



# CJSX-SILENT

UNIDADES DE EXTRACCIÓN 400°/2H  
AISLADAS ACUSTICAMENTE  
DOBLE PARED AISLANTE DE 40 MM



# CJSX-SILENT



**Unidades de extracción 400°C/2h, a transmisión con ventilador de simple aspiración, en chapa prelacada, con doble pared de aislante acústico de 40 mm.**

Unidades de extracción 400°C/2h, con motor fuera del paso del aire, para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios

Ventilador:

- Estructura en perfiles de aluminio
- Doble pared de aislante acústico de 40mm y chapa perforada
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Homologación según norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificación N°: 0370-CPR-0503

Motor:

- Motores de eficiencia IE2 para potencias iguales o superiores a 0,75kW e inferiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 5,5CV.) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 5,5CV.)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C+ 120°C en continuo, Servicio S2 200°C/2h, 300°C/2h y 400°C/2h

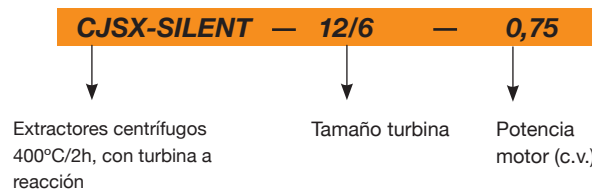
Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero prelacada

Bajo demanda:

- Extractores con motor de 2 velocidades
- Extractores con salida vertical

## Código de pedido



## Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg)
		230V	400V (A)	690V				
CJSX-SILENT-12/6-0.75	1000	2,28	1,31		0,55	2600	63	82
CJSX-SILENT-12/6-1	1100	3,10	1,79		0,75	3100	65	83
CJSX-SILENT-12/6-1.5	1250	4,03	2,32		1,10	3500	68	86
CJSX-SILENT-12/6-2	1300	5,96	3,44		1,50	4250	71	89
CJSX-SILENT-12/6-3	1500	8,36	4,83		2,20	4800	73	94
CJSX-SILENT-15/7-1	800	3,10	1,79		0,75	4000	60	103
CJSX-SILENT-15/7-1.5	850	4,03	2,32		1,10	4800	62	106
CJSX-SILENT-15/7-2	920	5,96	3,44		1,50	5400	65	109
CJSX-SILENT-15/7-3	1000	8,36	4,83		2,20	6400	68	114
CJSX-SILENT-15/7-4	1050	10,96	6,33		3,00	7400	70	117
CJSX-SILENT-18/9-1.5	750	4,03	2,32		1,10	5800	62	126
CJSX-SILENT-18/9-2	790	5,96	3,44		1,50	6600	64	129
CJSX-SILENT-18/9-3	800	8,36	4,83		2,20	8200	68	134
CJSX-SILENT-18/9-4	850	10,96	6,33		3,00	9000	70	137
CJSX-SILENT-18/9-5.5	920	14,10	8,12		4,00	10500	72	140
CJSX-SILENT-20/10-2	650	5,96	3,44		1,50	8100	58	226
CJSX-SILENT-20/10-3	690	8,36	4,83		2,20	10100	61	231
CJSX-SILENT-20/10-4	750	10,96	6,33		3,00	11500	63	234
CJSX-SILENT-20/10-5.5	790	14,10	8,12		4,00	13100	66	237
CJSX-SILENT-20/10-7.5	850		11,60	6,72	5,50	15000	68	250



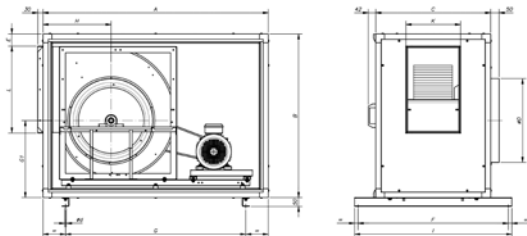
## Erp. Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

<b>MC</b>	Categoría de medición	<b><math>\eta_e</math>[%]</b>	Eficiencia
<b>EC</b>	Categoría de eficiencia	<b>N</b>	Grado de eficiencia
<b>S</b>	Estática	<b>[kW]</b>	Potencia eléctrica
<b>T</b>	Total	<b>[m³/h]</b>	Caudal
<b>VSD</b>	Variador de velocidad	<b>[mmH₂O]</b>	Presión estática o total (Según EC)
<b>SR</b>	Relación específica	<b>[RPM]</b>	Velocidad

