

VENTILADORES BVK PRO EC



DESCRIPCIÓN

El ventilador de techo está diseñado para su instalación en exteriores, en los extremos de los conductos de ventilación, en garajes, edificios residenciales, comerciales e industriales con un bajo nivel de contaminación del aire por partículas sólidas.

APLICACIÓN

Los ventiladores de techo BVK se utilizan en instalaciones de extracción de aire de diferentes tipos de locales. Están adaptados para su montaje en bases de techo aisladas y insonorizadas. El diámetro o la sección transversal de los conductos de ventilación depende del tamaño y el tipo de ventilador.

MONTAJE

El ventilador se monta sobre una base de techo (aislada o insonorizada) instalada sobre el conducto de ventilación. La conexión eléctrica y la instalación deben realizarse de acuerdo con las instrucciones y el esquema eléctrico que se encuentran en el manual de instrucciones del producto.

CARACTERÍSTICAS

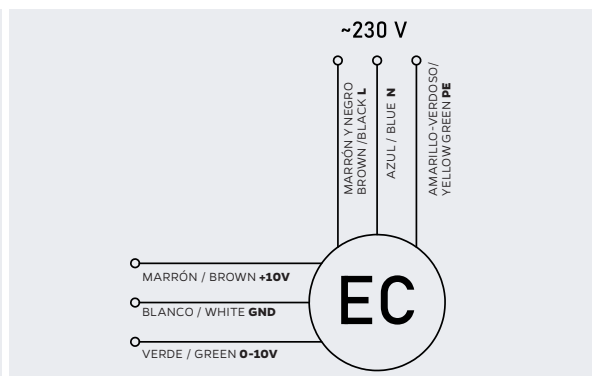
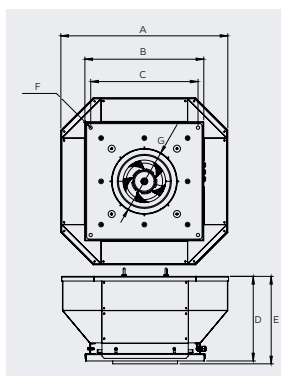
- Expulsión vertical del aire;
- Estructura fabricada en chapa galvanizada;
- Motor EC
- Control 0-10 V
- El conjunto incluye una placa adaptadora con racor de conexión

BVK PRO 280 EC

DATOS TÉCNICOS

Modelo BVK PRO 280 EC	
Número de fases, alimentación nominal [V]	1~;230
Rango de alimentación [V]	200÷277 AC
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo máximo de potencia [W]	500
Consumo máximo de corriente [A]	2,5
Peso [kg]	31
Clase de protección del motor [IP]	54
Rendimiento máximo [m³/h]	3400

DIAGRAMA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA



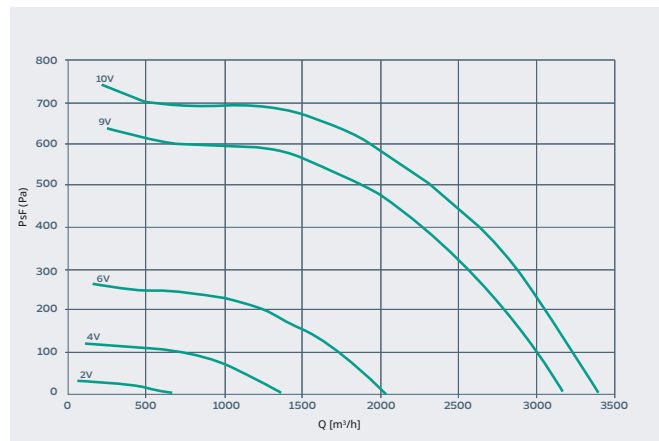
DIMENSIONES [mm]

Modelo	A	B	C	D	E	ØF	ØG
BVK PRO 280 EC	716	510	460	362,5	375	10	278

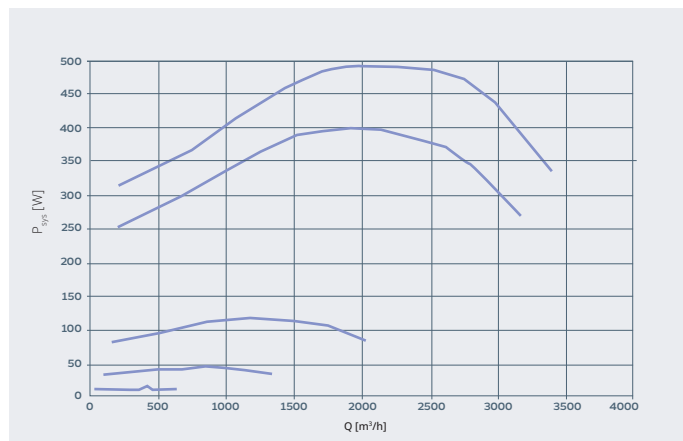
INSULACIÓN ACÚSTICA

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Lw(A)	48	55	67	74	69	65	64	74	78
Lw	74	71	75	77	70	64	63	76	83

CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO



CONSUMO DE POTENCIA



BVK PRO 315 EC

DATOS TÉCNICOS

Modelo BVK PRO 315 EC	
Número de fases, alimentación nominal [V]	1-;230
Rango de alimentación [V]	200÷277 AC
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo máximo de potencia [W]	500
Consumo máximo de corriente [A]	2,5
Peso [kg]	31
Clase de protección del motor [IP]	54
Rendimiento máximo [m³/h]	3400

