



## Hexos CE

ventilador centrífugo de techo con descarga vertical y motor EC con y sin aislamiento



### INFORMACIÓN GENERAL

#### Ventajas

- Fácil y rápido de instalar.
- Soporta temperaturas de hasta 120° C en continuo.
- Conjunto motor-turbina articulado para facilitar la limpieza y el mantenimiento.
- Desagüe de grasa integrado.
- De acuerdo a VDI 2052.
- Interruptor de corte integrado en el ventilador.

#### Gama

- Gama compuesta por 14 modelos:
- 7 modelos sin aislamiento y 7 modelos con aislamiento.
- Caudal máximo hasta 7000 m³/h.

#### Denominación

<b>Hexos EC</b>	<b>225</b>	<b>I</b>
<u>TIPO</u>	<u>MODELO</u>	<u>VERSIÓN</u>
		<u>I: MODELO CON AISLAMIENTO</u>

#### Aplicación / Utilización

- Extracción de aire caliente elevada en tejados.

#### Construcción / Composición

- Envoltorio de aluminio (AlMg3) muy resistente a la intemperie.
- Placa base de acero galvanizado.
- Turbina con palas de reacción y ventilador de descarga vertical.
- Rejilla protectora incorporada en la descarga, que protege el ventilador de la entrada de objetos extraños.
- Interruptor de corte integrado.
- Motor EC, 230 V, 50 Hz, no requiere convertidor de frecuencia.
- Está fuera del flujo de aire.
- Control por señal de 0 - 10 V.

#### Embalaje

- Vendido por unidad.

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	Velocidad de rotación [rpm]	Intensidad [A]	Potencia [kW]	Alimentación [V]
225	3998	3,11	0,662	230
250	3636	3,58	0,770	
280	3000	3,74	0,798	
315	3100	9,56	1,329	
355	2550	10,12	1,418	
400	2000	8,80	1,196	
450	1640	8,87	1,240	

## DATOS ACÚSTICOS

## No hay aislamiento

## Toma de aire

Modelos	Banda de frecuencia [Hz]								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Total
225	50	60	70	81	79	76	74	72	85
250	50	64	77	81	83	77	76	78	87
280	56	63	79	82	78	76	73	76	86
315	55	67	81	86	83	81	77	75	90
355	44	61	79	80	76	74	74	72	85
400	48	69	78	80	77	74	70	63	84
450	48	69	77	78	74	74	77	70	84

## Salida de aire

Modelos	Banda de frecuencia [Hz]								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Total
225	50	67	74	86	82	82	76	74	89
250	51	71	80	87	85	83	77	76	91
280	58	67	85	84	83	82	76	75	90
315	55	71	86	87	87	85	79	75	93
355	49	62	71	74	74	72	73	66	80
400	52	69	80	83	82	78	75	66	88
450	53	71	81	80	79	76	76	68	86