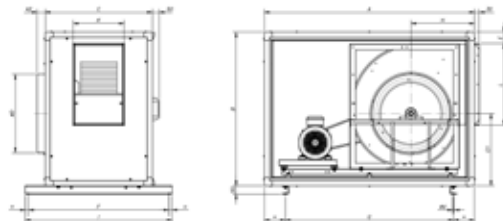
Modelo	MC	EC	VSD	SR	$\eta_e$ [%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH₂O)	(RPM)
CJSX-SILENT-12/6-0.75	C	S	NO	1,00	36,0%	44,7	0,423	1532	36,46	1000
CJSX-SILENT-12/6-1	C	S	NO	1,00	40,4%	48,6	0,502	1685	44,12	1100
CJSX-SILENT-12/6-1.5	C	S	NO	1,01	41,6%	48,9	0,715	1915	56,97	1250
CJSX-SILENT-12/6-2	C	S	NO	1,01	42,0%	49,0	0,796	1992	61,62	1300
CJSX-SILENT-12/6-3	C	S	NO	1,01	42,8%	48,6	1,201	2298	82,04	1500
CJSX-SILENT-15/7-1	C	S	NO	1,00	45,9%	54,7	0,403	2011	33,76	800
CJSX-SILENT-15/7-1.5	C	S	NO	1,00	47,3%	55,7	0,469	2137	38,11	850
CJSX-SILENT-15/7-2	C	S	NO	1,00	47,8%	55,5	0,589	2313	44,64	920
CJSX-SILENT-15/7-3	C	S	NO	1,01	48,6%	55,8	0,743	2514	52,74	1000
CJSX-SILENT-15/7-4	C	S	NO	1,01	49,3%	56,1	0,848	2639	58,15	1050
CJSX-SILENT-18/9-1.5	C	S	NO	1,00	56,0%	63,6	0,622	2983	42,82	750
CJSX-SILENT-18/9-2	C	S	NO	1,00	56,5%	63,8	0,720	3143	47,51	790
CJSX-SILENT-18/9-3	C	S	NO	1,00	57,6%	64,7	0,734	3182	48,72	800
CJSX-SILENT-18/9-4	C	S	NO	1,01	58,4%	65,1	0,868	3381	55,00	850
CJSX-SILENT-18/9-5.5	C	S	NO	1,01	59,4%	65,5	1,082	3660	64,44	920
CJSX-SILENT-20/10-2	C	S	NO	1,00	58,5%	66,0	0,647	3584	38,75	650
CJSX-SILENT-20/10-3	C	S	NO	1,00	59,5%	66,6	0,761	3804	43,67	690
CJSX-SILENT-20/10-4	C	S	NO	1,01	60,4%	66,8	0,963	4135	51,59	750
CJSX-SILENT-20/10-5.5	C	S	NO	1,01	61,4%	67,5	1,106	4356	57,24	790
CJSX-SILENT-20/10-7.5	C	S	NO	1,01	62,2%	67,7	1,360	4686	66,27	850

### Dimensiones mm

#### Suministro standard impulsión horizontal (H) RD-90

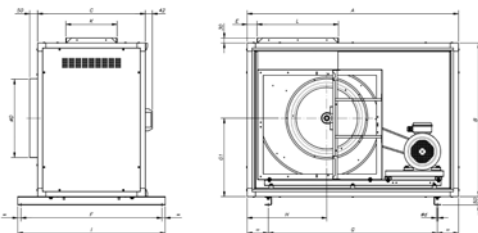


#### Bajo demanda impulsión horizontal (H) LG-90

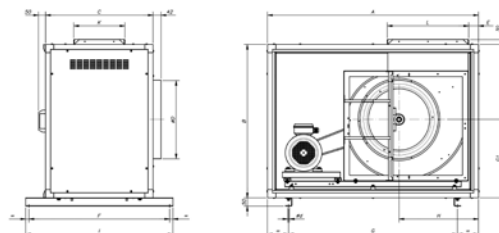


	A	B	C	ØD	Ød	E	F	G	G1	H	I	K	L
CJSX-SILENT-12/6-H	940	710	560	325	13	78	760	710	336	296	800	218	351
CJSX-SILENT-15/7-H	1080	800	620	400	13	67	820	870	381	330	860	276	413
CJSX-SILENT-18/9-H	1275	925	650	475	13	69	850	1020	435	386	890	308	492
CJSX-SILENT-20/10-H	1515	1160	775	575	13	111	975	1260	522	379	1015	338	612

