VENTILACIÓN INDUSTRIAL

LUYMAR
CLIMATIZACIÓN


LÜYMAR
CBM-D 7/7 - 1/5 CV

LUYMAR
CLIMATIZACIÓN



CBM-BS/EC
CBM-BS/EC Silent

CBM-BS/EC (0-10V) • CBM-BS/EC_Silent (0-10V)



CBM-BS/EC CAJAS BAJA SILUETA

- Extractores en línea para conductos donde se disponga de un espacio reducido.
- Gama de 4 modelos con caudales de 710 m^3/h a 3.300 m^3/h.
- Se pueden instalar en cualquier posición.
- Bridas en aspiración e impulsión con junta estanca.
- Aplicaciones domésticas comerciales e industriales.
- Ventiladores tipo Plugf Fan con palas hacia atrás. Motor EC (0,10V). Turbina metálica.
- Motor IP-54 clase B. temperatura del aire (80º- 40º).
- Certificado eléctrico EN-61800-5-1.
- Erp 2015 Ecodiseño (Erp 2018 compliant UE-327/2011 - EN-17166).
- Alta presión disponible.
- Construcción en chapa Magnelis ZN130 con aislamiento de 5 mm. M1.
- Puerta de acceso para facilitar el mantenimiento.
- ***De serie incluye:***
  - Marcha/paro.
  - Caja estanca con conexionado IP55.
  - Potenciómetro de control de velocidad mediante señal de control externa 0-10V.

CBM-BS/EC Silent CAJAS BAJA SILUETA

- Caja insonorizada con espuma absorbente acústica piramidal PS 20/10. M1.

LOW SILHOUETTE CBM-BS/EC BOXES

- In-line extractors for ducts where a reduced space is available.
- Range of 4 models with flow rates from 710 m^3/h to 3.300 m^3/h.
- They can be installed in any position.
- Inlet and outlet flanges with watertight joint.
- Domestic, commercial and industrial applications.
- Plug Fan type fan with backwards blades. EC motor (0.10V). Metallic Turbine.
- IP-54 class B motor. Air temperature (80º - 40º).
- Erp 2015 Ecodesign (Erp 2018 compliant UE-327/2011 - EN 17166).
- Magnelis ZN130 sheet metal construction with 5 mm insulation. M1.
- High pressure available.
- Contruction of Magnelis ZN130 with 5mm insulation. M1.
- Access door to facilitate maintenance.
- ***Standard includes:***
  - Start/Stop.
  - Waterproof IP55 connection box.
  - Speed control potenciometer through external control signal 0-10V.

CBM-BS/EC Silent LOW SILHOUETTE BOXES

- Soundproof box with PS 20/10 pyramidal acoustic absorbent foam. M1.

CBM-BS/EC BOÎTE À PROFIL BAS

- Extracteurs en ligne pour conduits où un espace réduit est disponible.
- Gamme de 4 modèles avec des débits de 710 m^3/h à 3 300 m^3/h.
- Ils peuvent être installés dans n'importe quelle position.
- Brides d'entrée et de sortie avec joint étache.
- Peut être installé dans n'importe quelle position.
- Applications domestiques commerciales et industrielles.
- Ventilateur type Plug Fan à pales inversées, moteur EC (0.10V). Turbine métallique.
- Motor IP-54 classe B. Température de l'air (80º - 40º).
- Certificat électrique EN-61800-5-1.
- Ecoconception Erp 2015 (conforme Erp 2018 UE-327/2011 - EN-17166).
- Haite pression disponible.
- Construction en tôle Magnelis ZN130 avec une isolation de 5 mm. M1.
- Porte d'accès pour faciliter la maintenance.
- ***La norme compred:***
  - Commencer arrêter.
  - Bôitier de conexion étanche IP55.
  - Potentiomètre de contrôle de vitesse par signal de contrôle externe 0-10V.

CBM-BS/EC Silent BOÎTES À PROFIL BAS

- Caisson insonorisé avec mousse absorbante acoustique pyramidale PS 20/10. M1.

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



BAJA SILUETA - CMB-BS/EC (0-10V)

MODELO	Velocidad (r.p.m)	Potencia (W)	Caudal max (m^3/h)	I. max (A)	Presión Sonora dB(A)	Código
CBM-BS/EC 150	3695	57,6	555	0,54	52,4	0304100150
CBM-BS/EC 200	2948	166,5	1231	1,32	54,5	0304100200
CBM-BS/EC 250	4042	530,2	2127	2,31	64,4	0304100250
CBM-BS/EC 350	2862	495,9	3285	2,16	61,1	0304100350

Potenciómetro INCLUIDO.

