

jaga

CLIMATE DESIGNERS

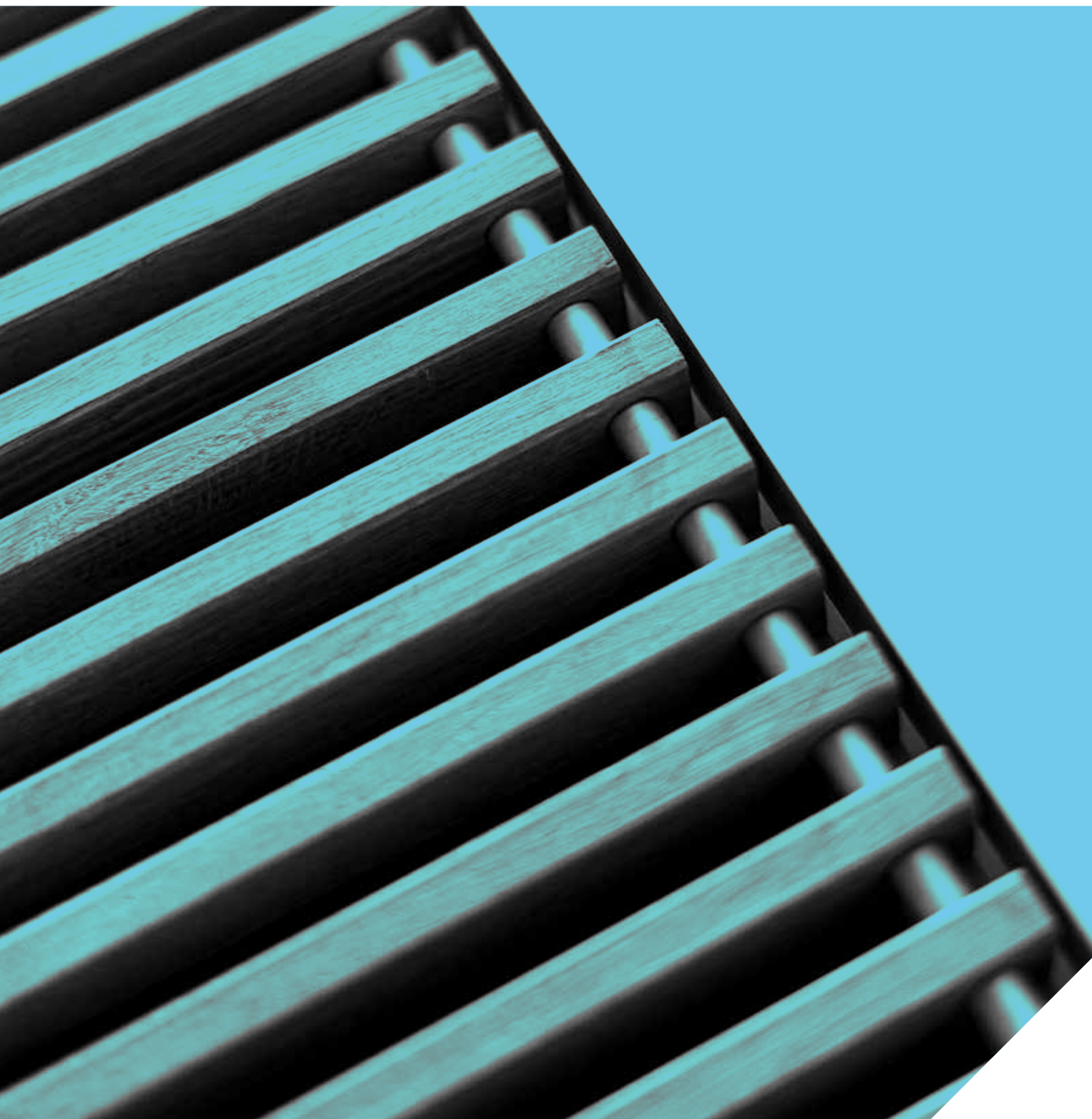
Calefacción



Light cooling



MINI CANAL HYBRID € 2024.ES



jaga

CLIMATE DESIGNERS

MINI CANAL HYBRID

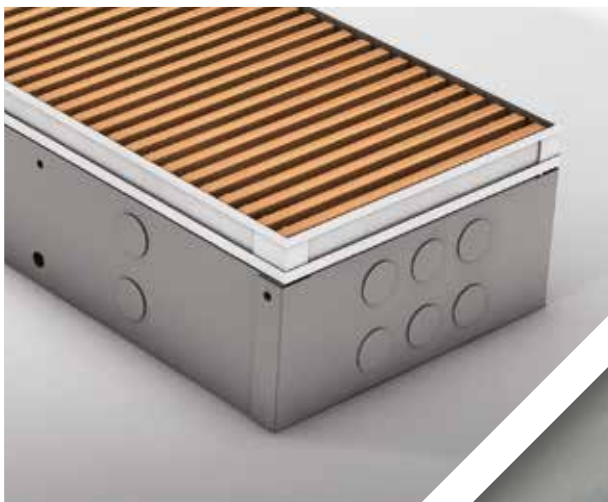
Mismo tamaño,
¡3 veces más emisión de calor!

