

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 perfilera 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

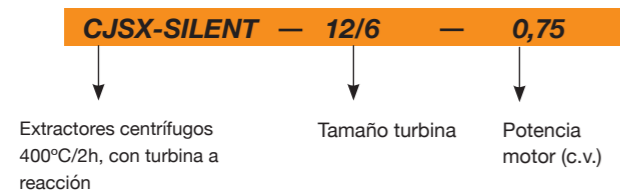
Acabado:

- 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

SOLICÍTENOS INFORMACIÓN
www.sodeca.com



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@declflex.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
flial@declflex.com

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

CHILE
Sodeca Ventiladores Ltda
Sr. Francesc 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.cu



VENTILADORES HELICOIDALES Y EXTRACTORES DE TEJADO



VENTILADORES CENTRÍFUGOS Y EXTRACTORES EN LINEA



EXTRACTORES PARA EVACUACIÓN DE HUMOS



EXTRACTORES PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS ATEX Y OTRAS APLICACIONES



RECUPERADORES DE CALOR Y UNIDADES DE FILTRACIÓN



CORTINAS DE AIRE PARA APLICACIONES COMERCIALES E INDUSTRIALES



SISTEMAS DE VENTILACIÓN PARA VIVIENDAS



Distribuido por:

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@declflex.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
flial@declflex.com

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

CHILE
Sodeca Ventiladores Ltda
Sr. Francesc 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.cu



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





Erp. Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

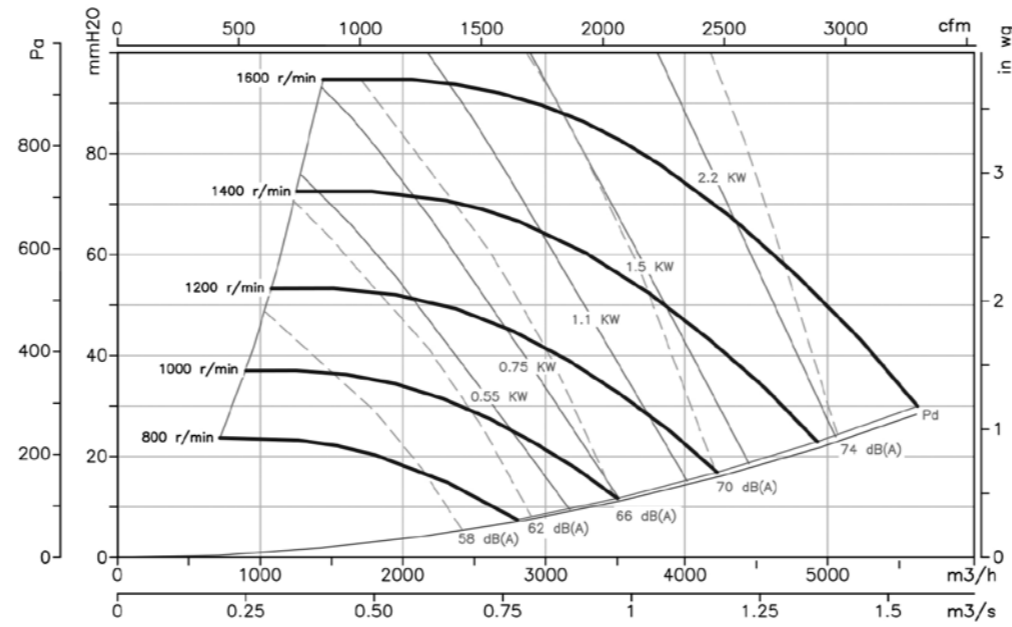
MC	Categoría de medición	ηe[%]	Eficiencia
EC	Categoría de eficiencia	N	Grado de eficiencia
S	Estática	[kW]	Potencia eléctrica
T	Total	[m³/h]	Caudal
VSD	Variador de velocidad	[mmH₂O]	Presión estática o total (Según EC)
SR	Relación específica	[RPM]	Velocidad

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	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

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm. Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