## Con aislamiento

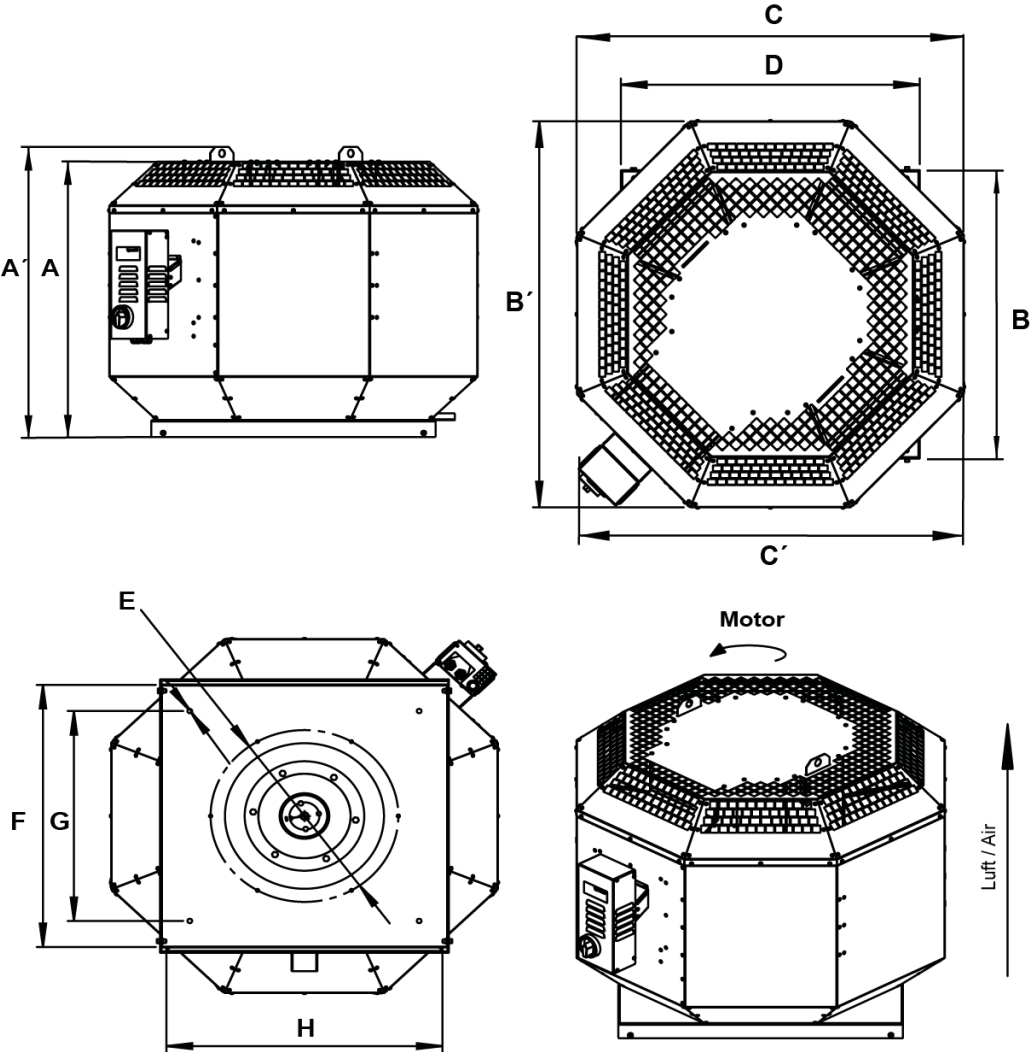
## Toma de aire

Modelos	Banda de frecuencia [Hz]								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Total
225	49	59	70	80	79	75	73	72	85
250	50	64	78	82	83	78	77	78	88
280	55	63	78	81	77	75	73	75	85
315	54	66	80	85	82	80	77	75	89
355	46	62	79	81	78	76	75	73	86
400	49	69	78	80	77	74	71	63	85
450	48	71	76	77	74	74	77	69	83

Modelos	Banda de frecuencia [Hz]								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Total
225	49	64	74	80	74	73	68	65	83
250	51	69	80	83	77	74	70	69	86
280	54	66	81	79	75	74	69	69	85
315	56	70	82	84	80	77	72	69	88
355	51	65	82	78	77	74	71	68	84
400	52	70	81	80	77	72	70	62	85
450	54	72	77	75	72	68	68	60	81