Las calderas de condensación, bombas de calor y sistemas de energía solar necesitan emisores mucho más grandes debido a que operan con temperaturas de agua muy bajas, que a veces no superan 35°C. Para el Mini Canal Hybrid no es un problema, ya que ofrece 3 o incluso 4 veces más calor que una solución de calefacción convencional.

- Alta emisión a bajas temperaturas de agua.
- Para obras nuevas y reformas de edificios públicos y comerciales.
- Conexión para ventilación (opcional).
- Menos espacio requerido.
- Variedad de rejillas para cada interior.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.

Mini Canal Hybrid también es adecuado para refrescamiento sin condensación en combinación con cualquier bomba de calor con función de refrigeración. Esta forma suave de enfriamiento es muy eficiente desde el punto de vista energético.

También
adecuado para
Light Cooling





MINI CANAL HYBRID



Mini Canal Hybrid
H14 B34 L310
🔴 55/45/20: ??? Watis
🔵 16/18/27: ??? Watis

CALENTAR O CALENTAR + LIGHT COOLING®: EL RADIADOR IDEAL PARA LA AEROTERMIA

ALTA EMISIÓN EN TODAS LAS TEMPERATURAS DE AGUA, CALIENTE Y FRÍA

Las nuevas instalaciones ecológicas necesitan un sistema de emisión mucho más avanzado. Los radiadores Jaga Hybrid cuentan con el nuevo sistema DBH para aumentar considerablemente la potencia del radiador, DB significa Dynamic Boost. La H de Hybrid representa el doble efecto: calefacción y Jaga Light Cooling. De esta forma se consigue un ambiente más confortable a baja temperatura de agua y un refrescamiento suficiente con refrigeración sin condensación.

- Con Mini Canal Hybrid, obtienes una solución climática total para tu hogar en la que cada función es controlada de manera óptima para garantizarte el máximo nivel de confort con el mínimo consumo de energía. Calefacción perfectamente controlada a la temperatura más baja del agua gracias a la velocidad de reacción del sistema híbrido
- Estándar, sin cambiar la dirección del flujo del agua, adecuado para un enfriamiento sin condensación de bajo consumo en combinación con cualquier bomba de calor

INTELIGENCIA MULTIFUNCIONAL

Funcionamiento

Cambio manual entre calefacción y refrigeración. El usuario selecciona manualmente el modo deseado a través del panel de control. Los activadores se activan automáticamente para cada demanda de calefacción o refrigeración tan pronto como se detecta la temperatura correcta del agua. Dependiendo de la estancia en la que se encuentre el emisor, se pueden establecer 3 velocidades de ventilador diferentes: modo dormitorio, muy silencioso, máximo 26 dB(A) en la velocidad 1; modo confort para salas de estar, máximo 30 dB(A); o modo máximo.

EL SISTEMA DE REACCIÓN MÁS RÁPIDA DECISIVO PARA CALENTAR Y REFRESCAR

Calefacción

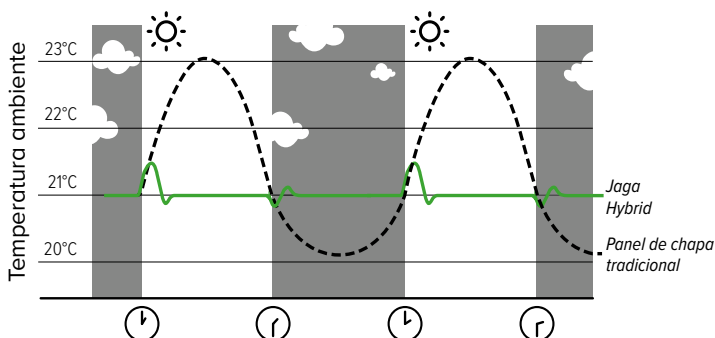
¿Están el horno y el lavavajillas encendidos? ¿Está brillando el sol? Tu casa es un lugar dinámico con condiciones de temperatura y requerimientos de confort siempre cambiantes. Tan pronto como el termostato de la habitación o el sistema de control actúen para hacer los ajustes necesarios, el Mini Canal Hybrid responderá y proporcionará la temperatura ambiente requerida con extrema rapidez.

Jaga Light cooling®

Esta capacidad de reacción también es crucial para el enfriamiento sin condensación. Para conseguir que no se produzcan condensaciones causadas por el exceso de humedad ambiental, se debe utilizar un control centralizado de la temperatura de condensación. Esto sólo puede funcionar eficazmente con un sistema de emisión que reaccione muy rápidamente, que adapte inmediatamente la función de enfriamiento en caso de un aumento repentino de la humedad.

Más que nunca, la capacidad de respuesta determina tu consumo de energía y tu confort.

COMPARACIÓN DEL TIEMPO DE REACCIÓN CON LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA.