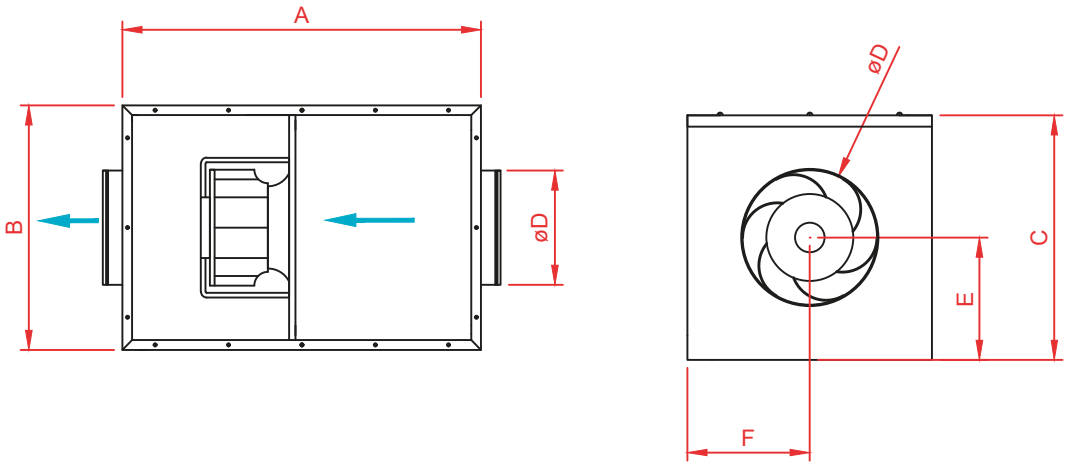
BAJA SILUETA INSONORIZADA - *CMB-BS/EC_Silent (0-10V)*

MODELO	Velocidad (r.p.m)	Potencia (W)	Caudal max (m^3/h)	I. max (A)	Presión Sonora dB(A)	Código
CBM-BS_Silent 150	3695	57,6	555	0,54	47,8	03041100150
CBM-BS_Silent 200	2948	166,5	1231	1,32	51,4	03041100200
CBM-BS_Silent 250	4042	530,2	2127	2,31	59,2	03041100250
CBM-BS_Silent 350	2862	495,9	3285	2,16	57,0	03041100350

Potenciómetro INCLUIDO.

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	Ø D	E	F	Peso (Kg)
CBM-BS/EC 150	500	380	293	150	146	190	10,5
CBM-BS/EC 200	500	380	293	200	146	190	10,5
CBM-BS/EC 250	600	600	345	250	172	300	19,5
CBM-BS/EC 350	750	600	425	350	212	300	26,5

Medidas en mm.

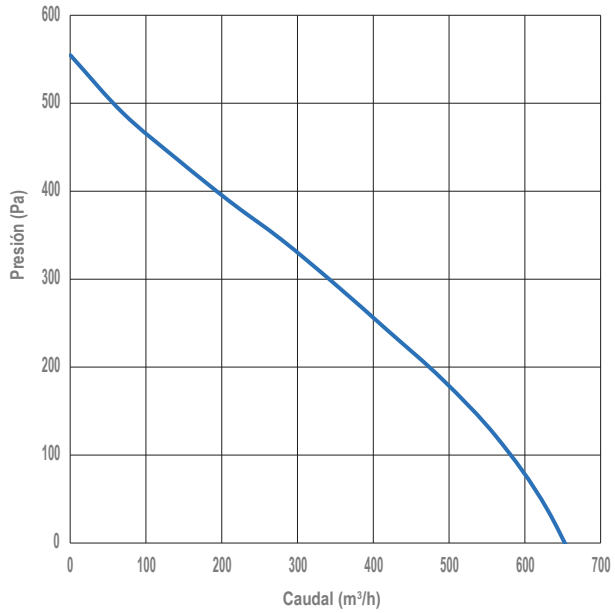
NIVELES DE POTENCIA ACÚSTICA con ponderación A, LwA [dB(A)]

CBM-BS /EC	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1KHz	2 KHz	4 KHz	8 KHz	Total
150	41,1	39,2	42,5	46,1	43,9	45,2	40,4	43,7	52,4
200	44,4	44,0	48,2	47,2	47,0	45,1	42,3	39,6	54,5
250	46,5	49,6	53,7	58,4	59,0	57,5	52,5	52,9	64,4
350	45,2	48,2	53,4	55,9	54,0	49,6	48,2	52,5	61,1