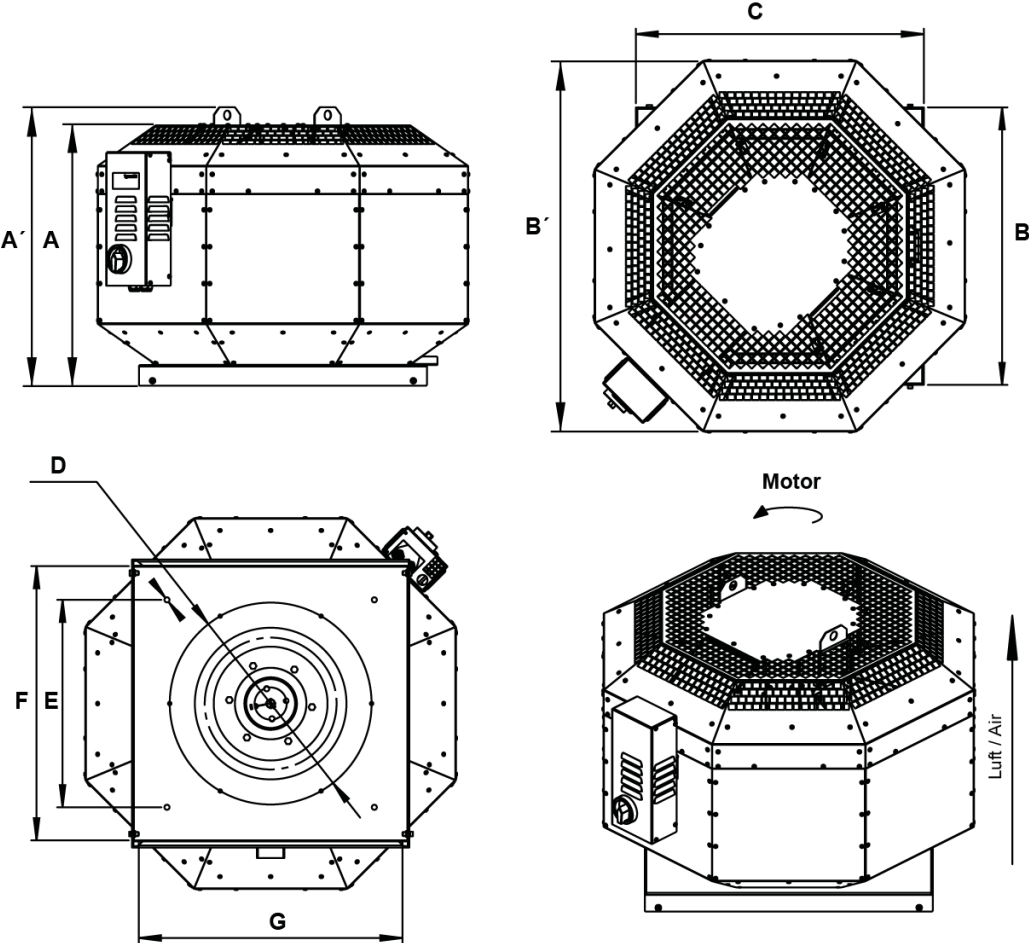
DIMENSIONES Y PESOS

No hay aislamiento



Modelos	A	A'	B	B'	C	C'	D	E	F	G	H	Peso
225	467	482	341	514	452	514	363	213	335	245	311	20,0
250												20,5
280	512	551	441	614	569	614	464	286	435	330	411	27,0
315												39,0
355	565	604	602	742	722	742	625	438	596	450	572	48,1
400												50,4
450	737	776	674	902	902	902	697	438	668	535	644	82,5

Dimensiones en mm y pesos en kg.

