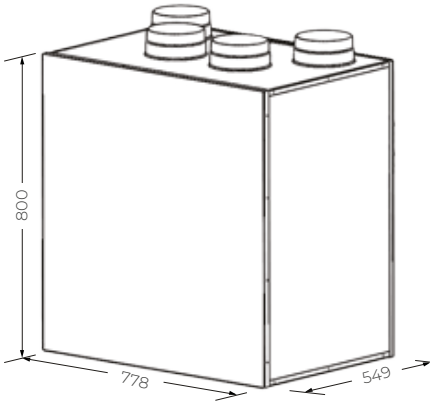


SOLIUS AIRBACK			QRAV-550
		Modelo	**68ABV55**
		Precio	**3.638 €**
Datos técnicos		Caudal máximo a100 Pa (m³/h)	520
		Potencia eléctrica consumida en el caudal máximo (W)	333
		Alimentación (V)	230
		Eficiencia térmica de recuperación de calor (%)	82
		Rendimiento máximo @ 300 m³/h* (%)	95,6
		Rendimiento máximo @ 400 m³/h* (%)	94,5
		Nivel de potencia acústica (dBA)	58
		Peso (kg)	44
Reglamento ERP 1254/2014	Control Solius Manager	Clase energética	A
		SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-15/-39,4/-77,4
	Control remoto electrónico	Clase energética	B
		SEC** en climas cálidos/suaves/fríos (kWh/m².a)	-6,7/-30/-66,1

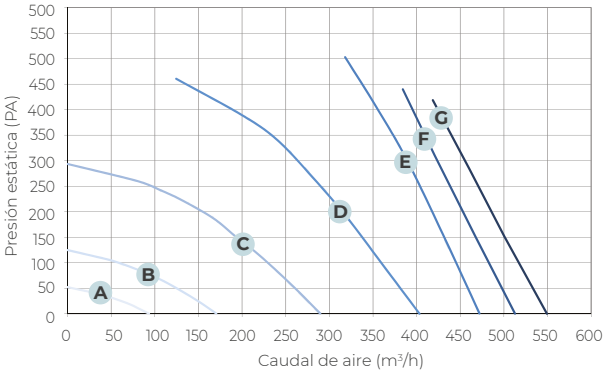
* Temperatura exterior 40 °C y 80 % de humedad relativa, Temperatura interior 26 °C y 60 % de humedad relativa. **SEC - consumo de energía específico.

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones QRAV-550 (mm)

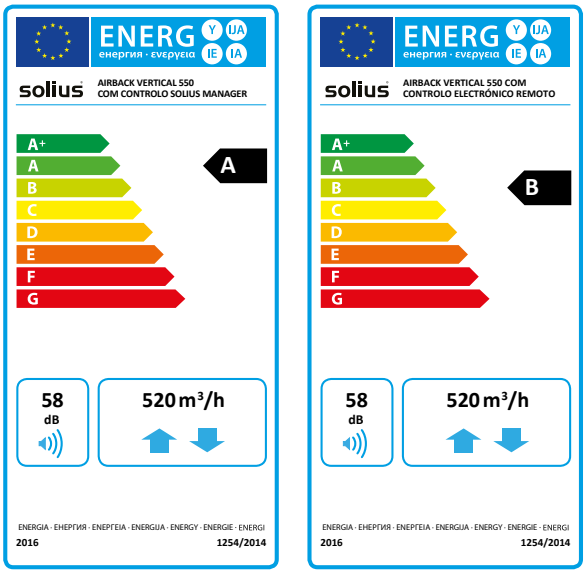


Prestaciones QRAV-550



Velocidad	A	B	C	D	E	F	G
	23 %	30 %	46 %	60 %	75 %	90 %	100 %

Etiqueta energética QRAV-550



3. 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 construidos para su instalación en horizontal.

Características

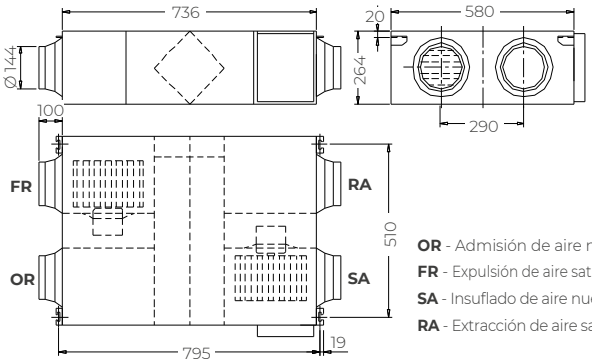
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Eficiencia de recuperación sensible hasta el 82 %
- Eficiencia de recuperación latente hasta el 74 %
- Muy silencioso
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4+F9 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional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



SOLIUS AIRBACK		RCH-150	RCH-250	RCH-350
	Modelo	**73RCHW150HS**	**73RCHW250HS**	**73RCHW350HS**
	Precio	**1.552 €**	**1.668 €**	**1.842 €**
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
	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

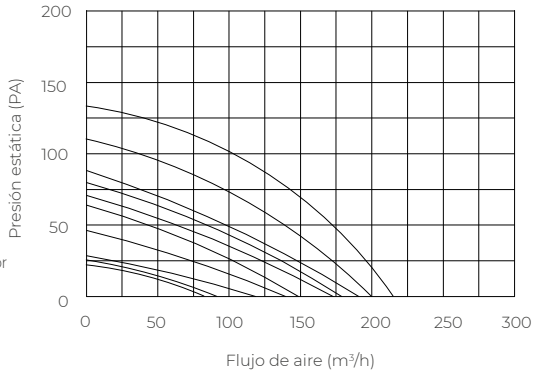
PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones RCH-150 (mm)