#### Bajo demanda impulsión vertical (V) RD-0



#### Bajo demanda impulsión vertical (V) LG-0



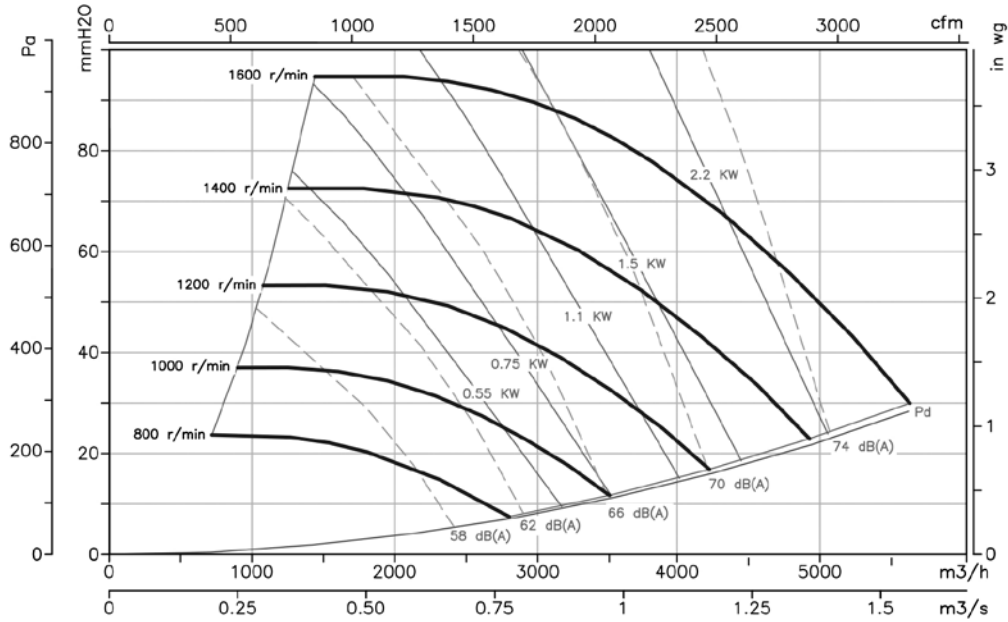
	A	B	C	ØD	Ød	E	F	G	G1	H	I	K	L
CJSX-SILENT-12/6-V	940	710	560	325	13	67	760	710	369	363	800	218	351
CJSX-SILENT-15/7-V	1080	800	620	400	13	62	820	870	419	415	860	276	413
CJSX-SILENT-18/9-V	1275	925	650	475	13	62	850	1020	472	431	890	308	492
CJSX-SILENT-20/10-V	1515	1160	775	575	13	101	975	1260	590	576	1015	338	612

