

RVS 5000H

Hoja de datos

Datos técnicos

RVS 5000H	
Caudal de aire máximo en la entrada	5,000 m ³ /h
Presión negativa máxima	-25 kPa
Presión positiva máxima: papel/cartón	5 kPa
Presión positiva máxima: plástico	0 Pa
Motor/Transmisión	1,1 kW / 13 rpm
Tensión de alimentación	3 x 230 / 400V 50Hz
Consumo eléctrico (A)	4,3 / 2,5 A
Criba interior separación aire-material	Ø3 mm
Peso	340 kg
Capacidad descarga (a 100 g/m ² o 100µ)*	1 200 kg/h*
Presión sonora máxima (1 m desde la unidad, 1 m sobre el suelo)	75 dB(A)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10°C a +50°C
Protección contra corrosión	Clase de corrosión C4
Lugar de instalación	Interior y exterior
Certificación ATEX	No

* La cantidad de material que puede descargar es orientativa. Para conocer la capacidad, se requiere la verificación por parte de Kongskilde.

Tamaño de máximo de recorte: La longitud máxima de recortes de papel y plástico es de 300 mm. Para material más grueso, la longitud máxima recomendada es 150 mm (medida diagonal)

Sección de Entrada y Salida

Sección de entrada		Sección de salida	
Conducto	Longitud, acabado	Conducto	Longitud, acabado
OK 200	353 mm, galv.	OK 200	493 mm, galv.
FK 250	450 mm, galv.	FK 250	468 mm, galv.
FK 300	450 mm, galv.	FK 300	443 mm, galv.
FK 400	450 mm, galv.	FK 400	393 mm, galv.
OK 200	353 mm, pintado	OK 200	493 mm, pintado
FK 250	328 mm, pintado	FK 250	468 mm, pintado
FK 300	327 mm, pintado	FK 300	443 mm, pintado
FK 400	377 mm, pintado	FK 400	393 mm, pintado

Diagrama de pérdida de carga

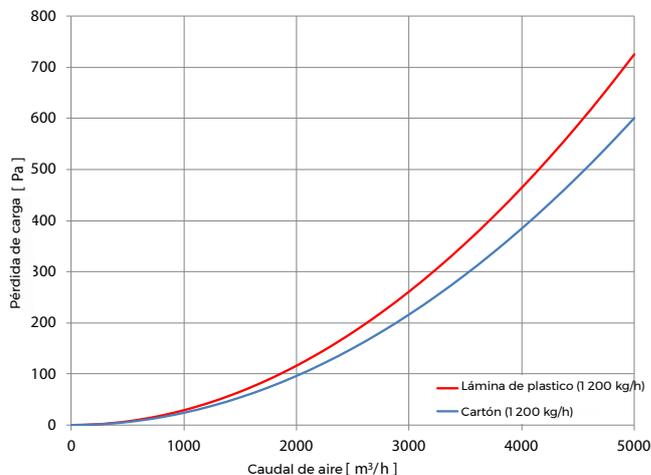
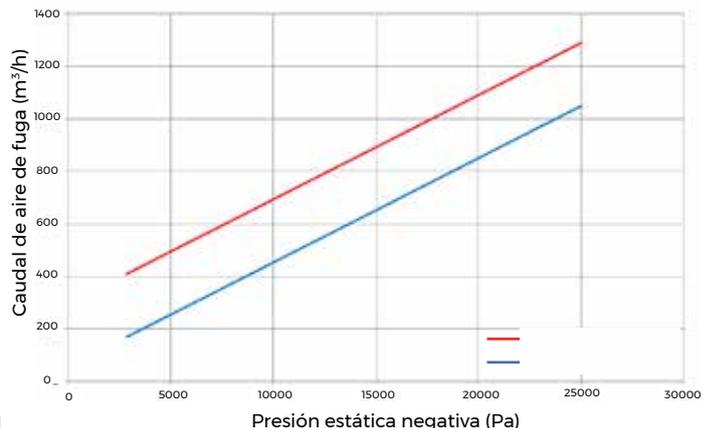