CÓDIGOS DE REJILLA

Rejillas diseño aluminio rígido



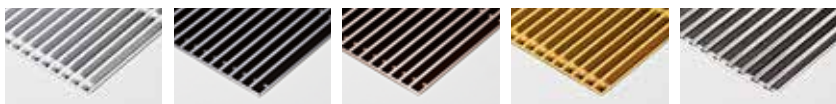
DNA natural **DBL** negro **DDB** marrón oscuro **DBR** color dorado **DNC/XXX** (color lacado (ver pág. 100))

Rejillas aluminio rígido



SNA natural **SBL** negro **SDB** marrón oscuro **SBR** color dorado **SNC/XXX** (color lacado (ver pág. 100))

Rejillas aluminio enrollables



RNA natural **RBL** negro **RDB** marrón oscuro **RBR** color dorado **RSS** acero inoxidable

Rejillas diseño madera enrollables



DMN merbau **DON** roble **DBN** haya
DMV barnizado **DOV** barnizado **DBV** barnizado

Rejillas madera enrollables

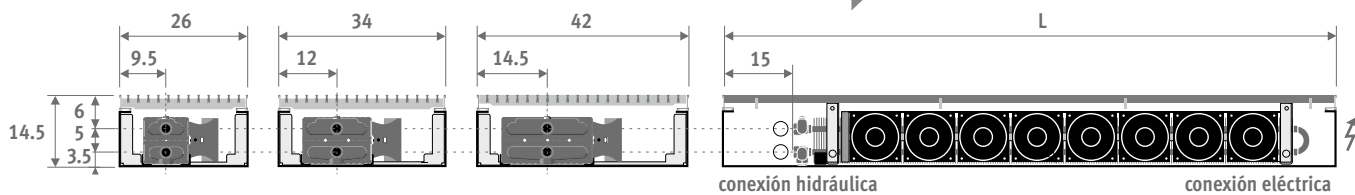


RMN merbau **RON** roble **RBN** haya
RMV barnizado **ROV** barnizado **RBV** barnizado

Nuestras rejillas y marcos están disponibles en todos los colores, a excepción del gris metálico arena 001. En caso de uso intensivo (instalación en zonas de circulación, por ejemplo, para ventanas y puertas correderas), el desgaste es, por supuesto, inevitable.

MINI CANAL HYBRID - SUMARIO

COMPONENTES



Abertura del hueco: altura H + 1 cm, longitud L, ancho B + 0.5 cm!

COMPONENTES

Rejilla

varios tipos de diseño y colores, aluminio anodizado, varios tipos de madera y acero inoxidable.

Opción

230 V/12 V

Unidades DBE premontadas

Intercambiador de calor Low-H₂O

de cobre y aluminio, "invisible" gracias a su lacado en gris oscuro (RAL 7024).

Mini conducto

de sendzimir chapa de acero galvanizado y lacado en gris oscuro; espesor 1 mm, con aberturas de conexión en un extremo, a ambos lados y en el frontal.

Anclajes

cantidad según longitud.

Fácil regulación de la altura con los tornillos de ajuste y los soportes para suelos irregulares. (Opcional). Provistos de un amortiguador de ruidos.

Marco (MDCL)
en aluminio anodizado, color acorde con la rejilla.



Marco superpuesto (MDCZ)
en aluminio anodizado, color acorde con la rejilla.

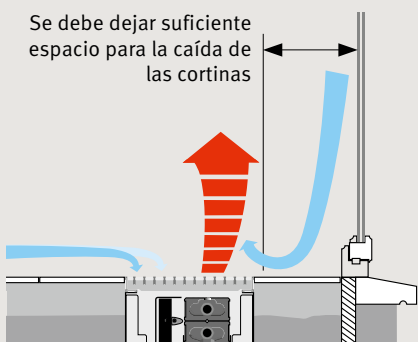


Aberturas pre-troqueladas
para conexiones.

Tapones para los agujeros de las aberturas de conexión, de material negro sintético.

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO CALEFACCIÓN

Se debe dejar suficiente espacio para la caída de las cortinas



EL MAYOR CONFORT POSIBLE

La caída de aire frío procedente de las ventanas provoca generalmente una desagradable sensación de falta de confort. El Mini Canal asegura una cortina de aire cálido: la capa de aire frío del cristal y el aire frío del suelo son absorbidos, calentados y mezclados con el aire superior más caliente para conseguir así alcanzar la temperatura de confort de forma homogénea y uniforme.

⚠ ¡Posicionar el intercambiador de calor siempre en el lado de la ventana!



COMPONENTES ■ MINI CANAL HYBRID

CÓDIGO PEDIDO

CON MARCO INTEGRADO

(PERFIL-L)

código altura longitud ancho rejilla
MDCL . 014 110 26 /XXX
 completar con el código de rejilla

CON MARCO SUPERPUESTO

(PERFIL-Z)

código altura longitud ancho rejilla
MDCZ . 014 110 26 /XXX
 completar con el código de rejilla

Mini Canal también está disponible con un marco superpuesto. Este marco facilita un buen acabado en reformas o suelos de madera.

NUEVO

ENTREGA

Completamente premontado, Mini Canal Hybrid lacado gris oscuro con:

- intercambiador de calor Low-H2O
- Jaga Dynamic Product Controller (JDPC) premontado
- rejilla y marco integrado o superpuesto
- anclajes
- purgador 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- unidades DBE según longitud, con rejilla de protección
- control 12 VDC con sensor de la temperatura del agua
- conector macho de 12VDC, directamente en la placa de control

INSTALACIÓN

Mini Canal Hybrid se suministra completamente premontado. Para su colocación en suelos de hormigón y suelos técnicos o flotantes, o en aberturas especiales entre bóvedas. El marco superpuesto permite una unión limpia entre el suelo y el conducto.

