



RESIDENCIAL

Sistemas de ventilación eficientes

ekoair
by jeremias

227

¿Qué es Ekkoair?

EKKOAIR by Jeremias. Un sistema más completo y eficiente.

EKKOAIR by Jeremias es una solución completa de Ventilación (ventilación mecánica de Simple y Doble Flujo y ventilación específica de las cocinas), desarrollada específicamente para:



**ALTA EFICIENCIA
BAJO CONSUMO**



**MEJORES CALIFICACIONES
ENERGÉTICAS**



**FACILIDAD
DE LA INSTALACIÓN**



**MENOS CONSUMOS
PARA EL USUARIO**



**REDUCCIÓN DE TIEMPO
DE INSTALACIÓN**



REDUCCIÓN DE ESPACIO



**MEJORA DEL RENDIMIENTO
DE LA INSTALACIÓN**



**REDUCCIÓN DE LA
HUELLA DE CARBONO**

Las soluciones **EKKOAIR by Jeremias** están compuestas por:



Rejillas de entrada de aire

Fabricadas en PVC o Aluminio



Bocas de extracción

Diferentes opciones en función de la estética de la estancia.



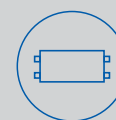
Conductos horizontales

EkkoFlex: Semirrígido.
SVCH: Acero galvanizado circular.
Termoplástico circular y rectangular.



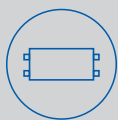
Conductos verticales

SVC3: Acero galvanizado circular.
SVC4: Acero inoxidable circular.



Recuperadores de calor individuales

GENIUS.
LOGIC.
HOUSE



Recuperadores de calor colectivos

JRC



Extractor de bajo perfil

JET



Extractor en línea

INLINE



Extractor colectivo

JVC



Conductos para la ventilación específica de las cocinas

SVC3: Acero galvanizado.
SVC4: Acero inoxidable.



Ventilación mecánica controlada

ekoair
by jeremias

La ventilación mecánica controlada (VMC) es un sistema de ventilación utilizado en edificios y viviendas para garantizar un intercambio de aire adecuado y controlado, con el propósito de mantener un ambiente interior saludable y confortable.

Normativa

VMC VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

El Documento Básico HS3 “Calidad del aire interior” contenido en el Código Técnico de la Edificación (CTE), tiene como objetivo que “los edificios dispongan de medios para que sus recintos se puedan ventilar adecuadamente, eliminando los contaminantes que se produzcan de forma habitual durante el uso normal de los edificios, de forma que se aporte un caudal suficiente de aire exterior y se garantice la extracción y expulsión del aire viciado por los contaminantes”.

Para ello, las viviendas deben disponer de un **sistema general de Ventilación Mecánica**, con las siguientes características:

- El aire debe circular desde los locales secos (comedores, dormitorios y salas de estar) a los húmedos (cuartos de baño, aseos y cocinas).
- Los locales secos deben disponer de aberturas de admisión.
- Los locales húmedos deben disponer de aberturas de extracción.
- Se consideran los siguientes caudales mínimos para ventilación de caudal constante en locales habitables.
- Las aberturas de extracción deben conectarse a conductos de extracción y deben disponerse a una distancia del techo menor que 200 mm y a una distancia de cualquier rincón o esquina vertical mayor que 100 mm.
- Un mismo conducto de extracción puede ser compartido por aseos, baños, cocinas y trasteros.
- Los conductos deben ser estancos al aire para su presión de dimensionado, deben tener un acabado que dificulte su ensuciamiento y ser practicables para su registro y limpieza en la coronación.

Tipo de vivienda	Caudal mínimo q_v en l/s				
	Locales secos ⁽¹⁾ ⁽²⁾			Locales húmedos ⁽²⁾	
	Dormitorio principal	Resto de dormitorios	Salas de estar y comedores	Mínimo en total	Mínimo por local
0 ó 1 dormitorios	8	-	6	12	6
2 dormitorios	8	4	8	24	7
3 o más dormitorios	8	4	10	33	8

⁽¹⁾ En los locales secos de las viviendas destinados a varios usos se considera el caudal correspondiente al uso para el que resulte un mayor caudal.

⁽²⁾ Cuando en un mismo local se den usos de local seco y húmedo, cada zona debe dotarse de su caudal correspondiente

⁽³⁾ Otros locales pertenecientes a la vivienda con usos similares (salas de juego, despachos, etc.)

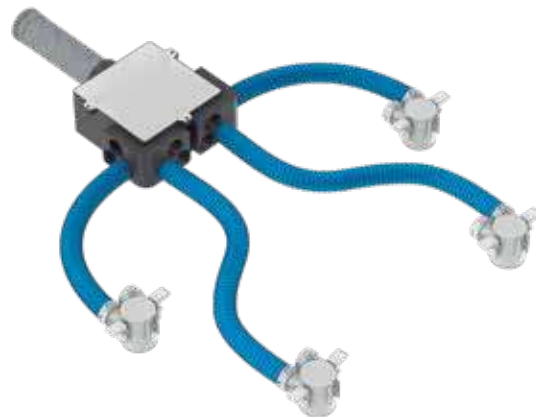
Adicionalmente, las cocinas deben disponer de un sistema adicional específico de ventilación con extracción mecánica para los vapores y los contaminantes de la cocción. Cuando este conducto sea colectivo, cada extractor debe conectarse al mismo mediante un ramal que debe desembocar en el conducto de extracción inmediatamente por debajo del ramal siguiente.

Por otra parte, el Real Decreto 235/2013 del 5 de abril, establece la obligatoriedad de la certificación energética de cualquier edificio que se venda o alquile a un nuevo arrendatario. Esta valoración se basa en el análisis, reglas y procedimientos exigidas por el Documento Básico HE (Ahorro de energía) del CTE.

Dentro de todos los aspectos que se contemplan en esta certificación, la ventilación mecánica de las viviendas tiene un peso muy importante, afectando a gran medida a la certificación final del edificio.

En particular, los Sistemas de doble flujo son un aspecto fundamental para garantizar una buena Calificación energética del edificio, ya que al recuperar hasta un 90% del calor de la vivienda, se convierten en la mejor opción a nivel de eficiencia energética.

Tablas de selección rápida para **VENTILACIÓN SIMPLE FLUJO**



SISTEMA INDIVIDUAL

CAUDALES Y DIÁMETROS POR VIVIENDA SEGÚN CTE 2017

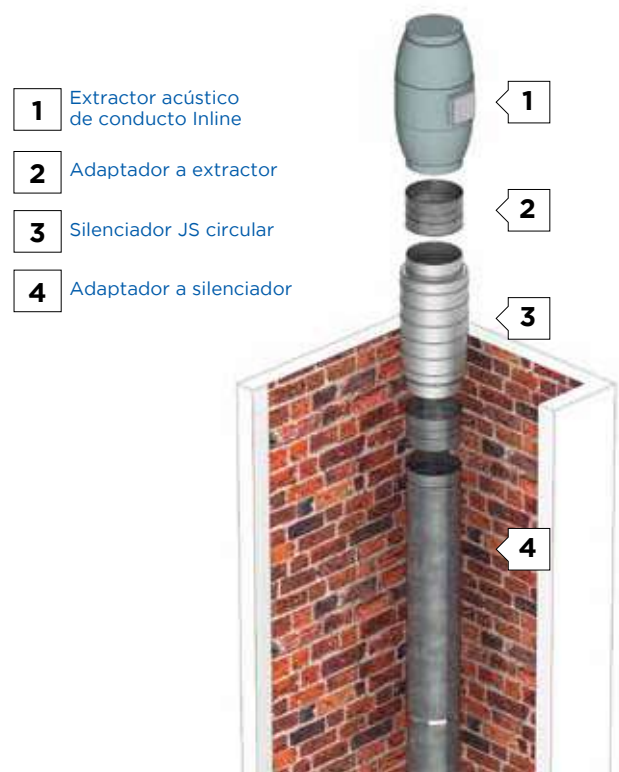
TIPOLOGÍA	LOCALES HÚMEDOS					Q total VIVIENDA (m³/h)	Ø Mínimo Teórico (mm)	Ø SVCH (mm)
	COCINA	*BAÑO 1	*BAÑO 2	*BAÑO 3	*BAÑO 4			
0D + 1B	30	30				60	Ø73	Ø80
1D + 1B	30	30				60	Ø73	Ø80
1D + 2B	30	30	30			90	Ø89	Ø100
2D + 1B	45	45				90	Ø89	Ø100
2D + 2B	30	30	30			90	Ø89	Ø100
2D + 3B	30	30	30	30		120	Ø103	Ø110
3D + 1B	60	60				120	Ø103	Ø110
3D + 2B	45	45	30			120	Ø103	Ø110
3D + 3B	30	30	30	30		120	Ø103	Ø110
3D + 4B	30	30	30	30	30	150	Ø115	Ø130
4D + 2B	45	45	30			120	Ø103	Ø110
4D + 3B	30	30	30	30		120	Ø103	Ø110
4D + 4B	30	30	30	30	30	150	Ø115	Ø130

* Baño o local en el que existen aparatos que consumen agua, alimentados por las derivaciones de aparato de la instalación interior particular.

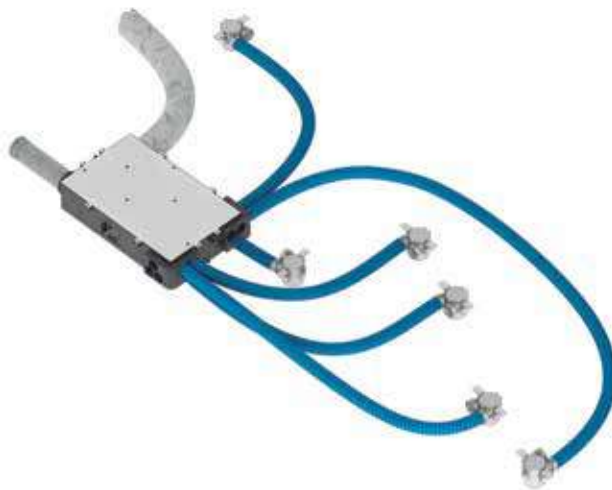
SISTEMA COLECTIVO

ACCESORIOS PARA VENTILACIÓN SIMPLE FLUJO COLECTIVA	
Q total por vertical ≤ 190m³/h → Ø130	Q total por vertical L ≤ 256m³/h → Ø150
Inline 150	Inline 150
Silenciador JS 125-600	Silenciador JS 150-600
Q total por vertical ≤ 368m³/h → Ø180	Q total por vertical ≤ 454m³/h → Ø200
Inline 150	Inline 200
Silenciador JS 150-600	Silenciador JS 200-600
Q total por vertical ≤ 709m³/h → Ø250	Q total por vertical ≤ 1020m³/h → Ø300
Inline 200	Inline 250
Silenciador JS 200-600	Silenciador JS 250-600
Q total por vertical ≤ 1386m³/h → Ø350	Q total por vertical ≤ 1800m³/h → Ø400
A consultar	A consultar
A consultar	A consultar

* Pérdida de carga estimada entre 50 Pa y 150 Pa



Tablas de selección rápida para **VENTILACIÓN DOBLE FLUJO**



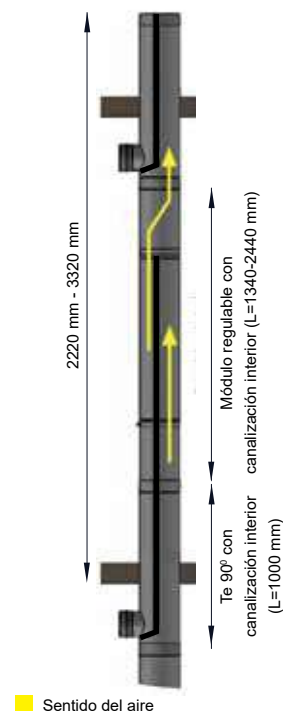
DOBLE FLUJO EKKOAIR: EXTRACCIÓN/IMPULSIÓN COMPENSADO POR VIVIENDA

TIPOLOGÍA	EXTRACCIÓN					Q total vivienda	IMPULSIÓN				
	COCINA	*BAÑO 1	*BAÑO 2	*BAÑO 3	*BAÑO 4		SALÓN	DOR. PPAL	D1	D2	D3
0D + 1LH	30	30				60	60				
1D + 1LH	30	30				60	30	30			
1D + 2LH	30	30	30			90	45	45			
2D + 1LH	45	45				90	45	30	15		
2D + 2LH	30	30	30			90	45	30	15		
2D + 3LH	30	30	30	30		120	45	45	30		
3D + 1LH	60	60				120	45	30	30	15	
3D + 2LH	45	45	30			120	45	30	30	15	
3D + 3LH	30	30	30	30		120	45	30	30	15	
4D + 2LH	45	45	30			120	45	30	15	15	15
4D + 3LH	30	30	30	30		120	45	30	15	15	15
3D + 4LH	30	30	30	30	30	150	45	45	30	30	
4D + 4LH	30	30	30	30	30	150	45	30	30	30	15


* Baño o local en el que existen aparatos que consumen agua, alimentados por las derivaciones de aparato de la instalación interior particular.

Tablas selección rápida **CAMPANAS**

SVC PARA EXTRACCIÓN DE CAMPANAS DE COCINA			
1 CAMPANA POR PLANTA		2 CAMPANA POR PLANTA	
Nº PLANTAS	DIÁMETRO (mm)	Nº PLANTAS	DIÁMETRO (mm)
1	130	1	180
2	180	2	250
3	250	3	350
4	250	4	350
5	300	5	400
6	350	6	450
7	350	7	500
8	350	8	500
9	400	9	550
10	400	10	600








ÍNDICE DE PRODUCTOS

RECUPERADORES pag. 236 PVP 254					
	GENIUS	LOGIC	HOUSE	JRC	CORE



EXTRACTORES pag. 256 PVP 266			
	JET	Inline	JVC

CONDUCTOS PARA VENTILACIÓN pag. 268 PVP 279					
	EkkoFlex	SVC-H	SVC-D	SVC-T	SVC-3






		
SVC-4	COMBI JF-PVC	JF-ISO




ACCESORIOS GENIUS/LOGIC HOUSE/JET/JVC pag. 255/267					
	Filtro M5 GENIUS/LOGIC	Filtro F7 GENIUS/LOGIC	Filtro M5 House	Filtro F7 House	Intercambiador entálpico GENIUS/LOGIC

					
Intercambiador entálpico HOUSE	Pre-calentador GENIUS/LOGIC	Post-calentador GENIUS/LOGIC	Post-calentador HOUSE	Esquina 6xØ75	Esquina 1xØ160

					
Mando Multifunción GENIUS/LOGIC/HOUSE	Mando RF 3 velocidades JET	Módulo wifi	Sensor externo CO2	Sensor externo de Humedad Relativa HR	Sensor externo de CO2+HR

 <p>Módulo de conexión hasta 8 sensores</p>	 <p>Sifón válvula condensador</p>	 <p>Soportes GENIUS/LOGIC</p>
---	---	---

<p>BOCAS DE EXTRACCIÓN IMPULSIÓN</p> <p>PVP 300</p>	 <p>JTC</p>	 <p>JTR</p>	 <p>JEE</p>	 <p>JE</p>	 <p>JTS</p>
---	---	---	---	--	---

<p>REJILLAS</p> <p>PVP 300</p>	 <p>JGA</p>	 <p>JGP</p>	 <p>JG</p>
--	---	---	---

<p>ATENUADORES ACÚSTICOS</p> <p>PVP 301</p>	 <p>JS-Flex</p>	 <p>JS</p>	 <p>JSC</p>	 <p>Junta flexible</p>
---	---	--	--	--

<p>REGULACIÓN</p> <p>PVP 302</p>	 <p>Reductor de caudal Ø75</p>	 <p>JQR</p>	 <p>Compuerta antirretorno</p>
--	--	---	--

<p>SOPORTACIÓN</p> <p>PVP 303</p>	 <p>Abrazadera forjado isofónica</p>	 <p>Abrazadera pared regulable galvanizada</p>	 <p>Rollo cinta perforada</p>	 <p>Abrazadera isofónica M-8</p>	 <p>Soportes AC</p>
---	--	--	--	--	---

Ficha Técnica

GENIUS

RECUPERADOR DE CALOR INDIVIDUAL | SISTEMA DOBLE FLUJO

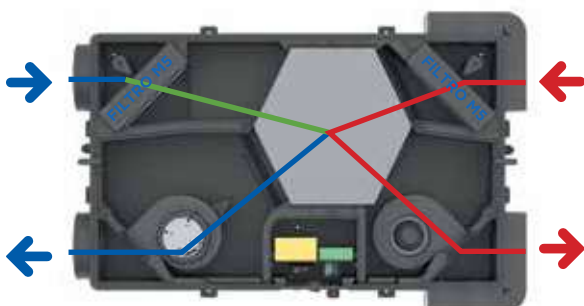
GENIUS

Recuperador de calor individual que incorpora un sofisticado algoritmo que regula automáticamente el by-pass, maximizando su rendimiento y minimizando las pérdidas energéticas.

CARACTERÍSTICAS

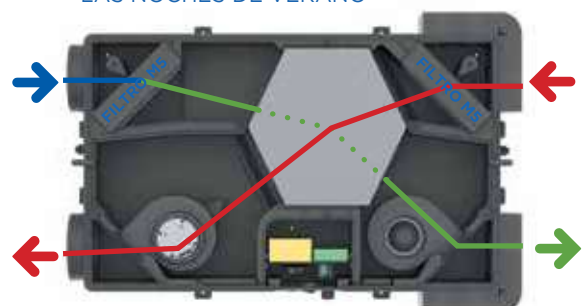


❄️ RECUPERACIÓN DE CALOR GENIUS EN INVIERNO

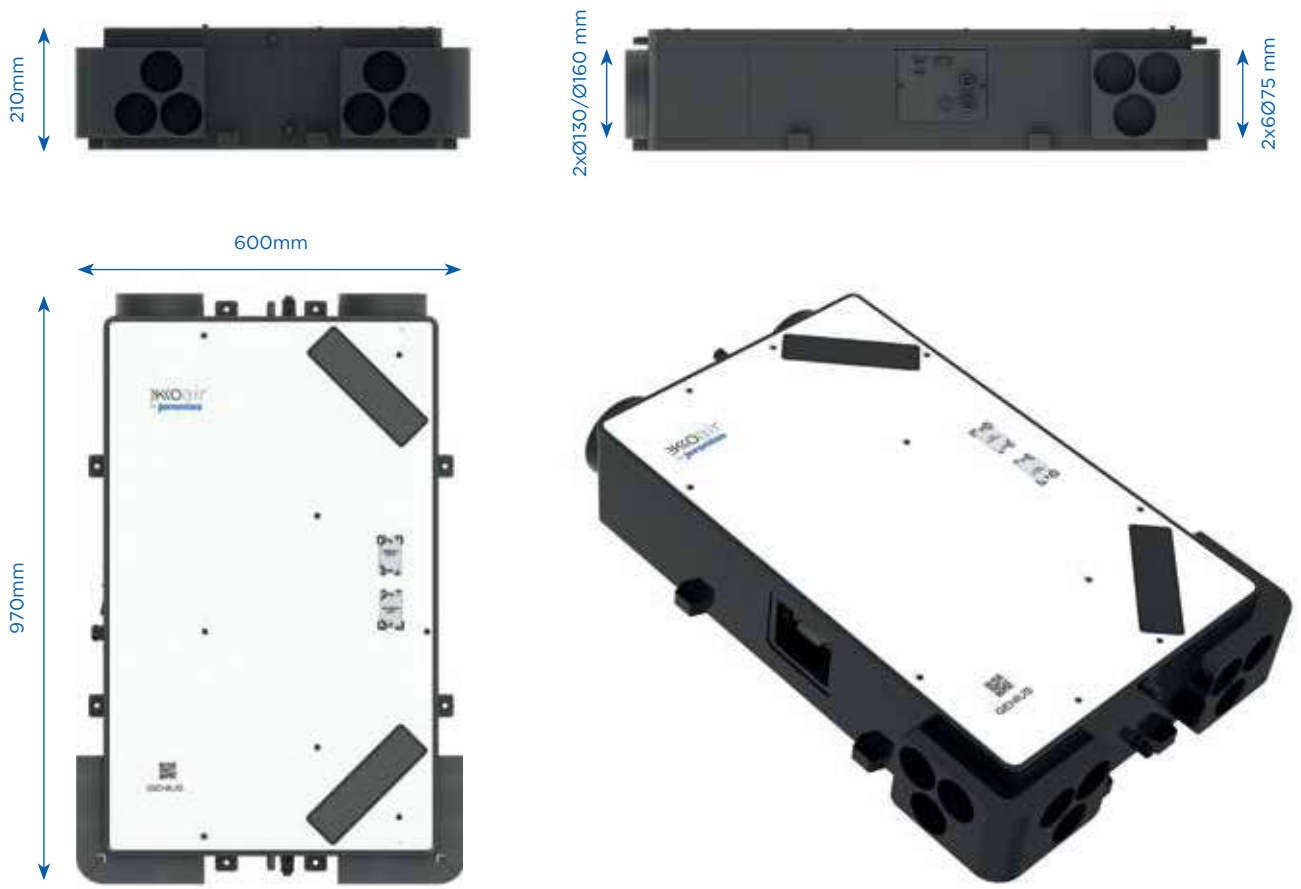


☀️ BYPASS MECÁNICO ACTIVADO PARA REFRESCAR LA VIVIENDA EN LAS NOCHES DE VERANO

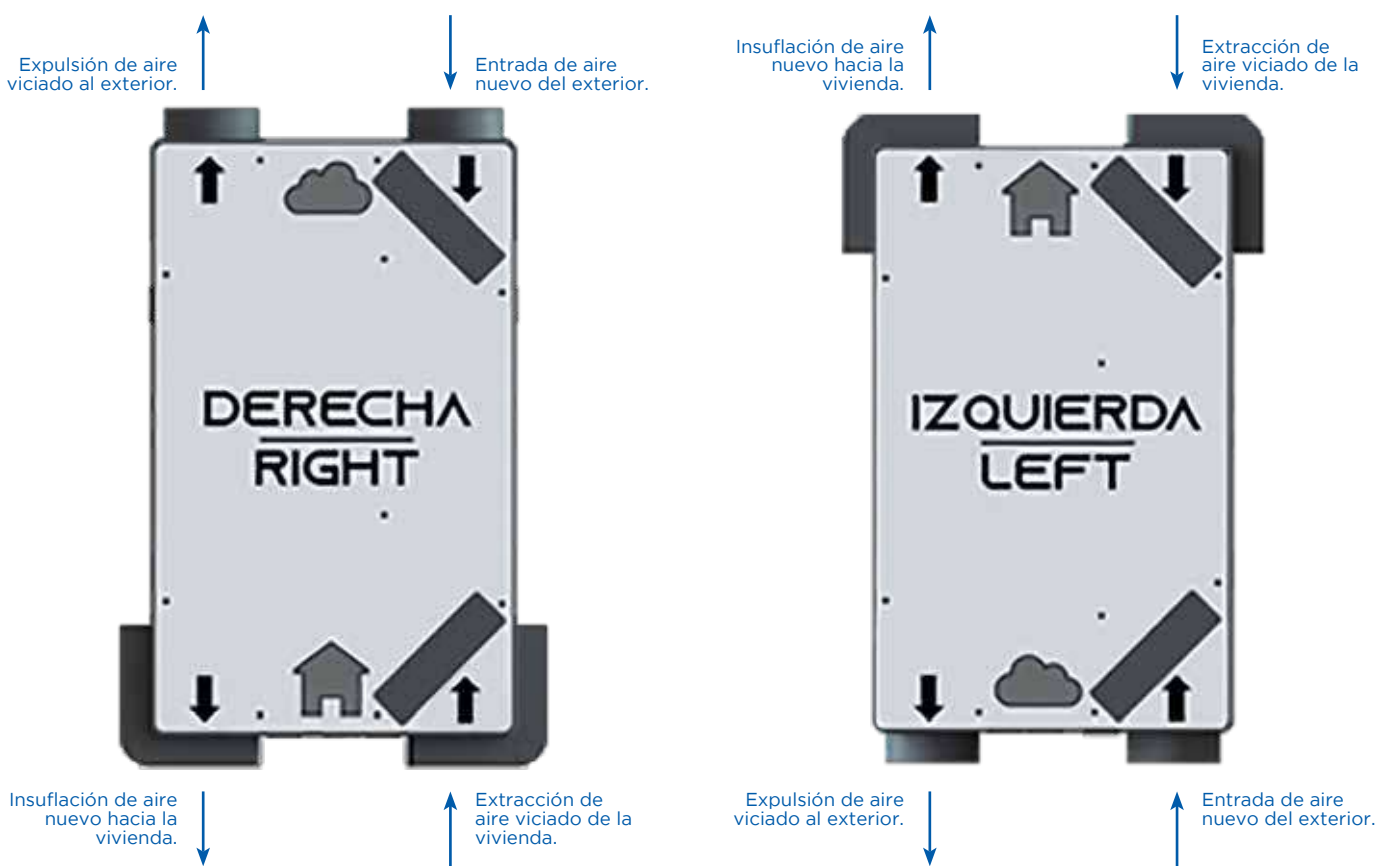
BY-PASS
BY-PASS MECÁNICO



Dimensiones



Posicionamiento



Especificaciones técnicas 150 m³/h

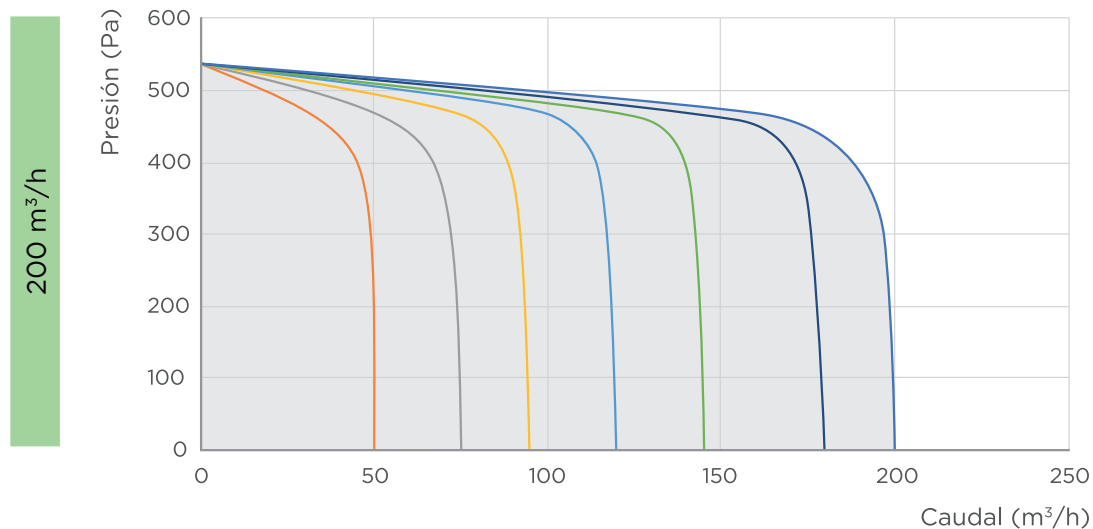
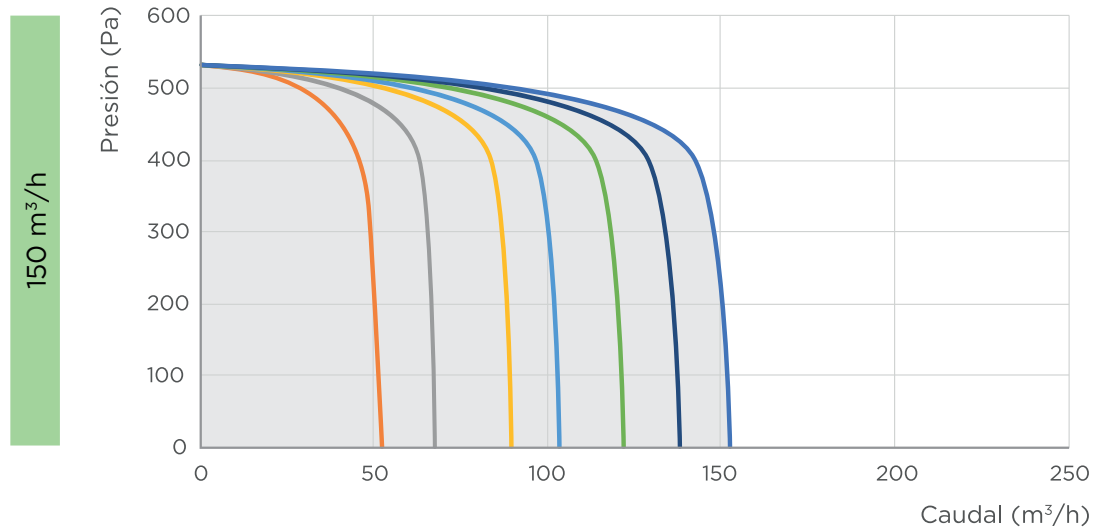
Especificaciones técnicas 200 m³/h

150 m³/h			200 m³/h		
Parámetros	Unidades	Valores	Parámetros	Unidades	Valores
Caudal	m³/h	150 (200 Pa)	Caudal	m³/h	200 (200 Pa)
Sfp (70% Qvd)	W/m³/h	0,29	Sfp (70% Qvd)	W/m³/h	0,29
Presión acústica LPa-1m	dB	42	Presión acústica LPa-1m	dB	45
Diámetro bocas	mm	2xØ130/Ø160 + 2x6Ø75	Diámetro bocas	mm	2xØ130/Ø160 + 2x6Ø75
Control		8 VELOCIDADES	Control		8 VELOCIDADES
Instalación		Falso techo, pared	Instalación		Falso techo, pared
IP		IP 30	IP		IP 30
Tipo de filtro		M5 Coarse 90% ISO 16890	Tipo de filtro		M5 Coarse 90% ISO 16890
Peso	kg	20	Peso	kg	20
Dimensiones	mm	970x600x210	Dimensiones	mm	970x600x210
Mando multifunción (200 Pa)		1 2 3 4 5 6 7 boost	Mando multifunción (200 Pa)		1 2 3 4 5 6 7 boost
	m³/h	50 65 80 105 120 135 150 150		m³/h	50 75 90 120 145 180 200 200
Cuerpo + carcasa		EPP + Chapa metálica	Cuerpo + carcasa		EPP + Chapa metálica
Rendimiento*	%	89	Rendimiento*	%	88

* Según UNE EN 308 al 70% de caudal nominal

CURVA CARACTERÍSTICA

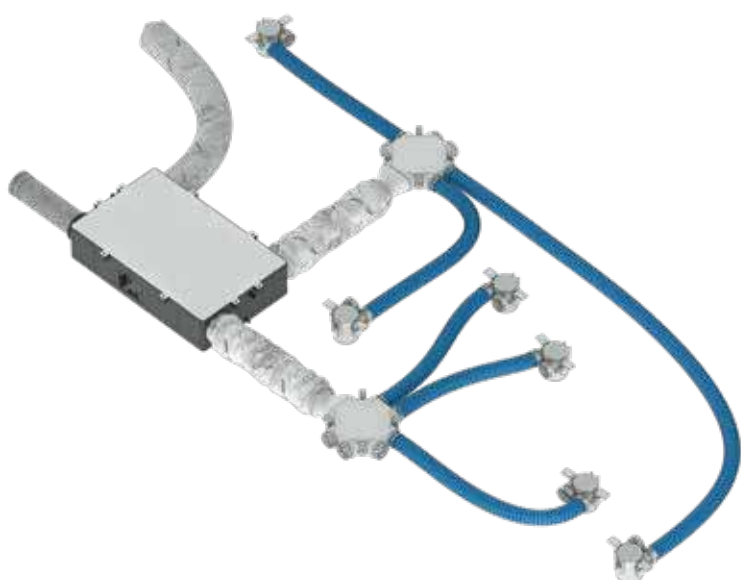
— V1 — V2 — V3 — V4 — V5 — V6 — V7



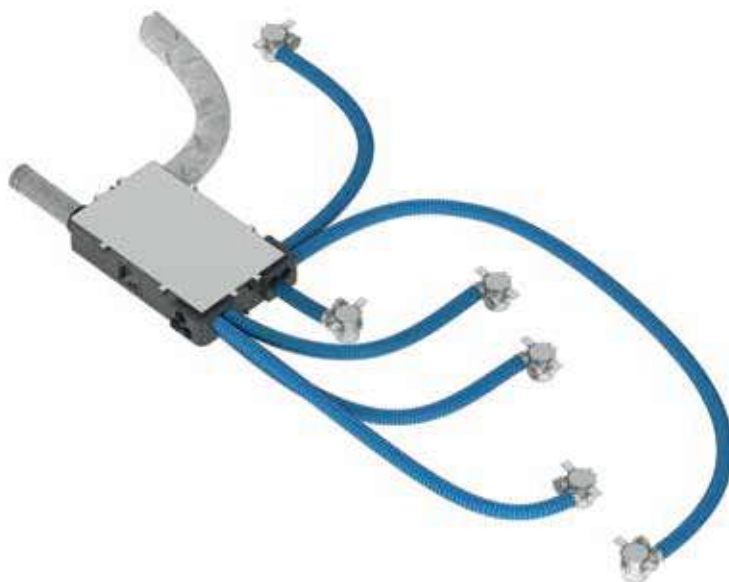
APLICACIONES

- VMC Doble Flujo con esquinas de 2xØ130/Ø160 mm
- VMC Doble Flujo con esquinas de 2x6Ø75 mm

■ VMC Doble Flujo con esquinas de 2xØ130/Ø160 mm

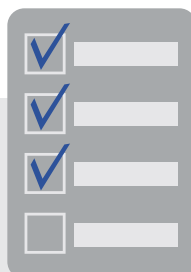


■ VMC Doble Flujo con esquinas de 2x6Ø75 mm



VENTAJAS TÉCNICAS

- **Bypass 100% AUTOMÁTICO**
- Motores EC de caudal constante.
- Hasta un 92% de eficiencia.
- Bajo perfil: 210 mm de altura.
- Amplia gama de filtros (de fábrica M5).
- Posibilidad de conexión a ModBus.
- Posibilidad de conexión a aplicación WEB.
- Posibilidad de conexión a Sensor de CO₂
- Posibilidad de conexión a Sensor de Humedad.
- Posibilidad de conexión a Sensor de CO₂ y Humedad.
- Posibilidad de resistencias pre/post calentamiento.
- Posibilidad de intercambiador entálpico.