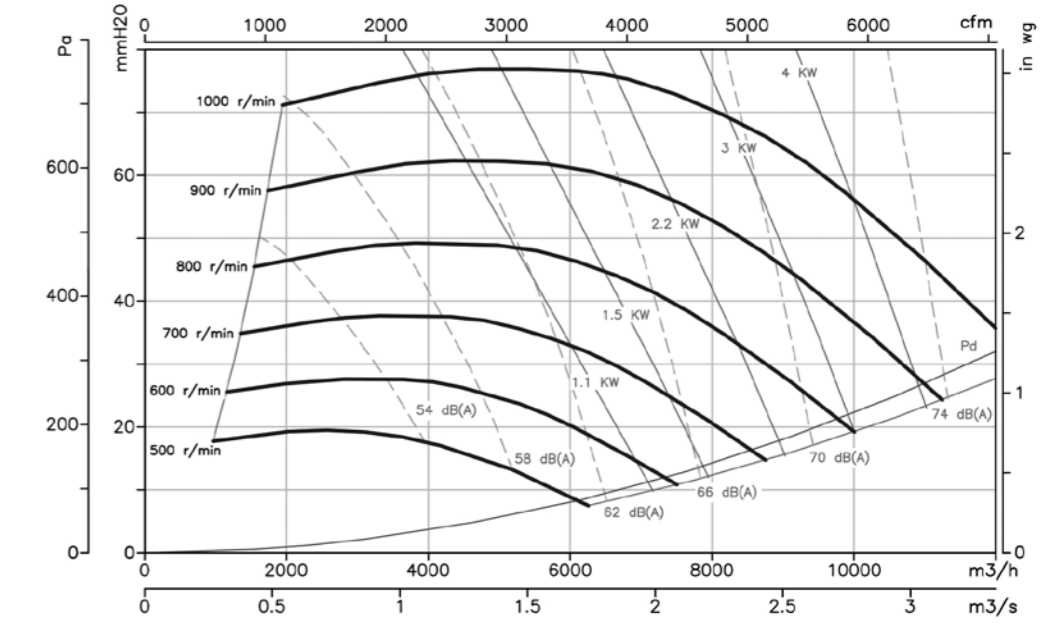
CJSX- SILENT 12/6



Curvas características

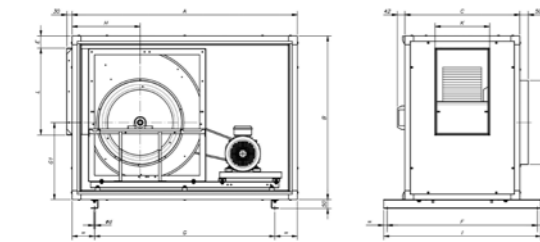
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm. Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

CJSX- SILENT 18/9

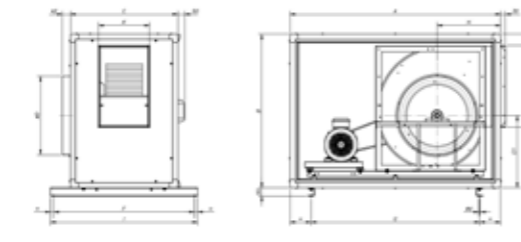


Dimensiones mm

Suministro standard impulsión horizontal (H) RD-90

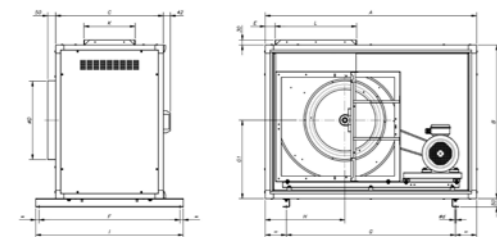


Bajo demanda impulsión horizontal (H) LG-90

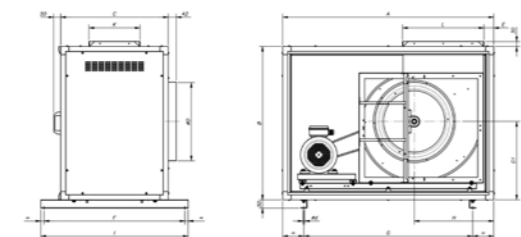


	A	B	C	ØD	Ød	E	F	G	G1	H	I	K	L
CJSX-SILENT-12/6-H	940	710	560	325	13	78	760	710	336	296	800	218	351
CJSX-SILENT-15/7-H	1080	800	620	400	13	67	820	870	381	330	860	276	413
CJSX-SILENT-18/9-H	1275	925	650	475	13	69	850	1020	435	386	890	308	492
CJSX-SILENT-20/10-H	1515	1160	775	575	13	111	975	1260	522	379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

Bajo demanda impulsión vertical (V) RD-0

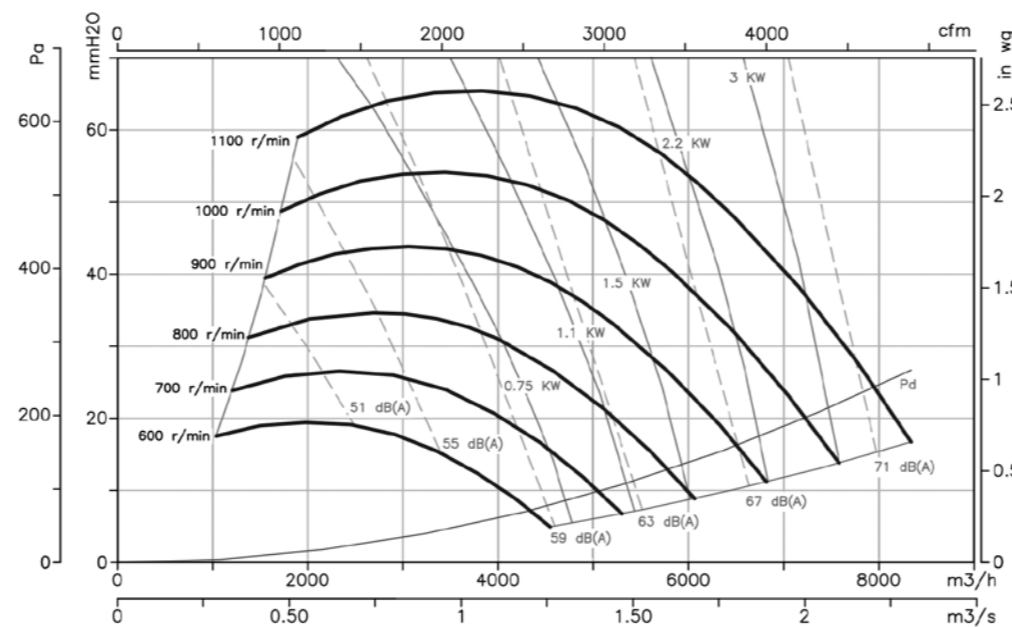


Bajo demanda impulsión vertical (V) LG-0



	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

CJSX- SILENT 15/7



CJSX- SILENT 20/10