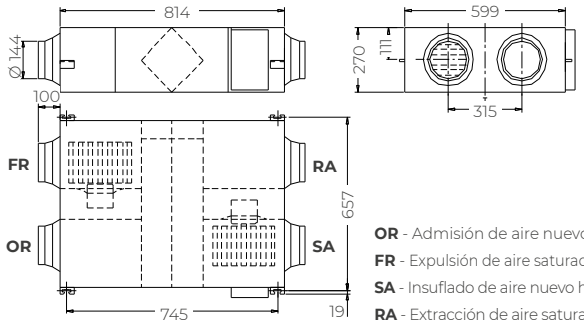


OR - Admisión de aire nuevo del exterior
FR - Expulsión de aire saturado hacia el exterior
SA - Insuflado de aire nuevo hacia el interior
RA - Extracción de aire saturado del interior

Prestaciones RCH-150

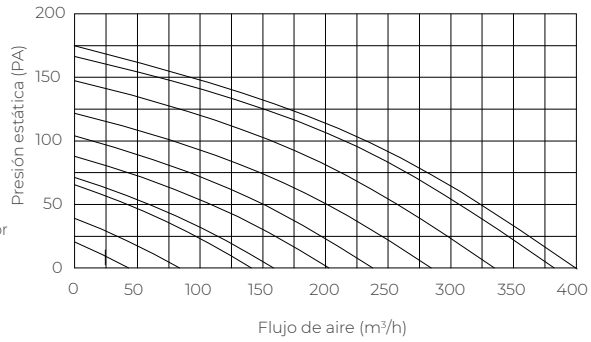


Dimensiones RCH-250 (mm)

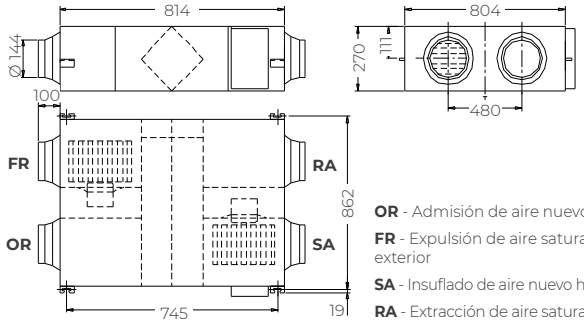


OR - Admisión de aire nuevo del exterior
FR - Expulsión de aire saturado hacia el exterior
SA - Insuflado de aire nuevo hacia el interior
RA - Extracción de aire saturado del interior

Prestaciones RCH-250

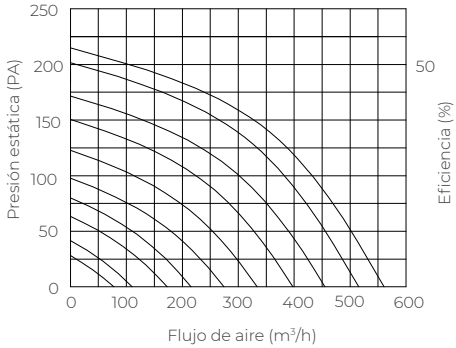


Dimensiones RCH-350 (mm)

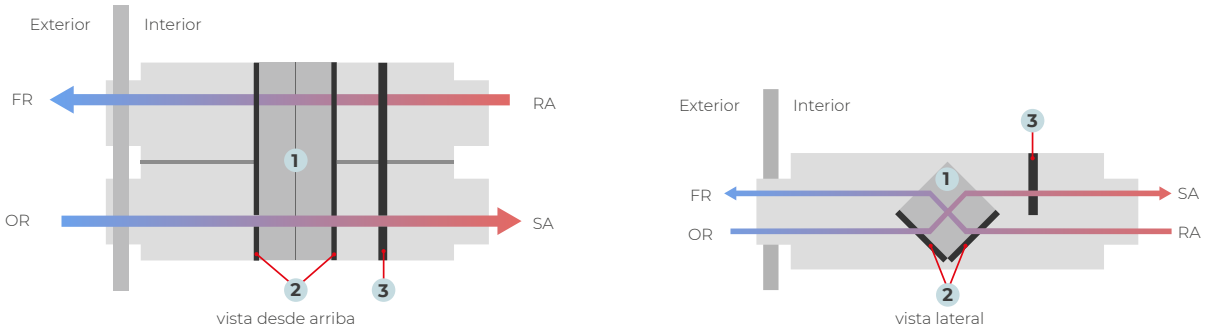


OR - Admisión de aire nuevo del exterior
FR - Expulsión de aire saturado hacia el exterior
SA - Insuflado de aire nuevo hacia el interior
RA - Extracción de aire saturado del interior