VENTAJAS DE INSTALACIÓN

- Posibilidad de conectar hasta 12 conductos semirrígidos EkkoFlex Ø75 mm.
- Instalación horizontal o vertical.
- Posición paralela al techo.
- Perfiles para soportación.
- Plantilla para orificios de soportación en caja.
- Bocas orientables, máxima estaqueidad.



Esquina 6xØ75



Esquina 1xØ160



Soportes GENIUS LOGIC



Bolsa de Filtro M5 Genius/Logic



Bolsa de Filtro F7 Genius/Logic



Bolsa de Filtro F9 Genius/Logic



Pre-calentador GENIUS/LOGIC



Post-calentador GENIUS/LOGIC



Módulo wifi



Sensor externo CO2



Sensor externo de Humedad Relativa HR



Sensor externo de CO2+HR



Módulo de conexión hasta 8 sensores



Sifón válvula condensador



Reducción hembra a macho

ACCESORIOS

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO
403-COVE100N0001	Esquina conexión 6xØ75
403-COVE100N0002	Esquina conexión 1xØ160
000-DRWG107N0001	Soportes para recuperador GENIUS/LOGIC
403-COVE100N0003	Bolsa de 2 Filtros M5 Gen/Log Coarse 90% ISO 16890
403-COVE100N0004	Bolsa de 2 Filtros F7 Gen/Log ePM1 50 % ISO 16890
403-COVE232N0001	Bolsa de 2 Filtros F9 Gen/Log ePM1 80 % ISO 16890
403-COVE100N0005	Pre-calentador Ø160 para Genius/Logic
403-COVE100N0006	Post-calentador Ø160 para Genius/Logic
403-COVE100N0011	Módulo Wifi
403-COVE100N0013	Sensor Externo de CO2
403-COVE100N0014	Sensor Externo de Humedad Relativa HR
403-COVE100N0015	Sensor externo de CO2+HR
403-COVE100N0016	Módulo de Conexión hasta 8 Sensores
403-COVE103N0001	Sifón válvula condensados 16/20/25mm
400-HELI6501600125	Reducción hembra Ø160 a macho Ø125 con junta
400-HELI6501600150	Reducción hembra Ø160 a macho Ø150 con junta
684-SVCH2690100	Adaptador Genius/Logic/Jet a SVCH 100
684-SVCH2690110	Adaptador Genius/Logic/Jet a SVCH 110
684-SVCH2690150	Adaptador Genius/Logic/Jet a SVCH 150
000-DRWG2680100	Adaptador Genius/Logic/Jet a PVC 100
000-DRWG2680125	Adaptador Genius/Logic/Jet a PVC 125
000-DRWG2680150	Adaptador Genius/Logic/Jet a PVC 150

Ficha Técnica LOGIC

EKKOair
by **Jeremias**

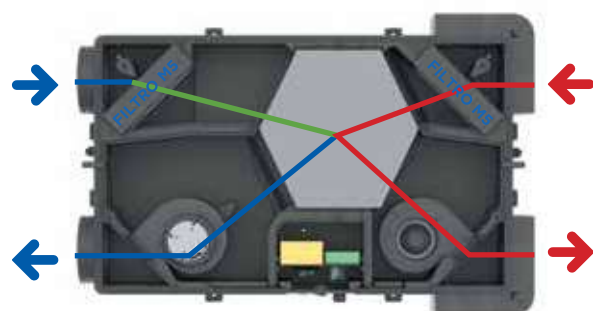
RECUPERADOR DE CALOR INDIVIDUAL | SISTEMA DOBLE FLUJO LOGIC

Recuperador de calor individual que incorpora un sofisticado algoritmo que regula automáticamente el by-pass, maximizando su rendimiento y minimizando las pérdidas energéticas.

CARACTERÍSTICAS



❄️ RECUPERACIÓN DE CALOR LOGIC EN INVIERNO

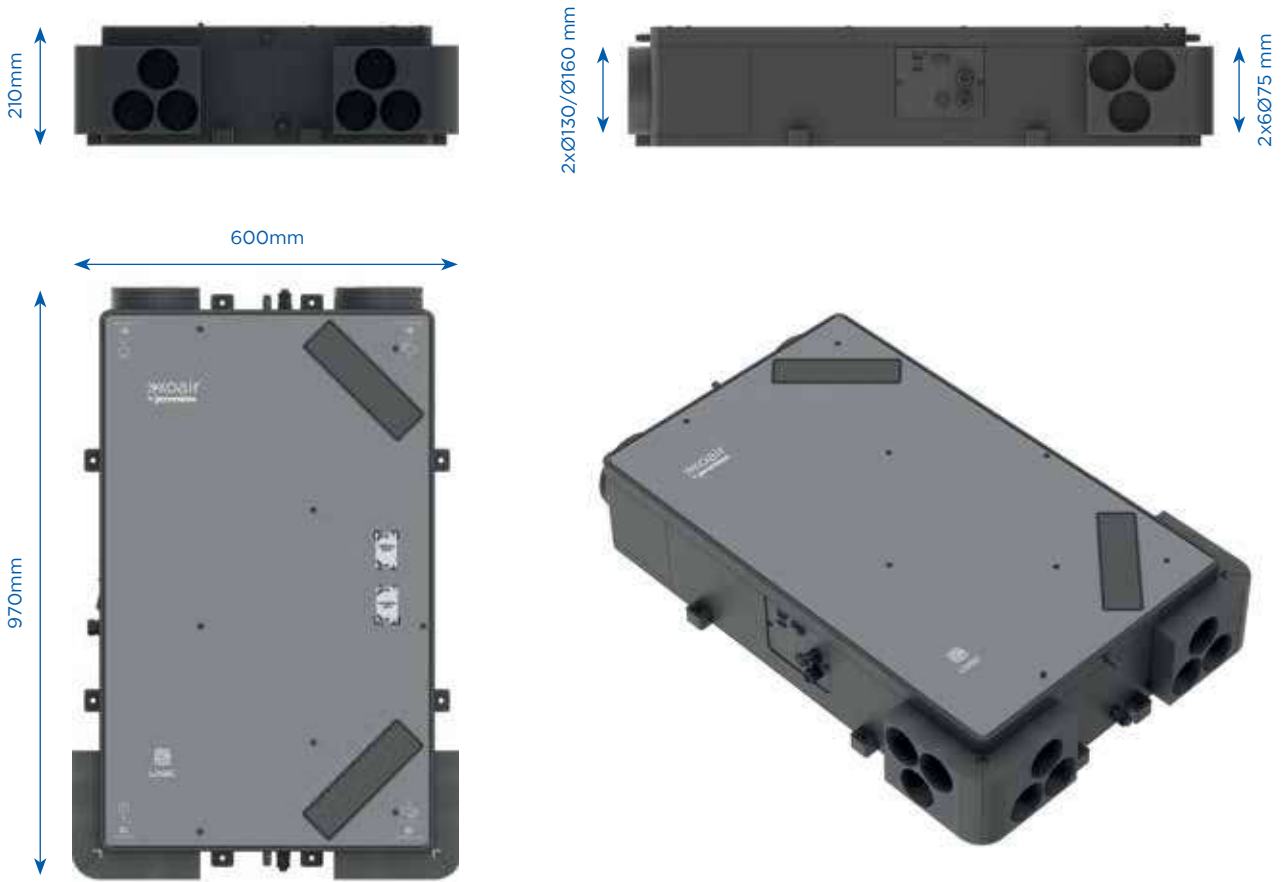


☀️ BYPASS LÓGICO ACTIVADO PARA REFRESCAR LA VIVIENDA EN LAS NOCHES DE VERANO

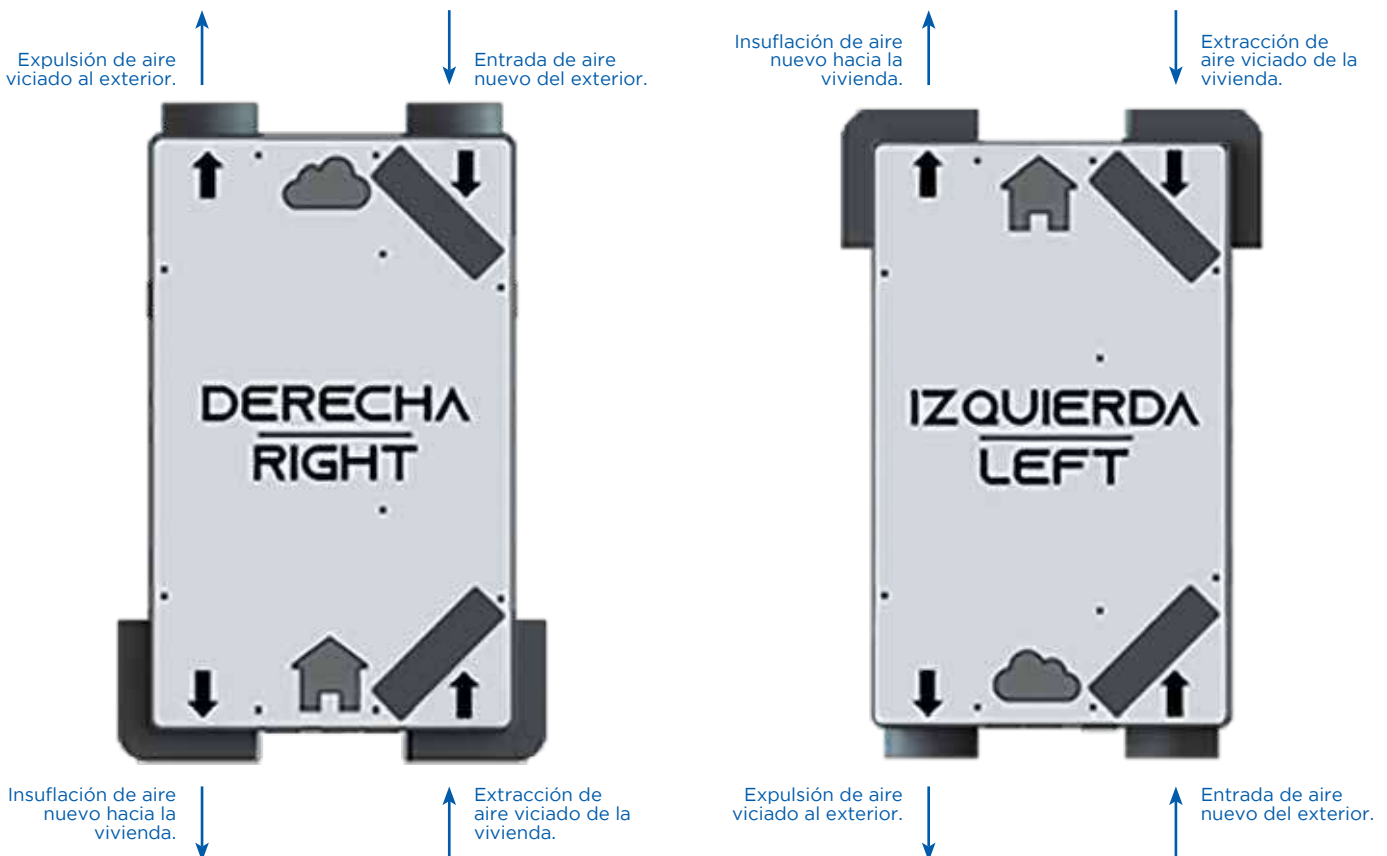
BY-PASS
BY-PASS LÓGICO



Dimensiones



Posicionamiento



Especificaciones técnicas 150 m³/h

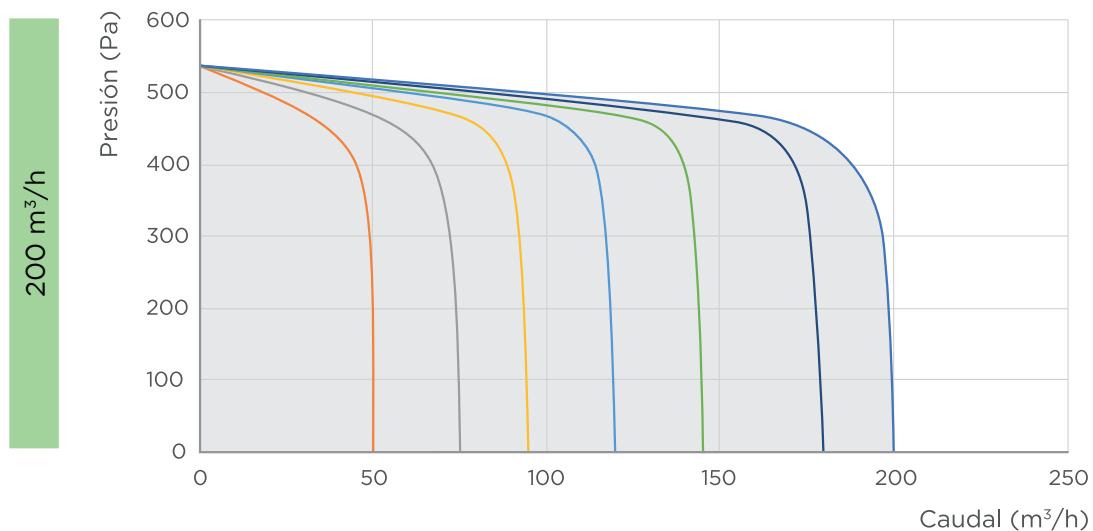
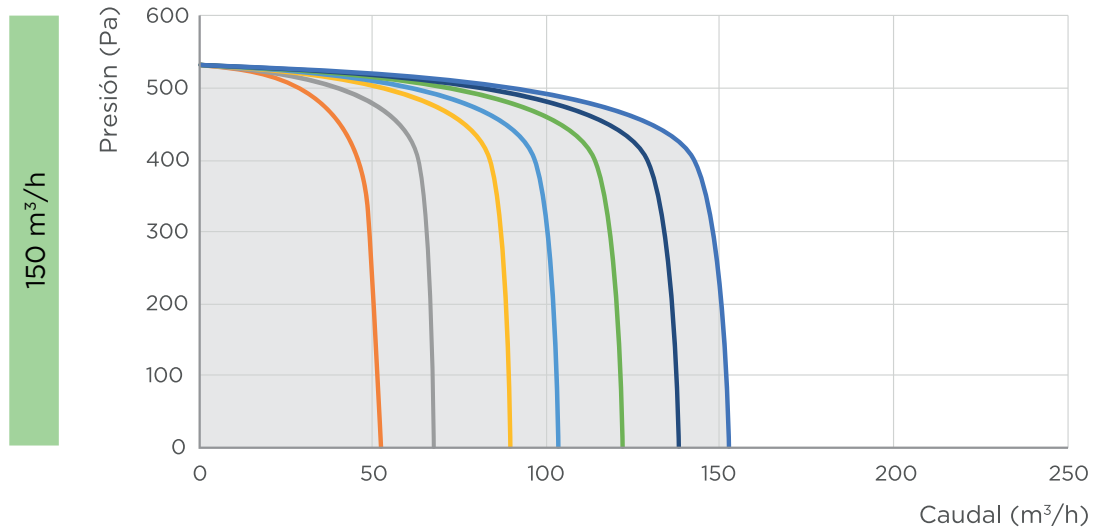
Especificaciones técnicas 200 m³/h

150 m ³ /h			200 m ³ /h		
Parametros	Unidades	Valores	Parametros	Unidades	Valores
Caudal	m ³ /h	150 (200 Pa)	Caudal	m ³ /h	200 (200 Pa)
Sfp (70% Qvd)	W/m ³ /h	0,29	Sfp (70% Qvd)	W/m ³ /h	0,29
Presión acústica LPa-1m	dB	42	Presión acústica LPa-1m	dB	45
Diámetro bocas	mm	2xØ130/Ø160 + 2x6Ø75	Diámetro bocas	mm	2xØ130/Ø160 + 2x6Ø75
Control		8 VELOCIDADES	Control		8 VELOCIDADES
Instalación		Falso techo, pared	Instalación		Falso techo, pared
IP		IP 30	IP		IP 30
Tipo de filtro		M5 Coarse 90% ISO 16890	Tipo de filtro		M5 Coarse 90% ISO 16890
Peso	kg	20	Peso	kg	20
Dimensiones	mm	970x600x210	Dimensiones	mm	970x600x210
Mando multifunción (200 Pa)		1 2 3 4 5 6 7 boost	Mando multifunción (200 Pa)		1 2 3 4 5 6 7 boost
	m ³ /h	50 65 80 105 120 135 150 150		m ³ /h	50 75 90 120 145 180 200 200
Cuerpo + carcasa		EPP + Chapa metálica	Cuerpo + carcasa		EPP + Chapa metálica
Rendimiento*	%	89	Rendimiento*	%	88

* Según UNE EN 308 al 70% de caudal nominal

CURVA CARACTERÍSTICA

— V1
 — V2
 — V3
 — V4
 — V5
 — V6
 — V7



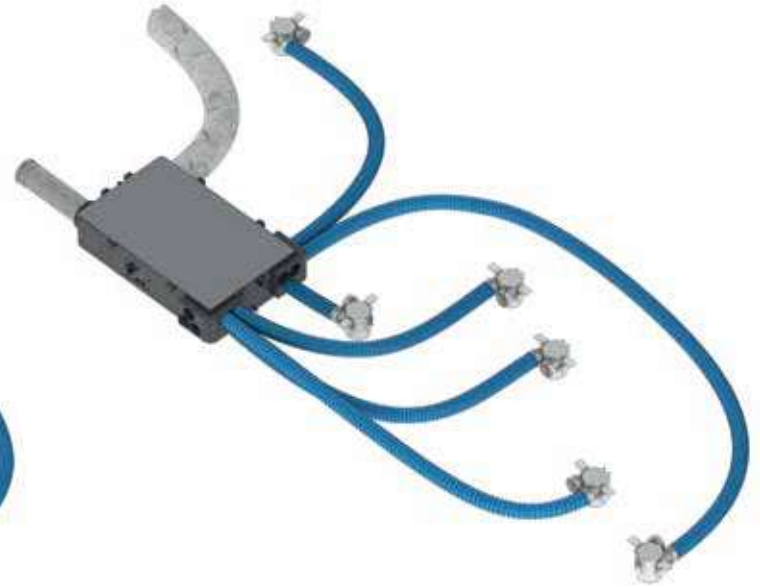
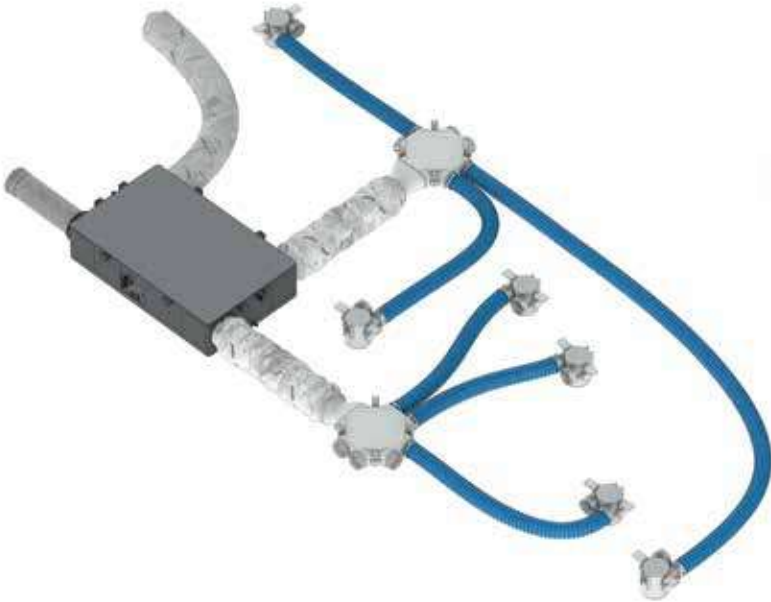
APLICACIONES

■ VMC Doble Flujo con esquinas de 2xØ130/Ø160 mm

■ VMC Doble Flujo con esquinas de 2x6Ø75 mm

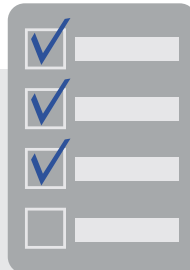
■ VMC Doble Flujo con esquinas de 2xØ130/Ø160 mm

■ VMC Doble Flujo con esquinas de 2x6Ø75 mm



VENTAJAS TÉCNICAS

- **Bypass 100% AUTOMÁTICO**
- Motores EC de caudal constante.
- Hasta un 92% de eficiencia.
- Bajo perfil: 210 mm de altura.
- Amplia gama de filtros (de fábrica M5).
- Posibilidad de conexión a ModBus.
- Posibilidad de conexión a aplicación WEB.
- Posibilidad de conexión a Sensor de CO₂
- Posibilidad de conexión a Sensor de Humedad.
- Posibilidad de conexión a Sensor de CO₂ y Humedad.
- Posibilidad de resistencias pre/post calentamiento.
- Posibilidad de intercambiador entálpico.



VENTAJAS DE INSTALACIÓN

- Posibilidad de conectar hasta 12 conductos semirrígidos EkkoFlex Ø75 mm.
- Instalación horizontal o vertical.
- Posición paralela al techo.
- Perfiles para soportación.
- Plantilla para orificios de soportación en caja.
- Bocas orientables, máxima estaqueidad.



Esquina 6xØ75



Esquina 1xØ160



Soportes GENIUS LOGIC



Bolsa de Filtro M5 Genius/Logic



Bolsa de Filtro F7 Genius/Logic



Bolsa de Filtro F9 Genius/Logic



Pre-calentador GENIUS/LOGIC



Post-calentador GENIUS/LOGIC



Módulo wifi



Sensor externo CO2



Sensor externo de Humedad Relativa HR



Sensor externo de CO2+HR



Módulo de conexión hasta 8 sensores



Sifón válvula condensador



Reducción hembra a macho

ACCESORIOS

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO
403-COVE100N0001	Esquina conexión 6xØ75
403-COVE100N0002	Esquina conexión 1xØ160
000-DRWG107N0001	Soportes para recuperador GENIUS/LOGIC
403-COVE100N0003	Bolsa de 2 Filtros M5 Gen/Log Coarse 90% ISO 16890
403-COVE100N0004	Bolsa de 2 Filtros F7 Gen/Log ePM1 50 % ISO 16890
403-COVE232N0001	Bolsa de 2 Filtros F9 Gen/Log ePM1 80 % ISO 16890
403-COVE100N0005	Pre-calentador Ø160 para Genius/Logic
403-COVE100N0006	Post-calentador Ø160 para Genius/Logic
403-COVE100N0011	Módulo Wifi
403-COVE100N0013	Sensor Externo de CO2
403-COVE100N0014	Sensor Externo de Humedad Relativa HR
403-COVE100N0015	Sensor externo de CO2+HR
403-COVE100N0016	Módulo de Conexión hasta 8 Sensores
403-COVE103N0001	Sifón válvula condensados 16/20/25mm
400-HELI6501600125	Reducción hembra Ø160 a macho Ø125 con junta
400-HELI6501600150	Reducción hembra Ø160 a macho Ø150 con junta
684-SVCH2690100	Adaptador Genius/Logic/Jet a SVCH 100
684-SVCH2690110	Adaptador Genius/Logic/Jet a SVCH 110
684-SVCH2690150	Adaptador Genius/Logic/Jet a SVCH 150
000-DRWG2680100	Adaptador Genius/Logic/Jet a PVC 100
000-DRWG2680125	Adaptador Genius/Logic/Jet a PVC 125
000-DRWG2680150	Adaptador Genius/Logic/Jet a PVC 150

Ficha Técnica HOUSE

KKOair
by **jeremias**

RECUPERADOR DE CALOR INDIVIDUAL | SISTEMA DOBLE FLUJO HOUSE

El modelo House es un recuperador de calor a pared que destaca por su reducido tamaño y altas prestaciones.

CARACTERÍSTICAS



Bocas

Bocas de Ø125 con junta.



Alta eficiencia bajo consumo



Estanqueidad garantizada



Confort acústico



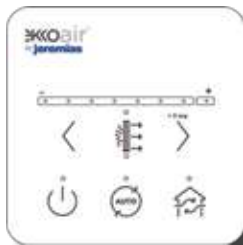
Reducción de espacio



Reducción de la huella de carbono



Facilidad y personalización de la instalación



Multifunción

Mando multifunción alámbrico con 10 m. de cable.



Filtros extraíbles y eficientes

Filtros M5 (Epm10 55%)
Eficacia en la purificación del aire.

ACCESORIOS ADICIONALES INCLUIDOS



Módulo ModBus

ACCESORIOS OPCIONALES SMART HOME



Módulo wifi

Dimensiones



Posicionamiento

- 1 Expulsión de aire viciado al exterior.
- 2 Entrada de aire nuevo del exterior.
- 3 Extracción de aire viciado de la vivienda.
- 4 Insuflación de aire nuevo hacia la vivienda.



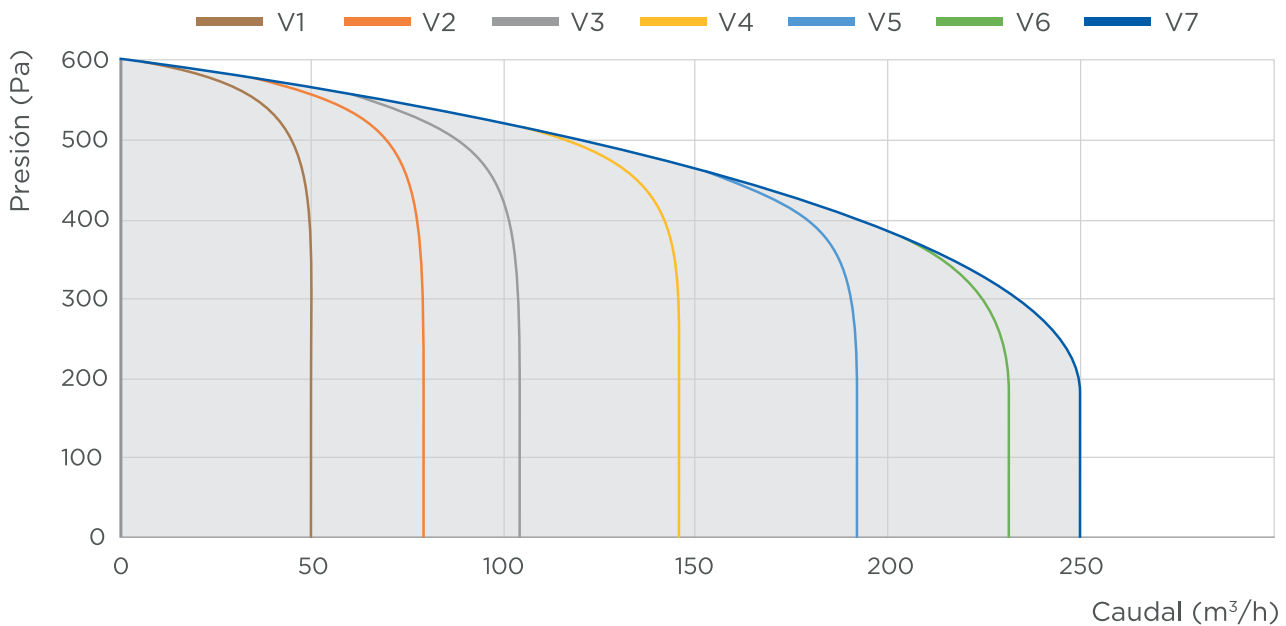
Especificaciones técnicas

Datos técnicos									
Parámetros	Unidades	Valores							
Caudal	m ³ /h	250 (200 Pa)							
Presión acústica L _{Pa-3m} *	dB	42							
Diámetro bocas	mm	4xØ125							
Control		8 VELOCIDADES							
Instalación		A pared							
IP		IP 20							
Tipo de filtro		M5 Coarse 90% ISO 16890							
Peso	kg	17							
Dimensiones	mm	800x600x210							
Mando multifunción (200 Pa)		1	2	3	4	5	6	7	boost
	m ³ /h	50	75	105	145	190	235	250	250
Cuerpo + carcasa		EPP + Chapa metálica							
Rendimiento**	%	88,3							

* En campo abierto en el plano de reflexión

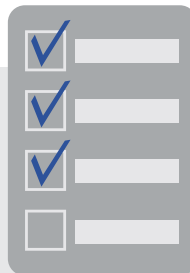
** Según UNE EN 308 al 70% del caudal nominal

CURVA CARACTERÍSTICA



VENTAJAS TÉCNICAS

- Bypass AUTOMÁTICO activado mediante mando multifunción.
- Motores EC de caudal constante.
- Hasta un 92% de eficiencia.
- Amplia gama de filtros (de fábrica M5).



VENTAJAS DE INSTALACIÓN

- Posibilidad de conectar a Caja de distribución EkkoFlex.
- Instalación en vertical a pared.