### Curvas características

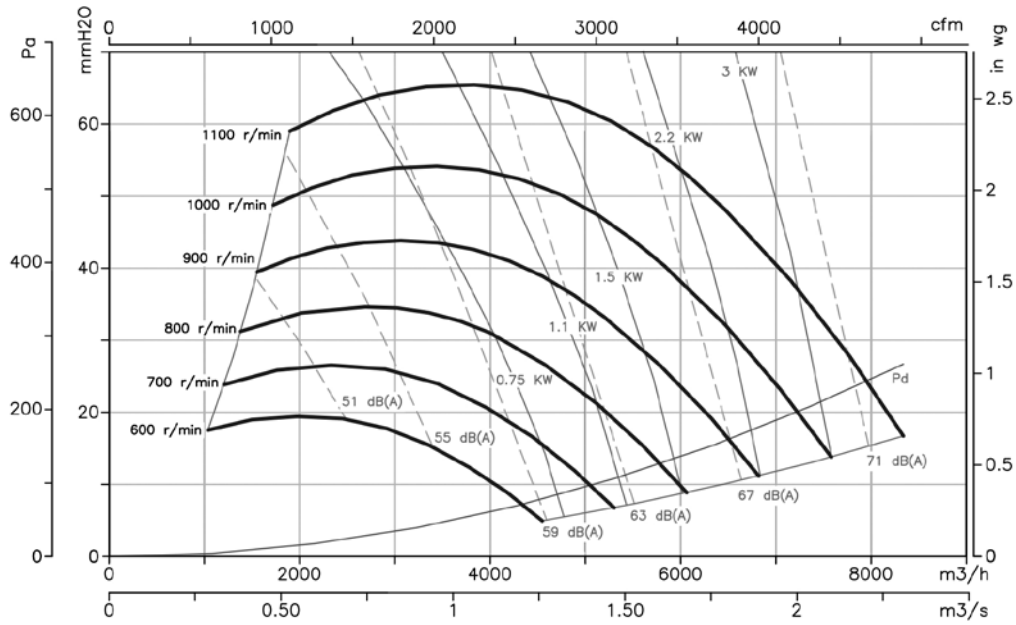
Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