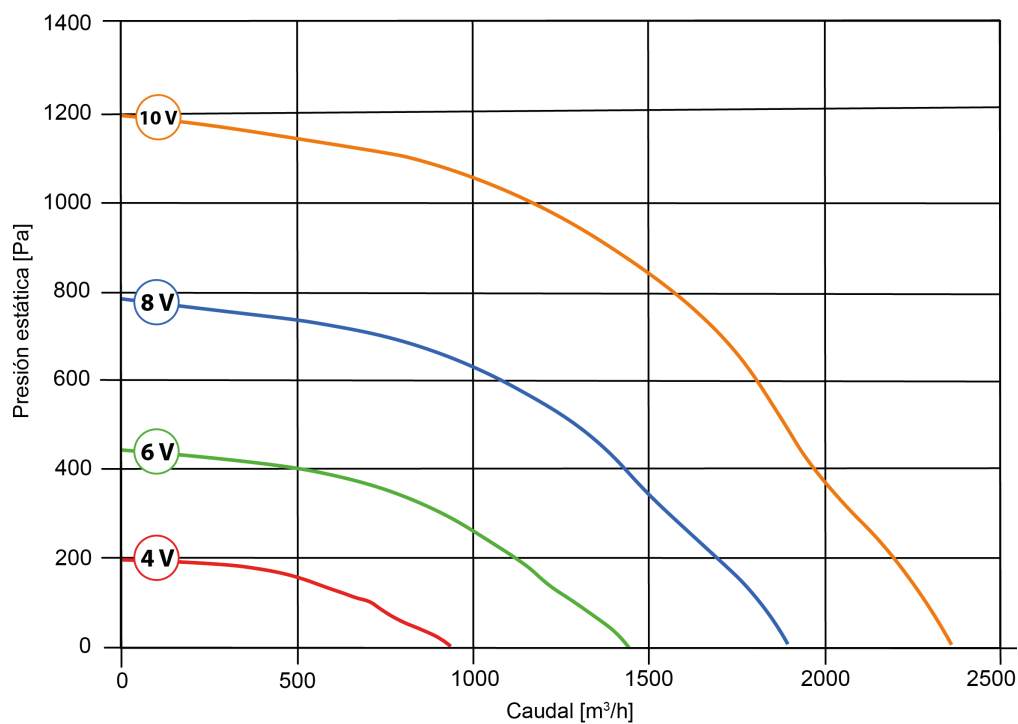


Modelos	A	A'	B	B'	C	D	E	F	G	Peso
225	467	482	341	553	363	213	245	335	311	28
250										28,5
280	511,5	551	441	655	464	286	330	435	411	36,7
315										48,6
355	565	604	602	804	625	438	450	595	572	60,9
400										62,8
450	737	776	674	984	697	438	535	668	644	103,4

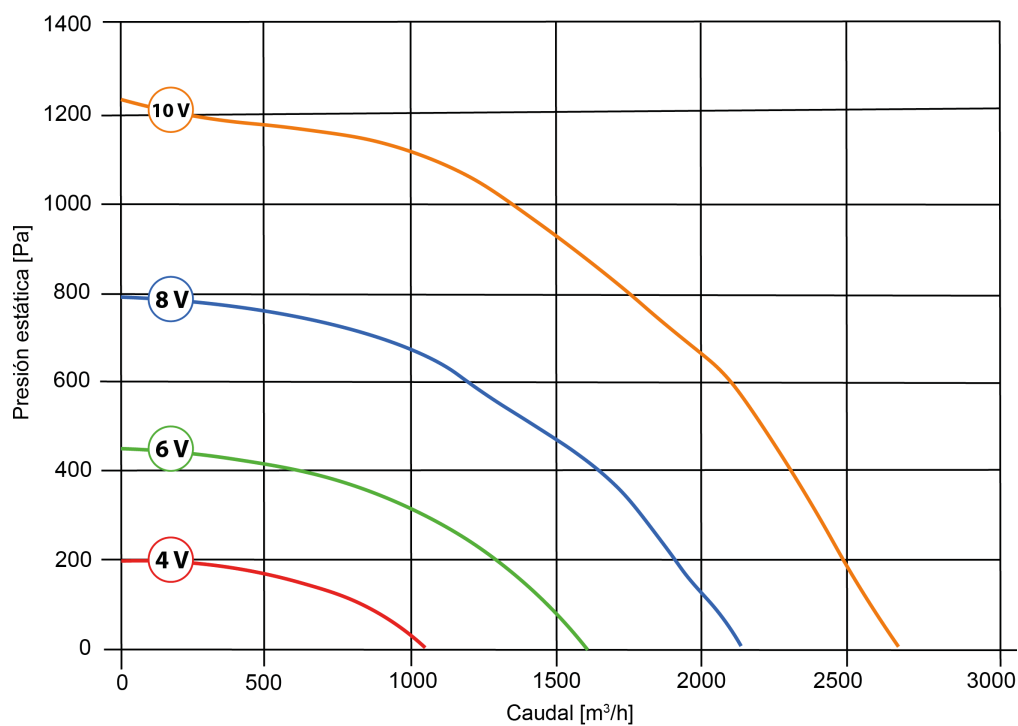
Dimensiones en mm y pesos en kg.