Bolsa de Filtro M5 House



Bolsa de Filtro F7 House



Módulo wifi



Sensor externo CO2



Sensor externo de Humedad Relativa HR



Sensor externo de CO2+HR



Módulo de conexión hasta 8 sensores



Sifón válvula condensador



Post-calentador para House

ACCESORIOS

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO
403-COVE100N0009	Bolsa de 2 Filtros M5 House Coarse 90% ISO 16890
403-COVE100N0010	Bolsa de 2 Filtros F7 House ePM1 50 % ISO 16890
403-COVE100N0011	Módulo Wifi
403-COVE100N0013	Sensor Externo de CO2
403-COVE100N0014	Sensor Externo de Humedad Relativa HR
403-COVE100N0015	Sensor externo de CO2+HR
403-COVE100N0016	Módulo de Conexión hasta 8 Sensores
403-COVE103N0001	Sifón válvula condensados 16/20/25mm
403-COVE100N0019	Post-calentador para House
684-SVCH1100130	Adaptador House a SVC-H Ø130
684-SVCH1100150	Adaptador House a SVC-H Ø150

Ficha Técnica

JRC

RECUPERADOR DE CALOR INDIVIDUAL | SISTEMA DOBLE FLUJO

JRC

CARACTERÍSTICAS

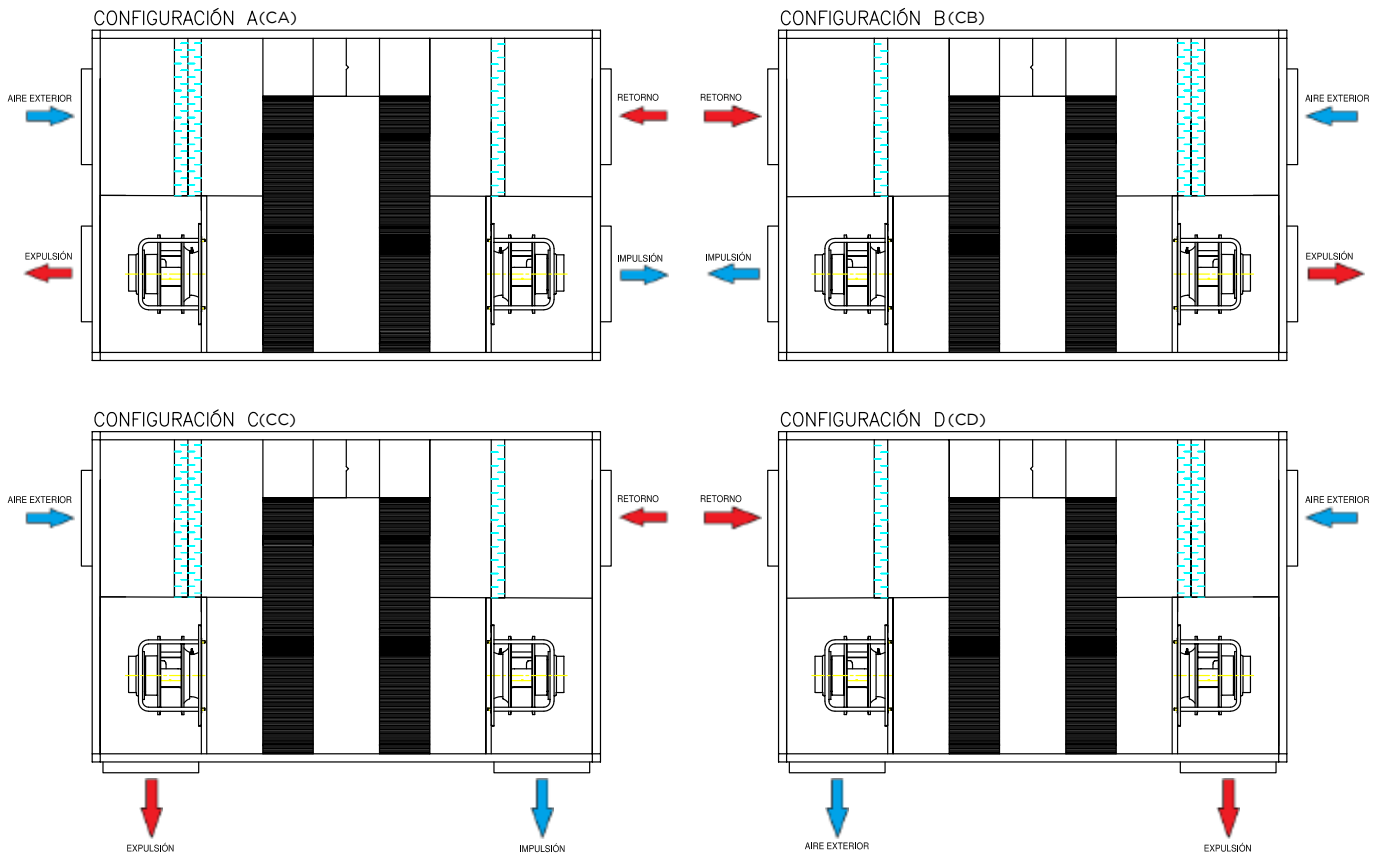
- Eficiencia hasta el 94%
- Ventiladores EC
- Version JRCH horizontal o JRCV vertical
- Free-cooling y Free-heating integrado.
- Filtros de aportación F7 y de extracción G4 incluidos
- Caudal máx. 12500m³/h
- Edificios Terciario/residencial Plurifamiliar
- Fabricado en aluminio extruido y esquinas de poliamida
- Aislamiento térmico y acústico de 25 mm de lana de roca
- Resistencia al fuego (A1)
- Paneles desmontables
- Regulación y control incorporado
- Mediante accesorio tejadillo, pueden estar instalados en exterior



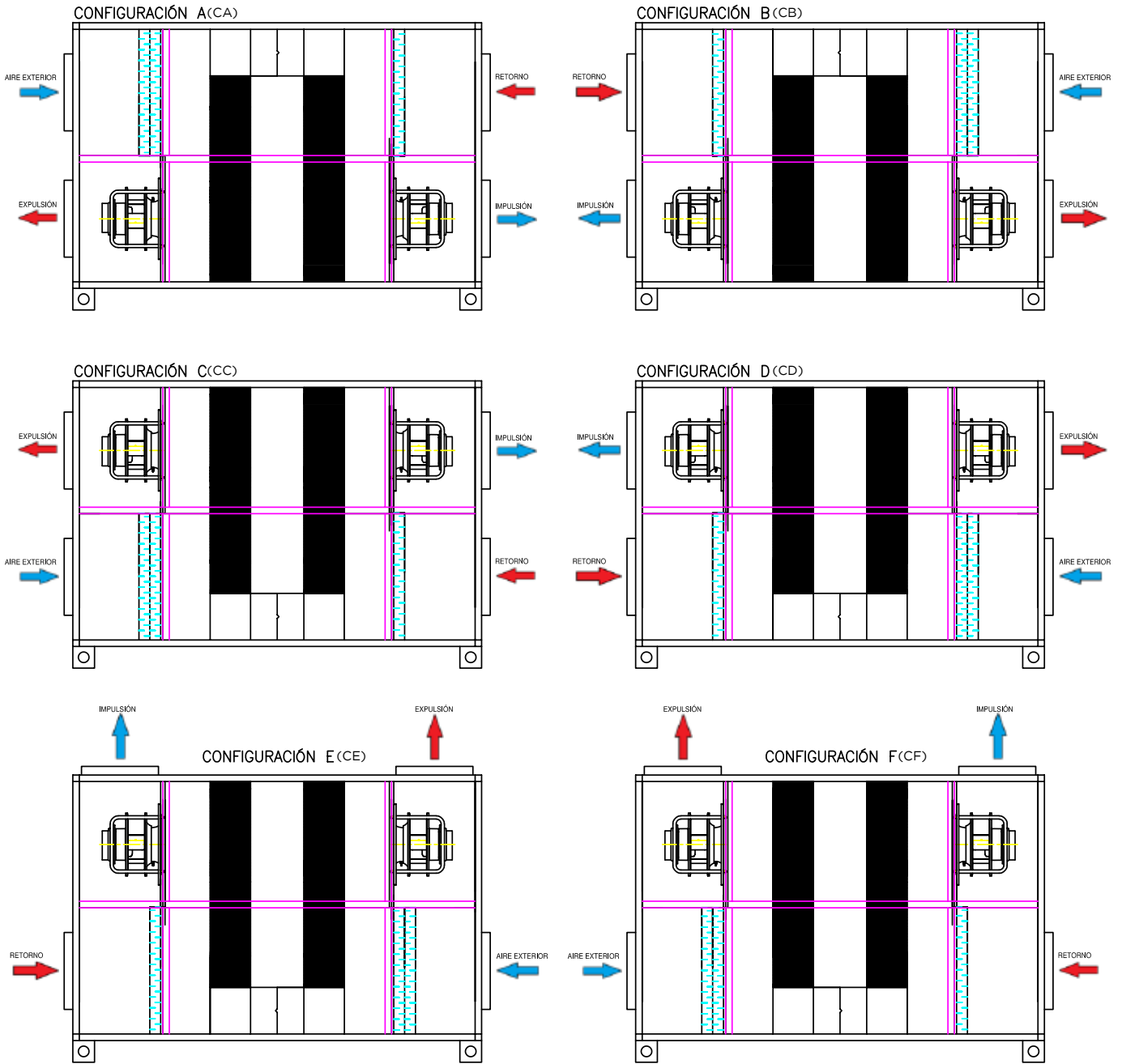
Datos técnicos

REF	Ø Conexiones (MM)	Caudal nominal (m ³ /h)	Eficiencia del recuperador (%)	Alimentación eléctrica	Potencia absoluta máxima (kw)	Intensidad máxima x2 (A)	Dimensiones (mm)	Peso (Kg)
JRC700	200	500	84.10	1 - 230 V 50Hz	0.17	1,75 - 1,45 A	1.275x612x331	74
JRC1400	300	1000	84.70	1 - 230 V 50Hz	0.17	1,75 - 1,45 A	1.505x870x372	100
JRC1900	315	1500	82.20	1 - 230 V 50Hz	0,5	2,50 - 1,80 A	1885x1015x454	163
JRC2700	355	2000	81.50	1 - 230 V 50Hz	0,78	4.00 - 2.90 A	1885x1225x454	192
JRC3100	400	3000	86.80	1 - 230 V 50Hz	0,74	6.60 - 4.80 A	1900x1240x953	246
JRC4600	450	3500	79.80	3 - 400 V 50Hz	2,4	3.8 - 3.0 A	2040x1210x734	262
JRC5100	450	4000	81.50	3 - 400 V 50Hz	2,4	3,80 - 3,00 A	1885x1225x850	293
JRC6400	500	6000	86.80	3 - 400 V 50Hz	2,5	4.00 - 3.20 A	2100x1240x1126	385
JRC8200	550	8000	84.20	3 - 400 V 50Hz	3,7	5.80 - 4.60 A	3155x1955x1020	590
JRC11000	Consultar	10000	84.20	3 - 400 V 50Hz	4.8	7.60 - 6.0 A	2600x2157x1068	654
JRCH13000 (Solo versión horizontal)	Consultar	12650	83.80	3 - 400 V 50Hz	5	8.0 - 6.40 A	3185x2981x1068	892

CONFIGURACIONES JRCH



CONFIGURACIONES JRCV



Ficha Técnica CORE

EKKOair
by **Jeremias**

El recuperador de calor Core está diseñado para la ventilación de salas en escuelas, oficinas u otro local público o comercial. Ofrece las soluciones de una ventilación sencilla y eficaz ideal para edificios existentes y renovados. Tres modelos, de 300m³/h, 500m³/h y 1.000m³/h



Datos técnicos

Parametros	Core 300 m ³ /h	Core 500 m ³ /h	Core 1000 m ³ /h
Voltaje	1 - 230	1 - 230	3 - 400
Potencia	125	170	260
Consumo de energía del preheater [W]	1050	1750	6300
Consumo del postheater [W]	1400	1750	6300
Consumo máx. de corriente sin calentadores[A]	1.3	1.7	1.85
Caudal máximo de aire [m ³ /h (l/s)]	300 (83)	510 (142)	1000 (278)
RPM [min ⁻¹]	2150	2150	2070
Nivel de presión sonora a 1 m [dBA].	33	34	34
Temperatura máxima del aire transportado [°C]	-25 ... +50	-25 ... +50	-25...+50
Material de la carcasa	Acero recubierto de polímero	Acero recubierto de polímero	Acero recubierto de polímero
Aislamiento	25 mm, caucho sintético celular	25 mm, caucho sintético celular	25 mm, caucho sintético celular
Filtro de extracción	G4	G4	G4
Filtro de alimentación	F7	F7	F7
Diámetro del conducto de aire conectado [mm]	200	250	250
Peso [kg]	80	130	130
Tipo de intercambiador de calor	Contracorriente	Contracorriente	Contracorriente
Material del intercambiador de calor	Poliestireno	Poliestireno	Contracorriente
Eficiencia de recuperación de calor* [%]	76 ... 88%	74 ... 86%	83 ... 93%
SEC class	A	A	A+

*La eficiencia de la recuperación de calor se especifica de acuerdo con EN 13141-8.

VENTAJAS TÉCNICAS

- Motores EC de bajo consumo energético.
- Funcionamiento silencioso.
- Montaje sencillo a techo.
- Intercambiador de calor a contraflujo con rendimiento de hasta un 93% en función del modelo.
- Bypass automático incluido
- Incluido Preheater y postheater para conseguir altos niveles de confort.
- Filtros F7 en impulsión y G4 en retorno.



RECUPERADORES

RECUPERADORES DE CALOR INDIVIDUALES GENIUS/LOGIC/HOUSE



Genius



Logic



House



Genius-e



House-e

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE79N0001	Recuperador de calor GENIUS con mando	2353€
403-COVE80N0001	Recuperador de calor LOGIC con mando	2059€
403-COVE100N0008	Recuperador de calor HOUSE con mando	2624€
403-COVE187N0001	Recuperador entálpico Genius-e con mando	2683€
403-COVE271N0005	Recuperador entálpico House-e con mando	2722€

RECUPERADORES DE CALOR CENTRALIZADOS JRC



REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE266N0009	Recuperador de calor colectivo JRCH 700 CA	4359€
403-COVE266N0001	Recuperador de calor colectivo JRCH 1400 CA	5330€
403-COVE266N0004	Recuperador de calor colectivo JRCH 1900 CA	7059€
403-COVE266N0005	Recuperador de calor colectivo JRCH 2700 CA	8607€
403-COVE266N0006	Recuperador de calor colectivo JRCH 3100 CA	9568€
403-COVE266N0007	Recuperador de calor colectivo JRCH 4600 CA	12305€
403-COVE266N0008	Recuperador de calor colectivo JRCH 5100 CA	12475€
403-COVE266N0010	Recuperador de calor colectivo JRCH 6400 CA	15140€
403-COVE266N0011	Recuperador de calor colectivo JRCH 8200 CA	22447€
403-COVE266N0002	Recuperador de calor colectivo JRCH 11000 CA	24512€
403-COVE266N0003	Recuperador de calor colectivo JRCH 13000 CA	37801€
403-COVE267N0008	Recuperador de calor colectivo JRCV 700 CA	4781€
403-COVE267N0001	Recuperador de calor colectivo JRCV 1400 CA	5860€
403-COVE267N0003	Recuperador de calor colectivo JRCV 1900 CA	7781€
403-COVE267N0004	Recuperador de calor colectivo JRCV 2700 CA	9498€
403-COVE267N0005	Recuperador de calor colectivo JRCV 3100 CA	10565€
403-COVE267N0006	Recuperador de calor colectivo JRCV 4600 CA	13548€
403-COVE267N0007	Recuperador de calor colectivo JRCV 5100 CA	13781€
403-COVE267N0009	Recuperador de calor colectivo JRCV 6400 CA	16733€
403-COVE267N0010	Recuperador de calor colectivo JRCV 8200 CA	24941€
403-COVE267N0002	Recuperador de calor colectivo JRCV 11000 CA	27162€

* Presostatos para aviso de filtros sucios incluido.

* Control Element integrado en la unidad incluido.

* Filtros G4/F7 incluidos.

* Para diferentes controles, configuraciones, filtros o accesorios consultar a departamento técnico comercial.

RECUPERADORES DE CALOR CORE



REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE230N0001	Recuperador de calor Core 300	8195€
403-COVE230N0002	Recuperador de calor Core 500	9658€
403-COVE230N0003	Recuperador de calor Core 1000	16206€

* Debe incluirse uno de los modelos de control con el recuperador Core. Consultar en la página 255.

* Para diferentes configuraciones, filtros o accesorios consultar a departamento técnico comercial.

ACCESORIOS GENIUS/LOGIC/HOUSE



Esquina 6xØ75



Esquina 1xØ160



Soportes GENIUS LOGIC



Filtro M5 Genius/Logic



Filtro F7 Genius/Logic



Filtro F9 Genius/Logic



Pre-calentador GENIUS/LOGIC



Post-calentador GENIUS/LOGIC



Módulo de conexión hasta 8 sensores

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE100N0001	Esquina conexión 6xØ75	28€
403-COVE100N0002	Esquina conexión 1xØ160	28€
000-DRWG107N0001	Soportes para recuperador GENIUS/LOGIC	28€
403-COVE100N0003	Bolsa de 2 Filtros M5 Gen/Log Coarse 90% ISO 16890	78€
403-COVE100N0004	Bolsa de 2 Filtros F7 Gen/Log ePM1 50 % ISO 16890	95€
403-COVE232N0001	Bolsa de 2 Filtros F9 Gen/Log ePM1 80 % ISO 16890	105€
403-COVE100N0005	Pre-calentador Ø160 para Genius/Logic	395€
403-COVE100N0006	Post-calentador Ø160 para Genius/Logic	980€
403-COVE100N0009	Bolsa de 2 Filtros M5 House Coarse 90% ISO 16890	105€
403-COVE100N0010	Bolsa de 2 Filtros F7 House ePM1 50 % ISO 16890	120€
403-COVE100N0011	Módulo Wifi	601€
403-COVE100N0013	Sensor Externo de CO2	482€
403-COVE100N0014	Sensor Externo de Humedad Relativa HR	260€
403-COVE100N0015	Sensor externo de CO2+HR	739€
403-COVE100N0016	Módulo de Conexión hasta 8 Sensores	71€
403-COVE103N0001	Sifón válvula condensados 16/20/25mm	44€
403-COVE100N0019	Post-calentador para House	901€
684-SVCH1100130	Adaptador House a SVC-H Ø130	15€
684-SVCH1100150	Adaptador House a SVC-H Ø150	16€
400-HELI6501600125	Reducción hembra Ø160 a macho Ø125 con junta	15€
400-HELI6501600150	Reducción hembra Ø160 a macho Ø150 con junta	15€
684-SVCH2690100	Adaptador Genius/Logic/Jet a SVCH 100	14€
684-SVCH2690110	Adaptador Genius/Logic/Jet a SVCH 110	15€
684-SVCH2690150	Adaptador Genius/Logic/Jet a SVCH 150	16€
000-DRWG2680100	Adaptador Genius/Logic/Jet a PVC 100	14€
000-DRWG2680125	Adaptador Genius/Logic/Jet a PVC 125	15€
000-DRWG2680150	Adaptador Genius/Logic/Jet a PVC 150	16€
403-COVE231N0001	Control Core básico	216€
403-COVE231N0002	Control Core básico wifi	238€
403-COVE231N0003	Control Core display	410€
403-COVE100N0018	Intercambiador de calor entálpico de House	713€
403-COVE100N0017	Intercambiador de temperatura de House	380€
403-COVE180N0001	Intercambiador de temperatura para Genius/Logic	253€
403-COVE100N0007	Intercambiador entálpico para Genius/Logic	602€
403-COVE193N0001	Unidad externa de calor/frío por agua CWC-125	1.457€
403-COVE194N0001	Unidad externa de calor/frío por agua CWC-160	1.505€



Módulo wifi



Sensor externo CO2



Sensor externo de CO2+HR



Sifón válvula condensador



Filtro M5 House



Filtro F7 House



Sensor externo de Humedad Relativa HR



Unidad externa de calor y frío CWC



Post-calentador HOUSE



Filtro M5 House



Filtro F7 House



Core básico



Core básico wifi



Core display



Intercambiador de calor Genius/Logic



Intercambiador de calor House



Reducción hembra a macho

Ficha Técnica

JET

Ekkoair[®]
by Jeremias

EXTRACTOR UNIFAMILIAR | SISTEMA SIMPLE FLUJO

JET

Extractor de bajo perfil para sistemas de ventilación autorregulable de simple flujo y gran caudal de extracción.

CARACTERÍSTICAS



Boca multiconexión

Posibilidad de conexión a conducto de Ø130 o Ø160.



Multicaudal

Hasta 3 regímenes de velocidad, mediante la conexión eléctrica o mediante el mando a distancia



Instalación vertical u horizontal



Cero Vibraciones

Fijación simple, amortiguando las posibles vibraciones a la estructura sin necesidad de Silentblocks.



Boca multientrada

Posibilidad de conexión de hasta 12 conductos EkkoFlex Ø75

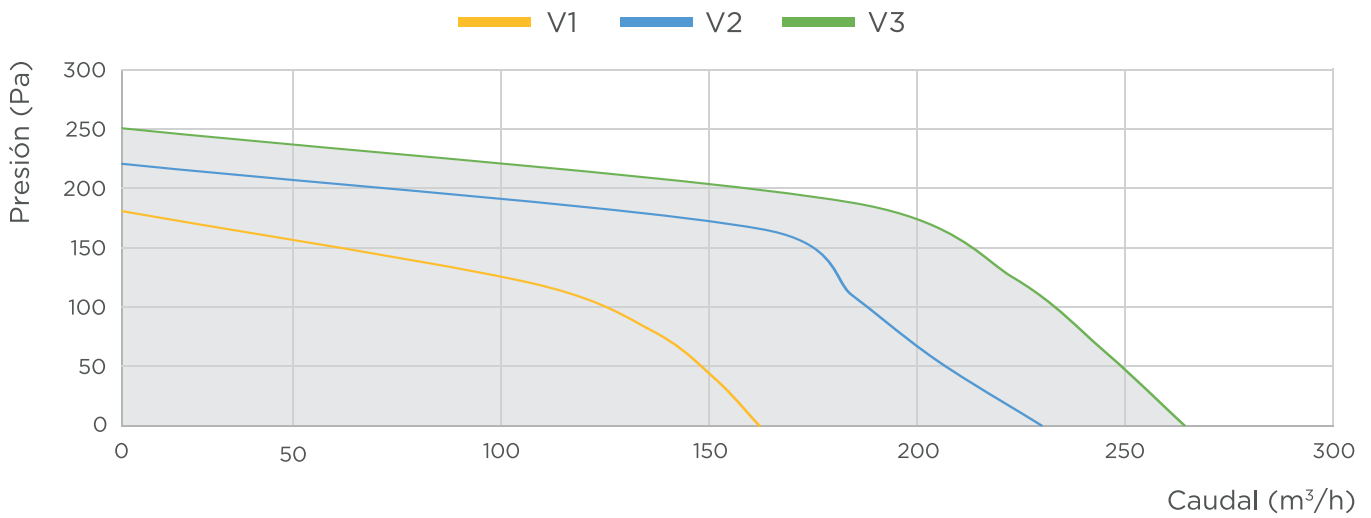
Dimensiones



Especificaciones técnicas

Datos técnicos		
Parametros	Unidades	Valores
Caudal máximo	m ³ /h	270
Presión acústica LPa-1m	dB	45
Diámetro bocas	mm	1x $\varnothing 130 / \varnothing 160$ + 12x $\varnothing 75$
Control		3 VELOCIDADES
Instalación		Falso techo, pared
IP		IP 30
Peso	kg	8
Dimensiones	mm	520x500x200
Cuerpo + carcasa		EPP + Chapa metálica

CURVA CARACTERÍSTICA

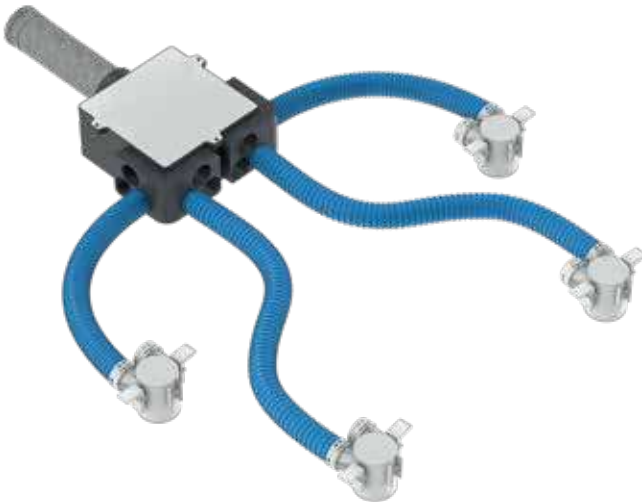


APLICACIONES

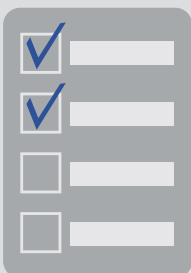
- JET con esquinas 6xØ75 mm
- Esquina 1xØ130/Ø160 mm

■ JET con esquinas 6xØ75 mm

■ Esquina 1xØ130/Ø160 mm



VENTAJAS DE INSTALACIÓN



- Posibilidad de conectar hasta 12 conductos semirrígidos EkkoFlex Ø75 mm.
- Instalación horizontal o vertical.
- Posición paralela al techo.
- Perfiles para soportación.
- Plantilla para orificios de soportación en caja.
- Bocas orientables, máxima estaqueidad.



ACCESORIOS		
Descripción	Imagen	Código
Mando inalámbrico de tres velocidades para JET		403-COVE100N0020
Esquina 1xØ130/Ø160 mm		403-COVE100N0002

Ficha Técnica

INLINE

KKOair
by **jeremias**

VENTILADORES DE FLUJO MIXTO EN LÍNEA CON AISLAMIENTO ACÚSTICO INLINE

USO

- Sistemas de ventilación de suministro y extracción instalados en diversos locales con altas exigencias al nivel de ruido.
- Para conductos de aire de ventilación que requieren alta presión, un flujo de aire potente y un bajo nivel de ruido.
- Compatible con conductos de aire Ø 100 a Ø 315 mm.



Flujo de aire:
hasta 1920 m³/h
533 l/s



Potencia:
desde 24 W



Nivel de ruido:
a partir de 23 dBA



DISEÑO

- La carcasa está hecha de acero recubierto de polímero, rellena internamente con una capa aislante térmica y acústica de lana mineral de 50 mm.
- La perforación interior especial de la carcasa y el material aislante acústico están diseñados para una absorción acústica de amplia frecuencia.
- Rodete de flujo mixto fabricado en plástico de alta calidad.
- El difusor, el impulsor especialmente perfilado y las paletas de dirección proporcionan un alto rendimiento y una presión potente combinada con un funcionamiento silencioso.
- Bloque de terminales hermético externo en la carcasa del ventilador para la fuente de alimentación.
- Soportes de montaje en la carcasa del ventilador para montaje en el suelo, en la pared o en el techo.

MOTOR

- Motor monofásico de alta eficiencia con regulador de velocidad suave ajustable de 0 a 100% y cable de alimentación con enchufe de red con baja demanda de energía en rodamientos de bolas.
- Protección contra sobrecalentamiento gracias a los interruptores térmicos incorporados.
- Grado de protección de ingreso del motor IPX4.

CONTROL DE VELOCIDAD

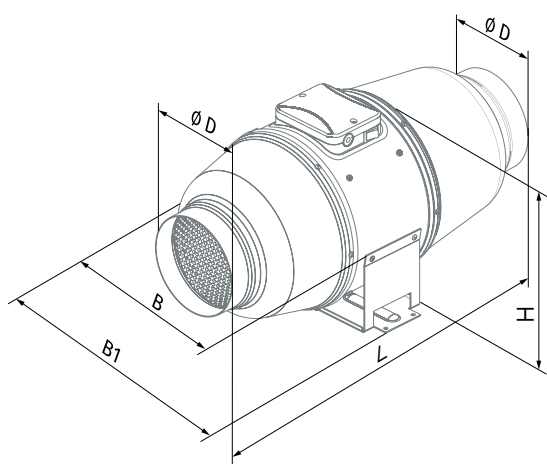
- El control de velocidad es posible con un controlador de velocidad integrado.

MONTAJE

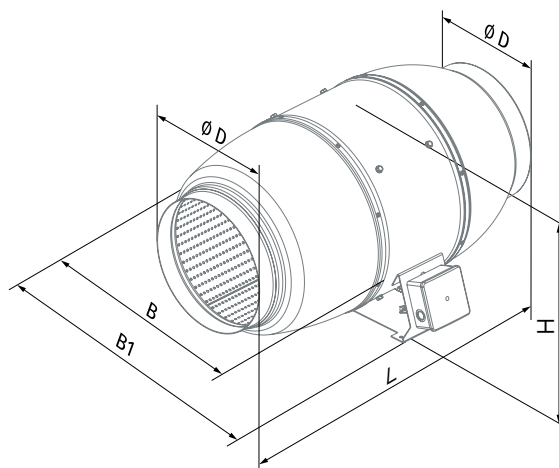
- Debido a su diseño compacto, el ventilador es la solución ideal para el montaje en espacios limitados.
- El ventilador es adecuado para su montaje en cualquier sección del sistema de ventilación, desde la entrada hasta el final de los conductos.
- Montaje en pared o techo con una placa de montaje especial en la carcasa del ventilador.

DIMENSIONES TOTALES

Dimensiones Totales (mm)						
Tipo	Ø D	B	B1	L	H	Peso (kg)
Inline 100	98	214	243	505	251	4.6
Inline 125	123	214	243	474	251	4.6
Inline 150	148	247	273	579	263	6.1
Inline 200	198	293	386	550	295	8
Inline 250	248	358	445	658	360	15
Inline 315	313	432	520	780	434	25



Inline 100 - Inline 150



Inline 150 - Inline 315

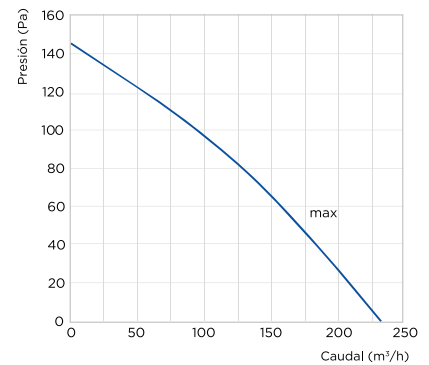
DATOS TÉCNICOS

Datos Técnicos				
Parámetros	Inline 100		Inline 125	
Velocidad	min	máximo	min	máximo
Voltaje (M)	1-230		1-230	
Frecuencia (Hz)	50/60		50/60	
Potencia (W)	24	26	25	29
Corriente (A)	0.10	0.11	0.11	0.13
Caudal de aire máximo [m³/h (l/s)]	175 (49)	233 (65)	235 (65)	347 (96)
RPM (min⁻¹)	2015	2610	1660	2315
Presión sonora a 3 m (dBA)	24	29	23	28
Temperatura máx. del aire transportado (°C)	+60		+60	
Clase SEC	-		-	
Clasificación IP	IPX4		IPX4	
Clasificación IP del motor	IP44		IP44	
Erp	-		-	

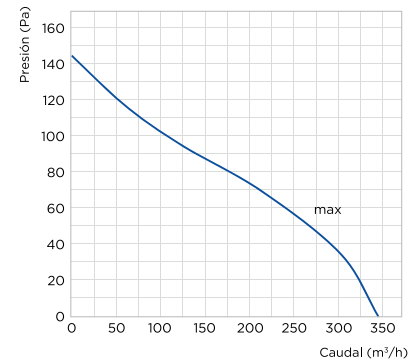
Para cumplir con ErP 2018 es necesario utilizar un controlador de velocidad y tipología de control de demanda local (conectar el sensor).