Prestaciones RCH-350



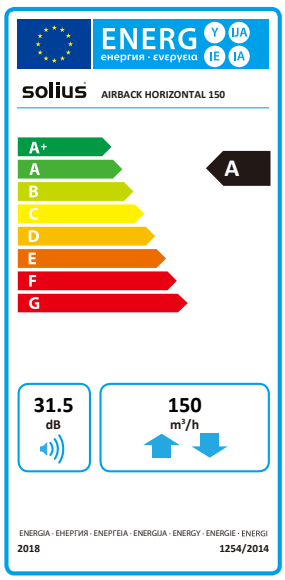
Esquema de funcionamiento



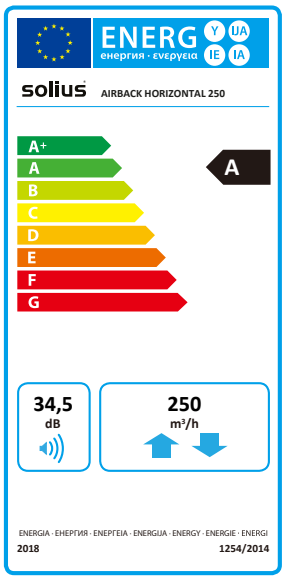
OR	Admisión de aire nuevo desde el exterior	1	Intercambiador entálpico
FR	Expulsión de aire saturado al exterior	2	Filtros G4
SA	Aire nuevo insuflado hacia el interior	3	Filtros F9
RA	Extracción de aire saturado desde el interior		

Etiqueta energética RCH

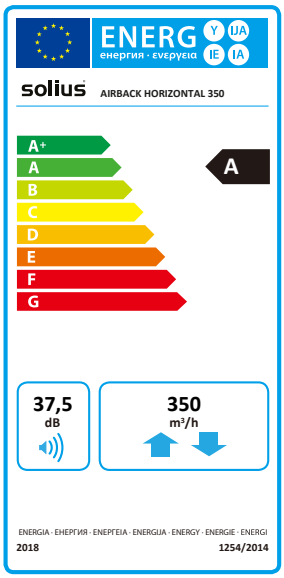
RCH 150



RCH 250



RCH 350



Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

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 construidos para su instalación en horizontal.



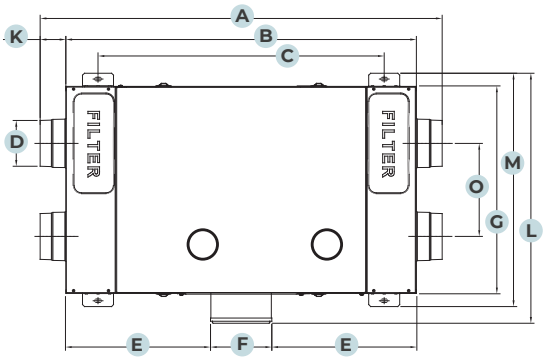
Características

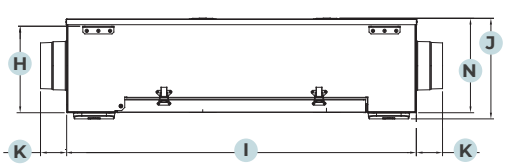
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Eficiencia de recuperación sensible hasta el 92 %
- Eficiencia de recuperación latente hasta el 90 %
- Motores EC de alto rendimiento
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto multifuncional con pantalla
- 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

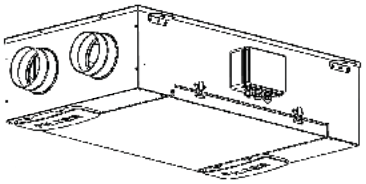
SOLIUS AIRBACK		QRE-230
	Modelo	**73VMC001411S**
	Precio	**2.764 €**
Datos técnicos	Caudal a 100 Pa (m³/h)	202
	Filtros Imp/Ext	G4/G4
	Potencia (W)	114
	Potencia acústica (dB A)	50
	Dimensiones de longitud (mm)	904
	Dimensiones de fondo (mm)	602
	Dimensiones de altura (mm)	259
	Diámetro de la boca (mm)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

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones QRE-230 (mm)

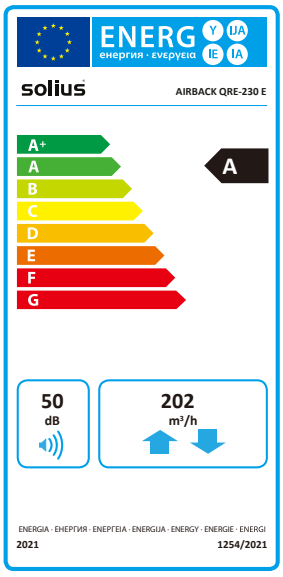




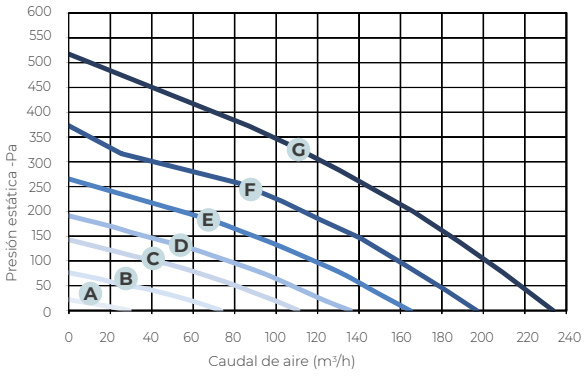


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
QRE-230	1036,5	904	738	Ø 125	374	158	536	223	904	259	66,25	645	602	243	240

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 construidos para su instalación en horizontal.