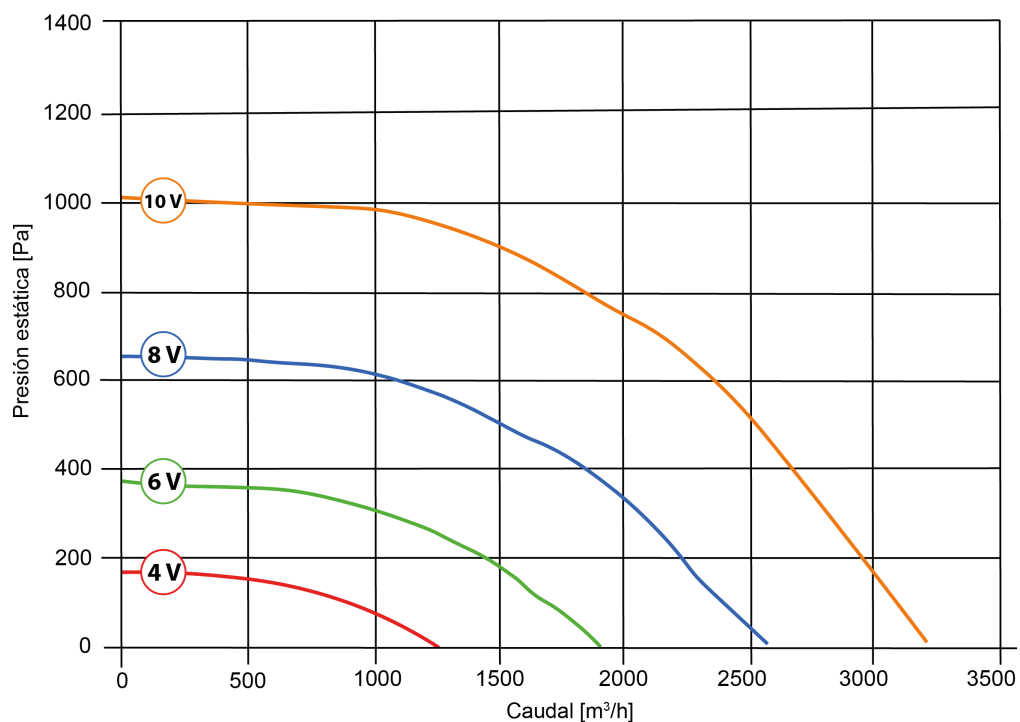
## CURVAS DE SELECCIÓN

Modelo 225

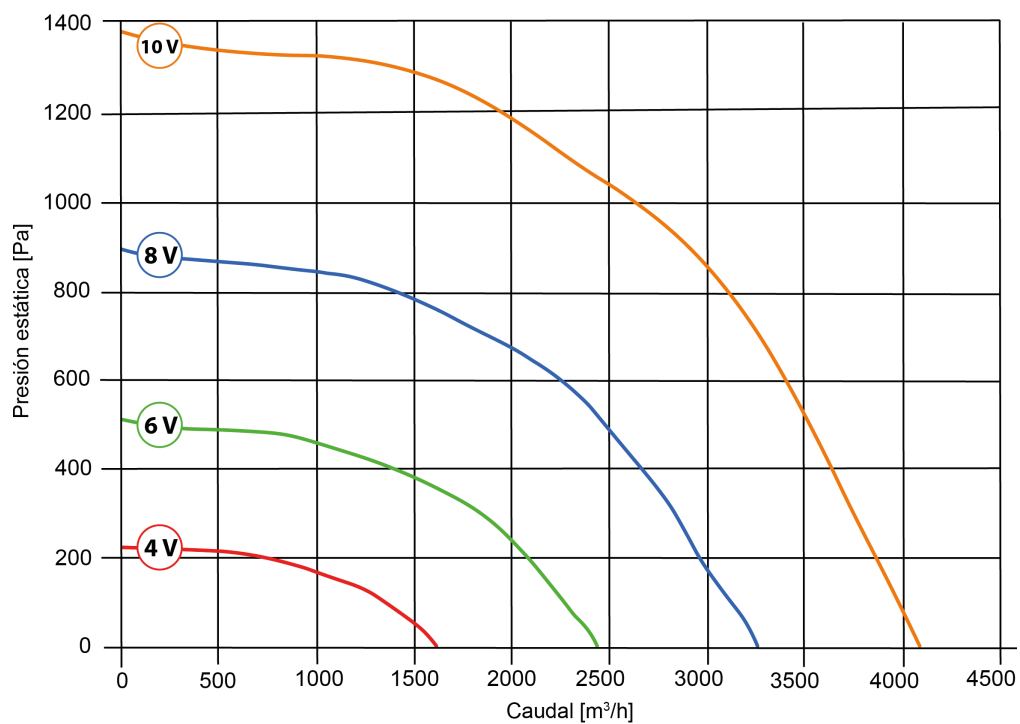


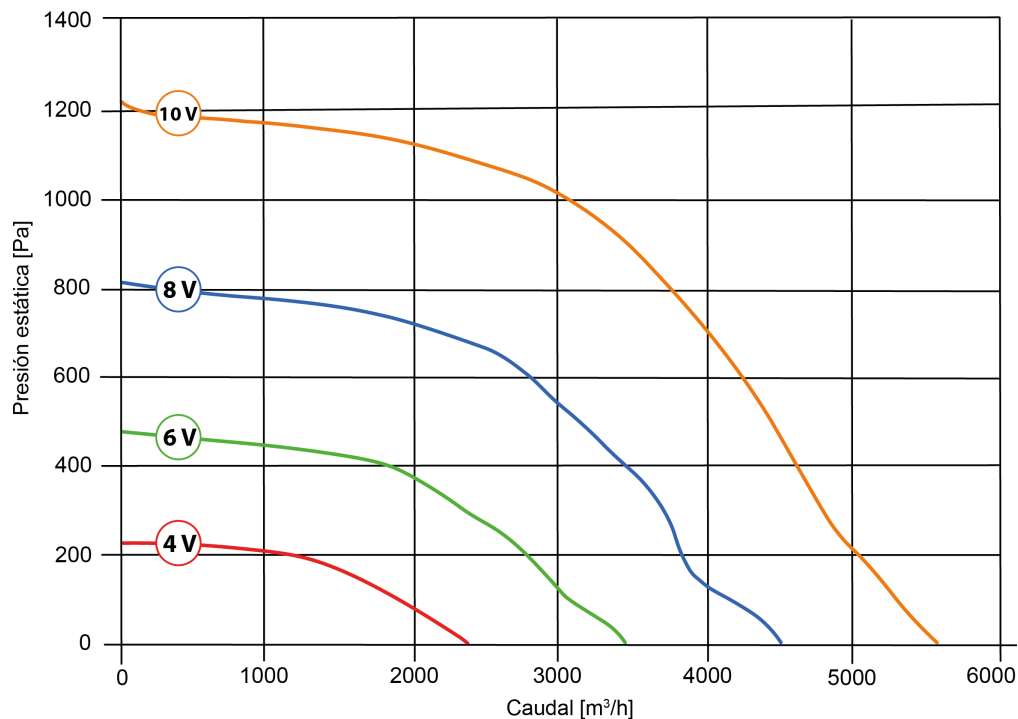