Colocación

- posicionar el Mini Canal a nivel del suelo terminado, mediante los anclajes o los reguladores de altura opcionales.
- pasar a través de los orificios las conexiones eléctricas e hidráulicas y sellar las aberturas.
- si es necesario, colocar un pasatubos para el capilar del cabezal termostático por control remoto
- realice una prueba de presión
- finalizar el suelo terminado

CONEXIÓN HIDRÁULICA

El intercambiador de calor se conecta siempre a la izquierda. Hay diferentes maneras de realizar la conexión hidráulica:

- en el colector de distribución central. Control de la temperatura mediante termostato de ambiente (sin válvula en el conducto).
- con válvula manual en el conducto.
- con válvula termostática en el conducto: en este caso lo mejor es poner un cabezal remoto fuera del conducto. El manejo es más sencillo y el termostato mide mejor la temperatura ambiente.

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO: JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC) ESTÁNDAR PREMONTADO

Controlador multifuncional para controlar los equipos dinámicos de calefacción y refrigeración de Jaga con uno o más ventiladores. El Jaga Dynamic Product Controller está programado y montado en el equipo correspondiente.

- indicador LED de modo de funcionamiento
- control con panel de control y sensor de agua, programados y montados dentro del equipo por Jaga
- alimentación 12 VDC
- funcionamiento:
 - o Standby
 - o calefacción: 3 velocidades (se activa con agua a $t^{\circ} > 28^{\circ}\text{C}$, se puede modificar fácilmente)
 - o Refrigeración: 3 velocidades (Comienza con t° agua $< 18^{\circ}\text{C}$, se puede cambiar fácilmente)
- entrada de 0..10 V para convertir el controller en modulante con la señal 0..10 V del termostato Jaga o domótica (BMS). En el controller se puede limitar la velocidad máxima independientemente de la señal 0..10 V recibida

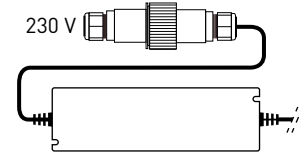


CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conexión siempre a la derecha en el conducto.

Opción VAC:

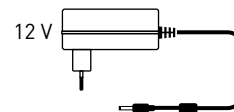
para conectar a 230 VAC con conexión estanca y tuerca de conexión en el conducto. Completar el código de pedido con /VAC



CÓDIGO	€/pieza
MDCL.HHH LLL BB/XXX/VAC	108

Adaptador de corriente de enchufe 230 VAC/12 VDC

Completar el código de pedido con /VDC



CÓDIGO	€/pieza
MDCL.HHH LLL BB/XXX/VDC	42

SETS DE CONEXIÓN CALEFACCIÓN

con cabezal termostático por control remoto



set 272	CÓDIGO BITUBO	€
	COMC.JV2.RD.4...	171

	COMC.JV2.RD.4...	171
--	------------------	-----

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 14/1	114
Tubo de cobre / acero fino 15/1	115
Tubo de cobre / acero fino 16/1	116
PER/ALU 16/2	616

Otros cabezales termostáticos y racores de compresión

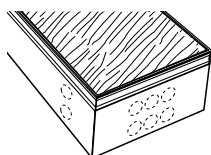
Ver sección "Conexiones & valvulería" para todas las opciones de conexión e información técnica.

SETS DE CONEXIÓN CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN

Usar set 272 con cabezal manual (MA)

OPCIONES - MINI CANAL HYBRID

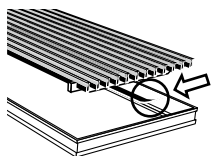
TABLERO PROTECTOR



Tablero de madera, de 22 mm de espesor. Proteje al Mini Canal de escombros y daños durante la obra

CÓDIGO PEDIDO		código	longitud	ancho
L	B 026	7691.000	110	026
110	27	31	33	
130	29	33	35	
150	31	35	38	
170	32	37	40	
190	33	38	43	
210	35	42	45	
230	37	43	47	
250	38	45	49	
270	40	47	52	
290	42	48	54	
310	43	50	57	

CINTA AMORTIGUADORA DE CAUCHO

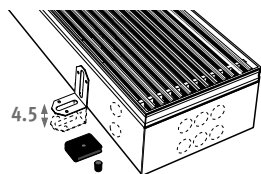


Para rejillas de aluminio y madera (no para acero inoxidable). Tira adhesiva de caucho negro, de 0.5 mm de espesor. Para evitar

ruidos de contacto. Pedir el número de rollos necesarios según el perímetro del conducto: $(B + L) \times 2$.

CÓDIGO		€
7690.02	Rollo 6 metros	57

FIJACIONES CON ALTURA REGULABLE

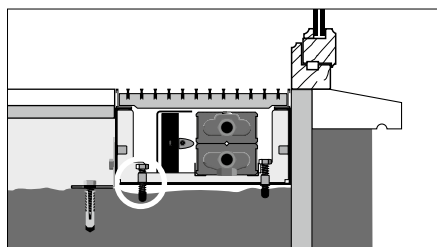


Nivelación sencilla de la altura en suelos desiguales. Provistas de un amortiguador de ruidos.