Ventilación en línea insonorizados

INLINE 100											
Nivel de potencia acústica Ponderación A	Total	Bandas de frecuencia de octava (Hz)								LpA 3 m	LpA 1 m
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Min speed											
L _{wa} to inlet (dBA)	55	29	45	51	49	48	35	26	14	34	44
L _{wa} to outlet (dBA)	53	30	35	38	52	45	38	38	25	33	43
L _{wa} to environment (dBA)	44	29	31	36	38	39	36	31	24	24	34
Max speed											
L _{wa} to inlet (dBA)	61	33	51	57	55	54	39	29	16	40	50
L _{wa} to outlet (dBA)	58	33	38	41	57	50	41	41	27	37	47
L _{wa} to environment (dBA)	49	36	42	45	44	37	34	24	18	29	39



INLINE 125											
Nivel de potencia acústica Ponderación A	Total	Bandas de frecuencia de octava (Hz)								LpA 3 m	LpA 1 m
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Min speed											
L _{wa} to inlet (dBA)	60	32	50	56	54	53	38	29	16	39	49
L _{wa} to outlet (dBA)	58	40	43	50	52	54	50	43	33	38	48
L _{wa} to environment (dBA)	44	35	38	39	37	29	23	18	12	23	33
Max speed											
L _{wa} to inlet (dBA)	64	35	54	60	58	56	41	31	17	43	53
L _{wa} to outlet (dBA)	61	35	40	44	60	53	44	44	29	40	50
L _{wa} to environment (dBA)	48	35	40	44	43	38	34	25	20	28	38



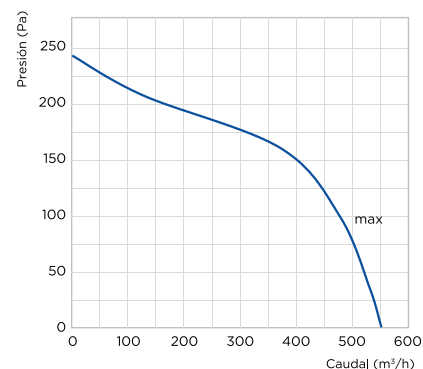
DATOS TÉCNICOS

Datos Técnicos					
Parámetros	Inline 150		Inline 200		
Velocidad	min	máximo	min	mid	max
Voltaje (M)	1-230		1-230		
Frecuencia (Hz)	50/60		50/60		
Potencia (W)	45	52	82	100	110
Corriente (A)	0.20	0.23	0.37	0.44	0.49
Caudal de aire máximo [m³/h (l/s)]	410 (114)	550 (153)	731 (203)	961 (267)	1035 (288)
RPM (min⁻¹)	1985	2640	2376	2382	2445
Presión sonora a 3 m (dBA)	26	33	30	34	36
Temperatura máx. del aire transportado (°C)	+60		+60		
Clase SEC	C		C		
Clasificación IP	IPX4		IPX4		
Clasificación IP del motor	IP44		IP44		
Erp	2018		2018		

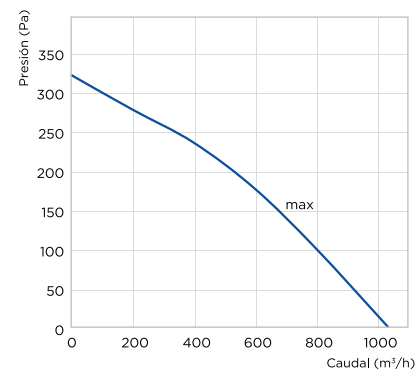
Para cumplir con ErP 2018 es necesario utilizar un controlador de velocidad y tipología de control de demanda local (conectar el sensor).

Ventilación en línea insonorizados

INLINE 150											
Nivel de potencia acústica Ponderación A	Total	Bandas de frecuencia de octava (Hz)								LpA 3 m	LpA 1 m
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Min speed											
L _{WA} to inlet (dBA)	59	32	49	55	53	52	38	28	15	38	48
L _{WA} to outlet (dBA)	62	36	41	44	61	53	44	44	29	41	51
L _{WA} to environment (dBA)	47	37	40	41	40	38	29	22	19	26	36
Max speed											
L _{WA} to inlet (dBA)	68	37	58	65	62	61	44	33	18	48	58
L _{WA} to outlet (dBA)	66	38	43	47	65	57	47	47	31	45	55
L _{WA} to environment (dBA)	53	44	47	48	47	45	34	26	23	33	43



INLINE 200											
Nivel de potencia acústica Ponderación A	Total	Bandas de frecuencia de octava (Hz)								LpA 3 m	LpA 1 m
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Min speed											
L _{WA} to inlet (dBA)	63	34	53	60	57	56	41	31	17	43	53
L _{WA} to outlet (dBA)	62	43	46	53	56	58	53	46	36	41	51
L _{WA} to environment (dBA)	52	40	46	46	44	41	37	35	30	31	41
Max speed											
L _{WA} to inlet (dBA)	69	38	59	66	63	62	45	34	18	49	59
L _{WA} to outlet (dBA)	67	39	44	48	66	58	48	48	32	47	57
L _{WA} to environment (dBA)	57	44	52	52	49	45	41	39	34	36	46



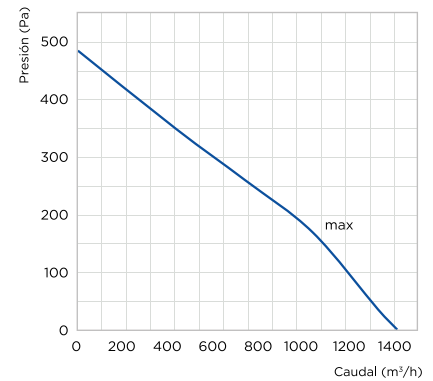
DATOS TÉCNICOS

Datos Técnicos				
Parámetros	Inline 250		Inline 315	
Velocidad	min	máximo		
Voltaje (M)	1-230		1-230	
Frecuencia (Hz)	50/60		50/60	
Potencia (W)	127	178	230	330
Corriente (A)	0.52	0.79	0.93	1.41
Caudal de aire máximo [m³/h (l/s)]	1035 (288)	1315 (365)	1510 (419)	1920 (533)
RPM (min⁻¹)	1960	2460	2120	2620
Presión sonora a 3 m (dBA)	34	38	36	40
Temperatura máx. del aire transportado (°C)	+60		+60	
Clase SEC	-		-	
Clasificación IP	IPX4		IPX4	
Clasificación IP del motor	IP44		IP44	
Erp	2018		2018	

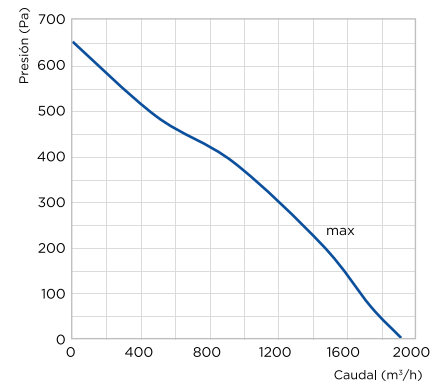
Para cumplir con ErP 2018 es necesario utilizar un controlador de velocidad y tipología de control de demanda local (conectar el sensor).

Ventilación en línea insonorizados

INLINE 250											
Nivel de potencia acústica Ponderación A	Total	Bandas de frecuencia de octava (Hz)								LpA 3 m	LpA 1 m
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Min speed											
L _{wa} to inlet (dBA)	66	36	56	63	60	59	43	32	17	45	55
L _{wa} to outlet (dBA)	64	37	42	46	63	55	46	46	30	43	53
L _{wa} to environment (dBA)	55	44	48	51	47	44	37	31	25	34	44
Max speed											
L _{wa} to inlet (dBA)	69	38	59	66	63	62	45	34	18	49	59
L _{wa} to outlet (dBA)	75	43	50	54	74	65	54	54	36	54	64
L _{wa} to environment (dBA)	58	47	49	53	53	49	44	39	31	38	48



INLINE 315											
Nivel de potencia acústica Ponderación A	Total	Bandas de frecuencia de octava (Hz)								LpA 3 m	LpA 1 m
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Min speed											
L _{wa} to inlet (dBA)	67	36	57	63	61	59	43	32	18	46	56
L _{wa} to outlet (dBA)	65	45	48	56	59	61	56	48	37	44	54
L _{wa} to environment (dBA)	56	47	47	52	50	45	41	37	29	36	46
Max speed											
L _{wa} to inlet (dBA)	70	38	60	67	64	62	45	34	18	49	59
L _{wa} to outlet (dBA)	71	50	53	62	65	67	62	53	41	50	60
L _{wa} to environment (dBA)	60	51	52	54	55	50	46	43	35	40	50



Ficha Técnica JVC

EKKOair
by **Jeremias**

CAJA DE VENTILACIÓN JVCA

Erp OK

Cajas de simple oído con modelos hasta 10.000m³/h previstas para impulsar o extraer aire. Fabricadas en acero galvanizado, recubiertas interiormente con aislamiento termo-acústico y comportamiento al fuego Bs1d0 según norma UNE-EN 13501-1. Ventilador centrífugo de doble aspiración equilibrado estática y dinámicamente, anclado a la caja mediante soportes antivibratorios. Motores AC con regulación mediante regulador (accesorio).



Datos técnicos

REF	Potencia máxima de entrada (W/RPM)	Intensidad máxima (A)	Tension máxima (V)	Regulador (accesorio)	Motor	Caudal (m ³ /h)	Diámetro aspiración (Ømm)	Diámetro impulsión (Ømm)	Dimesiones (mm)	Peso (Kg)
JVCA1700	150/1230	1.4	230	REG-3A	Monofasico	1700	300	200	450x375x375	12.9
JVCA2400	370/1320	3.3	230	REG-5A	Monofasico	2400	300	200	450x375x375	15.9
JVCA2900	250/830	2.2	230	REG-3A	Monofasico	2900	400	315	580x515x515	25.9
JVCA4200	550/840	4.5	230	REG-5A	Monofasico	4200	400	315	580x515x515	28.9
JVCA5300	550/850	5.0	230	REG-5A	Monofasico	5300	450	355	690x605x605	37.2
JVCA6000	750/850	6.0	230	REG-10A	Monofasico	6000	450	355	690x605x605	38.3
JVCA7000	1100/850	6.6	230/400	CONVERTIDOR	Trifasico	7000	450	355	690x605x605	38.5
JVCA10000	2200/890	10.9	230/400	CONVERTIDOR	Trifasico	10000	500	450	855x700x700	61.9

CAJA DE VENTILACIÓN JVCE

Erp OK

Cajas de simple oído con modelos hasta 6.700m³/h previstas para impulsar o extraer aire. Fabricadas en acero galvanizado, recubiertas interiormente con aislamiento termo-acústico y comportamiento al fuego Bs1d0 según norma UNE-EN 13501-1. Ventilador centrífugo de doble aspiración equilibrado estática y dinámicamente, anclado a la caja mediante soportes antivibratorios. Motor EC síncrono de muy alta eficiencia, de rotor interno conmutado electrónicamente, con regulación mediante potenciómetro de señal 0-10V (accesorio).



Datos técnicos

REF	Potencia máxima de entrada (W/RPM)	Intensidad máxima (A)	Tension máxima (V)	Regulador (accesorio)	Motor	Caudal (m ³ /h)	Diámetro aspiración (Ømm)	Diámetro impulsión (Ømm)	Dimesiones (mm)	Peso (Kg)
JVCE2330	553	3.9	230	Potenciómetro EC	Monofasico	2330	300	200	585x375x375	15.8
JVCE3680	744	4.9	230	Potenciómetro EC	Monofasico	3680	400	315	630x515x515	27
JVCE4800	2012	13	230	Potenciómetro EC	Monofasico	4800	400	315	630x515x515	29.3
JVCE6040	1511	9.8	230	Potenciómetro EC	Monofasico	6040	450	355	690x605x605	37.1
JVCE6710	1139	7.6	230	Potenciómetro EC	Monofasico	6710	500	450	855x700x700	56.6

EXTRACTORES

EXTRACTOR UNIFAMILIAR JET



JET

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE86N0001	Extractor unifamiliar Jet	299€

EXTRACTOR ACÚSTICO DE CONDUCTO INLINE



INLINE

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE890100	Extractor acústico de conducto Inline 100	388€
403-COVE890125	Extractor acústico de conducto Inline 125	399€
403-COVE890150	Extractor acústico de conducto Inline 150	486€
403-COVE890200	Extractor acústico de conducto Inline 200	579€
403-COVE890250	Extractor acústico de conducto Inline 250	864€
403-COVE890315	Extractor acústico de conducto Inline 315	1137€

EXTRACTORES CENTRALIZADOS JVC



JVC

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE264N0001	Caja de Ventilación JVCA 1700 4P-Monof.	1034€
403-COVE264N0002	Caja de Ventilación JVCA 2400 4P-Monof.	1103€
403-COVE264N0003	Caja de Ventilación JVCA 2900 6P-Monof.	1319€
403-COVE264N0004	Caja de Ventilación JVCA 4200 6P-Monof.	1244€
403-COVE264N0005	Caja de Ventilación JVCA 5300 6P-Monof.	1489€
403-COVE264N0006	Caja de Ventilación JVCA 6000 6P-Monof.	1519€
403-COVE264N0007	Caja de Ventilación JVCA 7000 6P-Trif.	1588€
403-COVE264N0008	Caja de Ventilación JVCA 10000 6P-Trif.	1985€
403-COVE265N0001	Caja de Ventilación JVCE 2300	2207€
403-COVE265N0002	Caja de Ventilación JVCE 3600	2492€
403-COVE265N0003	Caja de Ventilación JVCE 4800	2676€
403-COVE265N0004	Caja de Ventilación JVCE 6000	2846€
403-COVE265N0005	Caja de Ventilación JVCE 6700	3241€

ACCESORIOS JET



Esquina 1xØ160



Mando RF
3 velocidades JET

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE100N0002	Esquina conexión 1xØ160	28€
403-COVE100N0020	Mando inalámbrico de 3 velocidades para Jet	108€
400-HELI6501600125	Reducción hembra Ø160 a macho Ø125 con junta	15€
684-SVCH2690100	Adaptador Genius/Logic/Jet a SVCH 100	14€
684-SVCH2690110	Adaptador Genius/Logic/Jet a SVCH 110	15€
684-SVCH2690150	Adaptador Genius/Logic/Jet a SVCH 150	16€
000-DRWG2680100	Adaptador Genius/Logic/Jet a PVC 100	14€
000-DRWG2680125	Adaptador Genius/Logic/Jet a PVC 125	15€
000-DRWG2680150	Adaptador Genius/Logic/Jet a PVC 150	16€

ACCESORIOS JVC



Regulador de
velocidad



Potenciómetro
EC

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE281N0001	Regulador de velocidad REG-3A	146€
403-COVE281N0002	Regulador de velocidad REG-5A	152€
403-COVE281N0003	Regulador de velocidad REG-10A	227€
403-COVE282N0001	Potenciómetro para motor EC	129€

Ficha Técnica EKKOFLEX

EKKOair[®]
by **jeremias**

CONDUCTOS EKKOFLEX

Red de conductos semirrígidos. La solución rápida y eficiente, que se adapta a cualquier tipo de espacio.

CARACTERÍSTICAS



Fácil y rápida
instalación



Máxima
estanqueidad



Tratamiento
antiestático



Tratamiento
antibacteriano
y antifúngico



Conducto
semirrígido de
doble pared HDPE



Pared
interior lisa



Diámetro interior/
externo: 63/75 mm

Especificaciones técnicas

Datos técnicos		
Parámetros	Unidades	Valores
Diámetro nominal	mm	75
Radio de curvatura	mm	300
Resistencia a la compresión	N	450
Resistencia al impacto	J	20J a -5°C
Temperatura mínima	°C	-5
Temperatura máxima	°C	60
Embalaje	m	Rollos de 50m

APLICACIONES

VMC Doble Flujo Sistema Individual

■ VMC Doble Flujo con esquinas de 2xØ130/Ø160 mm



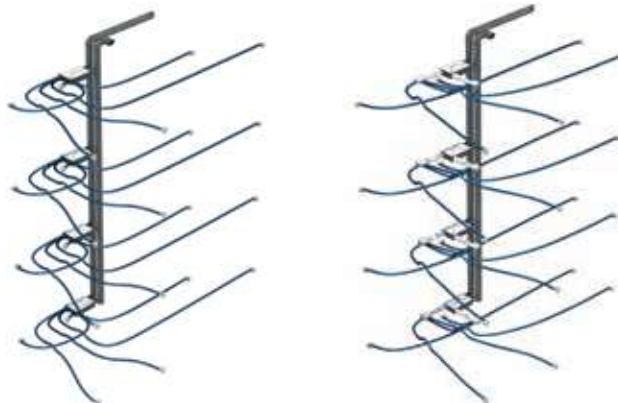
■ VMC Doble Flujo con esquinas de 2x6Ø75 mm



VMC Doble Flujo Sistema Colectivo



VMC Doble Flujo Sistema Individualizado



VMC Simple Flujo Sistema Individual

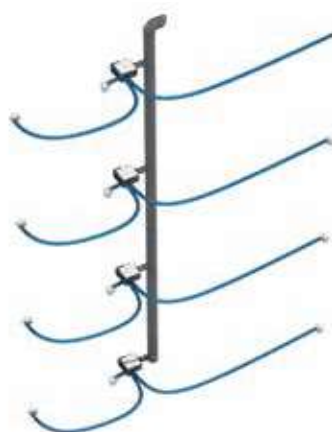
■ VMC Simple Flujo con esquinas 6xØ75 mm



VMC Simple Flujo Sistema Colectivo



VMC Simple Flujo Sistema Individualizado



VENTAJAS DE INSTALACIÓN



- Menor transmisión de ruido que el sistema “árbol”.
- La repartición de los caudales es homogénea.
- Fiabilidad de la instalación por su fácil montaje.
- Red estanca debido a su continuidad.
- La pared interior es lisa por lo que no se acumula la suciedad.

ACCESORIOS



Rollo semirrígido EkkoFlex



Caja de distribución EkkoFlex



Reguladores de caudal



Conexión vertical EkkoFlex

ACCESORIOS

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO
403-COVE406N0001	Rollo 50mts semirrígido EkkoFlex Ø75mm
403-COVE20N0001	Caja de distribución EkkoFlex 160/6X75
403-COVE27N0001	Caja de distribución EkkoFlex 125/6X75
403-COVE105N0001	Kit caja de distribución EkkoFlex 160/6X75 (Incluidos reductores de caudal)
403-COVE106N0001	Kit caja de distribución EkkoFlex 125/6X75 (Incluidos reductores de caudal)
403-COVE29N0001	Conexión vertical EkkoFlex 125/2X75
403-COVE114N0001	Kit Conexión vertical EkkoFlex 125/2X75
403-COVE196N0001	Conexión vertical corta EkkoFlex 125/2X75
403-COVE31N0001	Conexión horizontal EkkoFlex 125/2X75
403-COVE38N0001	Tapa EkkoFlex Ø75mm - 5uds
403-COVE39N0001	Empalme EkkoFlex Ø75mm
403-COVE47N0001	Conducto de PVC Ø125mm de 500 de longitud
403-COVE48N0001	Junta para EkkoFlex Ø75mm - 5uds
403-COVE920075	Codo 90° EkkoFlex Ø75
403-COVE155N0001	Caja de distribución vertical EkkoFlex 160/8X75
403-COVE155N0002	Caja de distribución EkkoFlex 160/10X75



Conexión vertical corta EkkoFlex



Conexión horizontal EkkoFlex



Tapa EkkoFlex



Empalme EkkoFlex



Conducto de PVC



Junta para EkkoFlex



Kit conexión vertical



Codo 90° EkkoFlex



Caja de distribución 160/8x75

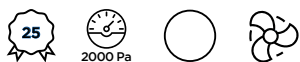


Caja de distribución 160/10x75

Ficha Técnica SVC-H Ventilación

EKKOair[®]
by Jeremias

Conducto modular metálico para la conducción de aire limpio o viciado en simple pared.



Ø DISPONIBLES (mm) Ø 80 a Ø150

MATERIAL Acero galvanizado

ESPEORES (mm)

0,4- 0,6 (según diámetro)

SISTEMA DE UNIÓN

Conexión macho-hembra sin **abrazadera de unión**



APLICACIONES

Ventilación mecánica de viviendas.



CARACTERÍSTICAS

Cumple con todos los requisitos indicados en CTE. Garantía de **estanqueidad clase D según norma. UNE-EN 12237** sin necesidad de abrazadera de unión.

Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas.

Junta incluida.

Conducto cortable.

CERTIFICADO

Clase de estanqueidad D según UNE.EN.12237

Ficha Técnica

SVC-H Campanas

AKKOair[®]
by **jeremias**

Conducto modular metálico de acero galvanizado simple pared, para la extracción de campanas de cocina domésticas.



Ø DISPONIBLES (mm)	Ø 80 a Ø150
MATERIAL	Acero galvanizado/zincado (según diámetro)

ESPEORES (mm)

0,4- 0,6 (según diámetro)

SISTEMA DE UNIÓN

Conexión macho-hembra sin **abrazadera de unión**



APLICACIONES

Extracción de campanas domésticas.



CARACTERÍSTICAS

Cumple con todos los requisitos indicados en CTE
Garantía de **estanqueidad clase D según norma UNE-EN 12237** sin necesidad de abrazadera de unión
Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas
Junta incluida.
Conducto cortable.

CERTIFICADO

Clase de estanqueidad D según UNE.EN.12237

Ficha Técnica

SVC-D

EKKOair[®]
by Jeremias

Conducto modular metálico para la extracción de aire viciado e impulsión de aire limpio a la vivienda en doble pared concéntrica sin aislamiento.



Ø DISPONIBLES (mm)	Ø 80 a Ø350
MATERIAL	Pared Interior: Acero Galvanizado Pared Intermedio: Acero galvanizado/zincado (según diámetro)

ESPEORES (mm)

Pared interior: 0,4- 0,6 (según diámetro).
Pared exterior: 0,4- 0,6 (según diámetro).

SISTEMA DE UNIÓN

Conexión macho-hembra sin **abrazadera de unión**.



APLICACIONES

Ventilación mecánica de viviendas.



CARACTERÍSTICAS

Cumple con todos los requisitos indicados en CTE. Garantía de **estanqueidad clase D según norma UNE-EN 12237** (conexión cónica metal-metal) **sin necesidad de junta** ni abrazadera de unión. **Soldadura TIG/LASER** en continuo en todas las piezas. Instalación con **dos piezas por planta** (Te+regulable).

CERTIFICADO

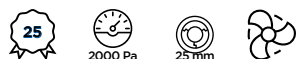
Clase de estanqueidad D según UNE.EN.12337

Ficha Técnica

SVC-T

KKOair
by **jeremias**

Conducto modular metálico para la extracción de aire viciado e impulsión de aire limpio a la vivienda en triple pared con aislamiento.



Ø DISPONIBLES (mm)	Ø 110 a Ø400
MATERIAL	Pared Interior: Acero Galvanizado Pared Intermedio: Acero Galvanizado Pared Exterior: AISI 304

AISLAMIENTO

Lana de roca rígida de alta densidad (120kg/m³)

ESPESORES (mm)

Pared interior: 0,4- 0,6 (según diámetro)

Aislamiento: 25 mm.

Pared exterior: 0,4- 0,6 (según diámetro)

SISTEMA DE UNIÓN

Conexión macho-hembra con **abrazadera de unión 2.0**.



APLICACIONES

Ventilación mecánica de viviendas.



CARACTERÍSTICAS

Cumple con todos los requisitos indicados en el CTE.
Garantía de **estanqueidad clase D según norma UNE-EN 12237**.

Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas.

Abrazadera de unión 2.0 INCLUIDA.

Junta incluida.

Conducto cortable.

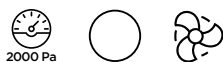
CERTIFICADO

Clase de estanqueidad D según UNE.EN.12337

Ficha Técnica SVC3

EKKOair[®]
by Jeremias

Conducto modular colectivo liso y con soldadura láser para ventilación de viviendas de simple pared.



Ø DISPONIBLES (mm)	Ø 130 a Ø600
MATERIAL	Acero galvanizado / zincado (según diámetros)

ESPESORES (mm)

0,5 - 0,6 (según diámetro)

SISTEMA DE UNIÓN

Unión cónica hembra-macho sin **abrazadera de unión**

CERTIFICADO

Clase de estanqueidad D según UNE.EN.12237



APLICACIONES

Ventilación mecánica controlada de viviendas.



CARACTERÍSTICAS

Cumple con todos los requisitos indicados en el CTE.

Garantía de **estanqueidad clase D según norma UNE-EN 12237** (conexión cónica metal-metal) **sin necesidad de junta** ni abrazadera de unión.

Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas.

Instalación con dos **piezas por planta** (te + regulable).

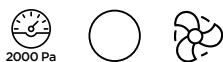


Ficha Técnica

SVC3 Canalizado

KKOair[®]
by **jeremias**

Conducto modular colectivo liso y con soldadura láser por extracción de campanas de cocina doméstica de simple pared.



2000 Pa

Ø DISPONIBLES (mm)	Ø 130 a Ø600
MATERIAL	Acero galvanizado / zincado (según diámetros)

ESPEORES (mm)

0,5 - 0,6 (según diámetro)

SISTEMA DE UNIÓN

Unión cónica hembra-macho sin **abrazadera de unión**

CERTIFICADO

Clase de estanqueidad D según UNE.EN.12237



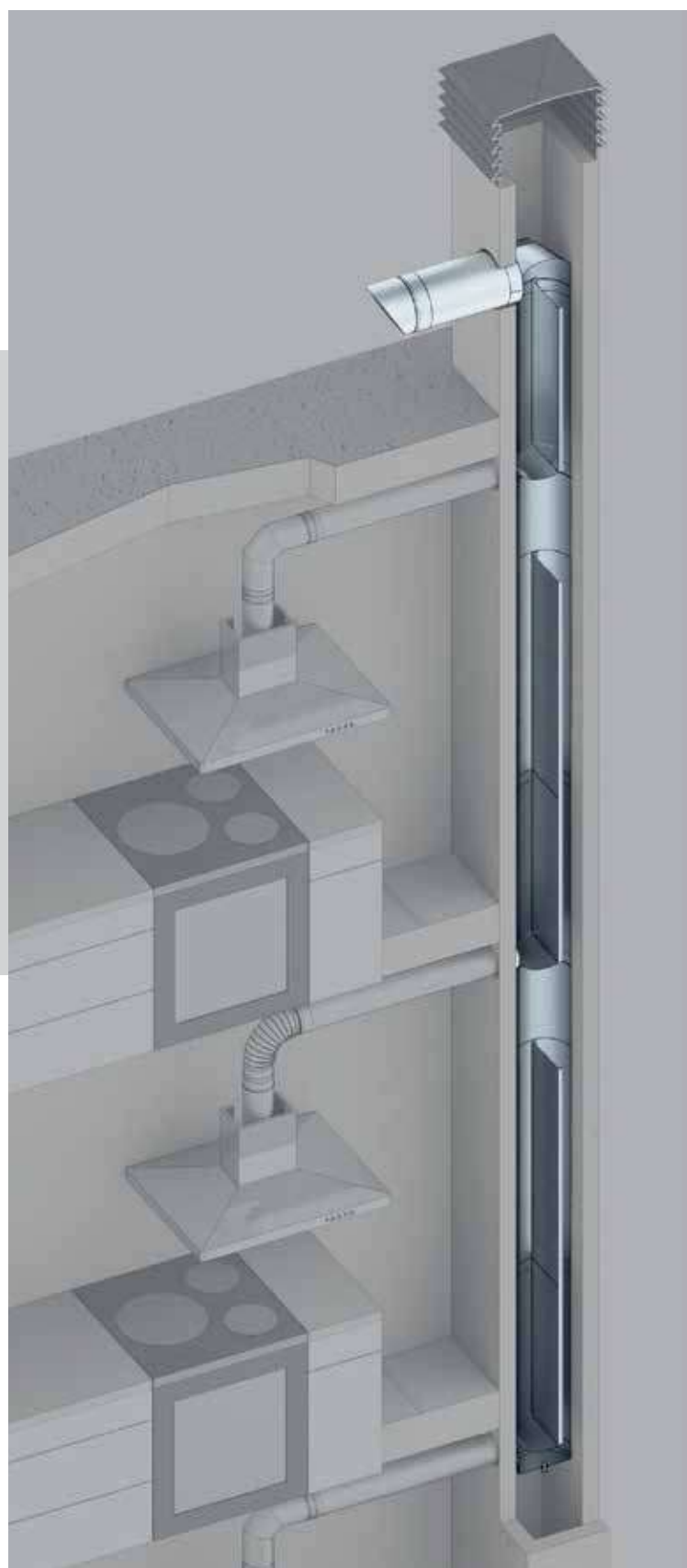
APLICACIONES

Extracción de campanas domésticas.



CARACTERÍSTICAS

Cumple con todos los requisitos indicados en el CTE. Garantía de **estanqueidad clase D según norma UNE-EN 12237** (conexión cónica metal-metal) **sin necesidad de junta** ni abrazadera de unión. **Soldadura TIG/LASER** en continuo en todas las piezas.

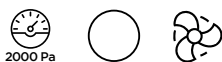


Ficha Técnica

SVC4

EKKOair[®]
by Jeremias

Conducto modular colectivo liso de acero inoxidable simple pared, para la ventilación de viviendas.



Ø DISPONIBLES (mm) Ø 130 a Ø600

MATERIAL Acero inoxidable AISI 304

ACABADO EXTERIOR

BA (Brillo)

ESPEORES (mm)

0,4 - 0,6 (según diámetro)

SISTEMA DE UNIÓN

Unión cónica hembra-macho con **abrazadera de unión**

CERTIFICADO

Clase de estanqueidad D según UNE.EN.12237

APLICACIONES

Ventilación mecánica controlada de viviendas.



CARACTERÍSTICAS

Cumple con todos los requisitos indicados en el CTE.

Garantía de **estanqueidad clase D según norma UNE-EN 12237 (conexión cónica metal-metal) sin necesidad de junta.**

Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas

Instalación con **tres piezas por planta** (Te + Módulo recto + Regulable).

Necesidad de abrazadera de unión **NO INCLUIDA** para una correcta conexión entre piezas.

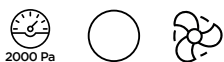


Ficha Técnica

SVC4 Canalizado

AKKOair[®]
by Jeremias

Conducto modular colectivo canalizado de acero inoxidable simple pared, para la extracción de campanas de cocina domésticas.



Ø DISPONIBLES (mm)	Ø 130 a Ø600
MATERIAL	Acero inoxidable AISI 304

ACABADO EXTERIOR

BA (Brillo)

ESPEORES (mm)

0,4 - 0,6 (según diámetro)

SISTEMA DE UNIÓN

Unión cónica hembra-macho con **abrazadera de unión**

CERTIFICADO

Clase de estanqueidad D según UNE.EN.12237

APLICACIONES

Extracción de campanas domésticas



CARACTERÍSTICAS

Cumple con todos los requisitos indicados en el CTE.

Garantía de **estanqueidad clase D según norma UNE-EN 12237 (conexión cónica metal-metal) sin necesidad de junta.**

Soldadura TIG/LASER en continuo en todas las piezas

Instalación con **tres piezas por planta** (Te + Módulo recto + Regulable).

Necesidad de abrazadera de unión **NO INCLUIDA** para una correcta conexión entre piezas.