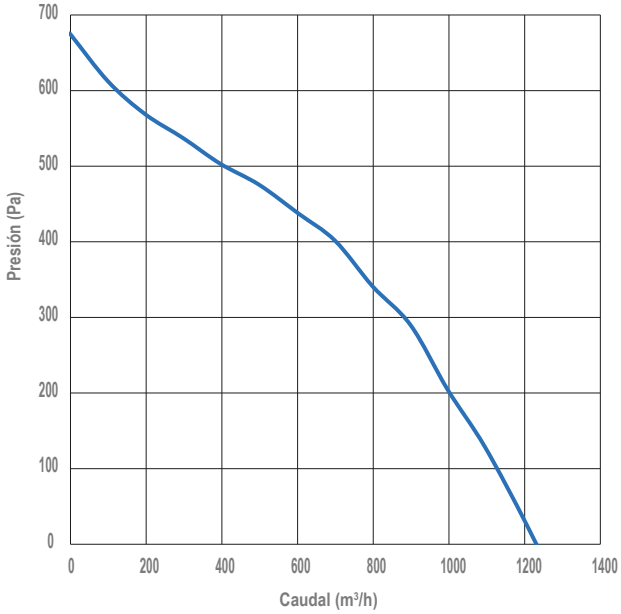
CBM-BS /EC_Silent	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1KHz	2 KHz	4 KHz	8 KHz	Total
150	40,8	38,6	41,2	43,0	36,8	32,4	29,0	1,4	47,8
200	44,2	43,5	47,0	44,0	39,9	32,3	30,8	1,0	51,4
250	46,3	49,0	52,5	55,2	51,8	44,6	41,1	10,6	59,2
350	45,0	47,6	52,2	52,7	46,9	36,7	36,8	10,2	57,0