Modelo 250



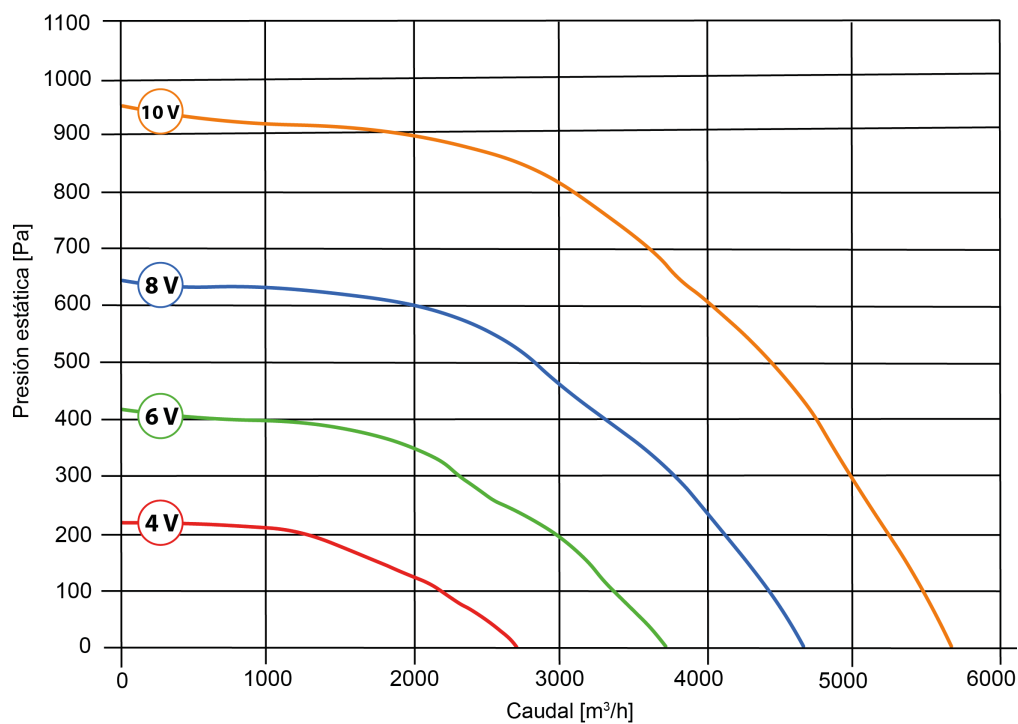


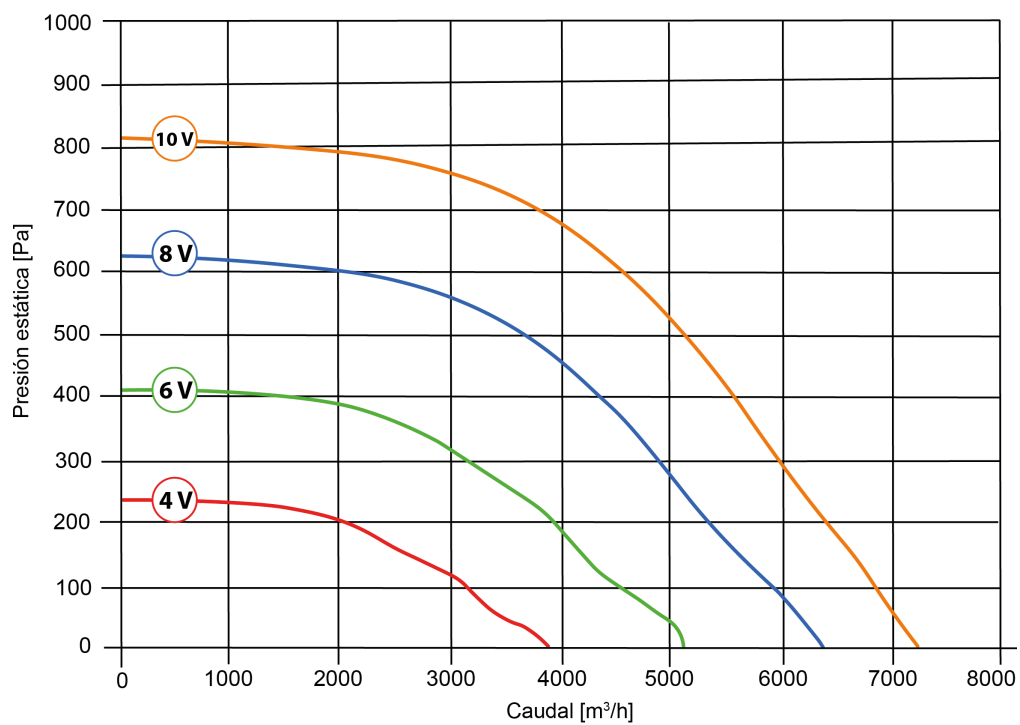
Modelo 315





Modelo 400





Las curvas de selección aquí presentadas son indicativas y podrán cambiar en función de la evolución de la gama France Air: por favor, consúltanos para más información.