CONDUCTOS PARA VENTILACIÓN

EKKOFLEX



Conducto semirrígido



Caja de distribución



Conexión vertical



Conexión horizontal



Tapa



Empalme



Conducto de PVC



Junta



Codo 90°



Cruce EkkoFlex

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE27N0001	Caja de distribución EkkoFlex 125/6X75	161€
403-COVE20N0001	Caja de distribución EkkoFlex 160/6X75	161€
403-COVE920075	Codo 90° EkkoFlex Ø75	30€
403-COVE47N0001	Conducto de PVC Ø125mm de 500 de longitud	9€
403-COVE31N0001	Conexión horizontal EkkoFlex 125/2X75	21€
403-COVE196N0001	Conexión vertical corta EkkoFlex 125/2X75	20€
403-COVE29N0001	Conexión vertical EkkoFlex 125/2X75	26€
403-COVE39N0001	Empalme EkkoFlex Ø75mm	4€
403-COVE48N0001	Junta para EkkoFlex Ø75mm - 5uds	6€
403-COVE106N0001	Kit caja de distribución EkkoFlex 125/6X75 (Incluidos reductores de caudal)	173€
403-COVE105N0001	Kit caja de distribución EkkoFlex 160/6X75 (Incluidos reductores de caudal)	173€
403-COVE114N0001	Kit Conexión vertical EkkoFlex 125/2X75	35€
403-COVE406N0001	Rollo 50mts semirrígido EkkoFlex Ø75mm	220€
403-COVE38N0001	Tapa EkkoFlex Ø75mm - 5uds	20€
403-COVE188N0001	Cruce para EkkoFlex Ø75	160€
403-COVE189N0001	Te 90° Ø125 PVC	13€
403-COVE190N0001	Codo 90° Ø125 PVC	10€
403-COVE155N0001	Caja de distribución vertical EkkoFlex 160/8X75	170€
403-COVE155N0002	Caja de distribución EkkoFlex 160/10X75	290€



Caja de distribución 160/8x75



Caja de distribución 160/10x75



Kit conexión vertical

CONDUCTOS FLEXIBLES

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE71N0001	Conducto flexible COMBI JF-PVC Ø82 (10ml)	22€
403-COVE71N0002	Conducto flexible COMBI JF-PVC Ø127 (10ml)	27€
403-COVE75N0001	Conducto flexible aislado JF-ISO Ø160 (10ml)	66€



Conducto flexible COMBI JF-PVC



Conducto flexible aislado JF-ISO

CONDUCTO SVC-H



Módulo recto 1000 mm



Módulo recto 500 mm



Codo 45°



Codo 90°



Manguito hembra-hembra

Ø80	684-SVCH130080	13€	Ø80	684-SVCH140080	9.75€	Ø80	684-SVCH180080	13.62€	Ø80	684-SVCH600080	14.99€	Ø80	684-SVCH6130080	6.77€
Ø100	684-SVCH130100	14€	Ø100	684-SVCH140100	10.5€	Ø100	684-SVCH180100	14.3€	Ø100	684-SVCH600100	18.14€	Ø100	684-SVCH6130100	7.23€
Ø110	684-SVCH130110	15€	Ø110	684-SVCH140110	11.25€	Ø110	684-SVCH180110	14.36€	Ø110	684-SVCH600110	18.21€	Ø110	684-SVCH6130110	7.49€
Ø130	684-SVCH130130	16€	Ø130	684-SVCH140130	12€	Ø130	684-SVCH180130	17.16€	Ø130	684-SVCH600130	20.45€	Ø130	684-SVCH6130130	7.98€
Ø150	684-SVCH130150	18€	Ø150	684-SVCH140150	13.5€	Ø150	684-SVCH180150	19.5€	Ø150	684-SVCH600150	22.84€	Ø150	684-SVCH6130150	8.46€



Abrazadera isofónica M-8



Junta tórica para SVCH



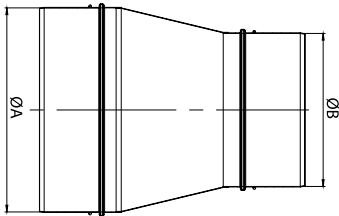
Te 90°



Módulo recto 500 mm deslizante

Ø80	665-ZUWA1063DB0080	4.64€	Ø80	684-SVCHJT0080	0.74€	Ø80	684-SVCH3170080	23.12€	Ø80	-	-
Ø100	665-ZUWA1063DB0100	5.15€	Ø100	684-SVCHJT0100	0.74€	Ø100	684-SVCH3170100	25.02€	Ø100	-	-
Ø110	665-ZUWA1063DB0110	5.15€	Ø110	684-SVCHJT0110	0.74€	Ø110	684-SVCH3170110	25.69€	Ø110	-	-
Ø130	665-ZUWA1063DB0130	6.18€	Ø130	684-SVCHJT0130	0.95€	Ø130	684-SVCH3170130	27.48€	Ø130	684-SVCH2790130	12€
Ø150	665-ZUWA1063DB0150	6.18€	Ø150	684-SVCHJT0150	0.95€	Ø150	684-SVCH3170150	34.45€	Ø150	684-SVCH2790150	13.5€

REDUCCIONES



CÓDIGO	Ø A	Ø B	€
684-SVCHRMM01000080	Ø100	Ø80	22,45€
684-SVCHRMM01100080	Ø110	Ø100	22,93€
684-SVCHRMM01100100	Ø110	Ø80	22,79€
684-SVCHRMM01300080	Ø130	Ø100	24,25€
684-SVCHRMM01300100	Ø130	Ø110	23,95€
684-SVCHRMM01300110	Ø130	Ø110	23,86€
684-SVCHRMM01500080	Ø150	Ø80	25,31€
684-SVCHRMM01500100	Ø150	Ø100	25,73€
684-SVCHRMM01500110	Ø150	Ø110	26,43€
684-SVCHRMM01500130	Ø150	Ø130	27,22€

CONDUCTO SVC-D



Módulo recto 1000mm



Módulo recto 500mm



Módulo regulable 1340-2440



Codo 45°



Te conexión Ø80/125

Ø80	681-SVCD130080	67€	Ø80	681-SVCD140080	52€	Ø80	681-SVCD44020080	122€	Ø80	681-SVCD180080	102€	Ø80	681-SVCD43970080	106€
Ø100	681-SVCD130100	74€	Ø100	681-SVCD140100	56€	Ø100	681-SVCD44020100	137€	Ø100	681-SVCD180100	102€	Ø100	681-SVCD43970100	112€
Ø110	681-SVCD130110	81€	Ø110	681-SVCD140110	61€	Ø110	681-SVCD44020110	154€	Ø110	681-SVCD180110	116€	Ø110	681-SVCD43970110	120€
Ø130	681-SVCD130130	87€	Ø130	681-SVCD140130	63€	Ø130	681-SVCD44020130	168€	Ø130	681-SVCD180130	125€	Ø130	681-SVCD43970130	126€
Ø150	681-SVCD130150	95€	Ø150	681-SVCD140150	72€	Ø150	681-SVCD44020150	189€	Ø150	681-SVCD180150	146€	Ø150	681-SVCD43970150	135€
Ø180	681-SVCD130180	110€	Ø180	681-SVCD140180	80€	Ø180	681-SVCD44020180	224€	Ø180	681-SVCD180180	169€	Ø180	681-SVCD43970180	151€
Ø200	681-SVCD130200	121€	Ø200	681-SVCD140200	87€	Ø200	681-SVCD44020200	241€	Ø200	681-SVCD180200	182€	Ø200	681-SVCD43970200	162€
Ø250	681-SVCD130250	146€	Ø250	681-SVCD140250	102€	Ø250	681-SVCD44020250	300€	Ø250	681-SVCD180250	186€	Ø250	681-SVCD43970250	186€
Ø300	681-SVCD130300	156€	Ø300	681-SVCD140300	108€	Ø300	681-SVCD44020300	305€	Ø300	681-SVCD180300	197€	Ø300	681-SVCD43970300	199€
Ø350	681-SVCD130350	167€	Ø350	681-SVCD140350	114€	Ø350	681-SVCD44020350	333€	Ø350	681-SVCD180350	214€	Ø350	681-SVCD43970350	210€



Te conexión Ø100/150



Te conexión Ø110/180



Te conexión Ø130/200



Te doble conexión
Ø80/125 a 180°



Te doble conexión
Ø80/125 a 90°

Ø80	-	-	Ø80	-	-	Ø80	-	-	Ø80	-	-	Ø80	-	-
Ø100	681-SVCD43980100	113€	Ø100	-	-	Ø100	-	-	Ø100	-	-	Ø100	-	-
Ø110	681-SVCD43980110	122€	Ø110	681-SVCD43990110	127€	Ø110	-	-	Ø110	681-SVCD4397D0110	121€	Ø110	-	-
Ø130	681-SVCD43980130	127€	Ø130	681-SVCD43990130	134€	Ø130	681-SVCD44000130	131€	Ø130	681-SVCD4397D0130	127€	Ø130	681-SVCD4397E0130	127€
Ø150	681-SVCD43980150	136€	Ø150	681-SVCD43990150	143€	Ø150	681-SVCD44000150	139€	Ø150	681-SVCD4397D0150	136€	Ø150	681-SVCD4397E0150	136€
Ø180	681-SVCD43980180	153€	Ø180	681-SVCD43990180	158€	Ø180	681-SVCD44000180	156€	Ø180	681-SVCD4397D0180	153€	Ø180	681-SVCD4397E0180	153€
Ø200	681-SVCD43980200	165€	Ø200	681-SVCD43990200	169€	Ø200	681-SVCD44000200	168€	Ø200	681-SVCD4397D0200	163€	Ø200	681-SVCD4397E0200	163€
Ø250	681-SVCD43980250	188€	Ø250	681-SVCD43990250	194€	Ø250	681-SVCD44000250	192€	Ø250	681-SVCD4397D0250	187€	Ø250	681-SVCD4397E0250	187€
Ø300	681-SVCD43980300	200€	Ø300	681-SVCD43990300	205€	Ø300	681-SVCD44000300	203€	Ø300	681-SVCD4397D0300	200€	Ø300	681-SVCD4397E0300	200€
Ø350	681-SVCD43980350	211€	Ø350	681-SVCD43990350	218€	Ø350	681-SVCD44000350	215€	Ø350	681-SVCD4397D0350	212€	Ø350	681-SVCD4397E0350	212€



Te doble conexión
Ø100/150 a 180°



Te doble conexión
Ø100/150 a 90°



Te doble conexión
Ø110/180 a 180°



Te doble conexión
Ø110/180 a 90°



Te doble conexión
Ø130/200 a 180°

Ø80	-	-	Ø80	-	-	Ø80	-	-	Ø80	-	-	Ø80	-	-
Ø100	-	-	Ø100	-	-	Ø100	-	-	Ø100	-	-	Ø100	-	-
Ø110	-	-	Ø110	-	-	Ø110	-	-	Ø110	-	-	Ø110	-	-
Ø130	681-SVCD4398D0130	131€	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-
Ø150	681-SVCD4398D0150	139€	Ø150	681-SVCD4398E0150	139€	Ø150	681-SVCD4399D0150	146€	Ø150	-	-	Ø150	-	-
Ø180	681-SVCD4398D0180	156€	Ø180	681-SVCD4398E0180	156€	Ø180	681-SVCD4399D0180	162€	Ø180	681-SVCD4399E0180	162€	Ø180	681-SVCD4400D0180	165€
Ø200	681-SVCD4398D0200	168€	Ø200	681-SVCD4398E0200	168€	Ø200	681-SVCD4399D0200	173€	Ø200	681-SVCD4399E0200	173€	Ø200	681-SVCD4400D0200	174€
Ø250	681-SVCD4398D0250	192€	Ø250	681-SVCD4398E0250	192€	Ø250	681-SVCD4399D0250	197€	Ø250	681-SVCD4399E0250	197€	Ø250	681-SVCD4400D0250	199€
Ø300	681-SVCD4398D0300	203€	Ø300	681-SVCD4398E0300	203€	Ø300	681-SVCD4399D0300	209€	Ø300	681-SVCD4399E0300	209€	Ø300	681-SVCD4400D0300	211€
Ø350	681-SVCD4398D0350	218€	Ø350	681-SVCD4398E0350	218€	Ø350	681-SVCD4399D0350	223€	Ø350	681-SVCD4399E0350	223€	Ø350	681-SVCD4400D0350	225€



Te doble conexión
Ø130/200 a 90°



Te doble conexión Ø100
simple a 180°



Te doble conexión Ø100
simple a 90°



Te doble conexión Ø110
simple a 180°



Te doble conexión Ø110
simple a 90°

Ø80	-	-	Ø80	-	-	Ø80	-	-	Ø80	-	-	Ø80	-	-
Ø100	-	-	Ø100	-	-	Ø100	-	-	Ø100	-	-	Ø100	-	-
Ø110	-	-	Ø110	-	-	Ø110	-	-	Ø110	-	-	Ø110	-	-
Ø130	-	-	Ø130	681-SVCD4398SD0130	114€	Ø130	681-SVCD4398SE0130	114€	Ø130	681-SVCD4399SD0130	117€	Ø130	681-SVCD4399SE0130	117€
Ø150	-	-	Ø150	681-SVCD4398SD0150	124€	Ø150	681-SVCD4398SE0150	124€	Ø150	681-SVCD4399SD0150	126€	Ø150	681-SVCD4399SE0150	126€
Ø180	681-SVCD4400E0180	165€	Ø180	681-SVCD4398SD0180	139€	Ø180	681-SVCD4398SE0180	139€	Ø180	681-SVCD4399SD0180	143€	Ø180	681-SVCD4399SE0180	143€
Ø200	681-SVCD4400E0200	174€	Ø200	681-SVCD4398SD0200	151€	Ø200	681-SVCD4398SE0200	151€	Ø200	681-SVCD4399SD0200	153€	Ø200	681-SVCD4399SE0200	153€
Ø250	681-SVCD4400E0250	199€	Ø250	681-SVCD4398SD0250	175€	Ø250	681-SVCD4398SE0250	175€	Ø250	681-SVCD4399SD0250	177€	Ø250	681-SVCD4399SE0250	177€
Ø300	681-SVCD4400E0300	211€	Ø300	681-SVCD4398SD0300	187€	Ø300	681-SVCD4398SE0300	187€	Ø300	681-SVCD4399SD0300	189€	Ø300	681-SVCD4399SE0300	189€
Ø350	681-SVCD4400E0350	225€	Ø350	681-SVCD4398SD0350	199€	Ø350	681-SVCD4398SE0350	199€	Ø350	681-SVCD4399SD0350	201€	Ø350	681-SVCD4399SE0350	201€



Te double conexión Ø130 simple a 180°



Te double conexión Ø130 simple a 90°



Te double conexión Ø80 simple a 180°



Te double conexión Ø80 simple a 90°



Derivación concéntrica cortable

Ø80	-	-	Ø80	-	-	Ø80	-	-	Ø80	-	-	Ø80	AXI-SVCD44050080	100€
Ø100	-	-	Ø100	-	-	Ø100	681-SVCD4397SD0100	100€	Ø100	681-SVCD4397SE0100	100€	Ø100	AXI-SVCD44050100	108€
Ø110	-	-	Ø110	-	-	Ø110	681-SVCD4397SD0110	108€	Ø110	681-SVCD4397SE0110	108€	Ø110	AXI-SVCD44050110	117€
Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	681-SVCD4397SD0130	113€	Ø130	681-SVCD4397SE0130	113€	Ø130	AXI-SVCD44050130	126€
Ø150	681-SVCD4400SD0150	127€	Ø150	681-SVCD4400SE0150	127€	Ø150	681-SVCD4397SD0150	122€	Ø150	681-SVCD4397SE0150	122€	Ø150	-	-
Ø180	681-SVCD4400SD0180	144€	Ø180	681-SVCD4400SE0180	144€	Ø180	681-SVCD4397SD0180	138€	Ø180	681-SVCD4397SE0180	138€	Ø180	-	-
Ø200	681-SVCD4400SD0200	155€	Ø200	681-SVCD4400SE0200	155€	Ø200	681-SVCD4397SD0200	150€	Ø200	681-SVCD4397SE0200	150€	Ø200	-	-
Ø250	681-SVCD4400SD0250	179€	Ø250	681-SVCD4400SE0250	179€	Ø250	681-SVCD4397SD0250	174€	Ø250	681-SVCD4397SE0250	174€	Ø250	-	-
Ø300	681-SVCD4400SD0300	190€	Ø300	681-SVCD4400SE0300	190€	Ø300	681-SVCD4397SD0300	186€	Ø300	681-SVCD4397SE0300	186€	Ø300	-	-
Ø350	681-SVCD4400SD0350	202€	Ø350	681-SVCD4400SE0350	202€	Ø350	681-SVCD4397SD0350	197€	Ø350	681-SVCD4397SE0350	197€	Ø350	-	-



Abrazadera forjada isofónica galvanizada



Abrazadera isofónica M-8



Collarín antitormenta



Suplemento derivación



Tapa inferior sin desagüe SVC-D

Ø80	665-ZUWA62DB0080	17,70€	Ø80	665-ZUWA1063DB0080	4,64€	Ø80	-	-	Ø80	681-SVCD44070080	44,15€	Ø80	AXI-SVCD21210080	42,71€
Ø100	665-ZUWA62DB0100	18,58€	Ø100	665-ZUWA1063DB0100	5,15€	Ø100	-	-	Ø100	681-SVCD44070100	47,29€	Ø100	AXI-SVCD21210100	44,76€
Ø110	-	-	Ø110	665-ZUWA1063DB0110	5,15€	Ø110	-	-	Ø110	681-SVCD44070110	52€	Ø110	AXI-SVCD21210110	47,06€
Ø130	665-ZUWA62DB0130	20,03€	Ø130	665-ZUWA1063DB0130	6,18€	Ø130	665-ZUWA3070130	27,59€	Ø130	681-SVCD44070130	55€	Ø130	AXI-SVCD21210130	54€
Ø150	665-ZUWA62DB0150	20,92€	Ø150	665-ZUWA1063DB0150	6,18€	Ø150	665-ZUWA3070150	32,19€	Ø150	-	-	Ø150	AXI-SVCD21210150	58€
Ø180	665-ZUWA62DB0180	22,32€	Ø180	665-ZUWA1063DB0180	10,73€	Ø180	665-ZUWA3070180	38,52€	Ø180	-	-	Ø180	AXI-SVCD21210180	64€
Ø200	665-ZUWA62DB0200	23,28€	Ø200	665-ZUWA1063DB0200	13,81€	Ø200	665-ZUWA3070200	44,43€	Ø200	-	-	Ø200	AXI-SVCD21210200	74€
Ø250	665-ZUWA62DB0250	25,63€	Ø250	665-ZUWA1063DB0250	16,87€	Ø250	665-ZUWA3070250	55€	Ø250	-	-	Ø250	AXI-SVCD21210250	87€
Ø300	665-ZUWA62DB0300	30,98€	Ø300	665-ZUWA1063DB0300	18,39€	Ø300	665-ZUWA3070300	67€	Ø300	-	-	Ø300	AXI-SVCD21210300	100€
Ø350	665-ZUWA62DB0350	33,57€	Ø350	665-ZUWA1063DB0350	30,65€	Ø350	665-ZUWA3070350	73€	Ø350	-	-	Ø350	AXI-SVCD21210350	113€

KIT REMATE INDIVIDUAL



Tapa inferior con doble desagüe SVC-D

Ø	KIT	CÓDIGO	€
Ø 80	AXI-SVCDKRI0080	Kit remate individual	266€
Ø 100	AXI-SVCDKRI0100	Kit remate individual	276€
Ø 110	AXI-SVCDKRI0110	Kit remate individual	306€
Ø 130	AXI-SVCDKRI0130	Kit remate individual	339€



Ø80	AXI-SVCD20500080	64€
Ø100	AXI-SVCD20500100	67€
Ø110	AXI-SVCD20500110	70€
Ø130	AXI-SVCD20500130	77€
Ø150	AXI-SVCD20500150	80€
Ø180	AXI-SVCD20500180	87€
Ø200	AXI-SVCD20500200	95€
Ø250	AXI-SVCD20500250	108€
Ø300	AXI-SVCD20500300	120€
Ø350	AXI-SVCD20500350	134€

KIT REMATE COLECTIVO

Ø	KIT	CÓDIGO	€
Ø 80	AX1-SVCDKRC0080	KIT remate colectivo	192€
Ø 100	AX1-SVCDKRC0100	KIT remate colectivo	204€
Ø 110	AX1-SVCDKRC0110	KIT remate colectivo	220€
Ø 130	AX1-SVCDKRC0130	KIT remate colectivo	240€
Ø 150	AX1-SVCDKRC0150	KIT remate colectivo	262€
Ø 180	AX1-SVCDKRC0180	KIT remate colectivo	314€
Ø 200	AX1-SVCDKRC0200	KIT remate colectivo	398€
Ø250	AX1-SVCDKRC0250	KIT remate colectivo	494€
Ø300	AX1-SVCDKRC0300	KIT remate colectivo	571€
Ø350	AX1-SVCDKRC0350	KIT remate colectivo	627€



KIT SALIDA VERTICAL

Ø	KIT	CÓDIGO	€
Ø 80	AX1-SVCDKSV0080	Kit salida vertical	200
Ø 100	AX1-SVCDKSV0100	Kit salida vertical	219€
Ø 110	AX1-SVCDKSV0110	Kit salida vertical	241€
Ø 130	AX1-SVCDKSV0130	Kit salida vertical	258€



CONDUCTO SVC-T

TRIPLE PARED



Módulo recto 1000mm



Módulo recto 500mm



Módulo recto 250mm



Módulo recto regulable
560-920mm



Codo 45°

Ø110	686-SVCT130110	204€	Ø110	686-SVCT140110	136€	Ø110	686-SVCT150110	108€	Ø110	686-SVCT5450110	239€	Ø110	686-SVCT180110	128€
Ø130	686-SVCT130130	225€	Ø130	686-SVCT140130	150€	Ø130	686-SVCT150130	116€	Ø130	686-SVCT5450130	259€	Ø130	686-SVCT180130	137€
Ø150	686-SVCT130150	250€	Ø150	686-SVCT140150	166€	Ø150	686-SVCT150150	128€	Ø150	686-SVCT5450150	287€	Ø150	686-SVCT180150	152€
Ø180	686-SVCT130180	301€	Ø180	686-SVCT140180	193€	Ø180	686-SVCT150180	150€	Ø180	686-SVCT5450180	339€	Ø180	686-SVCT180180	196€
Ø200	686-SVCT130200	326€	Ø200	686-SVCT140200	205€	Ø200	686-SVCT150200	159€	Ø200	686-SVCT5450200	363€	Ø200	686-SVCT180200	212€
Ø250	686-SVCT130250	377€	Ø250	686-SVCT140250	231€	Ø250	686-SVCT150250	173€	Ø250	686-SVCT5450250	423€	Ø250	686-SVCT180250	243€
Ø300	686-SVCT130300	423€	Ø300	686-SVCT140300	264€	Ø300	686-SVCT150300	204€	Ø300	686-SVCT5450300	477€	Ø300	686-SVCT180300	276€
Ø350	686-SVCT130350	455€	Ø350	686-SVCT140350	281€	Ø350	686-SVCT150350	218€	Ø350	686-SVCT5450350	516€	Ø350	686-SVCT180350	302€
Ø400	686-SVCT130400	542€	Ø400	686-SVCT140400	333€	Ø400	686-SVCT150400	258€	Ø400	686-SVCT5450400	608€	Ø400	686-SVCT180400	347€



Te 90°



Manguito macho-macho



Derivación a recuperador

Ø110	AZI-SVCT3170110	254€	Ø110	686-SVCT9720110	94€	Ø110	-	-
Ø130	AZI-SVCT3170130	303€	Ø130	686-SVCT9720130	103€	Ø130	AZI-SVCT44080130	357€
Ø150	AZI-SVCT3170150	336€	Ø150	686-SVCT9720150	113€	Ø150	AZI-SVCT44080150	400€
Ø180	AZI-SVCT3170180	384€	Ø180	686-SVCT9720180	127€	Ø180	AZI-SVCT44080180	465€
Ø200	AZI-SVCT3170200	442€	Ø200	686-SVCT9720200	137€	Ø200	AZI-SVCT44080200	507€
Ø250	AZI-SVCT3170250	670€	Ø250	686-SVCT9720250	143€	Ø250	AZI-SVCT44080250	801€
Ø300	AZI-SVCT3170300	897€	Ø300	686-SVCT9720300	175€	Ø300	AZI-SVCT44080300	934€
Ø350	AZI-SVCT3170350	840€	Ø350	686-SVCT9720350	188€	Ø350	AZI-SVCT44080350	1046€
Ø400	AZI-SVCT3170400	942€	Ø400	686-SVCT9720400	214€	Ø400	AZI-SVCT44080400	1182€

DOBLE PARED



Módulo recto 1000mm



Módulo recto 500mm



Módulo recto 250mm



Codo 45°



Codo 90°

Ø130	C05-DWECO130130	140€	Ø130	C05-DWECO140130	103€	Ø130	C05-DWECO150130	77€	Ø130	C05-DWECO180130	103€	Ø130	C05-DWECO600130	144€
Ø150	C05-DWECO130150	171€	Ø150	C05-DWECO140150	117€	Ø150	C05-DWECO150150	88€	Ø150	C05-DWECO180150	117€	Ø150	C05-DWECO600150	163€
Ø180	C05-DWECO130180	193€	Ø180	C05-DWECO140180	136€	Ø180	C05-DWECO150180	98€	Ø180	C05-DWECO180180	136€	Ø180	C05-DWECO600180	187€
Ø200	C05-DWECO130200	228€	Ø200	C05-DWECO140200	155€	Ø200	C05-DWECO150200	118€	Ø200	C05-DWECO180200	155€	Ø200	C05-DWECO600200	215€
Ø250	C05-DWECO130250	276€	Ø250	C05-DWECO140250	179€	Ø250	C05-DWECO150250	132€	Ø250	C05-DWECO180250	179€	Ø250	C05-DWECO600250	258€
Ø300	C05-DWECO130300	342€	Ø300	C05-DWECO140300	232€	Ø300	C05-DWECO150300	170€	Ø300	C05-DWECO180300	216€	Ø300	C05-DWECO600300	335€
Ø350	C05-DWECO130350	428€	Ø350	C05-DWECO140350	290€	Ø350	C05-DWECO150350	226€	Ø350	C05-DWECO180350	294€	Ø350	C05-DWECO600350	419€
Ø400	C05-DWECO130400	474€	Ø400	C05-DWECO140400	342€	Ø400	C05-DWECO150400	272€	Ø400	C05-DWECO180400	366€	Ø400	-	-



Adaptador simple a doble

Ø130	C05-DWECO370130	49.5€
Ø150	C05-DWECO370150	56€
Ø180	C05-DWECO370180	68€
Ø200	C05-DWECO370200	80€
Ø250	C05-DWECO370250	96€
Ø300	C05-DWECO370300	124€
Ø350	C05-DWECO370350	153€
Ø400	C05-DWECO370400	187€



Abrazadera isofónica M-8



Collarín antitormenta



Abrazadera de unión 2.0



Junta de silicona
(T<200°C)

Ø230	665-ZUWA1063DB0230	16.87€	Ø230	665-ZUWA3070230	48.89€	Ø230	665-ZUWA9890230	18.39€	Ø110	665-ZUWA260110	4.60€
Ø250	665-ZUWA1063DB0250	16.87€	Ø250	665-ZUWA3070250	55€	Ø250	665-ZUWA9890250	24.54€	Ø130	665-ZUWA260130	4.60€
Ø280	665-ZUWA1063DB0280	18.39€	Ø280	665-ZUWA3070280	67€	Ø280	665-ZUWA9890280	27.59€	Ø150	665-ZUWA260150	4.60€
Ø330	665-ZUWA1063DB0330	30.65€	Ø330	665-ZUWA3070330	73€	Ø330	665-ZUWA9890330	32.19€	Ø180	665-ZUWA260180	6.15€
Ø350	665-ZUWA1063DB0350	30.65€	Ø350	665-ZUWA3070350	73€	Ø350	665-ZUWA9890350	32.19€	Ø200	665-ZUWA260200	7.68€
Ø450	665-ZUWA1063DB0450	41.48€	Ø450	665-ZUWA3070450	108€	Ø450	665-ZUWA9890450	45.92€	Ø230	665-ZUWA260230	10.73€
Ø500	665-ZUWA1063DB0500	44.43€	Ø500	665-ZUWA3070500	143€	Ø500	665-ZUWA9890500	50€	Ø250	665-ZUWA260250	10.73€
Ø550	665-ZUWA1063DB0550	110€	Ø550	665-ZUWA3070550	187€	Ø550	665-ZUWA9890550	54€	Ø280	665-ZUWA260280	13.81€
Ø615	665-ZUWA1063DB0615	139€	Ø615	665-ZUWA3070615	219€	Ø615	665-ZUWA9890615	67€	Ø300	665-ZUWA260300	13.81€
								Ø350	665-ZUWA260350	16.87€	
								Ø400	665-ZUWA260400	18.39€	
								Ø450	665-ZUWA260450	19.94€	
								Ø500	665-ZUWA260500	23€	
								Ø565	665-ZUWA260565	24.54€	

AMPLIACIONES



CÓDIGO	Ø A	Ø B	€
AZI-SVCTA01100130	110	130	216€
AZI-SVCTA01100150	110	150	240€
AZI-SVCTA01100180	110	180	259€
AZI-SVCTA01100200	110	200	276€
AZI-SVCTA01100250	110	250	323€
AZI-SVCTA01300150	130	150	232€
AZI-SVCTA01300180	130	180	269€
AZI-SVCTA01300200	130	200	284€
AZI-SVCTA01300250	130	250	324€
AZI-SVCTA01500180	150	180	276€
AZI-SVCTA01500200	150	200	287€
AZI-SVCTA01500250	150	250	339€
AZI-SVCTA01500300	150	300	363€
AZI-SVCTA01800200	180	200	278€
AZI-SVCTA01800250	180	250	353€
AZI-SVCTA01800300	180	300	382€
AZI-SVCTA02000250	200	250	363€
AZI-SVCTA02000300	200	300	395€
AZI-SVCTA02000350	200	350	418€
AZI-SVCTA02500300	250	300	429€
AZI-SVCTA02500350	250	350	462€
AZI-SVCTA02500400	250	400	504€
AZI-SVCTA03000350	300	350	473€
AZI-SVCTA03000400	300	400	536€
AZI-SVCTA03500400	350	400	550€

REDUCCIONES



CÓDIGO	Ø A	Ø B	€
AZI-SVCTR01300110	130	110	216€
AZI-SVCTR01500110	150	110	240€
AZI-SVCTR01500130	150	130	232€
AZI-SVCTR01800110	180	110	259€
AZI-SVCTR01800130	180	130	269€
AZI-SVCTR01800150	180	150	276€
AZI-SVCTR02000110	200	110	276€
AZI-SVCTR02000130	200	130	284€
AZI-SVCTR02000150	200	150	287€
AZI-SVCTR02000180	200	180	278€
AZI-SVCTR02500110	250	110	323€
AZI-SVCTR02500130	250	130	324€
AZI-SVCTR02500150	250	150	339€
AZI-SVCTR02500180	250	180	353€
AZI-SVCTR02500200	250	200	363€
AZI-SVCTR03000150	300	150	363€
AZI-SVCTR03000180	300	180	382€
AZI-SVCTR03000200	300	200	395€
AZI-SVCTR03000250	300	250	429€
AZI-SVCTR03500200	350	200	418€
AZI-SVCTR03500250	350	250	462€
AZI-SVCTR03500300	350	300	473€
AZI-SVCTR04000250	400	250	504€
AZI-SVCTR04000300	400	300	536€
AZI-SVCTR04000350	400	350	550€

CONDUCTO SVC-3



Módulo recto 1250mm



Módulo recto 1000mm



Módulo recto 500mm



Módulo recto 250mm



Módulo recto regulable
(1340-2440mm)

Ø130	680-SVC39110130	20€	Ø130	680-SVC39090130	16€	Ø130	680-SVC39100130	12€	Ø130	680-SVC39120130	8€	Ø130	680-SVC3540L0130	54€
Ø150	680-SVC39110150	22.5€	Ø150	680-SVC39090150	18€	Ø150	680-SVC39100150	13.5€	Ø150	680-SVC39120150	9€	Ø150	680-SVC3540L0150	60€
Ø180	680-SVC39110180	32.38€	Ø180	680-SVC39090180	26.22€	Ø180	680-SVC39100180	14.9€	Ø180	680-SVC39120180	8.76€	Ø180	680-SVC3540L0180	69€
Ø200	680-SVC39110200	34.65€	Ø200	680-SVC39090200	28.34€	Ø200	680-SVC39100200	15.94€	Ø200	680-SVC39120200	9.29€	Ø200	680-SVC3540L0200	74€
Ø250	680-SVC39110250	43.2€	Ø250	680-SVC39090250	34.67€	Ø250	680-SVC39100250	19.08€	Ø250	680-SVC39120250	10.86€	Ø250	680-SVC3540L0250	89€
Ø300	680-SVC39110300	54€	Ø300	680-SVC39090300	41.6€	Ø300	680-SVC39100300	25.93€	Ø300	680-SVC39120300	13.43€	Ø300	680-SVC3540L0300	105€
Ø350	680-SVC39110350	59€	Ø350	680-SVC39090350	47.2€	Ø350	680-SVC39100350	30.18€	Ø350	680-SVC39120350	14.77€	Ø350	680-SVC3540L0350	119€
Ø400	680-SVC39110400	70€	Ø400	680-SVC39090400	55€	Ø400	680-SVC39100400	36.54€	Ø400	680-SVC39120400	16.88€	Ø400	680-SVC3540L0400	137€
Ø450	680-SVC39110450	94€	Ø450	680-SVC39090450	72€	Ø450	680-SVC39100450	41.6€	Ø450	680-SVC39120450	23€	Ø450	680-SVC3540L0450	174€
Ø500	680-SVC39110500	109€	Ø500	680-SVC39090500	85€	Ø500	680-SVC39100500	46.4€	Ø500	680-SVC39120500	27.62€	Ø500	680-SVC3540L0500	204€
Ø550	680-SVC39110550	120€	Ø550	680-SVC39090550	93€	Ø550	680-SVC39100550	64€	Ø550	680-SVC39120550	30.66€	Ø550	680-SVC3540L0550	219€
Ø600	680-SVC39110600	170€	Ø600	680-SVC39090600	131€	Ø600	680-SVC39100600	88€	Ø600	680-SVC39120600	43.2€	Ø600	680-SVC3540L0600	318€



Módulo recto 1000mm con
canalización interior



Módulo recto 1000mm con
doble canalización int.



