

MultiAir 1000

Hoja de datos

El ventilador de alta presión MultiAir de Kongskilde está especialmente diseñado como parte importante de las soluciones de transporte neumático para la industria.

En combinación con otros productos Kongskilde pueden conformarse soluciones efectivas adaptadas a las necesidades de cada cliente.

El ventilador de la serie MultiAir 1000 está disponible para caudales de hasta 2.800 m³/h y con una presión máxima de 620 mm.c.a. (6.0 kPa).

El ventilador MultiAir de Kongskilde es de diseño modular y está montado en un envoltorio acústico que proporciona una excelente reducción del nivel de ruidos y permite colocarlo en áreas de producción.

Además, todos los componentes eléctricos son de clase IP55, lo que permite instalar el MultiAir en exteriores.

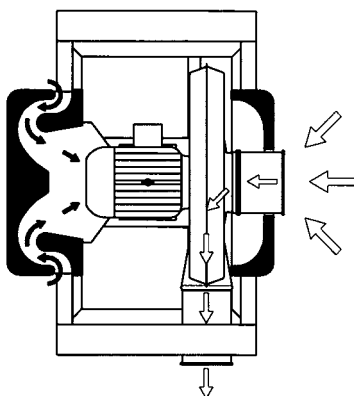
El motor está acoplado directamente al ventilador lo que proporciona una mayor eficiencia y mínimo mantenimiento. El MultiAir dispone de unas entradas especiales de aire y de refrigeración del motor que reducen el ruido de alta frecuencia (silbido) normalmente asociado a este tipo de elementos.

El aire de refrigeración del motor atraviesa el interior del MultiAir y sale por la parte inferior del mismo, a través de una sección aislada acústicamente.

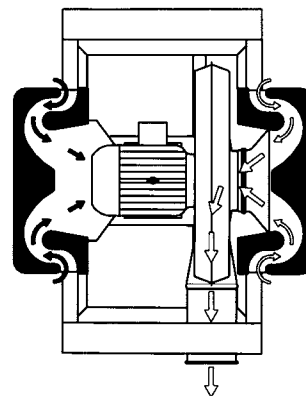
El acceso al interior para mantenimiento y reparación del MultiAir resulta fácil mediante dos paneles laterales fijados por dos tornillos.



Versión S



Versión T



Datos técnicos

El MultiAir se fabrica como ventilador de presión (versión T) o como ventilador de aspiración (versión S).

Tipo MultiAir	1020	1040	1055	1075
Potencia kW, 50 Hz	1,5	3	4	5,5
Consumo nominal, 400 V	3,4	6,4	8,2	11,1
Motor rpm	2900	2900	2900	2900
Ventilador rpm	2900	2900	2900	2900
Calentamiento del aire a 1500 m ³ /h °C	2,6	5	6	6
Peso, kg	161	170	210	220
Nivel presión sonora* dB (A) distancia 1 m	63	66	69	69

*El nivel de ruido está medido a 1 m del equipo y a 1,5 m sobre el suelo. Para estas medidas el ventilador se ha colocado en una zona abierta con tubería OK160 conectada a la boca de salida y la entrada en las condiciones estándar de ensayo.

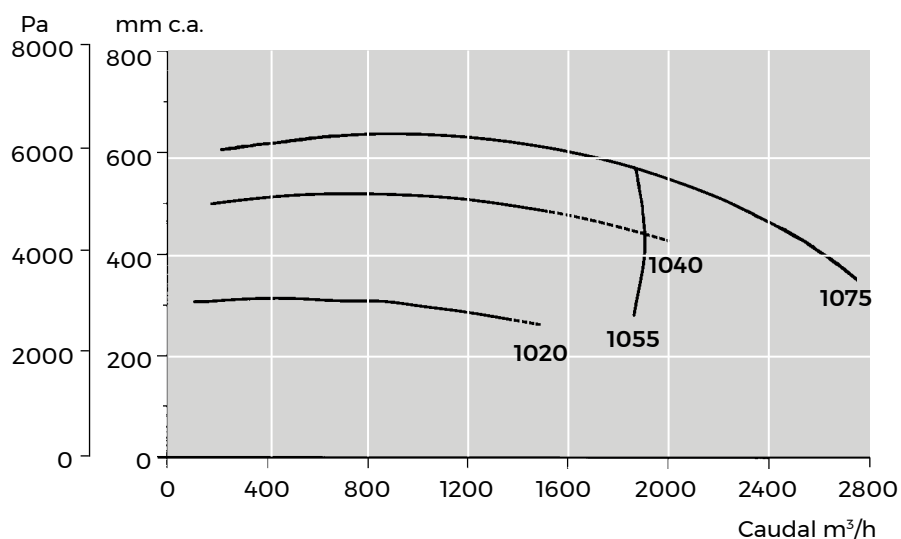
Filtro

La opción con filtro sólo se fabrica para el modelo T (presión).