Diagrama de fuga de aire

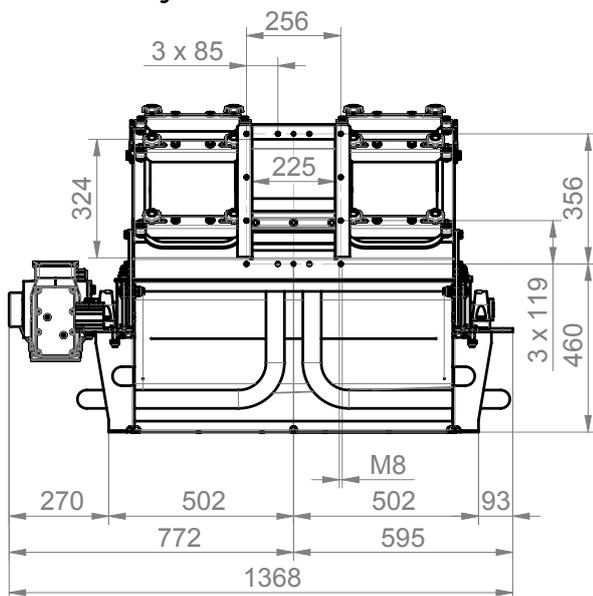


El caudal de purga en la zona de los rodamientos se utiliza para evacuar cualquier recorte que pudiera alcanzar los rodamientos, cuando se trabaja con materiales plásticos. La línea roja (con caudal de purga) se utiliza el caudal de fuga de aire cuando se maneja material plástico. La curva azul sólo se utiliza cuando se trabaja con papel y cartón. El caudal de aire de fuga debe añadirse al caudal de aire que

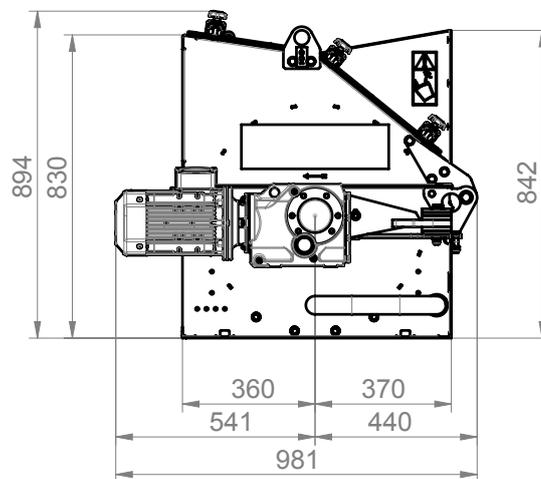


Dimensiones RVS 5000H

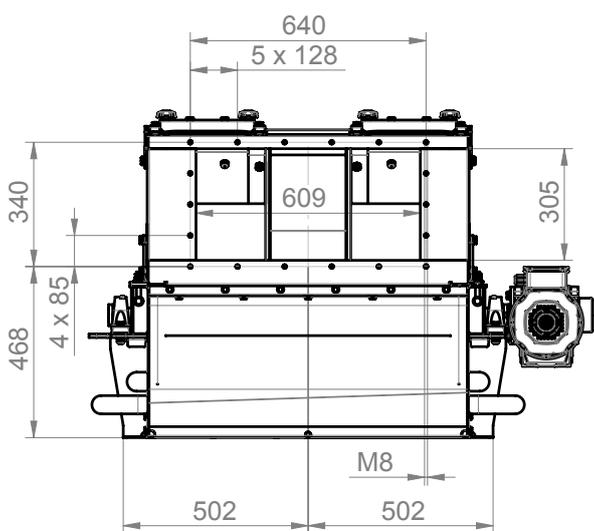
Vista desde sección de entrada aire y recorte



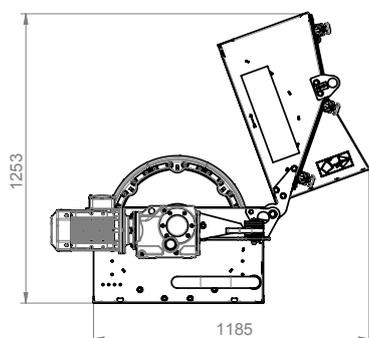
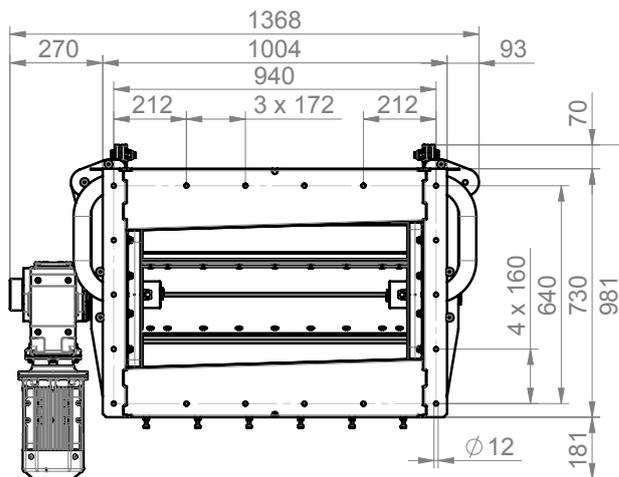
Vista lateral desde el lado del motor



Vista desde sección de salida del aire



Vista inferior desde salida del material



Kongskilde Industries S.L.U.

Tel. +34 937 077 200

ks@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com