Módulo recto reg. 1340-
2440mm con canaliz. int.



Módulo recto reg. 1340-
2440mm doble canaliz. int.



Codo 45°

Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	680-SVC3180130	21.64€
Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	680-SVC3180150	24.33€
Ø180	680-SVC3130180	41.25€	Ø180	-	-	Ø180	680-SVC35420180	98€	Ø180	-	-	Ø180	680-SVC3180180	25.83€
Ø200	680-SVC3130200	43.5€	Ø200	-	-	Ø200	680-SVC35420200	104€	Ø200	-	-	Ø200	680-SVC3180200	26.84€
Ø250	680-SVC3130250	50€	Ø250	680-SVC39970250	71€	Ø250	680-SVC35420250	123€	Ø250	680-SVC39980250	140€	Ø250	680-SVC3180250	35.77€
Ø300	680-SVC3130300	59€	Ø300	680-SVC39970300	81€	Ø300	680-SVC35420300	142€	Ø300	680-SVC39980300	162€	Ø300	680-SVC3180300	42.15€
Ø350	680-SVC3130350	66€	Ø350	680-SVC39970350	89€	Ø350	680-SVC35420350	158€	Ø350	680-SVC39980350	180€	Ø350	680-SVC3180350	48.61€
Ø400	680-SVC3130400	75€	Ø400	680-SVC39970400	101€	Ø400	680-SVC35420400	177€	Ø400	680-SVC39980400	200€	Ø400	680-SVC3180400	52€
Ø450	680-SVC3130450	99€	Ø450	680-SVC39970450	130€	Ø450	680-SVC35420450	224€	Ø450	680-SVC39980450	257€	Ø450	680-SVC3180450	63€
Ø500	680-SVC3130500	116€	Ø500	680-SVC39970500	150€	Ø500	680-SVC35420500	260€	Ø500	680-SVC39980500	296€	Ø500	680-SVC3180500	72€
Ø550	680-SVC3130550	127€	Ø550	680-SVC39970550	168€	Ø550	680-SVC35420550	286€	Ø550	680-SVC39980550	329€	Ø550	680-SVC3180550	79€
Ø600	680-SVC3130600	181€	Ø600	680-SVC39970600	236€	Ø600	680-SVC35420600	408€	Ø600	680-SVC39980600	466€	Ø600	680-SVC3180600	110€



Codo 90°



Codo 90° (Hembra EW-Eco y Macho SVC3)



Codo 90° (Hembra SVC3 y T90° conex helic. Ø80 mm T90° conex helic. Ø100 mm Hembra EW-Eco)



Ø130	680-SVC3600130	33.34€	Ø130	680-SVC360A0130	41.72€	Ø130	680-SVC360B0130	41.72€	Ø130	680-SVC314400800130	41€	Ø130	680-SVC314401000130	41€
Ø150	680-SVC3600150	35.15€	Ø150	680-SVC360A0150	42.69€	Ø150	680-SVC360B0150	42.69€	Ø150	680-SVC314400800150	44€	Ø150	680-SVC314401000150	44€
Ø180	680-SVC3600180	38.22€	Ø180	680-SVC360A0180	48.37€	Ø180	680-SVC360B0180	48.37€	Ø180	680-SVC314400800180	48€	Ø180	680-SVC314401000180	48€
Ø200	680-SVC3600200	39.9€	Ø200	680-SVC360A0200	51€	Ø200	680-SVC360B0200	51€	Ø200	680-SVC314400800200	51€	Ø200	680-SVC314401000200	51€
Ø250	680-SVC3600250	44.87€	Ø250	680-SVC360A0250	51€	Ø250	680-SVC360B0250	51€	Ø250	680-SVC314400800250	57€	Ø250	680-SVC314401000250	57€
Ø300	680-SVC3600300	75€	Ø300	680-SVC360A0300	92€	Ø300	680-SVC360B0300	92€	Ø300	680-SVC314400800300	70€	Ø300	680-SVC314401000300	70€
Ø350	680-SVC3600350	87€	Ø350	680-SVC360A0350	102€	Ø350	680-SVC360B0350	102€	Ø350	680-SVC314400800350	75€	Ø350	680-SVC314401000350	75€
Ø400	680-SVC3600400	94€	Ø400	680-SVC360A0400	112€	Ø400	680-SVC360B0400	112€	Ø400	680-SVC314400800400	78€	Ø400	680-SVC314401000400	78€
Ø450	680-SVC3600450	122€	Ø450	680-SVC360A0450	147€	Ø450	680-SVC360B0450	147€	Ø450	680-SVC314400800450	98€	Ø450	680-SVC314401000450	98€
Ø500	680-SVC3600500	140€	Ø500	680-SVC360A0500	167€	Ø500	680-SVC360B0500	167€	Ø500	680-SVC314400800500	112€	Ø500	680-SVC314401000500	112€
Ø550	680-SVC3600550	156€	Ø550	680-SVC360A0550	184€	Ø550	680-SVC360B0550	184€	Ø550	680-SVC314400800550	124€	Ø550	680-SVC314401000550	124€
Ø600	680-SVC3600600	224€	Ø600	680-SVC360A0600	263€	Ø600	680-SVC360B0600	263€	Ø600	680-SVC314400800600	176€	Ø600	680-SVC314401000600	176€



T90° conex helic. Ø125 mm T90° conex helic. Ø150 mm T90° conex SVC3 Ø130 mm T90° conex SVC3 Ø150 mm T90° conex SVCH Ø80 mm

Ø130	680-SVC314401250130	41€	Ø130	-	-	Ø130	680-SVC314501300130	41€	Ø130	-	-	Ø130	680-SVC314600800130	41€
Ø150	680-SVC314401250150	44€	Ø150	680-SVC314401500150	44€	Ø150	680-SVC314501300150	44€	Ø150	680-SVC314501500150	44€	Ø150	680-SVC314600800150	44€
Ø180	680-SVC314401250180	48€	Ø180	680-SVC314401500180	48€	Ø180	680-SVC314501300180	48€	Ø180	680-SVC314501500180	48€	Ø180	680-SVC314600800180	48€
Ø200	680-SVC314401250200	51€	Ø200	680-SVC314401500200	51€	Ø200	680-SVC314501300200	51€	Ø200	680-SVC314501500200	51€	Ø200	680-SVC314600800200	51€
Ø250	680-SVC314401250250	57€	Ø250	680-SVC314401500250	57€	Ø250	680-SVC314501300250	57€	Ø250	680-SVC314501500250	57€	Ø250	680-SVC314600800250	57€
Ø300	680-SVC314401250300	70€	Ø300	680-SVC314401500300	70€	Ø300	680-SVC314501300300	70€	Ø300	680-SVC314501500300	70€	Ø300	680-SVC314600800300	70€
Ø350	680-SVC314401250350	75€	Ø350	680-SVC314401500350	75€	Ø350	680-SVC314501300350	75€	Ø350	680-SVC314501500350	75€	Ø350	680-SVC314600800350	75€
Ø400	680-SVC314401250400	78€	Ø400	680-SVC314401500400	78€	Ø400	680-SVC314501300400	78€	Ø400	680-SVC314501500400	78€	Ø400	680-SVC314600800400	78€
Ø450	680-SVC314401250450	98€	Ø450	680-SVC314401500450	98€	Ø450	680-SVC314501300450	98€	Ø450	680-SVC314501500450	98€	Ø450	680-SVC314600800450	98€
Ø500	680-SVC314401250500	112€	Ø500	680-SVC314401500500	112€	Ø500	680-SVC314501300500	112€	Ø500	680-SVC314501500500	112€	Ø500	680-SVC314600800500	112€
Ø550	680-SVC314401250550	124€	Ø550	680-SVC314401500550	124€	Ø550	680-SVC314501300550	124€	Ø550	680-SVC314501500550	124€	Ø550	680-SVC314600800550	124€
Ø600	680-SVC314401250600	176€	Ø600	680-SVC314401500600	176€	Ø600	680-SVC314501300600	176€	Ø600	680-SVC314501500600	176€	Ø600	680-SVC314600800600	176€



T90° conex SVCH Ø100 mm



T90° conex SVCH Ø110 mm



T90° conex SVCH Ø130 mm



T90° conex SVCH Ø150 mm



T90° conex PVC Ø100 mm

Ø130	680-SVC314601000130	41€	Ø130	680-SVC314601100130	41€	Ø130	680-SVC314601300130	41€	Ø130	-	-	Ø130	680-SVC314701000130	41€
Ø150	680-SVC314601000150	44€	Ø150	680-SVC314601100150	44€	Ø150	680-SVC314601300150	44€	Ø150	680-SVC314601500150	44€	Ø150	680-SVC314701000150	44€
Ø180	680-SVC314601000180	48€	Ø180	680-SVC314601100180	48€	Ø180	680-SVC314601300180	48€	Ø180	680-SVC314601500180	48€	Ø180	680-SVC314701000180	48€
Ø200	680-SVC314601000200	51€	Ø200	680-SVC314601100200	51€	Ø200	680-SVC314601300200	51€	Ø200	680-SVC314601500200	51€	Ø200	680-SVC314701000200	51€
Ø250	680-SVC314601000250	57€	Ø250	680-SVC314601100250	57€	Ø250	680-SVC314601300250	57€	Ø250	680-SVC314601500250	57€	Ø250	680-SVC314701000250	57€
Ø300	680-SVC314601000300	70€	Ø300	680-SVC314601100300	70€	Ø300	680-SVC314601300300	70€	Ø300	680-SVC314601500300	70€	Ø300	680-SVC314701000300	70€
Ø350	680-SVC314601000350	75€	Ø350	680-SVC314601100350	75€	Ø350	680-SVC314601300350	75€	Ø350	680-SVC314601500350	75€	Ø350	680-SVC314701000350	75€
Ø400	680-SVC314601000400	78€	Ø400	680-SVC314601100400	78€	Ø400	680-SVC314601300400	78€	Ø400	680-SVC314601500400	78€	Ø400	680-SVC314701000400	78€
Ø450	680-SVC314601000450	98€	Ø450	680-SVC314601100450	98€	Ø450	680-SVC314601300450	98€	Ø450	680-SVC314601500450	98€	Ø450	680-SVC314701000450	98€
Ø500	680-SVC314601000500	112€	Ø500	680-SVC314601100500	112€	Ø500	680-SVC314601300500	112€	Ø500	680-SVC314601500500	112€	Ø500	680-SVC314701000500	112€
Ø550	680-SVC314601000550	124€	Ø550	680-SVC314601100550	124€	Ø550	680-SVC314601300550	124€	Ø550	680-SVC314601500550	124€	Ø550	680-SVC314701000550	124€
Ø600	680-SVC314601000600	176€	Ø600	680-SVC314601100600	176€	Ø600	680-SVC314601300600	176€	Ø600	680-SVC314601500600	176€	Ø600	680-SVC314701000600	176€



T90° conex PVC Ø120 mm



T90° conex PVC Ø125 mm



T90° conex PVC Ø150 mm



T90° d. conex. 180° helic. Ø80 mm



T90° d. conex. 180° helic. Ø100 mm

Ø130	680-SVC314701200130	41€	Ø130	680-SVC314701250130	41€	Ø130	-	-	Ø130	680-SVC314000800130	49€	Ø130	680-SVC314001000130	51€
Ø150	680-SVC314701200150	44€	Ø150	680-SVC314701250150	44€	Ø150	680-SVC314701500150	44€	Ø150	680-SVC314000800150	51€	Ø150	680-SVC314001000150	51€
Ø180	680-SVC314701200180	48€	Ø180	680-SVC314701250180	48€	Ø180	680-SVC314701500180	48€	Ø180	680-SVC314000800180	55€	Ø180	680-SVC314001000180	55€
Ø200	680-SVC314701200200	51€	Ø200	680-SVC314701250200	51€	Ø200	680-SVC314701500200	51€	Ø200	680-SVC314000800200	57€	Ø200	680-SVC314001000200	57€
Ø250	680-SVC314701200250	57€	Ø250	680-SVC314701250250	57€	Ø250	680-SVC314701500250	57€	Ø250	680-SVC314000800250	67€	Ø250	680-SVC314001000250	67€
Ø300	680-SVC314701200300	70€	Ø300	680-SVC314701250300	70€	Ø300	680-SVC314701500300	70€	Ø300	680-SVC314000800300	79€	Ø300	680-SVC314001000300	79€
Ø350	680-SVC314701200350	75€	Ø350	680-SVC314701250350	75€	Ø350	680-SVC314701500350	75€	Ø350	680-SVC314000800350	86€	Ø350	680-SVC314001000350	86€
Ø400	680-SVC314701200400	78€	Ø400	680-SVC314701250400	78€	Ø400	680-SVC314701500400	78€	Ø400	680-SVC314000800400	89€	Ø400	680-SVC314001000400	89€
Ø450	680-SVC314701200450	98€	Ø450	680-SVC314701250450	98€	Ø450	680-SVC314701500450	98€	Ø450	680-SVC314000800450	109€	Ø450	680-SVC314001000450	109€
Ø500	680-SVC314701200500	112€	Ø500	680-SVC314701250500	112€	Ø500	680-SVC314701500500	112€	Ø500	680-SVC314000800500	126€	Ø500	680-SVC314001000500	126€
Ø550	680-SVC314701200550	124€	Ø550	680-SVC314701250550	124€	Ø550	680-SVC314701500550	124€	Ø550	680-SVC314000800550	140€	Ø550	680-SVC314001000550	140€
Ø600	680-SVC314701200600	176€	Ø600	680-SVC314701250600	176€	Ø600	680-SVC314701500600	176€	Ø600	680-SVC314000800600	200€	Ø600	680-SVC314001000600	200€



T90° d. conex. 180° helic.
Ø125 mm



T90° d. conex. 180° helic.
Ø150 mm



T90° d. conex. 180° SVC3
Ø130 mm



T90° d. conex. 180° SVC3
Ø150 mm



T90° d. conex. 180° SVCH
Ø80 mm

Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	680-SVC314200800130	49€
Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	680-SVC314200800150	51€
Ø180	680-SVC314001250180	55€	Ø180	-	-	Ø180	680-SVC314101300180	55€	Ø180	-	-	Ø180	680-SVC314200800180	55€
Ø200	680-SVC314001250200	57€	Ø200	680-SVC314001500200	57€	Ø200	680-SVC314101300200	57€	Ø200	680-SVC314101500200	57€	Ø200	680-SVC314200800200	57€
Ø250	680-SVC314001250250	67€	Ø250	680-SVC314001500250	67€	Ø250	680-SVC314101300250	67€	Ø250	680-SVC314101500250	67€	Ø250	680-SVC314200800250	67€
Ø300	680-SVC314001250300	79€	Ø300	680-SVC314001500300	79€	Ø300	680-SVC314101300300	79€	Ø300	680-SVC314101500300	79€	Ø300	680-SVC314200800300	79€
Ø350	680-SVC314001250350	86€	Ø350	680-SVC314001500350	86€	Ø350	680-SVC314101300350	86€	Ø350	680-SVC314101500350	86€	Ø350	680-SVC314200800350	86€
Ø400	680-SVC314001250400	89€	Ø400	680-SVC314001500400	89€	Ø400	680-SVC314101300400	89€	Ø400	680-SVC314101500400	89€	Ø400	680-SVC314200800400	89€
Ø450	680-SVC314001250450	109€	Ø450	680-SVC314001500450	109€	Ø450	680-SVC314101300450	109€	Ø450	680-SVC314101500450	109€	Ø450	680-SVC314200800450	109€
Ø500	680-SVC314001250500	126€	Ø500	680-SVC314001500500	126€	Ø500	680-SVC314101300500	126€	Ø500	680-SVC314101500500	126€	Ø500	680-SVC314200800500	126€
Ø550	680-SVC314001250550	140€	Ø550	680-SVC314001500550	140€	Ø550	680-SVC314101300550	140€	Ø550	680-SVC314101500550	140€	Ø550	680-SVC314200800550	140€
Ø600	680-SVC314001250600	200€	Ø600	680-SVC314001500600	200€	Ø600	680-SVC314101300600	200€	Ø600	680-SVC314101500600	200€	Ø600	680-SVC314200800600	200€



T90° d. conex. 180° SVCH
Ø100 mm



T90° d. conex. 180° SVCH
Ø110 mm



T90° d. conex. 180° SVCH
Ø130 mm



T90° d. conex. 180° SVCH
Ø150 mm



T90° d. conex. 180° PVC
Ø100 mm

Ø130	680-SVC314201000130	51€	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	680-SVC314301000130	51€
Ø150	680-SVC314201000150	51€	Ø150	680-SVC314201100150	51€	Ø150	680-SVC314201300150	51€	Ø150	-	-	Ø150	680-SVC314301000150	51€
Ø180	680-SVC314201000180	55€	Ø180	680-SVC314201100180	55€	Ø180	680-SVC314201300180	55€	Ø180	-	-	Ø180	680-SVC314301000180	55€
Ø200	680-SVC314201000200	57€	Ø200	680-SVC314201100200	57€	Ø200	680-SVC314201300200	57€	Ø200	680-SVC314201500200	57€	Ø200	680-SVC314301000200	57€
Ø250	680-SVC314201000250	67€	Ø250	680-SVC314201100250	67€	Ø250	680-SVC314201300250	67€	Ø250	680-SVC314201500250	67€	Ø250	680-SVC314301000250	67€
Ø300	680-SVC314201000300	79€	Ø300	680-SVC314201100300	79€	Ø300	680-SVC314201300300	79€	Ø300	680-SVC314201500300	79€	Ø300	680-SVC314301000300	79€
Ø350	680-SVC314201000350	86€	Ø350	680-SVC314201100350	86€	Ø350	680-SVC314201300350	86€	Ø350	680-SVC314201500350	86€	Ø350	680-SVC314301000350	86€
Ø400	680-SVC314201000400	89€	Ø400	680-SVC314201100400	89€	Ø400	680-SVC314201300400	89€	Ø400	680-SVC314201500400	89€	Ø400	680-SVC314301000400	89€
Ø450	680-SVC314201000450	109€	Ø450	680-SVC314201100450	109€	Ø450	680-SVC314201300450	109€	Ø450	680-SVC314201500450	109€	Ø450	680-SVC314301000450	109€
Ø500	680-SVC314201000500	126€	Ø500	680-SVC314201100500	126€	Ø500	680-SVC314201300500	126€	Ø500	680-SVC314201500500	126€	Ø500	680-SVC314301000500	126€
Ø550	680-SVC314201000550	140€	Ø550	680-SVC314201100550	140€	Ø550	680-SVC314201300550	140€	Ø550	680-SVC314201500550	140€	Ø550	680-SVC314301000550	140€
Ø600	680-SVC314201000600	200€	Ø600	680-SVC314201100600	200€	Ø600	680-SVC314201300600	200€	Ø600	680-SVC314201500600	200€	Ø600	680-SVC314301000600	200€



T90° d. conex. 180° PVC
Ø120 mm



T90° d. conex. 180° PVC
Ø125 mm



T90° d. conex. 180° PVC
Ø150 mm



T90° d. conex. 90° helic.
Ø80 mm



T90° d. conex. 90° helic.
Ø100 mm

Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-
Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	680-SVC312800800150	51€	Ø150	-	-
Ø180	680-SVC314301200180	55€	Ø180	680-SVC314301250180	55€	Ø180	-	-	Ø180	680-SVC312800800180	55€	Ø180	680-SVC312801000180	55€
Ø200	680-SVC314301200200	57€	Ø200	680-SVC314301250200	57€	Ø200	680-SVC314301500200	57€	Ø200	680-SVC312800800200	57€	Ø200	680-SVC312801000200	57€
Ø250	680-SVC314301200250	67€	Ø250	680-SVC314301250250	67€	Ø250	680-SVC314301500250	67€	Ø250	680-SVC312800800250	67€	Ø250	680-SVC312801000250	67€
Ø300	680-SVC314301200300	79€	Ø300	680-SVC314301250300	79€	Ø300	680-SVC314301500300	79€	Ø300	680-SVC312800800300	79€	Ø300	680-SVC312801000300	79€
Ø350	680-SVC314301200350	86€	Ø350	680-SVC314301250350	86€	Ø350	680-SVC314301500350	86€	Ø350	680-SVC312800800350	86€	Ø350	680-SVC312801000350	86€
Ø400	680-SVC314301200400	89€	Ø400	680-SVC314301250400	89€	Ø400	680-SVC314301500400	89€	Ø400	680-SVC312800800400	89€	Ø400	680-SVC312801000400	89€
Ø450	680-SVC314301200450	109€	Ø450	680-SVC314301250450	109€	Ø450	680-SVC314301500450	109€	Ø450	680-SVC312800800450	109€	Ø450	680-SVC312801000450	109€
Ø500	680-SVC314301200500	126€	Ø500	680-SVC314301250500	126€	Ø500	680-SVC314301500500	126€	Ø500	680-SVC312800800500	126€	Ø500	680-SVC312801000500	126€
Ø550	680-SVC314301200550	140€	Ø550	680-SVC314301250550	140€	Ø550	680-SVC314301500550	140€	Ø550	680-SVC312800800550	140€	Ø550	680-SVC312801000550	140€
Ø600	680-SVC314301200600	200€	Ø600	680-SVC314301250600	200€	Ø600	680-SVC314301500600	200€	Ø600	680-SVC312800800600	200€	Ø600	680-SVC312801000600	200€



T90° d. conex. 90° helic.
Ø125 mm



T90° d. conex. 90° helic.
Ø150 mm



T90° d. conex. 90° SVC3
Ø130 mm



T90° d. conex. 90° SVC3
Ø150 mm



T90° d. conex. 90° SVCH
Ø80 mm

Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-
Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	680-SVC313000800150	51€
Ø180	-	-	Ø180	-	-	Ø180	-	-	Ø180	-	-	Ø180	680-SVC313000800180	55€
Ø200	-	-	Ø200	-	-	Ø200	-	-	Ø200	-	-	Ø200	680-SVC313000800200	57€
Ø250	680-SVC312801250250	67€	Ø250	680-SVC312801500250	67€	Ø250	680-SVC312901300250	67€	Ø250	680-SVC312901500250	67€	Ø250	680-SVC313000800250	67€
Ø300	680-SVC312801250300	79€	Ø300	680-SVC312801500300	79€	Ø300	680-SVC312901300300	79€	Ø300	680-SVC312901500300	79€	Ø300	680-SVC313000800300	79€
Ø350	680-SVC312801250350	86€	Ø350	680-SVC312801500350	86€	Ø350	680-SVC312901300350	86€	Ø350	680-SVC312901500350	86€	Ø350	680-SVC313000800350	86€
Ø400	680-SVC312801250400	89€	Ø400	680-SVC312801500400	89€	Ø400	680-SVC312901300400	89€	Ø400	680-SVC312901500400	89€	Ø400	680-SVC313000800400	89€
Ø450	680-SVC312801250450	109€	Ø450	680-SVC312801500450	109€	Ø450	680-SVC312901300450	109€	Ø450	680-SVC312901500450	109€	Ø450	680-SVC313000800450	109€
Ø500	680-SVC312801250500	126€	Ø500	680-SVC312801500500	126€	Ø500	680-SVC312901300500	126€	Ø500	680-SVC312901500500	126€	Ø500	680-SVC313000800500	126€
Ø550	680-SVC312801250550	140€	Ø550	680-SVC312801500550	140€	Ø550	680-SVC312901300550	140€	Ø550	680-SVC312901500550	140€	Ø550	680-SVC313000800550	140€
Ø600	680-SVC312801250600	200€	Ø600	680-SVC312801500600	200€	Ø600	680-SVC312901300600	200€	Ø600	680-SVC312901500600	200€	Ø600	680-SVC313000800600	200€



T90° d. conex. 90° SVCH
Ø100 mm



T90° d. conex. 90° SVCH
Ø110 mm



T90° d. conex. 90° SVCH
Ø130 mm



T90° d. conex. 90° SVCH
Ø150 mm



T90° d. conex. 90° PVC
Ø100 mm

Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-
Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-
Ø180	680-SVC313001000180	55€	Ø180	-	-	Ø180	-	-	Ø180	-	-	Ø180	680-SVC313101000180	55€
Ø200	680-SVC313001000200	57€	Ø200	680-SVC313001100200	57€	Ø200	-	-	Ø200	-	-	Ø200	680-SVC313101000200	57€
Ø250	680-SVC313001000250	67€	Ø250	680-SVC313001100250	67€	Ø250	680-SVC313001300250	67€	Ø250	680-SVC313001500250	67€	Ø250	680-SVC313101000250	67€
Ø300	680-SVC313001000300	79€	Ø300	680-SVC313001100300	79€	Ø300	680-SVC313001300300	79€	Ø300	680-SVC313001500300	79€	Ø300	680-SVC313101000300	79€
Ø350	680-SVC313001000350	86€	Ø350	680-SVC313001100350	86€	Ø350	680-SVC313001300350	86€	Ø350	680-SVC313001500350	86€	Ø350	680-SVC313101000350	86€
Ø400	680-SVC313001000400	89€	Ø400	680-SVC313001100400	89€	Ø400	680-SVC313001300400	89€	Ø400	680-SVC313001500400	89€	Ø400	680-SVC313101000400	89€
Ø450	680-SVC313001000450	109€	Ø450	680-SVC313001100450	109€	Ø450	680-SVC313001300450	109€	Ø450	680-SVC313001500450	109€	Ø450	680-SVC313101000450	109€
Ø500	680-SVC313001000500	126€	Ø500	680-SVC313001100500	126€	Ø500	680-SVC313001300500	126€	Ø500	680-SVC313001500500	126€	Ø500	680-SVC313101000500	126€
Ø550	680-SVC313001000550	140€	Ø550	680-SVC313001100550	140€	Ø550	680-SVC313001300550	140€	Ø550	680-SVC313001500550	140€	Ø550	680-SVC313101000550	140€
Ø600	680-SVC313001000600	200€	Ø600	680-SVC313001100600	200€	Ø600	680-SVC313001300600	200€	Ø600	680-SVC313001500600	200€	Ø600	680-SVC313101000600	200€



T90° d. conex. 90° PVC
Ø120 mm



T90° d. conex. 90° PVC
Ø125 mm



T90° d. conex. 90° PVC
Ø150 mm



T90° conex helic. canaliz.
Ø80 mm



T90° conex helic. canaliz.
Ø100 mm

Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	680-SVC313201000130	73€
Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	680-SVC313201000150	77€
Ø180	-	-	Ø180	-	-	Ø180	-	-	Ø180	680-SVC313200800180	84€	Ø180	680-SVC313201000180	84€
Ø200	680-SVC313101200200	57€	Ø200	-	-	Ø200	-	-	Ø200	680-SVC313200800200	89€	Ø200	680-SVC313201000200	89€
Ø250	680-SVC313101200250	67€	Ø250	680-SVC313101250250	67€	Ø250	680-SVC313101500250	67€	Ø250	680-SVC313200800250	100€	Ø250	680-SVC313201000250	100€
Ø300	680-SVC313101200300	79€	Ø300	680-SVC313101250300	79€	Ø300	680-SVC313101500300	79€	Ø300	680-SVC313200800300	123€	Ø300	680-SVC313201000300	123€
Ø350	680-SVC313101200350	86€	Ø350	680-SVC313101250350	86€	Ø350	680-SVC313101500350	86€	Ø350	680-SVC313200800350	130€	Ø350	680-SVC313201000350	130€
Ø400	680-SVC313101200400	89€	Ø400	680-SVC313101250400	89€	Ø400	680-SVC313101500400	89€	Ø400	680-SVC313200800400	137€	Ø400	680-SVC313201000400	137€
Ø450	680-SVC313101200450	109€	Ø450	680-SVC313101250450	109€	Ø450	680-SVC313101500450	109€	Ø450	680-SVC313200800450	172€	Ø450	680-SVC313201000450	172€
Ø500	680-SVC313101200500	126€	Ø500	680-SVC313101250500	126€	Ø500	680-SVC313101500500	126€	Ø500	680-SVC313200800500	196€	Ø500	680-SVC313201000500	196€
Ø550	680-SVC313101200550	140€	Ø550	680-SVC313101250550	140€	Ø550	680-SVC313101500550	140€	Ø550	680-SVC313200800550	217€	Ø550	680-SVC313201000550	217€
Ø600	680-SVC313101200600	200€	Ø600	680-SVC313101250600	200€	Ø600	680-SVC313101500600	200€	Ø600	680-SVC313200800600	308€	Ø600	680-SVC313201000600	308€



T90° conex helic. canaliz.
Ø125 mm



T90° conex helic. canaliz.
Ø150 mm



T90° conex SVC3 canaliz.
Ø130 mm



T90° conex SVC3 canaliz.
Ø150 mm



T90° conex SVCH canaliz.
Ø80 mm

Ø130	680-SVC313201250130	73€	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	680-SVC313400800130	74€
Ø150	680-SVC313201250150	77€	Ø150	-	-	Ø150	680-SVC313301300150	77€	Ø150	-	-	Ø150	680-SVC313400800150	77€
Ø180	680-SVC313201250180	84€	Ø180	680-SVC313201500180	84€	Ø180	680-SVC313301300180	84€	Ø180	680-SVC313301500180	84€	Ø180	680-SVC313400800180	84€
Ø200	680-SVC313201250200	89€	Ø200	680-SVC313201500200	89€	Ø200	680-SVC313301300200	89€	Ø200	680-SVC313301500200	89€	Ø200	680-SVC313400800200	89€
Ø250	680-SVC313201250250	100€	Ø250	680-SVC313201500250	100€	Ø250	680-SVC313301300250	100€	Ø250	680-SVC313301500250	100€	Ø250	680-SVC313400800250	100€
Ø300	680-SVC313201250300	123€	Ø300	680-SVC313201500300	123€	Ø300	680-SVC313301300300	123€	Ø300	680-SVC313301500300	123€	Ø300	680-SVC313400800300	123€
Ø350	680-SVC313201250350	130€	Ø350	680-SVC313201500350	130€	Ø350	680-SVC313301300350	130€	Ø350	680-SVC313301500350	130€	Ø350	680-SVC313400800350	130€
Ø400	680-SVC313201250400	137€	Ø400	680-SVC313201500400	137€	Ø400	680-SVC313301300400	137€	Ø400	680-SVC313301500400	137€	Ø400	680-SVC313400800400	137€
Ø450	680-SVC313201250450	172€	Ø450	680-SVC313201500450	172€	Ø450	680-SVC313301300450	172€	Ø450	680-SVC313301500450	172€	Ø450	680-SVC313400800450	172€
Ø500	680-SVC313201250500	196€	Ø500	680-SVC313201500500	196€	Ø500	680-SVC313301300500	196€	Ø500	680-SVC313301500500	196€	Ø500	680-SVC313400800500	196€
Ø550	680-SVC313201250550	217€	Ø550	680-SVC313201500550	217€	Ø550	680-SVC313301300550	217€	Ø550	680-SVC313301500550	217€	Ø550	680-SVC313400800550	217€
Ø600	680-SVC313201250600	308€	Ø600	680-SVC313201500600	308€	Ø600	680-SVC313301300600	308€	Ø600	680-SVC313301500600	308€	Ø600	680-SVC313400800600	308€



