

# Ficha Técnica

## JET

Ekkoair<sup>®</sup>  
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

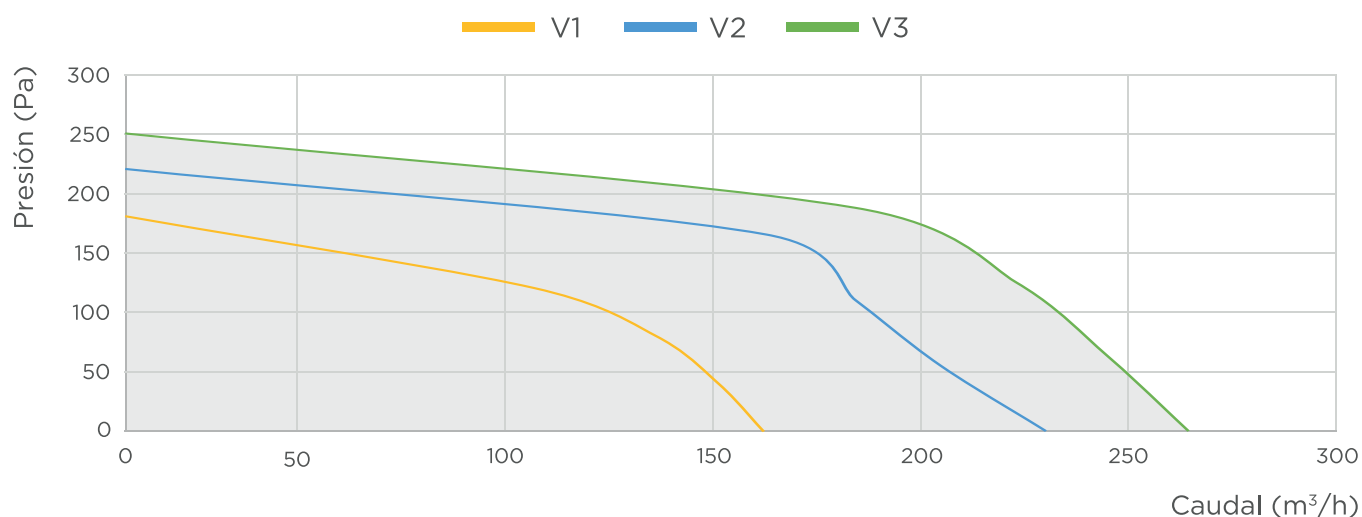
## Dimensiones



## Especificaciones técnicas

Datos técnicos		
Parametros	Unidades	Valores
Caudal máximo	m <sup>3</sup> /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



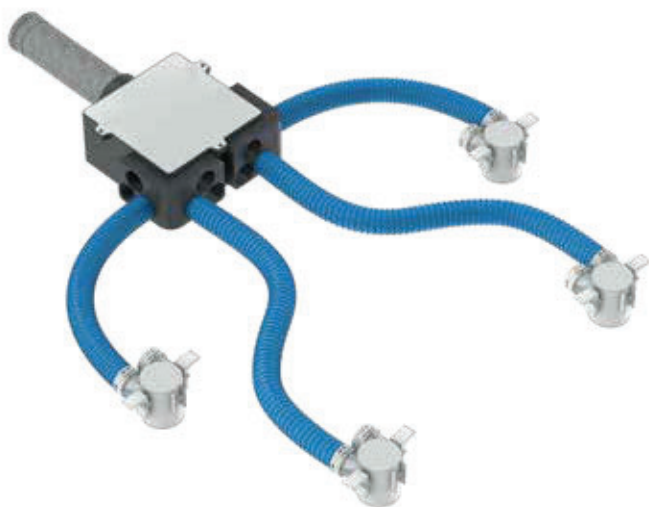
## APLICACIONES

■ JET con esquinas 6xØ75 mm

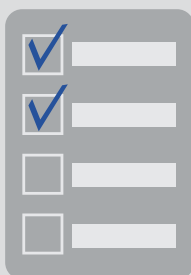
■ Esquina 1xØ130/Ø160 mm

■ 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

JKOair<sup>®</sup>  
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 m<sup>3</sup>/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

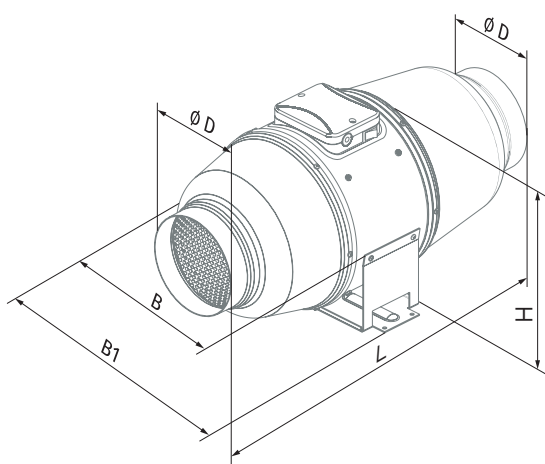
- El control de velocidad es posible con un controlador de velocidad integrado.