Características

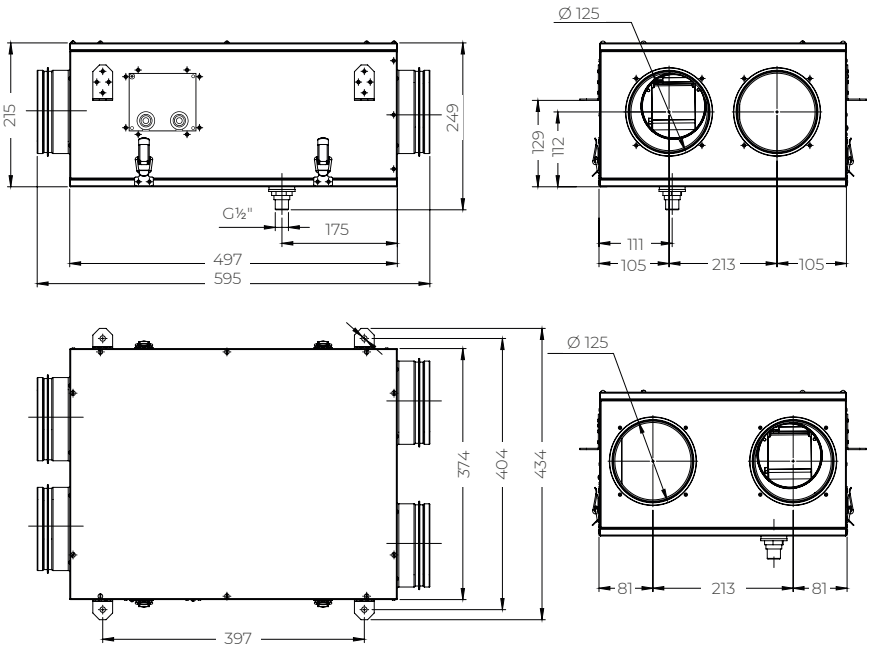
- Unidad de ventilación mecánica de doble flujo
- Instalación horizontal
- Filtros G4 en impulsión y G4 en extracción
- Control remoto de 3 velocidades
- Tomas Ø 125
- Eficiencia de recuperación sensible hasta el 72 %
- Dimensiones compactas para la instalación en espacios de baja altura
- Facilidad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



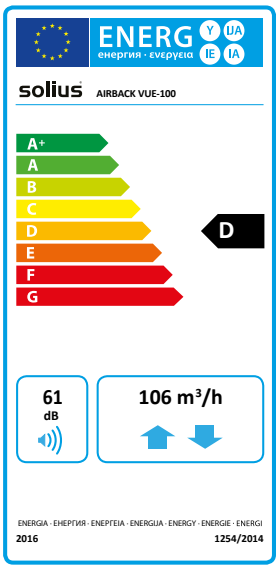
SOLIUS AIRBACK		VUE-100
	Modelo	**2010000045S**
	Precio	**847 €**
Datos técnicos	Caudal a 70 Pa (m³/h)	70
	Filtros Imp/Ext	G4/G4
	Potencia (W) 230-1-50/60 Hz	56
	Potencia acústica a 3 m (dB A)	41
	Dimensiones de longitud (mm)	497
	Dimensiones de fondo (mm)	374
	Dimensiones de altura (mm)	215
	Diámetro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

PRODUCTO EN STOCK.

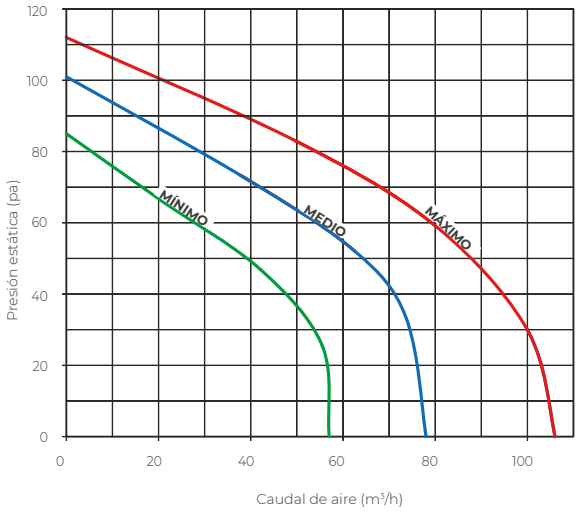
Dimensiones (mm)



Etiqueta energética



Prestaciones funcionamiento



4. 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 construidos 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
	Modelo	**68AM60T**
	Precio	**540 €**
Datos técnicos	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
	Peso (kg)	4,4
Reglamento ERP 1254/2014	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.

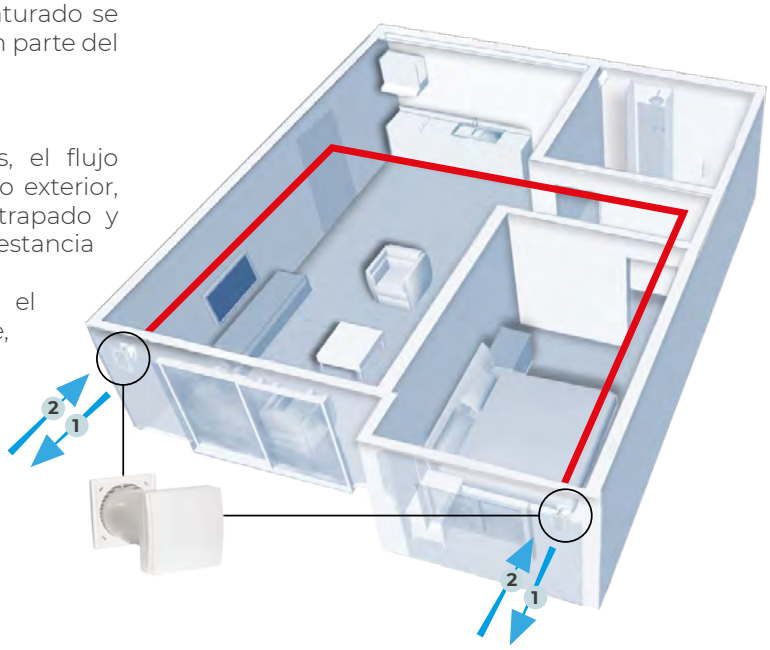
PRODUCTO EN STOCK.