T90° conex SVCH canaliz.
Ø100 mm



T90° conex SVCH canaliz.
Ø110 mm



T90° conex SVCH canaliz.
Ø130 mm



T90° conex SVCH canaliz.
Ø150 mm



T90° conex PVC canaliz.
Ø100 mm

Ø130	680-SVC313401000130	73€	Ø130	680-SVC313401100130	73€	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	680-SVC313501000130	73€
Ø150	680-SVC313401000150	77€	Ø150	680-SVC313401100150	77€	Ø150	680-SVC313401300150	77€	Ø150	-	-	Ø150	680-SVC313501000150	77€
Ø180	680-SVC313401000180	84€	Ø180	680-SVC313401100180	84€	Ø180	680-SVC313401300180	84€	Ø180	680-SVC313401500180	84€	Ø180	680-SVC313501000180	84€
Ø200	680-SVC313401000200	89€	Ø200	680-SVC313401100200	89€	Ø200	680-SVC313401300200	89€	Ø200	680-SVC313401500200	89€	Ø200	680-SVC313501000200	89€
Ø250	680-SVC313401000250	100€	Ø250	680-SVC313401100250	100€	Ø250	680-SVC313401300250	100€	Ø250	680-SVC313401500250	100€	Ø250	680-SVC313501000250	100€
Ø300	680-SVC313401000300	123€	Ø300	680-SVC313401100300	123€	Ø300	680-SVC313401300300	123€	Ø300	680-SVC313401500300	123€	Ø300	680-SVC313501000300	123€
Ø350	680-SVC313401000350	130€	Ø350	680-SVC313401100350	130€	Ø350	680-SVC313401300350	130€	Ø350	680-SVC313401500350	130€	Ø350	680-SVC313501000350	130€
Ø400	680-SVC313401000400	137€	Ø400	680-SVC313401100400	137€	Ø400	680-SVC313401300400	137€	Ø400	680-SVC313401500400	137€	Ø400	680-SVC313501000400	137€
Ø450	680-SVC313401000450	172€	Ø450	680-SVC313401100450	172€	Ø450	680-SVC313401300450	172€	Ø450	680-SVC313401500450	172€	Ø450	680-SVC313501000450	172€
Ø500	680-SVC313401000500	196€	Ø500	680-SVC313401100500	196€	Ø500	680-SVC313401300500	196€	Ø500	680-SVC313401500500	196€	Ø500	680-SVC313501000500	196€
Ø550	680-SVC313401000550	217€	Ø550	680-SVC313401100550	217€	Ø550	680-SVC313401300550	217€	Ø550	680-SVC313401500550	217€	Ø550	680-SVC313501000550	217€
Ø600	680-SVC313401000600	308€	Ø600	680-SVC313401100600	308€	Ø600	680-SVC313401300600	308€	Ø600	680-SVC313401500600	308€	Ø600	680-SVC313501000600	308€



T90° conex PVC canaliz. Ø120 mm



T90° conex PVC canaliz. Ø125 mm



T90° conex PVC canaliz. Ø150 mm



T90° d. conex. 180° helic. d. canaliz. Ø80 mm



T90° d. conex. 180° helic. d. canaliz. Ø100 mm

Ø130	680-SVC313501200130	73€	Ø130	680-SVC313501250130	73€	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-
Ø150	680-SVC313501200150	77€	Ø150	680-SVC313501250150	77€	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-
Ø180	680-SVC313501200180	84€	Ø180	680-SVC313501250180	84€	Ø180	680-SVC313501500180	84€	Ø180	-	-	Ø180	-	-
Ø200	680-SVC313501200200	89€	Ø200	680-SVC313501250200	89€	Ø200	680-SVC313501500200	89€	Ø200	-	-	Ø200	-	-
Ø250	680-SVC313501200250	100€	Ø250	680-SVC313501250250	100€	Ø250	680-SVC313501500250	100€	Ø250	680-SVC313600800250	122€	Ø250	680-SVC313601000250	122€
Ø300	680-SVC313501200300	123€	Ø300	680-SVC313501250300	123€	Ø300	680-SVC313501500300	123€	Ø300	680-SVC313600800300	133€	Ø300	680-SVC313601000300	133€
Ø350	680-SVC313501200350	130€	Ø350	680-SVC313501250350	130€	Ø350	680-SVC313501500350	130€	Ø350	680-SVC313600800350	149€	Ø350	680-SVC313601000350	149€
Ø400	680-SVC313501200400	137€	Ø400	680-SVC313501250400	137€	Ø400	680-SVC313501500400	137€	Ø400	680-SVC313600800400	157€	Ø400	680-SVC313601000400	157€
Ø450	680-SVC313501200450	172€	Ø450	680-SVC313501250450	172€	Ø450	680-SVC313501500450	172€	Ø450	680-SVC313600800450	195€	Ø450	680-SVC313601000450	195€
Ø500	680-SVC313501200500	196€	Ø500	680-SVC313501250500	196€	Ø500	680-SVC313501500500	196€	Ø500	680-SVC313600800500	231€	Ø500	680-SVC313601000500	231€
Ø550	680-SVC313501200550	217€	Ø550	680-SVC313501250550	217€	Ø550	680-SVC313501500550	217€	Ø550	680-SVC313600800550	252€	Ø550	680-SVC313601000550	252€
Ø600	680-SVC313501200600	308€	Ø600	680-SVC313501250600	308€	Ø600	680-SVC313501500600	308€	Ø600	680-SVC313600800600	358€	Ø600	680-SVC313601000600	358€



T90° d. conex. 180° helic. d. canaliz. Ø125 mm



T90° d. conex. 180° helic. d. canaliz. Ø150 mm



T90° d. conex. 180° SVC3 d. canaliz. Ø130 mm



T90° d. conex. 180° SVC3 d. canaliz. Ø150 mm



T90° d. conex. 180° SVCH d. canaliz. Ø80 mm

Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-
Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-
Ø180	-	-	Ø180	-	-	Ø180	-	-	Ø180	-	-	Ø180	-	-
Ø200	-	-	Ø200	-	-	Ø200	-	-	Ø200	-	-	Ø200	-	-
Ø250	680-SVC313601250250	122€	Ø250	680-SVC313601500250	122€	Ø250	680-SVC313701300250	122€	Ø250	680-SVC313701500250	122€	Ø250	680-SVC313800800250	122€
Ø300	680-SVC313601250300	133€	Ø300	680-SVC313601500300	133€	Ø300	680-SVC313701300300	133€	Ø300	680-SVC313701500300	133€	Ø300	680-SVC313800800300	133€
Ø350	680-SVC313601250350	149€	Ø350	680-SVC313601500350	149€	Ø350	680-SVC313701300350	149€	Ø350	680-SVC313701500350	149€	Ø350	680-SVC313800800350	149€
Ø400	680-SVC313601250400	157€	Ø400	680-SVC313601500400	157€	Ø400	680-SVC313701300400	157€	Ø400	680-SVC313701500400	157€	Ø400	680-SVC313800800400	157€
Ø450	680-SVC313601250450	195€	Ø450	680-SVC313601500450	195€	Ø450	680-SVC313701300450	195€	Ø450	680-SVC313701500450	195€	Ø450	680-SVC313800800450	195€
Ø500	680-SVC313601250500	231€	Ø500	680-SVC313601500500	231€	Ø500	680-SVC313701300500	231€	Ø500	680-SVC313701500500	231€	Ø500	680-SVC313800800500	231€
Ø550	680-SVC313601250550	252€	Ø550	680-SVC313601500550	252€	Ø550	680-SVC313701300550	252€	Ø550	680-SVC313701500550	252€	Ø550	680-SVC313800800550	252€
Ø600	680-SVC313601250600	358€	Ø600	680-SVC313601500600	358€	Ø600	680-SVC313701300600	358€	Ø600	680-SVC313701500600	358€	Ø600	680-SVC313800800600	358€



T90° d. conex. 180° SVCH
d. canaliz. Ø100 mm

T90° d. conex. 180° SVCH
d. canaliz. Ø110 mm

T90° d. conex. 180° SVCH
d. canaliz. Ø130 mm

T90° d. conex. 180° SVCH
d. canaliz. Ø150 mm

T90° d. conex. 180° PVC d.
canaliz. Ø100 mm

Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-
Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-
Ø180	-	-	Ø180	-	-	Ø180	-	-	Ø180	-	-	Ø180	-	-
Ø200	-	-	Ø200	-	-	Ø200	-	-	Ø200	-	-	Ø200	-	-
Ø250	680-SVC313801000250	122€	Ø250	680-SVC313801100250	122€	Ø250	680-SVC313801300250	122€	Ø250	680-SVC313801500250	122€	Ø250	680-SVC313901000250	122€
Ø300	680-SVC313801000300	133€	Ø300	680-SVC313801100300	133€	Ø300	680-SVC313801300300	133€	Ø300	680-SVC313801500300	133€	Ø300	680-SVC313901000300	133€
Ø350	680-SVC313801000350	149€	Ø350	680-SVC313801100350	149€	Ø350	680-SVC313801300350	149€	Ø350	680-SVC313801500350	149€	Ø350	680-SVC313901000350	149€
Ø400	680-SVC313801000400	157€	Ø400	680-SVC313801100400	157€	Ø400	680-SVC313801300400	157€	Ø400	680-SVC313801500400	157€	Ø400	680-SVC313901000400	157€
Ø450	680-SVC313801000450	195€	Ø450	680-SVC313801100450	195€	Ø450	680-SVC313801300450	195€	Ø450	680-SVC313801500450	195€	Ø450	680-SVC313901000450	195€
Ø500	680-SVC313801000500	231€	Ø500	680-SVC313801100500	231€	Ø500	680-SVC313801300500	231€	Ø500	680-SVC313801500500	231€	Ø500	680-SVC313901000500	231€
Ø550	680-SVC313801000550	252€	Ø550	680-SVC313801100550	252€	Ø550	680-SVC313801300550	252€	Ø550	680-SVC313801500550	252€	Ø550	680-SVC313901000550	252€
Ø600	680-SVC313801000600	358€	Ø600	680-SVC313801100600	358€	Ø600	680-SVC313801300600	358€	Ø600	680-SVC313801500600	358€	Ø600	680-SVC313901000600	358€



T90° d. conex. 180° PVC d.
canaliz. Ø120 mm

T90° d. conex. 180° PVC d.
canaliz. Ø125 mm

T90° d. conex. 180° PVC d.
canaliz. Ø150 mm

Adaptador a silenciador
H-H

Adaptador a extractor H-H

Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø125	680-SVC3109401300125	11.03€	Ø150	680-SVC3109501250150	22.13€
Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	680-SVC3109401500150	11.4€	Ø150	680-SVC3109501500150	11.4€
Ø180	-	-	Ø180	-	-	Ø180	-	-	Ø150	680-SVC3109401800150	23.1€	Ø200	680-SVC3109502000200	12.23€
Ø200	-	-	Ø200	-	-	Ø200	-	-	Ø200	680-SVC3109402000200	13.8€	Ø250	680-SVC3109502500250	14.55€
Ø250	680-SVC313901200250	122€	Ø250	680-SVC313901250250	122€	Ø250	680-SVC313901500250	122€	Ø200	680-SVC3109402500200	25.2€			
Ø300	680-SVC313901200300	133€	Ø300	680-SVC313901250300	133€	Ø300	680-SVC313901500300	133€	Ø250	680-SVC3109403000250	27€			
Ø350	680-SVC313901200350	149€	Ø350	680-SVC313901250350	149€	Ø350	680-SVC313901500350	149€						
Ø400	680-SVC313901200400	157€	Ø400	680-SVC313901250400	157€	Ø400	680-SVC313901500400	157€						
Ø450	680-SVC313901200450	195€	Ø450	680-SVC313901250450	195€	Ø450	680-SVC313901500450	195€						
Ø500	680-SVC313901200500	231€	Ø500	680-SVC313901250500	231€	Ø500	680-SVC313901500500	231€						
Ø550	680-SVC313901200550	252€	Ø550	680-SVC313901250550	252€	Ø550	680-SVC313901500550	252€						
Ø600	680-SVC313901200600	358€	Ø600	680-SVC313901250600	358€	Ø600	680-SVC313901500600	358€						



Soporte de carga regulable galva



Terminal antiviento galva



Terminal antilluvia galva



Tapa inferior



Tapa inferior con desagüe

Ø130	680-SVC3930130	70€	Ø130	680-SVC3980130	103€	Ø130	680-SVC3970130	74€	Ø130	680-SVC3940130	27.49€	Ø130	680-SVC3950130	36.36€
Ø150	680-SVC3930150	86€	Ø150	680-SVC3980150	129€	Ø150	680-SVC3970150	90€	Ø150	680-SVC3940150	27.49€	Ø150	680-SVC3950150	40.55€
Ø180	680-SVC3930180	102€	Ø180	680-SVC3980180	154€	Ø180	680-SVC3970180	110€	Ø180	680-SVC3940180	28.93€	Ø180	680-SVC3950180	43.34€
Ø200	680-SVC3930200	117€	Ø200	680-SVC3980200	179€	Ø200	680-SVC3970200	125€	Ø200	680-SVC3940200	34.74€	Ø200	680-SVC3950200	47.56€
Ø250	680-SVC3930250	133€	Ø250	680-SVC3980250	226€	Ø250	680-SVC3970250	155€	Ø250	680-SVC3940250	46.15€	Ø250	680-SVC3950250	59€
Ø300	680-SVC3930300	158€	Ø300	680-SVC3980300	269€	Ø300	680-SVC3970300	187€	Ø300	680-SVC3940300	58€	Ø300	680-SVC3950300	75€
Ø350	680-SVC3930350	174€	Ø350	680-SVC3980350	326€	Ø350	680-SVC3970350	204€	Ø350	680-SVC3940350	77€	Ø350	680-SVC3950350	92€
Ø400	680-SVC3930400	193€	Ø400	680-SVC3980400	358€	Ø400	680-SVC3970400	226€	Ø400	680-SVC3940400	116€	Ø400	680-SVC3950400	154€
Ø450	680-SVC3930450	246€	Ø450	680-SVC3980450	417€	Ø450	680-SVC3970450	292€	Ø450	680-SVC3940450	136€	Ø450	680-SVC3950450	182€
Ø500	680-SVC3930500	345€	Ø500	680-SVC3980500	482€	Ø500	680-SVC3970500	338€	Ø500	680-SVC3940500	155€	Ø500	680-SVC3950500	210€
Ø550	680-SVC3930550	499€	Ø550	680-SVC3980550	599€	Ø550	680-SVC3970550	420€	Ø550	680-SVC3940550	171€	Ø550	680-SVC3950550	231€
Ø600	680-SVC3930600	540€	Ø600	680-SVC3980600	756€	Ø600	680-SVC3970600	530€	Ø600	680-SVC3940600	242€	Ø600	680-SVC3950600	324€



Colector-Adaptador con desagüe a Ø80 helicoidal



Colector-Adaptador con desagüe a Ø100 helicoidal



Colector-Adaptador con desagüe a Ø125 helicoidal



Manguito hembra-hembra



Manguito de unión (Hembra EW-Eco y Hembra SVC3)

Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	680-SVC36130130	7.98€	Ø130	680-SVC396H0130	9.58€
Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	680-SVC36130150	8.46€	Ø150	680-SVC396H0150	11.97€
Ø180	680-SVC3442600800180	115€	Ø180	680-SVC3442601000180	121€	Ø180	680-SVC3442601250180	127€	Ø180	680-SVC36130180	8.76€	Ø180	680-SVC396H0180	12.83€
Ø200	680-SVC3442600800200	121€	Ø200	680-SVC3442601000200	126€	Ø200	680-SVC3442601250200	133€	Ø200	680-SVC36130200	9.29€	Ø200	680-SVC396H0200	14.66€
Ø250	680-SVC3442600800250	142€	Ø250	680-SVC3442601000250	146€	Ø250	680-SVC3442601250250	154€	Ø250	680-SVC36130250	10.86€	Ø250	680-SVC396H0250	19.36€
Ø300	680-SVC3442600800300	160€	Ø300	680-SVC3442601000300	164€	Ø300	680-SVC3442601250300	170€	Ø300	680-SVC36130300	13.43€	Ø300	680-SVC396H0300	22.92€
Ø350	680-SVC3442600800350	172€	Ø350	680-SVC3442601000350	176€	Ø350	680-SVC3442601250350	185€	Ø350	680-SVC36130350	14.77€	Ø350	680-SVC396H0350	27.45€
Ø400	680-SVC3442600800400	192€	Ø400	680-SVC3442601000400	196€	Ø400	680-SVC3442601250400	201€	Ø400	680-SVC36130400	16.88€	Ø400	680-SVC396H0400	28.02€
Ø450	680-SVC3442600800450	226€	Ø450	680-SVC3442601000450	231€	Ø450	680-SVC3442601250450	238€	Ø450	680-SVC36130450	23€	Ø450	680-SVC396H0450	33.24€
Ø500	680-SVC3442600800500	261€	Ø500	680-SVC3442601000500	267€	Ø500	680-SVC3442601250500	274€	Ø500	680-SVC36130500	27.62€	Ø500	680-SVC396H0500	37.95€
Ø550	680-SVC3442600800550	287€	Ø550	680-SVC3442601000550	293€	Ø550	680-SVC3442601250550	302€	Ø550	680-SVC36130550	30.66€	Ø550	680-SVC396H0550	44.55€
Ø600	680-SVC3442600800600	403€	Ø600	680-SVC3442601000600	411€	Ø600	680-SVC3442601250600	423€	Ø600	680-SVC36130600	43.2€	Ø600	680-SVC396H0600	59€



Manguito de unión
(Hembra EW-Eco y Macho
SVC3)



Abrazadera forjado
isofónica galvanizada



Abrazadera isofónica M-8



Abrazadera de Pared
regulable Galvanizada Ø130
mm.



Abrazadera vientos
galvanizada

Ø130	680-SVC3960130	9.58€	Ø130	665-ZUWA62DB0130	20,03€	Ø130	665-ZUWA1063DB0130	6,18€	Ø130	AQ4-ZUWA900130	20,03€	Ø130	AQ4-ZUWA420130	8.59€
Ø150	680-SVC3960150	11.97€	Ø150	665-ZUWA62DB0150	20,92€	Ø150	665-ZUWA1063DB0150	6,18€	Ø150	AQ4-ZUWA900150	20,92€	Ø150	AQ4-ZUWA420150	11.05€
Ø180	680-SVC3960180	12.83€	Ø180	665-ZUWA62DB0180	22,32€	Ø180	665-ZUWA1063DB0180	10,73€	Ø180	AQ4-ZUWA900180	22,32€	Ø180	AQ4-ZUWA420180	15.95€
Ø200	680-SVC3960200	14.66€	Ø200	665-ZUWA62DB0200	23,28€	Ø200	665-ZUWA1063DB0200	13,81€	Ø200	AQ4-ZUWA900200	23,28€	Ø200	AQ4-ZUWA420200	19.63€
Ø250	680-SVC3960250	19.36€	Ø250	665-ZUWA62DB0250	25,63€	Ø250	665-ZUWA1063DB0250	16,87€	Ø250	AQ4-ZUWA900250	25,63€	Ø250	AQ4-ZUWA420250	22.07€
Ø300	680-SVC3960300	22.92€	Ø300	665-ZUWA62DB0300	30,98€	Ø300	665-ZUWA1063DB0300	18,39€	Ø300	AQ4-ZUWA900300	30,98€	Ø300	AQ4-ZUWA420300	25.75€
Ø350	680-SVC3960350	27.45€	Ø350	665-ZUWA62DB0350	33,57€	Ø350	665-ZUWA1063DB0350	30,65€	Ø350	AQ4-ZUWA900350	33,57€	Ø350	AQ4-ZUWA420350	28.22.€
Ø400	680-SVC3960400	28.02€	Ø400	665-ZUWA62DB0400	36,19€	Ø400	665-ZUWA1063DB0400	36,80€	Ø400	AQ4-ZUWA900400	36,19€	Ø400	AQ4-ZUWA420400	30.82€
Ø450	680-SVC3960450	33.24€	Ø450	665-ZUWA62DB0450	43,81€	Ø450	665-ZUWA1063DB0450	41,48€	Ø450	AQ4-ZUWA900450	39,10€	Ø450	AQ4-ZUWA420450	41.20€
Ø500	680-SVC3960500	37.95€	Ø500	665-ZUWA62DB0500	53€	Ø500	665-ZUWA1063DB0500	44,43€	Ø500	AQ4-ZUWA900500	47,79€	Ø500	AQ4-ZUWA420500	56€
Ø550	680-SVC3960550	44.55€	Ø550	-	-	Ø550	665-ZUWA1063DB0550	110€	Ø550	AQ4-ZUWA900550	50€	Ø550	AQ4-ZUWA420550	73€
Ø600	680-SVC3960600	59€	Ø600	-	-	Ø615	665-ZUWA1063DB0615	139€	Ø600	AQ4-ZUWA900600	51€	Ø600	AQ4-ZUWA420600	80€



Base de abrazadera
distanciadora galvanizada



Alas distanciadoras A



Alas distanciadoras B



Alas distanciadoras C



Alas distanciadoras D

Ø130	AQ4-ZUWA1462DS0130	20.24€	Ø130	AQ4-ZUWA1462A	35.55€	Ø130	AQ4-ZUWA1462B	48.62€	Ø130	AQ4-ZUWA1462C	62€	Ø130	AQ4-ZUWA1462D	78€
Ø150	AQ4-ZUWA1462DS0150	21.85€	Ø150		Ø150	Ø150		Ø150						
Ø180	AQ4-ZUWA1462DS0180	20.42€	Ø180		Ø180	Ø180		Ø180						
Ø200	AQ4-ZUWA1462DS0200	22.35€	Ø200		Ø200	Ø200		Ø200						
Ø250	AQ4-ZUWA1462DS0250	26.99€	Ø250		Ø250	Ø250		Ø250						
Ø300	AQ4-ZUWA1462DS0300	37.4€	Ø300		Ø300	Ø300		Ø300						
Ø350	AQ4-ZUWA1462DS0350	38.82€	Ø350		Ø350	Ø350		Ø350						
Ø400	AQ4-ZUWA1462DS0400	40.27€	Ø400		Ø400	Ø400		Ø400						
Ø450	-	-	Ø450		Ø450	Ø450		Ø450						
Ø500	-	-	Ø500		Ø500	Ø500		Ø500						
Ø550	-	-	Ø550	Ø550	Ø550	Ø550								
Ø600	-	-	Ø600	Ø600	Ø600	Ø600								

CONDUCTO SVC-4



Módulo recto 1000mm



Módulo recto 500mm



Módulo recto 1000mm con canalización interior



Módulo recto 1000mm con doble canalización int.



Módulo recto regulable 860-1420mm

Ø130	685-SVC49090130	56€	Ø130	685-SVC49100130	34.25€	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	685-SVC45400130	131€
Ø150	685-SVC49090150	61€	Ø150	685-SVC49100150	37.4€	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	685-SVC45400150	143€
Ø180	685-SVC49090180	72€	Ø180	685-SVC49100180	41.71€	Ø180	685-SVC4130180	111€	Ø180	-	-	Ø180	685-SVC45400180	163€
Ø200	685-SVC49090200	78€	Ø200	685-SVC49100200	47.47€	Ø200	685-SVC4130200	121€	Ø200	-	-	Ø200	685-SVC45400200	174€
Ø250	685-SVC49090250	95€	Ø250	685-SVC49100250	56€	Ø250	685-SVC4130250	143€	Ø250	685-SVC49970250	201€	Ø250	685-SVC45400250	211€
Ø300	685-SVC49090300	111€	Ø300	685-SVC49100300	67€	Ø300	685-SVC4130300	166€	Ø300	685-SVC49970300	228€	Ø300	685-SVC45400300	244€
Ø350	685-SVC49090350	147€	Ø350	685-SVC49100350	87€	Ø350	685-SVC4130350	208€	Ø350	685-SVC49970350	275€	Ø350	685-SVC45400350	315€
Ø400	685-SVC49090400	168€	Ø400	685-SVC49100400	95€	Ø400	685-SVC4130400	231€	Ø400	685-SVC49970400	308€	Ø400	685-SVC45400400	353€
Ø450	685-SVC49090450	194€	Ø450	685-SVC49100450	119€	Ø450	685-SVC4130450	279€	Ø450	685-SVC49970450	362€	Ø450	685-SVC45400450	406€
Ø500	685-SVC49090500	221€	Ø500	685-SVC49100500	150€	Ø500	685-SVC4130500	305€	Ø500	685-SVC49970500	406€	Ø500	685-SVC45400500	464€
Ø550	685-SVC49090550	345€	Ø550	685-SVC49100550	195€	Ø550	685-SVC4130550	326€	Ø550	685-SVC49970550	434€	Ø550	685-SVC45400550	496€
Ø600	685-SVC49090600	372€	Ø600	685-SVC49100600	214€	Ø600	685-SVC4130600	394€	Ø600	685-SVC49970600	525€	Ø600	685-SVC45400600	600€



Módulo recto reg. 860-1420mm con canaliz. int.



Módulo recto reg. 860-1420mm doble canaliz. int.



Codo 45°



Codo 90°



Te 90° conexión Ø130mm

Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	685-SVC4180130	38.82€	Ø130	685-SVC4600130	59€	Ø130	685-SVC4902H0130	100€
Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	685-SVC4180150	41.71€	Ø150	685-SVC4600150	61€	Ø150	685-SVC4902H0150	108€
Ø180	685-SVC4542L0180	183€	Ø180	-	-	Ø180	685-SVC4180180	44.58€	Ø180	685-SVC4600180	68€	Ø180	685-SVC4902H0180	121€
Ø200	685-SVC4542L0200	201€	Ø200	-	-	Ø200	685-SVC4180200	50€	Ø200	685-SVC4600200	81€	Ø200	685-SVC4902H0200	133€
Ø250	685-SVC4542L0250	238€	Ø250	685-SVC4998L0250	291€	Ø250	685-SVC4180250	70€	Ø250	685-SVC4600250	90€	Ø250	685-SVC4902H0250	162€
Ø300	685-SVC4542L0300	271€	Ø300	685-SVC4998L0300	333€	Ø300	685-SVC4180300	78€	Ø300	685-SVC4600300	140€	Ø300	685-SVC4902H0300	186€
Ø350	685-SVC4542L0350	348€	Ø350	685-SVC4998L0350	415€	Ø350	685-SVC4180350	101€	Ø350	685-SVC4600350	184€	Ø350	685-SVC4902H0350	216€
Ø400	685-SVC4542L0400	391€	Ø400	685-SVC4998L0400	459€	Ø400	685-SVC4180400	111€	Ø400	685-SVC4600400	202€	Ø400	685-SVC4902H0400	246€
Ø450	685-SVC4542L0450	458€	Ø450	685-SVC4998L0450	545€	Ø450	685-SVC4180450	129€	Ø450	685-SVC4600450	235€	Ø450	685-SVC4902H0450	290€
Ø500	685-SVC4542L0500	515€	Ø500	685-SVC4998L0500	605€	Ø500	685-SVC4180500	174€	Ø500	685-SVC4600500	266€	Ø500	685-SVC4902H0500	324€
Ø550	685-SVC4542L0550	551€	Ø550	685-SVC4998L0550	647€	Ø550	685-SVC4180550	228€	Ø550	685-SVC4600550	285€	Ø550	685-SVC4902H0550	347€
Ø600	685-SVC4542L0600	666€	Ø600	685-SVC4998L0600	782€	Ø600	685-SVC4180600	251€	Ø600	685-SVC4600600	344€	Ø600	685-SVC4902H0600	419€



Te 90° conexión doble
Ø130mm a 180°



Te 90° conexión Ø130mm
con canalización interior



Te 90° conex. doble Ø130 a
180° doble canalización



Tapa inferior con desagüe



Terminal a 93° con rejilla

Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	-	-	Ø130	685-SVC4950130	103€	Ø130	685-SVC443600130	81€
Ø150	685-SVC4899H0150	133€	Ø150	-	-	Ø150	-	-	Ø150	685-SVC4950150	117€	Ø150	685-SVC443600150	83€
Ø180	685-SVC4899H0180	149€	Ø180	685-SVC4317H0180	149€	Ø180	-	-	Ø180	685-SVC4950180	129€	Ø180	685-SVC443600180	113€
Ø200	685-SVC4899H0200	159€	Ø200	685-SVC4317H0200	162€	Ø200	-	-	Ø200	685-SVC4950200	138€	Ø200	685-SVC443600200	131€
Ø250	685-SVC4899H0250	186€	Ø250	685-SVC4317H0250	192€	Ø250	685-SVC4584H0250	248€	Ø250	685-SVC4950250	164€	Ø250	685-SVC443600250	151€
Ø300	685-SVC4899H0300	215€	Ø300	685-SVC4317H0300	218€	Ø300	685-SVC4584H0300	278€	Ø300	685-SVC4950300	189€	Ø300	685-SVC443600300	172€
Ø350	685-SVC4899H0350	248€	Ø350	685-SVC4317H0350	248€	Ø350	685-SVC4584H0350	324€	Ø350	685-SVC4950350	215€	Ø350	685-SVC443600350	218€
Ø400	685-SVC4899H0400	279€	Ø400	685-SVC4317H0400	278€	Ø400	685-SVC4584H0400	354€	Ø400	685-SVC4950400	242€	Ø400	685-SVC443600400	242€
Ø450	685-SVC4899H0450	320€	Ø450	685-SVC4317H0450	327€	Ø450	685-SVC4584H0450	415€	Ø450	685-SVC4950450	280€	Ø450	685-SVC443600450	280€
Ø500	685-SVC4899H0500	370€	Ø500	685-SVC4317H0500	366€	Ø500	685-SVC4584H0500	467€	Ø500	685-SVC4950500	317€	Ø500	685-SVC443600500	317€
Ø550	685-SVC4899H0550	396€	Ø550	685-SVC4317H0550	392€	Ø550	685-SVC4584H0550	500€	Ø550	685-SVC4950550	339€	Ø550	685-SVC443600550	496€
Ø600	685-SVC4899H0600	478€	Ø600	685-SVC4317H0600	473€	Ø600	685-SVC4584H0600	604€	Ø600	685-SVC4950600	410€	Ø600	685-SVC443600600	536€



Soporte de carga regulable



Abrazadera de unión EWKL



Base de abrazadera
distanciadora



Alas distanciadoras A*



Alas distanciadoras B*

Ø130	685-SVC43790130	70€	Ø130	EW45KL0130	25.32€	Ø130	665-ZUWA14620130	42,96€	Ø130	665-ZUWA1462A	44,43€	Ø130	665-ZUWA1462B	61€		
Ø150	685-SVC43790150	86€	Ø150	EW45KL0150	25.32€	Ø150	665-ZUWA14620150	45,92€	Ø150		Ø150	Ø150		Ø150	Ø150	Ø150
Ø180	685-SVC43790180	102€	Ø180	EW45KL0180	28.28€	Ø180	665-ZUWA14620180	48,89€	Ø180		Ø180	Ø180		Ø180	Ø180	Ø180
Ø200	685-SVC43790200	117€	Ø200	EW45KL0200	31.25€	Ø200	665-ZUWA14620200	54€	Ø200		Ø200	Ø200		Ø200	Ø200	Ø200
Ø250	685-SVC43790250	147€	Ø250	EW45KL0250	44.58€	Ø250	665-ZUWA14620250	94€	Ø250		Ø250	Ø250		Ø250	Ø250	Ø250
Ø300	685-SVC43790300	175€	Ø300	EW45KL0300	53€	Ø300	665-ZUWA14620300	130€	Ø300		Ø300	Ø300		Ø300	Ø300	Ø300
Ø350	685-SVC43790350	193€	Ø350	EW45KL0350	60€	Ø350	665-ZUWA14620350	175€	Ø350		Ø350	Ø350		Ø350	Ø350	Ø350
Ø400	685-SVC43790400	214€	Ø400	EW45KL0400	78€	Ø400	665-ZUWA14620400	227€	Ø400		Ø400	Ø400		Ø400	Ø400	Ø400
Ø450	685-SVC43790450	307€	Ø450	EW45KL0450	88€	Ø450	665-ZUWA14620450	281€	Ø450		Ø450	Ø450		Ø450	Ø450	Ø450
Ø500	685-SVC43790500	431€	Ø500	EW45KL0500	98€	Ø500	665-ZUWA14620500	309€	Ø500		Ø500	Ø500		Ø500	Ø500	Ø500
Ø550	685-SVC43790550	623€	Ø550	EW45KL0550	103€	Ø550	665-ZUWA14620550	344€	Ø550		Ø550	Ø550		Ø550	Ø550	Ø550
Ø600	685-SVC43790600	675€	Ø600	EW45KL0600	121€	Ø600	665-ZUWA14620600	388€	Ø600		Ø600	Ø600		Ø600	Ø600	Ø600