## MONTAJE

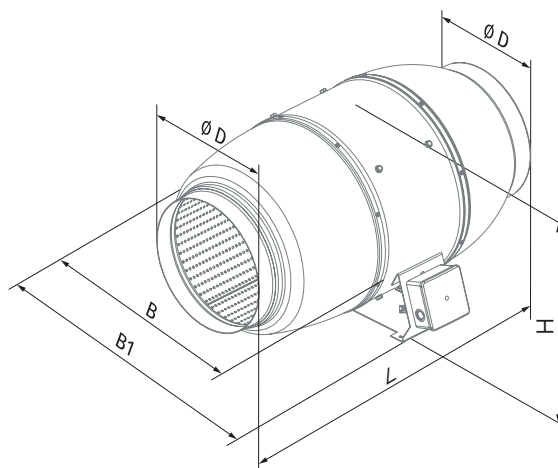
- Debido a su diseño compacto, el ventilador es la solución ideal para el montaje en espacios limitados.
- El ventilador es adecuado para su montaje en cualquier sección del sistema de ventilación, desde la entrada hasta el final de los conductos.
- Montaje en pared o techo con una placa de montaje especial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

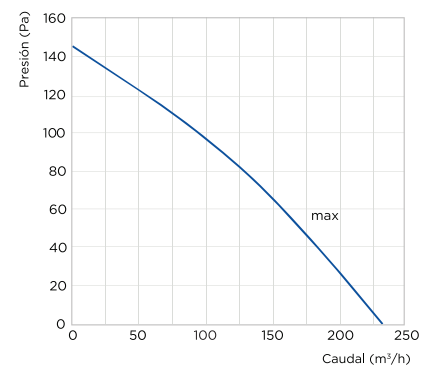
## DATOS TÉCNICOS

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 [m <sup>3</sup> /h (l/s)]	175 (49)	233 (65)	235 (65)	347 (96)
RPM (min <sup>-1</sup> )	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	-		-	

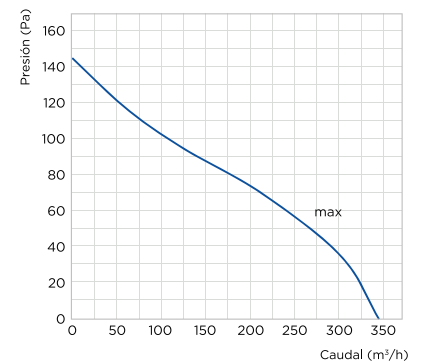
Para cumplir con ErP 2018 es necesario utilizar un controlador de velocidad y tipología de control de demanda local (conectar el sensor).

## 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		
<b>Min speed</b>											
L <sub>WA</sub> to inlet (dBA)	55	29	45	51	49	48	35	26	14	34	44
L <sub>WA</sub> to outlet (dBA)	53	30	35	38	52	45	38	38	25	33	43
L <sub>WA</sub> to environment (dBA)	44	29	31	36	38	39	36	31	24	24	34
<b>Max speed</b>											
L <sub>WA</sub> to inlet (dBA)	61	33	51	57	55	54	39	29	16	40	50
L <sub>WA</sub> to outlet (dBA)	58	33	38	41	57	50	41	41	27	37	47
L <sub>WA</sub> 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		
<b>Min speed</b>											
L <sub>WA</sub> to inlet (dBA)	60	32	50	56	54	53	38	29	16	39	49
L <sub>WA</sub> to outlet (dBA)	58	40	43	50	52	54	50	43	33	38	48
L <sub>WA</sub> to environment (dBA)	44	35	38	39	37	29	23	18	12	23	33
<b>Max speed</b>											
L <sub>WA</sub> to inlet (dBA)	64	35	54	60	58	56	41	31	17	43	53
L <sub>WA</sub> to outlet (dBA)	61	35	40	44	60	53	44	44	29	40	50
L <sub>WA</sub> to environment (dBA)	48	35	40	44	43	38	34	25	20	28	38



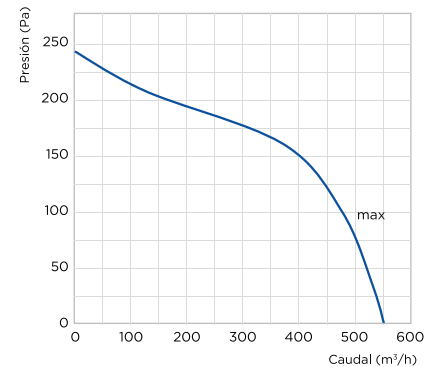
## DATOS TÉCNICOS

Datos Técnicos					
Parámetros	Inline 150		Inline 200		
	min	máximo	min	mid	max
Velocidad					
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		

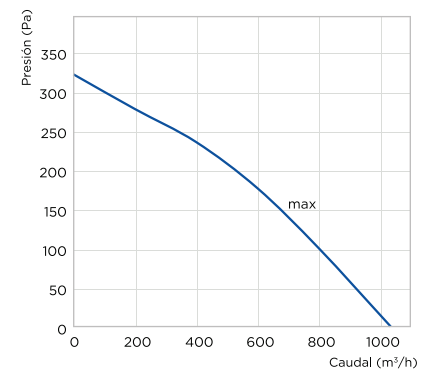
Para cumplir con ErP 2018 es necesario utilizar un controlador de velocidad y tipología de control de demanda local (conectar el sensor).