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 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.



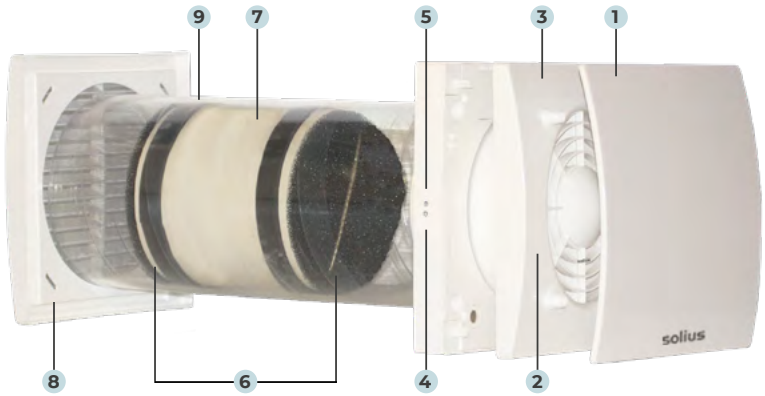
Control remoto

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



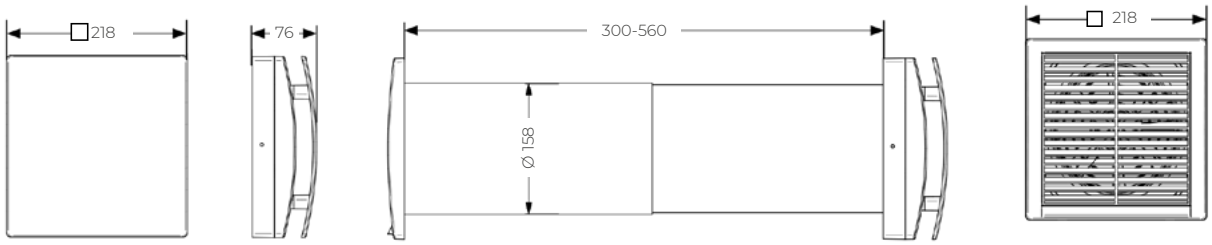
Leyenda control Solius Airwall 60 Plus	
1	Indicación de funcionamiento del ventilador
2	Advertencia de limpieza del filtro
3	Modo de funcionamiento
4	Indicación de la dirección del aire
5	Nivel de velocidad
6	Boost activo

	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



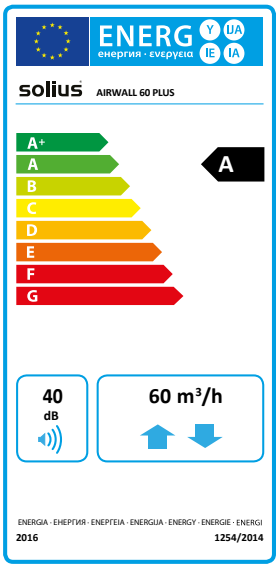
Leyenda Solius Airwall 60 Plus (vista extrudida)			
1	Tapa de diseño elegante, fabricada en ABS de alta calidad	6	Filtros antipolvo, de fácil limpieza y extracción
2	Piloto LED multicolor	7	Intercambiador de calor regenerativo con interior cerámico
3	Base de apoyo para un fácil mantenimiento	8	Rejilla 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 anti insectos 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

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

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 construidos 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 97 %
- Muy silencioso
- Motor EC de alto rendimiento
- Prefiltro + Filtro de partículas finas F7
- Control remoto multifuncional y WIFI



SOLIUS AIRWALL		60 WI-FI
	Modelo	**68AWF60S**
	Precio	**762 €**
Datos técnicos	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.

PRODUCTO EN STOCK.

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

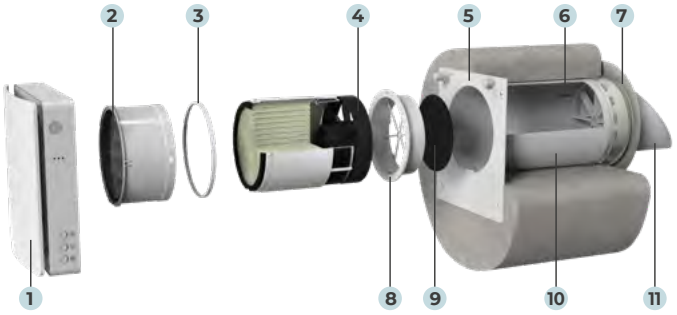
Motores DC/EC
Mayor ahorro al utilizar motores DC/EC y mejorar la eficiencia energética con un sistema de control inteligente, para lograr una experiencia climática ecológica.