Especificaciones filtro	
Material filtrante	Poliéster
Peso	150 g/m ²
Espesor	0,6 mm
Temp. Máxima	aire seco: 70° C aire húmedo: 70° C
Filtro clase	U(BIA test 8702697/6210)
Área filtro	14,5 m ²

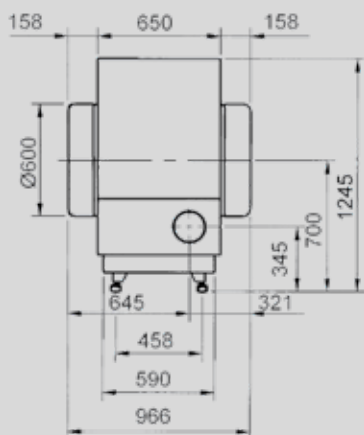
Curva de capacidad

Presión Pt

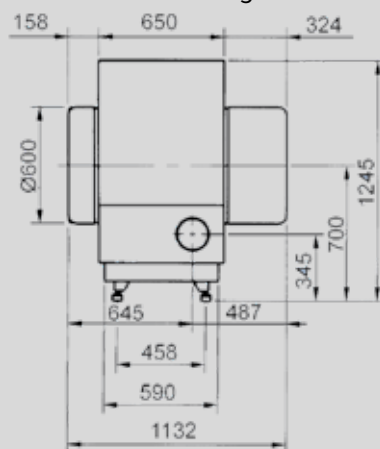


Dimensions

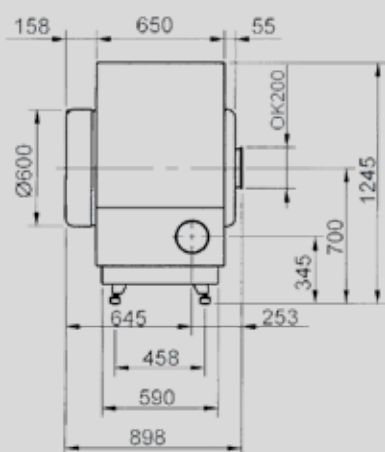
MultiAir 1020T/1040T/1075T sin regulación de aire



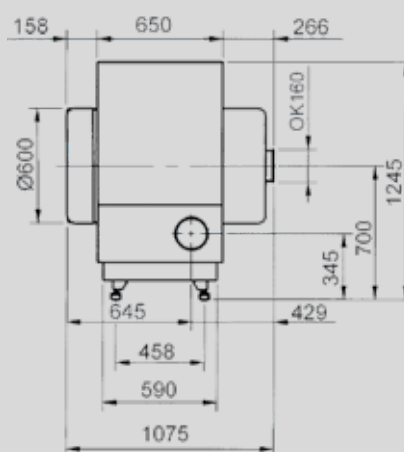
MultiAir 1055T con regulación de aire



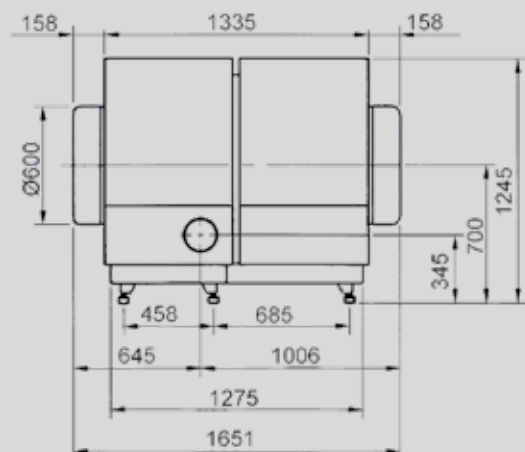
MultiAir 1020S/1040S/1075S sin regulación de aire



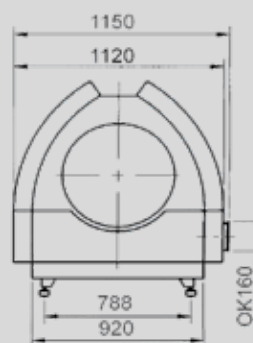
MultiAir 1055S con regulación de aire



MultiAir 1020T/1040T/1055T/1075T con filtro



Medidas todos los modelos





Sujeto a cambios sin previo aviso.

123001595 KS/E/MultiAir 1000/DATA/0618

Kongskilde Industries S.L.U.
Tel.: +34 937 077 200
ks@kongskilde-industries.com
www.kongskilde-industries.com

K KONGSKILDE
Air solutions / your success