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

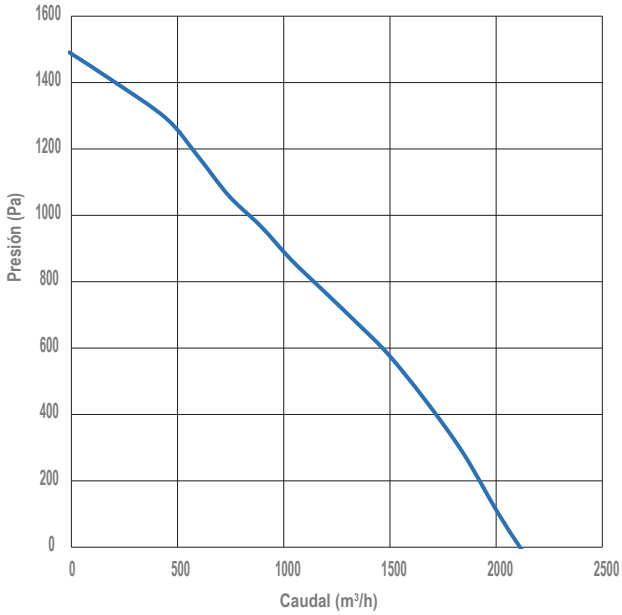
150



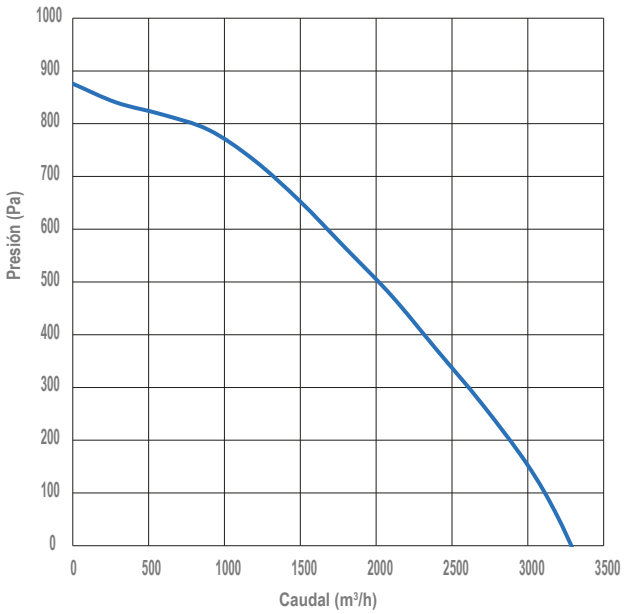
200



250

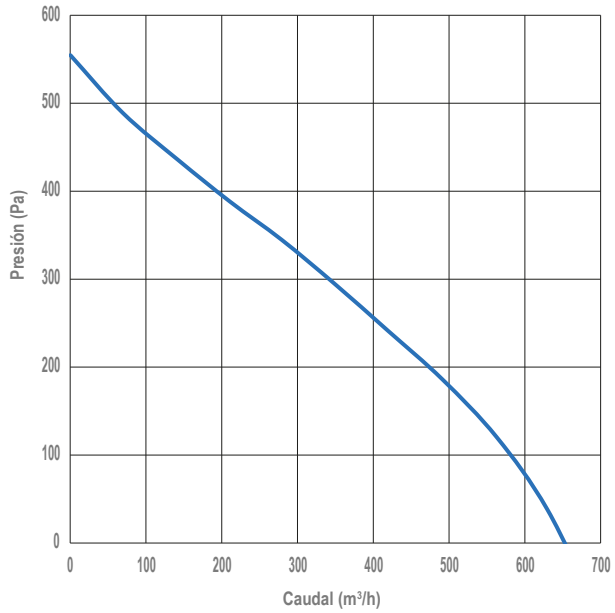


350

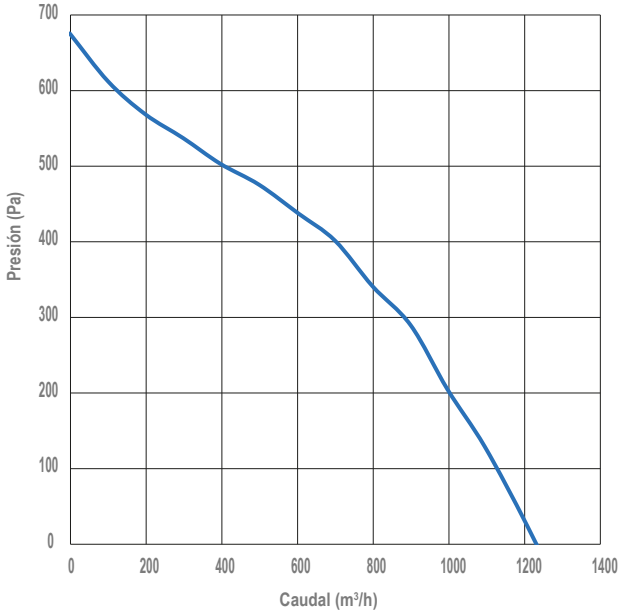


Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

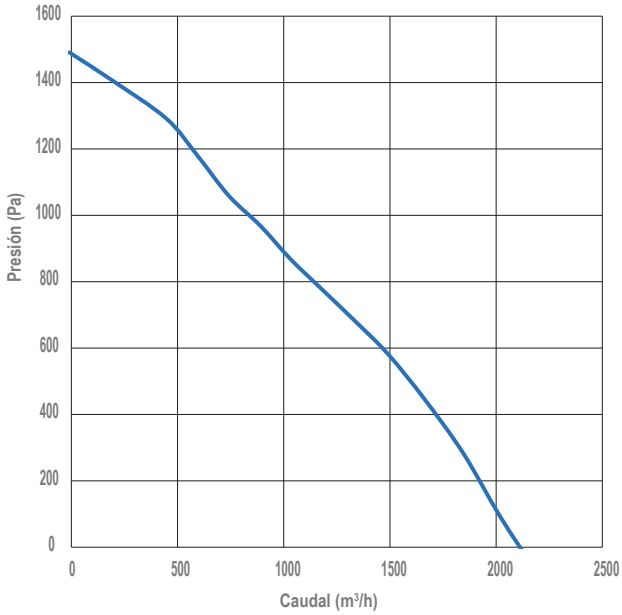
150 Silent



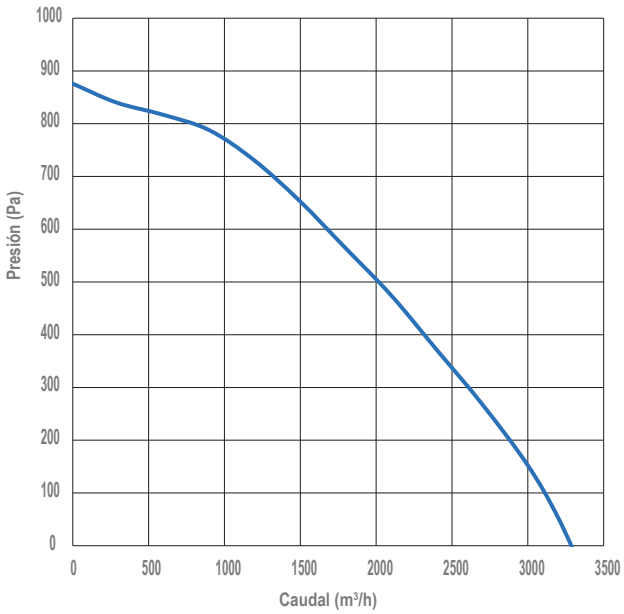
200 Silent



250 Silent



350 Silent



Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.