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

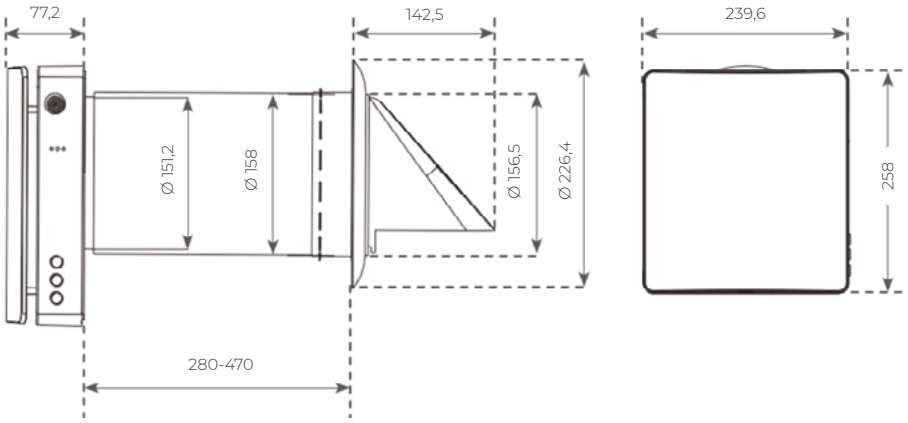
1 Ciclo 1 - Extracción
El aire interior caliente y contaminado se extrae de la división y pasa por el intercambiador cerámico, que absorbe gradualmente el calor y la humedad. Después de 75 segundos, el intercambiador se calentó con la energía del aire interior y el ventilador pasa al modo de insuflado.

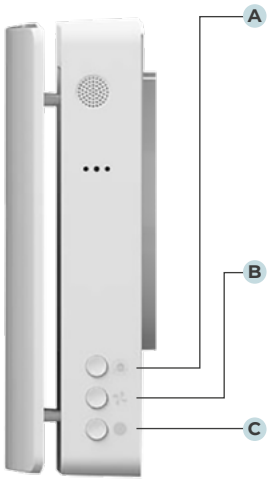
2 Ciclo 2 - Insuflado
El aire exterior frío y limpio pasa por el intercambiador, absorbiendo la humedad y el calor acumulados, se filtra, eliminando el polvo y los insectos, y se insufla dentro de la división. Después de 75 segundos, cuando el intercambiador de calor se enfría, el ventilador pasa al 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.

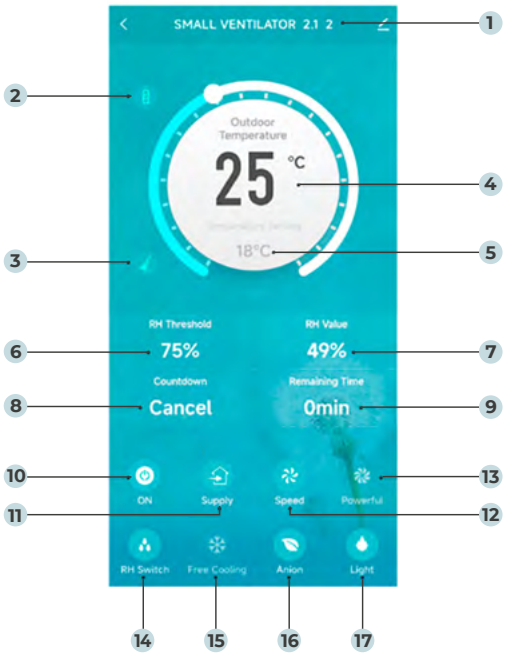
C On/Off
Enciende o apaga la unidad.

Función WI-FI - Aplicación y funciones

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

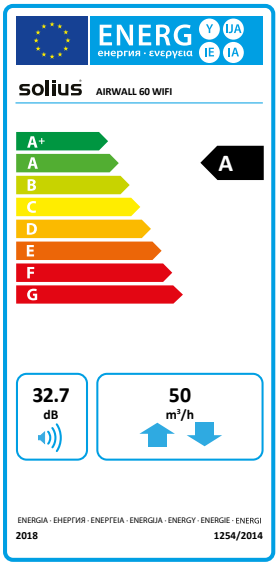
El usuario puede crear escenas de acuerdo con los cambios de tiempo (meteorológicos), el horario o el estado del dispositivo.

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



5. Unidades de simple flujo

SOLIUS AIRFLOW ST5A

NUEVO

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

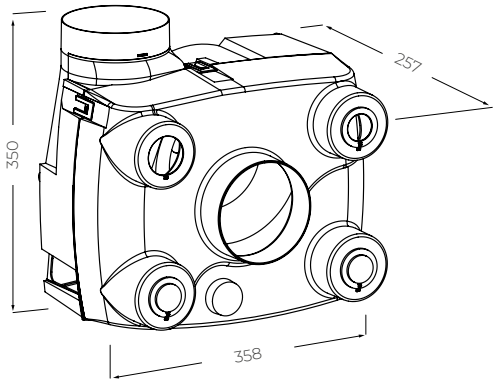
- Ideal para viviendas unifamiliares
- Regulación del caudal en la salida de Ø80 mediante dos anillos extraíbles
- Modelo muy económico y compacto de bajo ruido
- Motor de dos velocidades con protección térmica
- Instalación rápida y fácil
- Ubicación recomendada: parte central de la casa (conductos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

SOLIUS AIRFLOW		ST5A
	Modelo	**68ST5A**
	Precio	**199 €**
Datos técnicos	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)	37
	Peso (kg)	3
	Temperatura ambiente máxima (°C)	40
	Clase energética	E

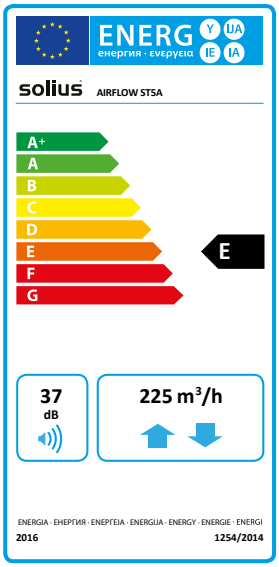
Incluye 1 toma de 125 y dos tomas de 80

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)