Alas distanciadoras C*



Alas distanciadoras D*



Abrazadera fijación pared regulable 50-80mm



Abrazadera de soporte



Abrazadera con doble pértiga telescópica L=2000mm

Ø130	665-ZUWA1462A	77€	Ø130	665-ZUWA1462A	98€	Ø130	665-ZUWAEW5560130	35,28€	Ø130	-	-	Ø130	665-ZUWA1910130	136€
Ø150		Ø150	665-ZUWAEW5560150		36,8€	Ø150	-	-	Ø150	665-ZUWA1910150	138€			
Ø180		Ø180	665-ZUWAEW5560180		36,8€	Ø180	665-ZUWA8580180	137€	Ø180	665-ZUWA1910180	147€			
Ø200		Ø200	665-ZUWAEW5560200		42,96€	Ø200	665-ZUWA8580200	137€	Ø200	665-ZUWA1910200	163€			
Ø250		Ø250	665-ZUWAEW5560250		57€	Ø250	665-ZUWA8580250	175€	Ø250	665-ZUWA1910250	184€			
Ø300		Ø300	665-ZUWAEW5560300		60€	Ø300	665-ZUWA8580300	191€	Ø300	665-ZUWA1910300	219€			
Ø350		Ø350	665-ZUWAEW5560350		63€	Ø350	665-ZUWA8580350	209€	Ø350	665-ZUWA1910350	235€			
Ø400		Ø400	665-ZUWAEW5560400		83€	Ø400	665-ZUWA8580400	254€	Ø400	665-ZUWA1910400	256€			
Ø450		Ø450	665-ZUWAEW5560450		92€	Ø450	665-ZUWA8580450	303€	Ø450	665-ZUWA1910450	358€			
Ø500		Ø500	-		-	Ø500	665-ZUWA8580500	334€	Ø500	665-ZUWA1910500	468€			
Ø550		Ø550	-		-	Ø550	665-ZUWA8580550	378€	Ø550	665-ZUWA1910550	610€			
Ø600		Ø600	-		-	Ø600	665-ZUWA8580600	428€	Ø600	665-ZUWA1910600	659€			



Abrazadera vientos



Collarín antitormenta



Abrazadera fijación pared fija

Ø130	665-ZUWA420130	10,73€	Ø130	665-ZUWA3070130	27,59€	Ø130	-	-
Ø150	665-ZUWA420150	13,81€	Ø150	665-ZUWA3070150	32,19€	Ø150	-	-
Ø180	665-ZUWA420180	19,94€	Ø180	665-ZUWA3070180	38,52€	Ø180	-	-
Ø200	665-ZUWA420200	24,54€	Ø200	665-ZUWA3070200	44,43€	Ø200	-	-
Ø250	665-ZUWA420250	27,59€	Ø250	665-ZUWA3070250	55€	Ø250	-	-
Ø300	665-ZUWA420300	32,19€	Ø300	665-ZUWA3070300	67€	Ø300	-	-
Ø350	665-ZUWA420350	35,28€	Ø350	665-ZUWA3070350	73€	Ø350	-	-
Ø400	665-ZUWA420400	38,52€	Ø400	665-ZUWA3070400	79€	Ø400	-	-
Ø450	665-ZUWA420450	52€	Ø450	665-ZUWA3070450	108€	Ø450	-	-
Ø500	665-ZUWA420500	70€	Ø500	665-ZUWA3070500	143€	Ø500	665-ZUWA556F0500	116€
Ø550	665-ZUWA420550	92€	Ø550	665-ZUWA3070550	187€	Ø550	665-ZUWA556F0550	146€
Ø600	665-ZUWA420600	100€	Ø600	665-ZUWA3070600	199€	Ø600	665-ZUWA556F0600	175€

BOCAS DE EXTRACCIÓN/IMPULSIÓN



JTC



JTR



JTS



JEE



JE



Manguito JE y JEE

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE33N0001	Boca circular PVC con junta JTC 125	26€
403-COVE35N0001	Boca rectangular PVC con junta JTR 125	23€
403-COVE2800080	Boca de extracción/impulsión JTS 80 sin manguito	14€
403-COVE2800125	Boca de extracción/impulsión JTS 125 sin manguito	18€
403-COVE1334N0001	Boca de extracción auto sin manguito JE 15	21€
403-COVE1334N0002	Boca de extracción auto sin manguito JE 30	21€
403-COVE1334N0003	Boca de extracción auto sin manguito JE 45	21€
403-COVE1334N0004	Boca de extracción auto sin manguito JE 60	21€
403-COVE1334N0005	Boca de extracción auto sin manguito JE 90	21€
403-COVE1334N0006	Boca de extracción/impulsión JEE 80 sin manguito	16,50€
403-COVE1334N0007	Boca de extracción/impulsión JEE 125 sin manguito	25€
403-COVE1334N0011	Manguito pladur para boca JE a Ø80	9,50€
403-COVE1334N0008	Manguito pladur para boca JE a Ø100	9,50€
403-COVE1334N0009	Manguito pladur para boca JE a Ø125	9,50€
403-COVE1334N0012	Manguito pladur para boca JEE/JTS 80	9,50€
403-COVE1334N0013	Manguito pladur para boca JEE/JTS a Ø80	9,50€
403-COVE1334N0010	Manguito pladur para boca JEE/JTS a Ø125	9,50€
403-COVE1334N0014	Manguito pared con junta para boca JE a Ø125	6€

REJILLAS



JGA



JGP



JG

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE43N0001	Rejilla de fachada en aluminio Ø160 JGA 160	31€
403-COVE52N0001	Rejilla de fachada anti-insectos PVC 125 JGP 125	16€
403-COVE53N0001	Rejilla de fachada anti-insectos PVC 150 JGP 150	18€
401-VENTI096N0002	Rejilla autorreg. JG de entrada de aire 22m ³ /h	21,63€
401-VENTI096N0003	Rejilla autorreg. JG de entrada de aire 30m ³ /h	21,63€
401-VENTI096N0004	Rejilla autorreg. JG de entrada de aire 45m ³ /h	22,54€
401-VENTI097N0001	Rejilla auto JGA ent. aire y ext. acúst. 22m ³ /h	31,43€
401-VENTI097N0002	Rejilla auto JGA ent. aire y ext. acúst. 30m ³ /h	31,43€
401-VENTI097N0004	Rejilla auto JGA ent. aire y ext. acúst. 45m ³ /h	32,34€

ATENUADORES ACÚSTICOS



JS-Flex



JS



JSN



JSC



Junta flexible

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE73N0001	Silenciador acústico flexible JS-Flex Ø127	50€
403-COVE73N0002	Silenciador acústico flexible JS-Flex Ø160	60€
401-VENTI09306000100	Silenciador circular JS 100-600	94€
401-VENTI09306000125	Silenciador circular JS 125-600	97€
401-VENTI09306000150	Silenciador circular JS 150-600	120€
401-VENTI09306000160	Silenciador circular JS 160-600	123€
401-VENTI09306000180	Silenciador circular JS 180-600	134€
401-VENTI09306000200	Silenciador circular JS 200-600	140€
401-VENTI09306000250	Silenciador circular JS 250-600	172€
401-VENTI09306000300	Silenciador circular JS 300-600	212€
401-VENTI09306000315	Silenciador circular JS 315-600	234€
401-VENTI09303550600	Silenciador circular JS 355-600	264€
401-VENTI09306000400	Silenciador circular JS 400-600	294€
401-VENTI09309000100	Silenciador circular JS 100-900	117€
401-VENTI09309000125	Silenciador circular JS 125-900	129€
401-VENTI09309000150	Silenciador circular JS 150-900	152€
401-VENTI09309000160	Silenciador circular JS 160-900	160€
401-VENTI09309000180	Silenciador circular JS 180-900	175€
401-VENTI09309000200	Silenciador circular JS 200-900	188€
401-VENTI09309000250	Silenciador circular JS 250-900	230€
401-VENTI09309000300	Silenciador circular JS 300-900	282€
401-VENTI09309000315	Silenciador circular JS 315-900	317€
401-VENTI09303550900	Silenciador circular JS 355-900	332€
401-VENTI09309000400	Silenciador circular JS 400-900	413€
401-VENTI118N0002	Silenciador circular JSN 315-900	699€
401-VENTI118N0004	Silenciador circular JSN 355-900	757€
401-VENTI118N0006	Silenciador circular JSN 400-900	896€
401-VENTI118N0008	Silenciador circular JSN 450-900	989€
401-VENTI118N0010	Silenciador circular JSN 500-900	1.079€
401-VENTI118N0012	Silenciador circular JSN 560-900	1.313€
401-VENTI118N0014	Silenciador circular JSN 600-900	1.417€
401-VENTI118N0001	Silenciador circular JSN 315-1200	874€
401-VENTI118N0003	Silenciador circular JSN 355-1200	1.016€
401-VENTI118N0005	Silenciador circular JSN 400-1200	1.157€
401-VENTI118N0007	Silenciador circular JSN 450-1200	1.304€
401-VENTI118N0009	Silenciador circular JSN 500-1200	1.450€
401-VENTI118N0011	Silenciador circular JSN 560-1200	1.838€
401-VENTI118N0013	Silenciador circular JSN 600-1200	2.032€
401-VENTI118N0015	Silenciador circular JSN 630-1200	2.227€
403-COVE6380080	Atenuador acústico de conducto JSC 80	17,65€
403-COVE6380100	Atenuador acústico de conducto JSC 100	20,60€
403-COVE6380125	Atenuador acústico de conducto JSC 125	23,54€
401-VENTI145N0001	Caja 25ml de junta flex antivibratoria 45/60/45	172€

REGULACIÓN



Reductor de caudal



JQR



Compuerta antirretorno

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
403-COVE104N0001	Reductor de caudal EkkoFlex Ø75 (Bolsa 10uds)	18€
403-COVE32140100	Compuerta anti-retorno galvanizada Ø100 con junta	24€
403-COVE32140125	Compuerta anti-retorno galvanizada Ø125 con junta	26€
403-COVE32140130	Compuerta anti-retorno galvanizada Ø130 con junta	32€
403-COVE32140150	Compuerta anti-retorno galvanizada Ø150 con junta	32€
403-COVE1333N0044	Regulador de caudal JQR 80/15	22,69€
403-COVE1333N0045	Regulador de caudal JQR 80/30	22,69€
403-COVE1333N0046	Regulador de caudal JQR 80/45	22,69€
403-COVE1333N0033	Regulador de caudal JQR 100/15	27,43€
403-COVE1333N0034	Regulador de caudal JQR 100/30	27,43€
403-COVE1333N0035	Regulador de caudal JQR 100/45	27,43€
403-COVE1333N0036	Regulador de caudal JQR 100/60	27,43€
403-COVE1333N0037	Regulador de caudal JQR 125/15	31,13€
403-COVE1333N0038	Regulador de caudal JQR 125/30	31,13€
403-COVE1333N0039	Regulador de caudal JQR 125/45	31,13€
403-COVE1333N0040	Regulador de caudal JQR 125/60	31,13€
403-COVE1333N0041	Regulador de caudal JQR 150/100	46,17€
403-COVE1333N0042	Regulador de caudal JQR 150/120	46,17€
403-COVE1333N0043	Regulador de caudal JQR 150/150	46,17€

SOPORTACIÓN



Abrazadera isofónica M-8



Abrazadera pared regulable galvanizada



Abrazadera forjado isofónica



Rollo cinta perforada



Soportes AC

REF.	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	PVP
665-ZUWA1063DB0080	Abrazadera isofónica M-8	4,64€
665-ZUWA1063DB0100	Abrazadera isofónica M-8	5,15€
665-ZUWA1063DB0110	Abrazadera isofónica M-8	5,15€
665-ZUWA1063DB0125	Abrazadera isofónica M-8	6,18€
665-ZUWA1063DB0130	Abrazadera isofónica M-8	6,18€
665-ZUWA1063DB0150	Abrazadera isofónica M-8	6,18€
961ACGE000500014	Rollo cinta perforada 10 ml	8€
AQ4-ZUWA900080	Abrazadera pared regulable galvanizada	17,70€
AQ4-ZUWA900100	Abrazadera pared regulable galvanizada	18,58€
AQ4-ZUWA900110	Abrazadera pared regulable galvanizada	20,03€
AQ4-ZUWA900130	Abrazadera pared regulable galvanizada	20,03€
AQ4-ZUWA900150	Abrazadera pared regulable galvanizada	20,92€
401-VENT98EMN0001	Soporte AC para abrazadera isofónica	2,65€
665-ZUWA62DB0080	Abrazadera forjado isofónica galvanizada	17,70€
665-ZUWA62DB0100	Abrazadera forjado isofónica galvanizada	18,58€
665-ZUWA62DB0125	Abrazadera forjado isofónica galvanizada	20,03€
665-ZUWA62DB0130	Abrazadera forjado isofónica galvanizada	20,03€
665-ZUWA62DB0150	Abrazadera forjado isofónica galvanizada	20,92€





BAJANTES DE ROPA Y RSU

Instalaciones
de traslado por
gravedad de ropa y
residuos ordinarios

Normativa

BAJANTES DE ROPA Y RSU

En el ámbito de la gestión de residuos y la optimización de los procesos en diferentes entornos, las instalaciones de traslado por gravedad de ropa y residuos ordinarios [I] se presentan como una solución eficiente y sostenible.

Estas instalaciones están diseñadas para facilitar la transferencia y transporte de grandes volúmenes de ropa sucia y residuos, optimizando los flujos de trabajo y mejorando la eficiencia en la gestión de los recursos, y son de gran utilidad en Hoteles, hospitales, residencias, geriátricos y edificios de viviendas y oficinas.

A continuación, detallamos los aspectos más relevantes de estas instalaciones:

1.1 Documento Básico HS2: Recogida y evacuación de residuos.

Las instalaciones de traslado por gravedad de residuos ordinarios, se regulan en el Documento Básico HS2 Recogida y evacuación de residuos, contenido en el Código Técnico de la Edificación, cuya exigencia básica es la siguiente: “Los edificios dispondrán de espacios y medios para extraer los residuos ordinarios generados en ellos de forma acorde con el sistema público de recogida de tal manera que se facilite la adecuada separación en origen de dichos residuos, la recogida selectiva de los mismos y su posterior gestión”.

Las instalaciones de traslado por gravedad de ropa no están reguladas por este Documento Básico, ya que no tienen la consideración de bajantes de residuos, si bien a nivel de proyecto y ejecución suelen utilizarse criterios análogos a los utilizados en las bajantes de RSU, salvo en el caso de viviendas unifamiliares en los que la solución a ejecutar es más sencilla.

1.2 Instalaciones de traslado por bajantes

El DB HS2 establece las siguientes condiciones a este tipo de instalaciones:

o Condiciones generales:

- Para facilitar el acceso para el mantenimiento y para los usuarios, las compuertas de vertido deben situarse en zonas comunes y a una distancia de las viviendas menor que 30 m.
- Para garantizar la durabilidad de la instalación, el traslado del vidrio no se debe realizar mediante el sistema de traslado por bajantes.

o Condiciones particulares de las bajantes:

- Deben ser metálicas o de cualquier material de clase de reacción al fuego A1, impermeable, anticorrosivo, imputrescible y resistente a los golpes. Las superficies interiores deben ser lisas.
- Las bajantes deben separarse del resto de los edificios mediante muros que en función de las características de resistencia a fuego sean de clase EI-120.
- Las bajantes deben disponerse verticalmente, aunque pueden realizarse cambios de dirección respecto a la vertical no mayores que 30°. Para evitar los ruidos producidos por una velocidad excesiva en la caída de los residuos, cada 10 m de conducto debe disponerse una acodadura con cuatro codos de 15° cada uno como máximo
- Las bajantes deben tener un diámetro de 450 mm como mínimo.
- Las bajantes deben ventilarse por el extremo superior con un aspirador estático y, en dicho extremo, debe disponerse una toma de agua con racor para manguera.
- El extremo superior de la bajante debe desembocar en un espacio exterior adecuado.
- En el extremo inferior de la bajante debe disponerse una compuerta de cierre.

o Condiciones particulares de las compuertas de vertido:

- Las compuertas de vertido deben ser metálicas o de material con clase de reacción al fuego A1, impermeable, anticorrosivo, imputrescible y resistente a los golpes. En función de las características de resistencia a fuego deben ser clase EI-60. Las superficies interiores deben ser lisas.
- Para evitar que cuando haya una compuerta abierta se pueda abrir otra, debe disponerse un sistema de enclavamiento eléctrico o adoptarse otra solución que produzca el mismo efecto.
- Cuando las compuertas sean circulares deben tener un diámetro comprendido entre 300 y 350 mm y, cuando sean rectangulares, deben tener unas dimensiones comprendidas entre 300x300 y 350x350 mm.

o Mantenimiento y conservación:

Las compuertas deben estar correctamente señalizadas según la fracción **[ii]** correspondiente.

- En los recintos en los que estén situadas las compuertas deben disponerse, en un soporte indeleble, junto a otras normas de uso y mantenimiento, las instrucciones siguientes:
 - a) Cada fracción debe verterse en la compuerta correspondiente.
 - b) No se deben verter por ninguna compuerta residuos líquidos, objetos cortantes o punzantes ni vidrio;
 - c) Los envases ligeros y la materia orgánica deben verterse introducidos en envases cerrados;
 - d) Los objetos de cartón que no quepan por la compuerta deben introducirse troceados y no deben plegarse.
- Deben realizarse las siguientes operaciones de mantenimiento:

Operaciones de mantenimiento		
	Operación	Periodicidad
Bajantes	Limpieza de las bajantes por gravedad. Revisión y reparación de los daños encontrados.	6 meses
	Limpieza de las compuertas de vertido	1 semana

[i] Residuos ordinarios: parte de los residuos urbanos generada en los edificios, con excepción de:

- a) Animales domésticos muertos, muebles y enseres.
- b) Residuos y escombros procedentes de obras menores de construcción y reparación domiciliaria.

[ii] Las fracciones y los componentes principales de estos residuos se detallan en la siguiente tabla:

Fracciones y componentes principales de los residuos ordinarios	
Envases ligeros	Bolsa de plástico
	Botellas y garrafas de plástico
	Brics
	Envases de plástico
	Latas metálicas
Materia orgánica	Corcho
	Restos de comidas
	Restos de preparación de comidas
	Servilletas de papel y papel de cocina usados
Papel y cartón	Diarios y revistas
	Embalajes de cartón
	Envases de cartón
	Hojas de publicidad
	Papel de oficina
Vidrio	Botellas
	Botes
Varios	Cenizas
	Cuero
	Goma, caucho
	Maderas
	Pañales



Soluciones para edificación colectiva

Edificación

CÓDIGO TÉCNICO

- 1 El extremo superior de la bajante debe desembocar en un espacio exterior adecuado, de tal manera que el tramo exterior sobre la cubierta tenga una altura de 1 m como mínimo.
- 2 Las bajantes deben separarse del resto de los recintos del edificio mediante muros que en función de las características de resistencia al fuego sean de clase EI-120.
- 3 Las compuertas deben estar correctamente señalizadas según la fracción correspondiente.
- 4 Las compuertas de vertido deben ser metálicas o de material con clase de reacción al fuego A1, impermeable, anticorrosivo, imputrescible y resistente a los golpes. En función de las características de resistencia a fuego deben ser clase EI-60.
- 5 Para evitar los ruidos producidos por una velocidad excesiva en la caída de los residuos, cada 10 m de conducto debe disponerse una acodadura con cuatro codos de 15° cada uno como máximo.
- 6 Deben ser metálicas o de cualquier material de clase de reacción al fuego A1, impermeable, anticorrosivo, imputrescible y resistente a los golpes. Las superficies interiores deben ser lisas.
- 7 Las bajantes deben tener un diámetro de 450 mm como mínimo.
- 8 En el extremo inferior de la bajante debe disponerse una compuerta de cierre.



Sistema Clean Duct Industry

Conducto modular para el traslado por gravedad de ropa y RSU fabricada en acero inoxidable.



MATERIAL

Acero Inoxidable.

ACABADO EXTERIOR

Brillante

Colores RAL (según diámetro, consultar precios)

ESPESORES (mm)

0,8 - 1,2 mm

DIÁMETROS DISPONIBLES (mm)

Ø450 a Ø800 mm

SISTEMA DE UNIÓN

Conexión macho-hembra con abrazadera de unión sencilla



APLICACIONES

Bajantes de ropa.
Bajantes de RSU.



CARACTERÍSTICAS

Soldadura TIG/LÁSER en continuo en todas las piezas.
Abrazadera de unión **NO INCLUIDA**.
Posibilidad de **corte de módulos rectos a medida en obra**.



FRACCIONES Y COMPONENTES



Elementos

SISTEMA BAJANTES

Compuerta de vertido en acero inoxidable o galvanizado con enclavamiento eléctrico con resistencia al fuego EI-60

En caso de incorporar un sistema de enclavamiento eléctrico a la bajante, se pueden suministrar los componentes necesarios para implementarlo.

CARACTERÍSTICAS DEL ELECTROIMÁN:

- Montaje superficial
- Alimentación: 12/24V DC
- Electroimán: 166x39x21 mm
- Placa de fijación: 133x31x8 mm



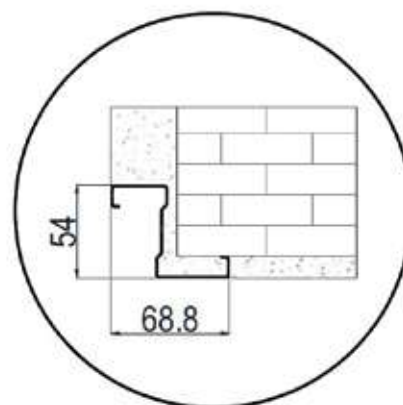
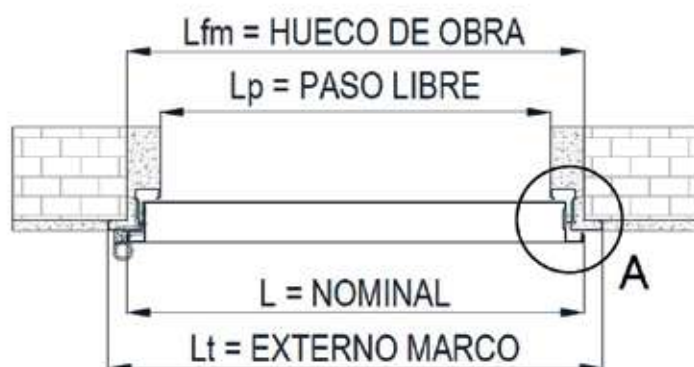
Compuerta de vertido en acero inoxidable o galvanizado con resistencia al fuego EI-60

Las puertas estándar para bajantes tienen forma cuadrada y están disponibles en los siguientes tamaños: 400x400 mm, 450x450 mm y 500x500 mm. El hueco de obra es el espacio en la pared destinado a recibir la puerta. Es crucial considerar las dimensiones exteriores del marco de la puerta para evitar interferencias con esquinas u obstáculos en la pared donde se instalará. La fijación de las puertas a la pared se realiza doblando las patillas soldadas en los laterales, las cuales se fijan posteriormente con mortero o cemento rápido en rozas practicadas en el tabique.



Medidas y planos

Nominal Hoja	Paso Libre	Interno Marco	Externo Marco
400x400 mm	312x317 mm	379x384 mm	450x455 mm
450x450 mm	362x367 mm	429x434 mm	500x505 mm
500x500 mm	412x417 mm	479x484 mm	550x555 mm

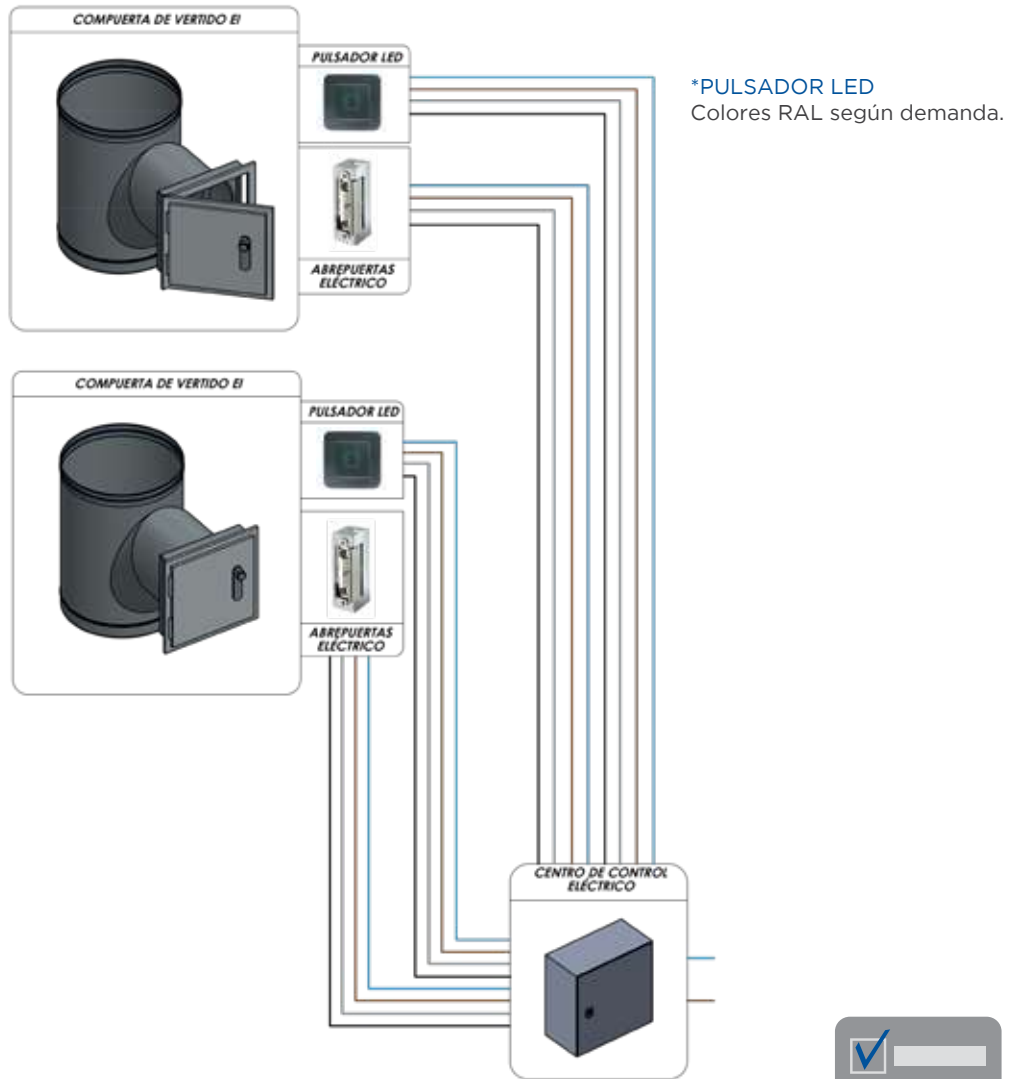


DETALLE A

Esquema

ENCLAVAMIENTO ELÉCTRICO

Para evitar que cuando haya una compuerta abierta se pueda abrir otra, debe disponerse un sistema de enclavamiento eléctrico.



VENTAJAS TÉCNICAS

- **HIGIÉNICO Y LIMPIO**
Se evitan desplazamientos por pasillos y ascensores. Mínima manipulación. 0 olores.
- **CÓMODO Y SENCILLO**
Las compuertas de vertido se ubican próximas a los puntos de generación de residuos, en zonas comunes y cercanas a los usuarios.
- **RÁPIDO Y EFICIENTE**
Mejora la logística interna del edificio.
- **AUTOMATIZADO**
Sin necesidad de supervisión.
- **RENTABLE**
Mínima los recursos necesarios. Rápido retorno de la inversión.





Soluciones para viviendas unifamiliares

Sistema Clean Duct Home

Conducto modular para el traslado por gravedad de ropa y RSU fabricada en acero inoxidable.



MATERIAL

Acero Inoxidable.

ACABADO EXTERIOR

Brillante

Colores RAL (según diámetro, consultar precios)

ESPESORES (mm)

1 mm

DIÁMETROS DISPONIBLES (mm)

Ø250 mm, Ø285 mm, Ø300 mm

SISTEMA DE UNIÓN

Conexión macho-hembra con abrazadera de unión sencilla



APLICACIONES

Bajantes de ropa.
Bajantes de RSU.



CARACTERÍSTICAS

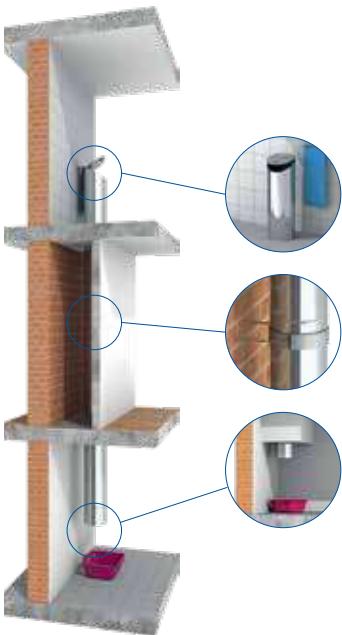
Soldadura TIG/LÁSER en continuo en todas las piezas.
Abrazadera de unión **NO INCLUIDA**.
Posibilidad de **corte de módulos rectos a medida en obra**.

ELEMENTOS

						
CD33	CD428	CD418	CD1936	CD1937	CD1950	CD1951
Terminal de alimentación con asa tipo concha, altura 980 mm	Terminal de alimentación con puerta de diseño, altura 980 mm	Puerta de alimentación redonda con asa tipo concha para instalación horizontal	Puerta de alimentación 340x450 mm con cerradura, pintada de blanco, bisagras laterales	Puerta de alimentación 340x450 mm con cerradura, bisagras laterales	Puerta de alimentación 340x450 mm con cerradura, pintada de blanco, bisagras en la parte inferior	Puerta de alimentación 340x450 mm con cerradura, bisagras en la parte inferior

VARIANTES

1 VARIANTE 1



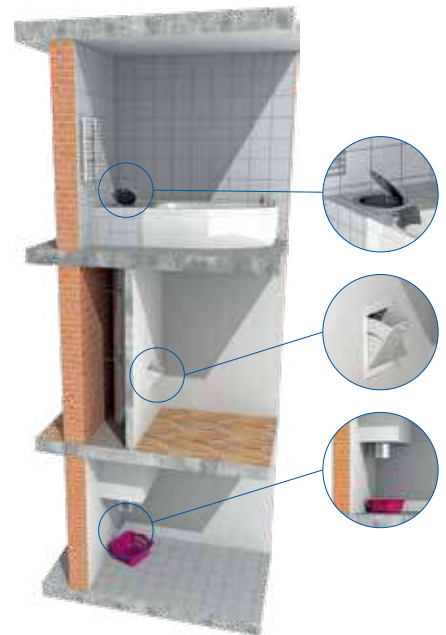
Bajante de ropa con boca de entrada con puerta superior y tubo de recepción con salida libre y bordeado de seguridad en la sala de lavandería.

2 VARIANTE 2



Bajante de ropa doméstica con boca de entrada con puerta lateral, puerta adicional en el entrepiso y tubo de recepción con puerta de cierre automático en la sala de lavandería.

3 VARIANTE 3



Bajante de ropa doméstica con boca de entrada superior redonda, puerta rectangular integrada con cerradura en el entrepiso y tubo de recepción abierto con bordeado de seguridad en la sala de lavandería.