CÓDIGO		€/set
7690.01	altura regulable 0 - 4.5 cm	10,00
7690.04	altura regulable 4.5 - 10 cm	20

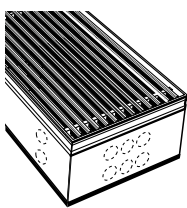
Cantidades aconsejadas:

1 set =	110 cm	2 sets
	130 > 190 cm	3 sets
	210 cm	4 sets
	230 > 310 cm	5 sets



La opción de regulación de altura proporciona siempre tornillos de nivelación. Además esta opción ayudará a que la cara del conducto quede contra el marco de la ventana.

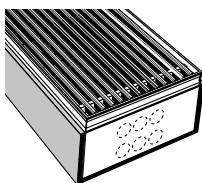
AISLAMIENTO INFERIOR



EPDM extruido gris oscuro, de 5 mm de espesor. También evita la propagación de ruidos en rebajes de forjado en edificios.
¡No disponible suelto!

CÓDIGO PEDIDO		código	longitud	ancho
L	B 026	7692.000	110	026
110	18	18	19	
130	19	19	20	
150	20	21	22	
170	21	22	25	
190	21	25	26	
210	23	25	26	
230	25	26	28	
250	26	27	29	
270	26	28	31	
290	27	29	32	
310	28	31	33	

AISLAMIENTO A 3 CARAS

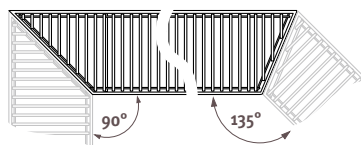
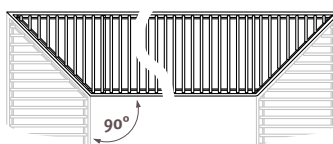


EPDM extruido gris oscuro, de 5 mm de espesor
¡No disponible suelto!

CÓDIGO PEDIDO		código	altura	longitud	ancho
H	L	7693.014	110	026	
	B 026	034	042		
014	110	47	47	48	
	130	48	49	50	
	150	52	52	53	
	170	54	54	56	
	190	56	57	60	
	210	59	61	62	
	230	61	64	66	
	250	64	67	68	
	270	67	70	71	
	290	70	74	75	
	310	74	76	78	

ESQUINAS DE 90° O 135°

Para rejillas de madera y aluminio.



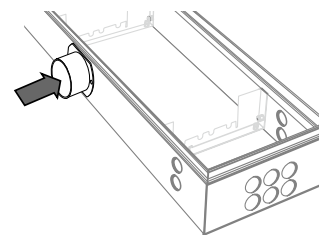
Suministro: conductos y rejillas con juntas en inglete y piezas de conexión para montaje invisible. Contactar con Jaga.

DIFERENTES ALTURAS, ANCHURAS O LONGITUDES

Contactar con Jaga.

VENTILACIÓN

Toma de aire montada para conducto de ventilación

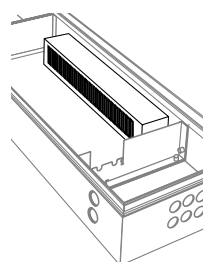


CÓDIGO		€
/V1	1 boquilla ø 80 mm	146
/V2	2 boquillas ø 80 mm	217

Añadir /V1 o /V2 al código del Mini Canal Hybrid. Ejemplo: MDCL. 014 110 26 /XXX /V1

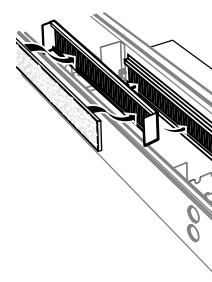
Otros sistemas

Sistema de ventilación 2



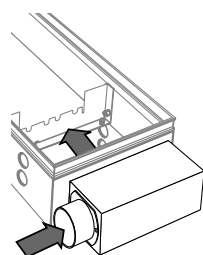
Colector de suministro de aire en el interior del conducto