Etiqueta energética



Tubo Venturi Ø125 1x



Salidas Ø80 4x

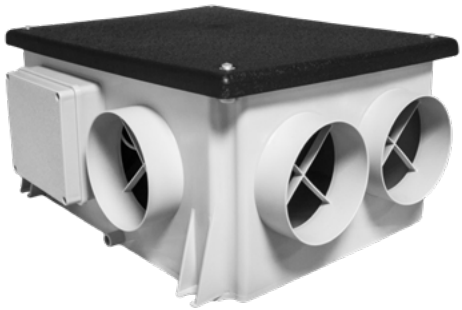


GRUPO DE EXTRACCIÓN HIGRORREGULABLE SOLIUS AIRFLOW SF HY EC

Unidad de extracción higrorregulable TECNAVENT AIRFLOW SF HY EC, multiboca, para VMC de simple flujo en viviendas, apta para montaje horizontal o vertical. Fabricada con cuerpo compacto en polipropileno PP y tapa superior desmontable en ABS, incorpora ventilador centrífugo con motor EC de bajo consumo, y sensor de humedad integrado, con incremento automático de velocidad del 15 % al superar el umbral de humedad seleccionado. Dispone de una boca de descarga Ø125 mm y cuatro bocas de aspiración Ø125 mm.

Características

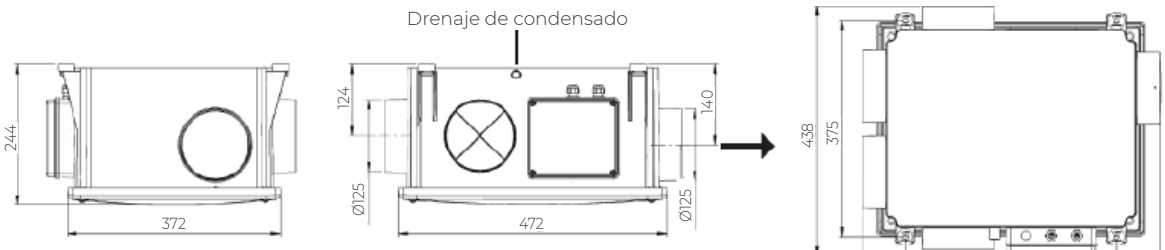
- Accesorio adaptador multibocas para conductos Ø75 mm
- Doble aislamiento: No requiere toma de tierra
- Compacto y ligero
- Ojales de fijación para fácil instalación
- Tapa para registro facilmente desmontable fabricada en ABS de larga duración



AIRFLOW SF HY EC		
	Modelo	**2010006787**
	Precio	**330 €**
Datos técnicos	Caudal máximo @ 100 Pa	239
	Caudal de referencia (m³/h)	167
	Entrada de energía eléctrica (caudal máximo) (W)	28
	Potencia sonora LWA (dB(A))	42
	(AHS) Ahorro anual de calefacción - climas cálidos (kWh)	12,8
	(AHS) Ahorro anual de calefacción - climas medios (kWh)	28,3
	(AHS) Ahorro anual de calefacción - climas fríos (kWh)	55,4
	Temperatura ambiente máx. (°C)	40
	Clase energética	B

PRODUCTO EN STOCK.

Dimensiones (mm)



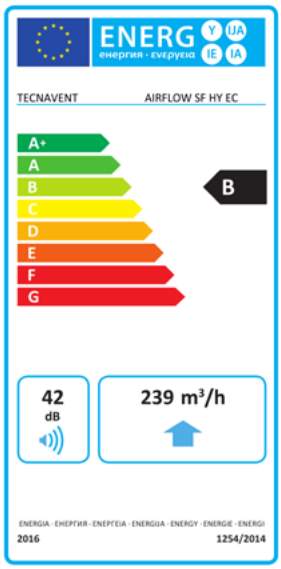
Peso Kg	5

Dimensiones en mm

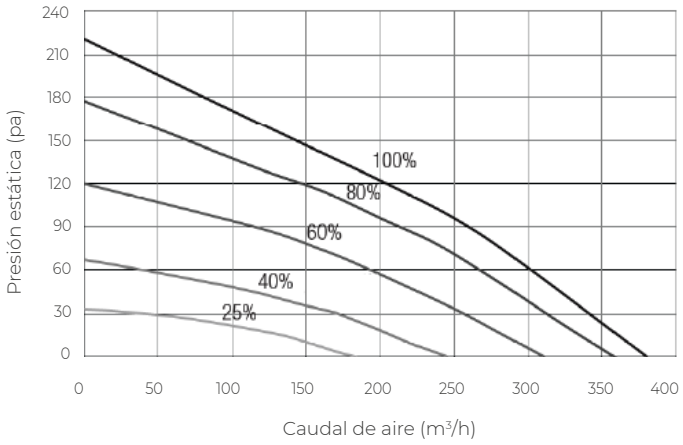
Accesorios recomendados

	Código	Precio
ADAPTADOR MULTIBOCAS PARA AIRFLOW SF HY EC.	2010006926	**28 €**
SPEED CONTROL TC010	2010003682	**90 €**

Etiqueta energética

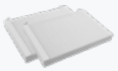
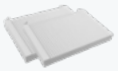