**CJSX- SILENT 12/6**



**CJSX- SILENT 15/7**

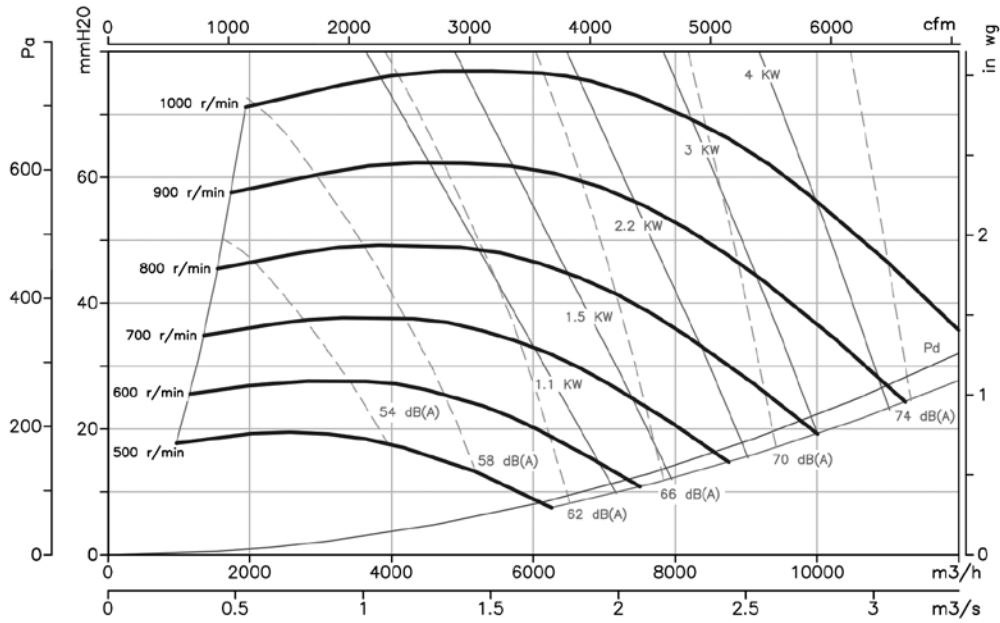


### Curvas características

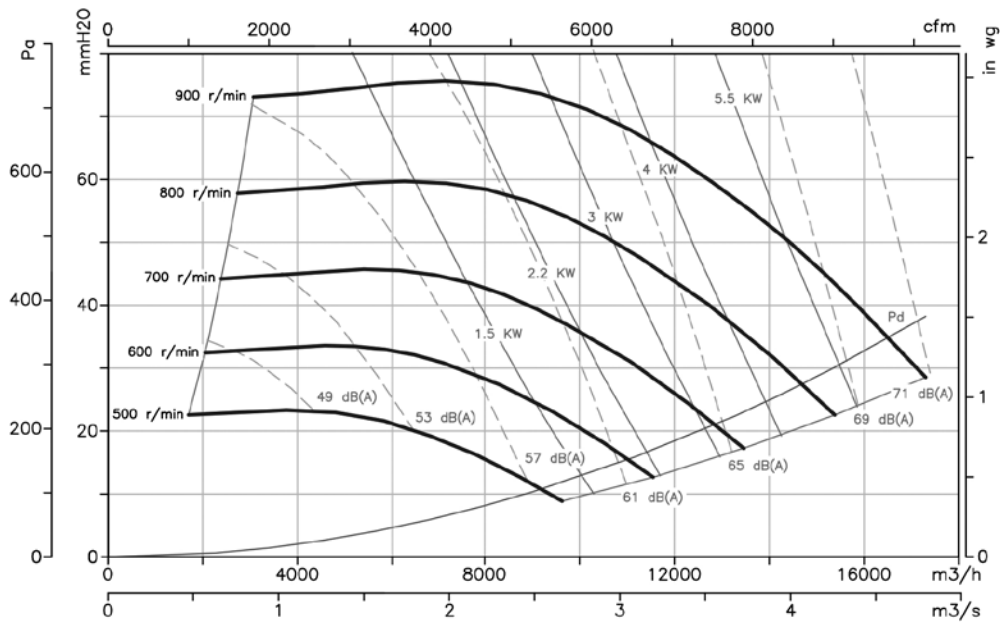
Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

**CJSX- SILENT 18/9**



**CJSX- SILENT 20/10**



EFFICIENT WORK FANS



# SOLution DEvelopment CAPacity

Fast and flexible industrial fan solutions and tailored fans

Large experience in smoke control systems and ATEX applications

Wide range of certified products for specific markets

VENTILADORES  
HELICOIDALES Y  
EXTRACTORES DE TEJADO



VENTILADORES  
CENTRÍFUGOS Y EXTRACTORES  
EN LÍNEA



EXTRACTORES  
PARA EVACUACIÓN  
DE HUMOS



VENTILADORES HEAVY DUTY  
Y EXTRACTORES PARA  
ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS ATEX



RECUPERADORES DE CALOR,  
UNIDADES DE FILTRACIÓN  
Y TRATAMIENTO DE AIRE



CORTINAS DE AIRE PARA  
APLICACIONES COMERCIALES  
E INDUSTRIALES



SISTEMAS DE  
VENTILACIÓN PARA  
VIVIENDAS



## SOLICÍTENOS INFORMACIÓN

[www.sodeca.com](http://www.sodeca.com)



Distribuido por:



## SODECA Group

**SODECA HEADQUARTERS**  
Ctra. de Berga, km 0,7  
E-08580 SANT QUIRZE  
DE BESORA  
Barcelona - SPAIN  
Tel. +34 93 852 91 11  
Fax +34 93 852 90 42  
ventilation@sodeca.com

**PORTUGAL**  
**Sodeca Portugal Lda**  
Luiz Araújo  
Rua Veloso Salgado 1120/1138  
4450-801 Leça de Palmeira,  
Oporto, PORTUGAL  
Tel. +351 229 991 100  
Fax. +351 229 991 119  
geral@decflex.com

**PORTUGAL**  
**Sodeca Portugal Lda**  
Luiz Araújo  
P. E. da Granja - Pavilhão 8  
2625-607 Vialonga,  
Lisboa, PORTUGAL  
Tel. +351 219 748 491  
Fax. +351 219 748 493  
filial@decflex.com

**FINLAND**  
**Sodeca Finland Oy**  
Mr. Kai Yli-Sipila  
Metsälinnankatu 30, PL2,  
FI-32700 Huitinen,  
FINLAND  
Tel. + 358 400 320 125  
orders.finland@sodeca.com

**CHILE**  
**Sodeca Ventiladores Ltda**  
Sr. Francisco Bertran  
Avda. Puerta Sur  
03380 San Bernardo,  
Santiago, CHILE  
Tel. +56 22 840 5582  
ventas.chile@sodeca.com

**ÁREA CARIBE**  
Residencial Miramar  
Apto. N° 108  
Ave. 7ma N° 1805 entre 18 y 20  
Miramar Playa,  
Ciudad de la Habana, CUBA  
Tel. 00537 20 43721  
sodeca@sodeca.co.cu