Sistema de ventilación 3



Colector de suministro de aire en el exterior del conducto

Sistema de ventilación 4



Colector de suministro de aire en el extremo del conducto

Para obtener más información, consulta: www.jaga.info

MINI CANAL HYBRID - B 026

DIMENSIONES			POSICIÓN	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				LIGHT COOLING (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	CÓDIGO PEDIDO
H	L	B		60/50	55/45	50/40	45/40					
cm	cm	cm		Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	dB(A)	m³/h	Wattios	
014	110	26	0	166	131	116	86		0.0		0.0	MDCL. 014 110 26 /XXX
			1	948	798	730	585	92	26.0	166	8.4	
			2	1013	852	780	625	97	30.0	190	9.4	
			3	1055	888	813	651	104	35.7	230	11.0	
130	26	26	0	209	165	147	108		0.0		0.0	MDCL. 014 130 26 /XXX
			1	1218	1025	938	751	120	26.0	212	10.8	
			2	1311	1104	1010	809	128	30.0	242	12.0	
			3	1391	1171	1072	858	129	37.0	306	14.7	
150	26	26	0	251	198	176	130		0.0		0.0	MDCL. 014 150 26 /XXX
			1	1479	1245	1139	912	147	26.0	257	13.2	
			2	1601	1347	1233	988	158	30.0	293	14.6	
			3	1727	1454	1331	1066	161	38.0	383	18.3	
170	26	26	0	293	232	205	152		0.0		0.0	MDCL. 014 170 26 /XXX
			1	1734	1459	1336	1070	173	26.0	301	15.5	
			2	1885	1587	1453	1163	188	30.0	343	17.2	
			3	2064	1737	1590	1273	193	38.8	460	22.0	
190	26	26	0	342	270	240	177		0.0		0.0	MDCL. 014 190 26 /XXX
			1	1992	1676	1535	1229	199	26.0	343	17.8	
			2	2172	1828	1673	1340	217	30.0	391	19.7	
			3	2408	2026	1855	1485	225	39.4	536	25.7	
210	26	26	0	375	297	263	194		0.0		0.0	MDCL. 014 210 26 /XXX
			1	2030	1709	1564	1252	119	26.0	343	17.8	
			2	2210	1860	1703	1364	217	30.0	391	19.7	
			3	2447	2059	1885	1509	225	39.4	536	25.7	
230	26	26	0	418	330	293	216		0.0		0.0	MDCL. 014 230 26 /XXX
			1	2251	1894	1734	1389	224	26.0	385	20.0	
			2	2461	2072	1896	1518	245	30.0	438	22.2	
			3	2759	2322	2126	1702	258	40.0	613	29.3	
250	26	26	0	459	363	322	238		0.0		0.0	MDCL. 014 250 26 /XXX
			1	2515	2117	1938	1552	249	26.0	426	22.2	
			2	2755	2319	2123	1700	273	30.0	485	24.6	
			3	3118	2624	2402	1924	290	40.5	689	33.0	
270	26	26	0	501	396	351	259		0.0		0.0	MDCL. 014 270 26 /XXX
			1	2751	2316	2120	1697	273	26.0	467	24.4	
			2	3022	2543	2328	1864	300	30.0	531	27.0	
			3	3454	2908	2662	2131	322	41.0	766	36.7	
290	26	26	0	542	429	380	281		0.0		0.0	MDCL. 014 290 26 /XXX
			1	2983	2511	2299	1841	297	26.0	506	26.5	
			2	3284	2764	2530	2026	328	30.0	576	29.4	
			3	3738	3147	2880	2306	362	38.1	757	36.8	
310	26	26	0	586	463	411	303		0.0		0.0	MDCL. 014 310 26 /XXX
			1	3216	2707	2478	1984	320	26.0	546	28.7	
			2	3547	2986	2733	2188	355	30.0	621	31.8	
			3	3903	3285	3007	2408	386	35.0	733	36.4	

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

B 026 - MINI CANAL HYBRID

DIMENSIONES			DMN / DBN	RMN / RMV	RBN / RBV	DMV / DOV / DON	RBR / RNA	RON / ROV	DNA / DBR	DBL / DDB	RBL / RDB / DBV	SNA	SBL / SDB / SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
H	L	B	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
cm	cm	cm														
014	110	26	968	875	895	1033	935	953	995	1006	1006	951	983	1487	992	1052
130	26		1056	945	968	1133	1017	1040	1087	1103	1103	1035	1074	1668	1083	1154
150	26		1240	1112	1139	1328	1194	1221	1276	1293	1293	1218	1263	1948	1272	1354
170	26		1466	1320	1352	1567	1412	1444	1507	1526	1526	1440	1489	2268	1500	1595
190	26		1538	1376	1409	1652	1481	1516	1584	1607	1607	1511	1566	2437	1579	1682
210	26		1739	1560	1599	1863	1675	1714	1790	1815	1815	1706	1770	2734	1783	1899
230	26		1836	1640	1682	1975	1766	1808	1894	1919	1919	1802	1870	2926	1885	2011
250	26		2025	1813	1858	2177	1948	1994	2087	2114	2114	1988	2062	3211	2078	2216
270	26		2101	1870	1919	2263	2019	2067	2168	2197	2197	2058	2139	3381	2158	2305
290	26		2313	2065	2115	2486	2222	2275	2383	2417	2417	2267	2354	3688	2375	2532
310	26		2500	2236	2291	2686	2404	2461	2579	2609	2609	2453	2544	3971	2564	2735