## 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		
<b>Min speed</b>											
L <sub>wa</sub> to inlet (dBA)	59	32	49	55	53	52	38	28	15	38	48
L <sub>wa</sub> to outlet (dBA)	62	36	41	44	61	53	44	44	29	41	51
L <sub>wa</sub> to environment (dBA)	47	37	40	41	40	38	29	22	19	26	36
<b>Max speed</b>											
L <sub>wa</sub> to inlet (dBA)	68	37	58	65	62	61	44	33	18	48	58
L <sub>wa</sub> to outlet (dBA)	66	38	43	47	65	57	47	47	31	45	55
L <sub>wa</sub> 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		
<b>Min speed</b>											
L <sub>wa</sub> to inlet (dBA)	63	34	53	60	57	56	41	31	17	43	53
L <sub>wa</sub> to outlet (dBA)	62	43	46	53	56	58	53	46	36	41	51
L <sub>wa</sub> to environment (dBA)	52	40	46	46	44	41	37	35	30	31	41
<b>Max speed</b>											
L <sub>wa</sub> to inlet (dBA)	69	38	59	66	63	62	45	34	18	49	59
L <sub>wa</sub> to outlet (dBA)	67	39	44	48	66	58	48	48	32	47	57
L <sub>wa</sub> to environment (dBA)	57	44	52	52	49	45	41	39	34	36	46





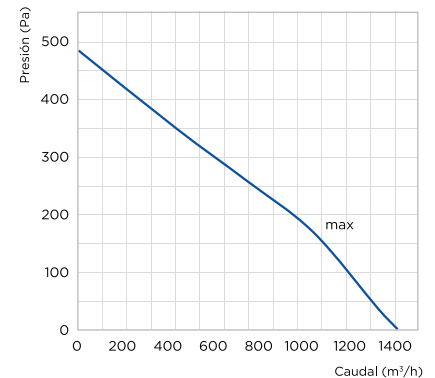
## DATOS TÉCNICOS

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 <sup>-1</sup> )	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	

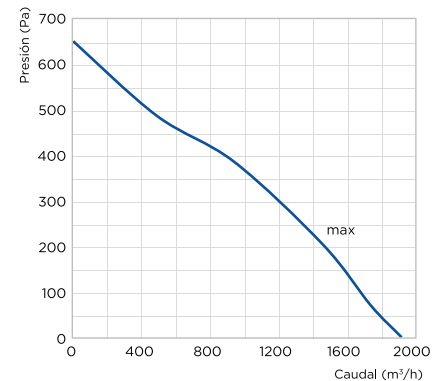
Para cumplir con ErP 2018 es necesario utilizar un controlador de velocidad y tipología de control de demanda local (conectar el sensor).

## 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		
<b>Min speed</b>											
L <sub>WA</sub> to inlet (dBA)	66	36	56	63	60	59	43	32	17	45	55
L <sub>WA</sub> to outlet (dBA)	64	37	42	46	63	55	46	46	30	43	53
L <sub>WA</sub> to environment (dBA)	55	44	48	51	47	44	37	31	25	34	44
<b>Max speed</b>											
L <sub>WA</sub> to inlet (dBA)	69	38	59	66	63	62	45	34	18	49	59
L <sub>WA</sub> to outlet (dBA)	75	43	50	54	74	65	54	54	36	54	64
L <sub>WA</sub> 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		
<b>Min speed</b>											
L <sub>WA</sub> to inlet (dBA)	67	36	57	63	61	59	43	32	18	46	56
L <sub>WA</sub> to outlet (dBA)	65	45	48	56	59	61	56	48	37	44	54
L <sub>WA</sub> to environment (dBA)	56	47	47	52	50	45	41	37	29	36	46
<b>Max speed</b>											
L <sub>WA</sub> to inlet (dBA)	70	38	60	67	64	62	45	34	18	49	59
L <sub>WA</sub> to outlet (dBA)	71	50	53	62	65	67	62	53	41	50	60
L <sub>WA</sub> to environment (dBA)	60	51	52	54	55	50	46	43	35	40	50



# Ficha Técnica JVC

**EKKOair**  
by **Jeremias**

## CAJA DE VENTILACIÓN JVCA



Cajas de simple oído con modelos hasta 10.000m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /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



Cajas de simple oído con modelos hasta 6.700m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /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€