Prestaciones funcionamiento



Posición Trimmer	Velocidad %	W Máx.	m³/h Máx.
A (min)	25	5	184
B	30	6	206
C	40	9	246
D	60	17	311
E	80	27	360
F	90	31	372
G (máx.)	100	35	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 €**	
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 €**	
68FIL02 R	Filtro G4 para Solius Airback QRAV-250 (2 filtros)	**45 €**	
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 €**	
2030000078	Abrazadera metálica de acero inoxidable Ø 150 mm - 170 mm	**1,62 €**	

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
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 ventilación mod.Srp 100/900	**38 €**	
2010000319	Silenciador flexible para conductos de ventilación mod.Srp 125/900	**43 €**	
2010000320	Silenciador flexible para conductos de ventilación mod.Srp 150/900	**50 €**	
2010000321	Silenciador flexible para conductos de ventilación 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 €**	
2030000071	Unión de plástico Ø 125	**2,18 €**	

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
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 180º)	**109 €**	
68PL103S	Plenum de distribución 1xØ 150 2xØ 125 (orientación 90º)	**99 €**	
68PL106	Plenum de distribución 1XØ 125 6XØ 80	**191 €**	
2010000265	Plenum de distribución 1 X Ø125 7XØ 80	**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	Tapón 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 €**	
4809021795	Conducto rígido EPE Ø 160 (2M)	**94 €**	

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
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 90º para conducto rígido Ø 125	**24 €**	
4809021798	Curva EPE 90º para conducto rígido Ø 150	**26 €**	
4809021799	Curva EPE 90º para conducto rígido Ø 160	**29 €**	
4809021800	Curva EPE 90º para conducto rígido Ø 180	**37 €**	
4809021801	Curva EPE 45º para conducto rígido Ø 125	**18,71 €**	
4809021802	Curva EPE 45º para conducto rígido Ø 150	**21 €**	
4809021803	Curva EPE 45º para conducto rígido Ø 160	**23 €**	
4809021804	Curva EPE 45º 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	**15,60 €**	
68VMJ30	Rejilla acústica ajustable para la entrada de aire exterior	**26 €**	
201VMCA75RO	Conducto antiestático y antibacteriano DN75	**180 €**	
201VMCGUA75	Juntas de unión para tubo antibacteriano	**2,10 €**	
201VMCMA75	Manguito de unión para unir conducto antibacteriano	**4,20 €**	
201VMCTA75	Tapón para conducto antibacteriano	**2,10 €**	
201VMC005227	Plenum final de impulsión/extracción para rejillas de 300x100. 2 Conexiones laterales de diámetro 75	**74 €**	
201VMC003731	Rejilla blanca 300x100. Fijación mediante imanes	**48 €**	

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
201VMC000090	Boca de extracción de acero. Color blanco. Diámetro 125	**6,80 €**	
201VMC000092	Boca de impulsión/extracción de propileno. Color blanco. Diámetro 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 €**	
201SYR02001	Tubo rectangular plástico TECNASYR 110x55x1.500 mm	**9,51 €**	
201SYR04001	Tubo rectangular plástico TECNASYR 147x70x1.500 mm	**15,19 €**	
201SYR06001	Tubo rectangular 170 x 90 x 1.500 mm	**27 €**	
201SYR02011	Tubo redondo plástico TECNASYR Ø 100 x 1.500 mm	**9,51 €**	
201SYR04011	Tubo redondo plástico TECNASYR Ø 120 x 1.500 mm	**15,19 €**	
201SYR06011	Tubo redondo Ø 150 x 1.500 mm	**23 €**	
201SYR0223	Codo 45º redondo Ø 100 mm	**3,02 €**	
201SYR0423	Codo 45º redondo ø 120 mm	**4,13 €**	
201SYR0206	Codo 90º redondo Ø 100 mm	**2,88 €**	
201SYR0406	Codo 90º redondo Ø 120 mm	**4,04 €**	
201SYR0606	Codo 90º redondo Ø 150 mm	**11,53 €**	
201SYR0207	Codo 90º mixto Ø 100 mm 110 x 55 mm	**1,84 €**	
201SYR0407	Codo 90º mixto Ø 120 mm 147x70 mm	**3,90 €**	
201SYR0607	Codo 90º mixto Ø 150 mm x 170 x 90 mm	**9,74 €**	
201SYR0208	Codo 90º rectangular vertical 110 x 55 mm	**1,70 €**	
201SYR0408	Codo 90º rectangular vertical 147x70 mm	**3,91 €**	
201SYR0608	Codo 90º rectangular vertical 170 x 90 mm	**9,26 €**	
201SYR0209	Codo 90º rectangular horizontal 110 x 55 mm	**1,80 €**	
201SYR0409	Codo 90º rectangular horizontal 147 x 70 mm	**4,26 €**	

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
201SYR0609	Codo 90º rectangular horizontal 170 x 90 mm	**12,39 €**	
201SYR0218	Codo 45º rectangular horizontal 110 x 55 mm	**1,89 €**	
201SYR0418	Codo 45º rectangular horizontal 147 x 70 mm	**4,04 €**	
201SYR0618	Codo 45º 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 múltiple 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 €**	
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 €**	

PRODUCTO EN STOCK.

Accesorios recomendados

Código	Descripción	Precio	Foto
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	**35 €**	

PRODUCTO EN STOCK.

Eficiencia energética | Sostenibilidad | Descarbonización

Condiciones comerciales de venta

Condiciones de Venta
Todas las relaciones comerciales para todos los productos SOLIUS comercializados a través de TECNA S.L.U 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 en España, excepto en las Islas Canarias, las Islas Baleares, Ceuta y Melilla.

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.

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 2.000 € 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 3 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.