MINI CANAL HYBRID - B 034

DIMENSIONES			POSICIÓN	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				LIGHT COOLING (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	CÓDIGO PEDIDO
H	L	B		60/50	55/45	50/40	45/40					
cm	cm	cm		Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	dB(A)	m³/h	Wattios	
014	110	34	0	219	173	154	113		0.0		0.0	MDCL. 014 110 34 /XXX
			1	1225	1031	944	756	104	26.0	166	8.4	
			2	1308	1101	1008	807	113	30.0	190	9.4	
			3	1339	1127	1032	826	113	35.7	230	11.0	
	130	34	0	276	218	193	143		0.0		0.0	MDCL. 014 130 34 /XXX
			1	1572	1323	1211	970	133	26.0	212	10.8	
			2	1695	1427	1306	1046	148	30.0	242	12.0	
			3	1766	1486	1360	1089	151	37.0	306	14.7	
	150	34	0	330	261	231	171		0.0		0.0	MDCL. 014 150 34 /XXX
			1	1905	1603	1468	1175	161	26.0	257	13.2	
			2	2070	1742	1595	1277	181	30.0	293	14.6	
			3	2191	1844	1688	1352	189	38.0	383	18.3	
170	34	0	386	305	271	200		0.0		0.0	MDCL. 014 170 34 /XXX	
		1	2231	1877	1719	1376	188	26.0	301	15.5		
		2	2437	2051	1878	1504	213	30.0	343	17.2		
		3	2617	2203	2017	1615	226	38.8	460	22.0		
190	34	0	450	356	316	233		0.0	0	0.0	MDCL. 014 190 34 /XXX	
		1	2558	2153	1970	1578	214	26.0	343	17.8		
		2	2807	2362	2162	1731	245	30.0	391	19.7		
		3	3054	2571	2353	1884	264	39.4	536	25.7		
210	34	0	495	391	347	256		0.0		0.0	MDCL. 014 210 34 /XXX	
		1	2609	2196	2010	1609	214	26.0	343	17.8		
		2	2858	2405	2202	1763	245	30.0	391	19.7		
		3	3105	2613	2392	1915	264	39.4	536	25.7		
230	34	0	551	435	386	285		0.0		0.0	MDCL. 014 230 34 /XXX	
		1	2919	2457	2249	1801	238	26.0	385	20.0		
		2	3211	2703	2474	1981	275	30.0	438	22.2		
		3	3531	2972	2721	2178	302	40.0	613	29.3		
250	34	0	605	479	424	313		0.0	0	0.0	MDCL. 014 250 34 /XXX	
		1	3222	2712	2483	1988	262	26.0	426	22.2		
		2	3557	2994	2741	2195	305	30.0	485	24.6		
		3	3956	3330	3048	2441	339	40.5	689	33.0		
270	34	0	660	522	463	342		0.0		0.0	MDCL. 014 270 34 /XXX	
		1	3519	2962	2711	2172	285	26.0	467	24.4		
		2	3899	3281	3004	2405	334	30.0	531	27.0		
		3	4381	3688	3375	2703	377	41.0	766	36.7		
290	34	0	715	565	501	370		0.0		0.0	MDCL. 014 290 34 /XXX	
		1	3812	3208	2937	2352	308	26.0	506	26.5		
		2	4236	3565	3263	2613	362	30.0	576	29.4		
		3	4803	4043	3700	2963	424	38.1	757	36.8		
310	34	0	772	610	541	400		0.0		0.0	MDCL. 014 310 34 /XXX	
		1	4102	3453	3161	2531	330	26.0	546	28.7		
		2	4571	3847	3522	2820	390	30.0	621	31.8		
		3	5043	4245	3886	3111	446	35.0	733	36.4		

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

B 034 ■ MINI CANAL HYBRID

DIMENSIONES			DMN / DBN	RMN / RMV	RBN / RBV	DMV / DOV / DON	RBR / RNA	RON / ROV	DNA / DBR	DBL / DDB	RBL / RDB / DBV	SNA	SBL / SDB / SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
H	L	B	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
cm	cm	cm														
014	110	34	1049	943	968	1142	1005	1047	1128	1142	1142	1054	1097	1716	1104	1202
130	34		1154	1026	1056	1263	1103	1150	1244	1264	1264	1156	1206	1941	1216	1333
150	34		1352	1205	1239	1477	1292	1347	1456	1478	1478	1355	1412	2261	1424	1560
170	34		1601	1435	1473	1743	1533	1596	1719	1743	1743	1603	1670	2633	1682	1836
190	34		1689	1501	1544	1849	1613	1683	1822	1850	1850	1693	1768	2842	1780	1953
210	34		1931	1726	1774	2107	1850	1925	2079	2109	2109	1936	2019	3209	2034	2223
230	34		2057	1832	1883	2249	1966	2051	2219	2253	2253	2062	2153	3456	2168	2378
250	34		2263	2019	2074	2473	2162	2257	2438	2474	2474	2266	2366	3783	2382	2609
270	34		2354	2090	2151	2582	2247	2347	2544	2583	2583	2358	2466	3996	2485	2729
290	34		2582	2298	2362	2827	2466	2574	2786	2828	2828	2586	2703	4346	2722	2986
310	34		2786	2482	2551	3045	2663	2776	3004	3048	3048	2790	2914	4671	2935	3217

MINI CANAL HYBRID - B 042

DIMENSIONES			POSICIÓN	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	CÓDIGO PEDIDO
H	L	B		60/50	55/45	50/40	45/40	16/18				
cm	cm	cm		Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	dB(A)	m³/h	Wattios	
014	110	42	0	97	76	68	50		0.0		0.0	MDCL. 014 110 42 /XXX
			1	1441	1213	1110	889	89	26.0	166	8.4	
			2	1533	1291	1181	946	96	30.0	190	9.4	
			3	1569	1321	1209	968	96	35.7	230	11.0	
130	42	42	0	341	270	239	177		0.0		0.0	MDCL. 014 130 42 /XXX
			1	1850	1557	1425	1141	115	26.0	212	10.8	
			2	1987	1672	1531	1226	126	30.0	242	12.0	
			3	2067	1740	1593	1275	128	37.0	306	14.7	
150	42	42	0	409	323	287	212		0.0		0.0	MDCL. 014 150 42 /XXX
			1	2243	1888	1728	1384	140	26.0	257	13.2	
			2	2427	2043	1870	1497	155	30.0	293	14.6	
			3	2564	2158	1975	1582	160	38.0	383	18.3	
170	42	42	0	478	378	335	248		0.0		0.0	MDCL. 014 170 42 /XXX
			1	2630	2213	2026	1622	164	26.0	301	15.5	
			2	2859	2406	2203	1764	183	30.0	343	17.2	
			3	3063	2578	2360	1890	192	38.8	460	22.0	
190	42	42	0	558	441	391	289		0.0		0.0	MDCL. 014 190 42 /XXX
			1	3018	2540	2325	1862	164	26.0	343	17.8	
			2	3295	2773	2539	2033	183	30.0	391	19.7	
			3	3573	3007	2753	2204	192	39.4	536	25.7	
210	42	42	0	613	485	429	317		0.0		0.0	MDCL. 014 210 42 /XXX
			1	3081	2593	2374	1901	187	26.0	343	17.8	
			2	3358	2826	2587	2071	210	30.0	391	19.7	
			3	3636	3061	2802	2243	224	39.4	536	25.7	
230	42	42	0	682	539	478	353		0.0		0.0	MDCL. 014 230 42 /XXX
			1	3449	2903	2657	2128	210	26.0	385	20.0	
			2	3774	3177	2908	2328	237	30.0	438	22.2	
			3	4134	3480	3185	2550	256	40.0	613	29.3	
250	42	42	0	750	593	525	388		0.0		0.0	MDCL. 014 250 42 /XXX
			1	3810	3207	2935	2350	231	26.0	426	22.2	
			2	4183	3521	3223	2581	263	30.0	485	24.6	
			3	4631	3898	3568	2857	288	40.5	689	33.0	
270	42	42	0	818	647	573	423		0.0		0.0	MDCL. 014 270 42 /XXX
			1	4164	3505	3208	2569	253	26.0	467	24.4	
			2	4586	3860	3534	2829	288	30.0	531	27.0	
			3	5129	4317	3951	3164	321	41.0	766	36.7	
290	42	42	0	886	700	621	458		0.0		0.0	MDCL. 014 290 42 /XXX
			1	4512	3798	3476	2784	273	26.0	506	26.5	
			2	4984	4195	3840	3075	313	30.0	576	29.4	
			3	5618	4729	4329	3466	359	38.1	757	36.8	
310	42	42	0	957	756	670	495		0.0		0.0	MDCL. 014 310 42 /XXX
			1	4859	4090	3744	2998	294	26.0	546	28.7	
			2	5381	4529	4146	3320	338	30.0	621	31.8	
			3	5907	4972	4551	3644	380	35.0	733	36.4	

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

completar con el código de rejilla

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

B 042 - MINI CANAL HYBRID

DIMENSIONES			DMN / DBN	RMN / RMV	RBN / RBV	DMV / DOV / DON	RBR / RNA	RON / ROV	DNA / DBR	DBL / DDB	RBL / RDB / DBV	SNA	SBL / SDB / SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
H	L	B	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
cm	cm	cm														
014	110	42	1136	1017	1044	1253	1096	1142	1213	1229	1229	1157	1213	2045	1220	1293
130	42		1251	1109	1142	1394	1204	1263	1344	1363	1363	1276	1343	2328	1353	1440
150	42		1492	1327	1365	1654	1436	1501	1598	1621	1621	1520	1596	2736	1608	1706
170	42		1765	1579	1623	1947	1701	1776	1884	1910	1910	1798	1883	3177	1897	2011
190	42		1868	1660	1708	2075	1798	1882	2001	2032	2032	1906	2000	3448	2016	2142
210	42		2101	1870	1925	2327	2023	2114	2247	2283	2283	2141	2245	3848	2263	2404
230	42		2253	2000	2058	2501	2166	2267	2415	2450	2450	2297	2413	4166	2429	2584
250	42		2474	2200	2264	2745	2380	2490	2648	2688	2688	2520	2647	4555	2667	2835
270	42		2582	2286	2354	2875	2480	2600	2770	2814	2814	2634	2769	4830	2790	2972
290	42		2827	2508	2583	3139	2718	2845	3028	3076	3076	2882	3026	5240	3050	3244
310	42		3046	2705	2786	3381	2930	3066	3263	3312	3312	3105	3262	5629	3286	3495

jaga

CLIMATE DESIGNERS

Jaga España
Conves Termic s.l.

Jaga International
Verbindingslaan 16
B-3590 Diepenbeek

Tel.: 902 002 456
M+34 673514587
proyectos@conves.es
www.jaga.info

T: +32 11 29 41 16
F: +32 11 29 41 60
export@jaga.com
www.jaga.com

La información de esta lista de precios es correcta en el período indicado. Jaga se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de sus productos en cualquier momento en línea con su política de continua mejora e innovación.
Precios válidos desde el 1 de enero de 2024. IVA no incluido en todos los precios.
Reemplaza a todas las listas de precios anteriores.