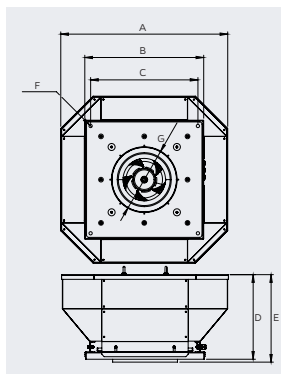
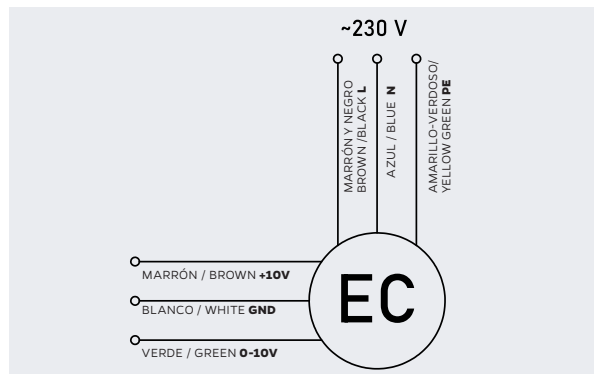


DIAGRAMA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA



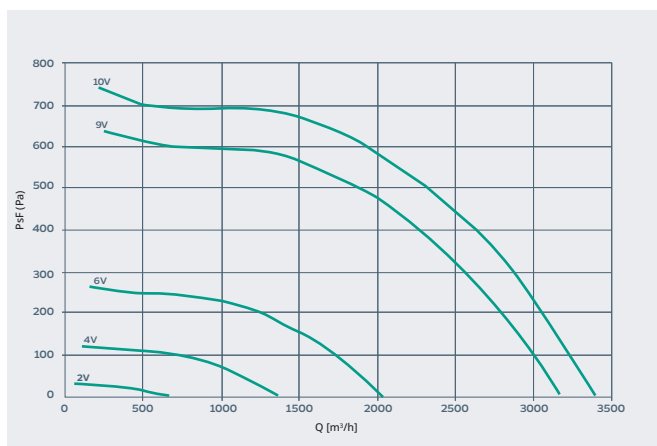
DIMENSIONES [mm]

Modelo	A	B	C	D	E	ØF	ØG
BVK PRO 315 EC	716	510	460	362,5	372	10	313

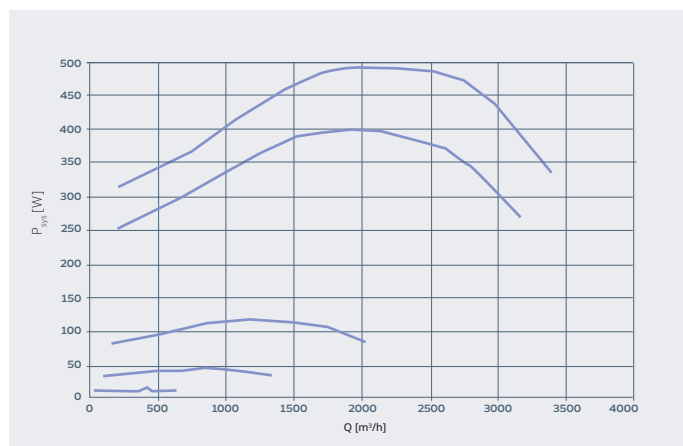
INSULACIÓN ACÚSTICA

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Lw(A)	48	55	67	74	69	65	64	74	78
Lw	74	71	75	77	70	64	63	76	83

CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO



CONSUMO DE POTENCIA



BVK PRO 355 EC

DATOS TÉCNICOS

Modelo BVK PRO 355 EC	
Número de fases, alimentación nominal [V]	1-;230
Rango de alimentación [V]	200÷277 AC
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo máximo de potencia [W]	740
Consumo máximo de corriente [A]	3,8
Peso [kg]	38
Clase de protección del motor [IP]	54
Rendimiento máximo [m³/h]	4700

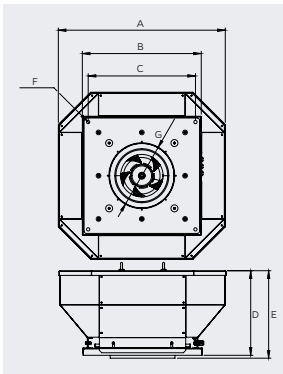
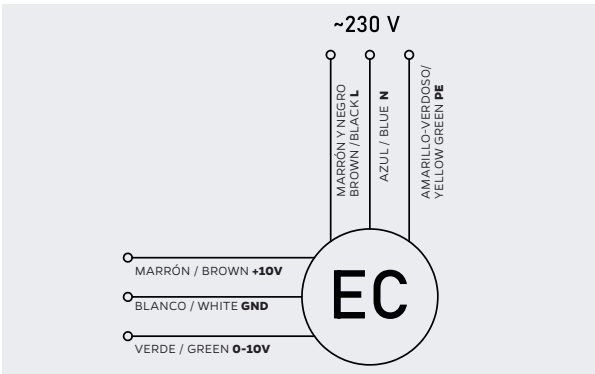


DIAGRAMA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA



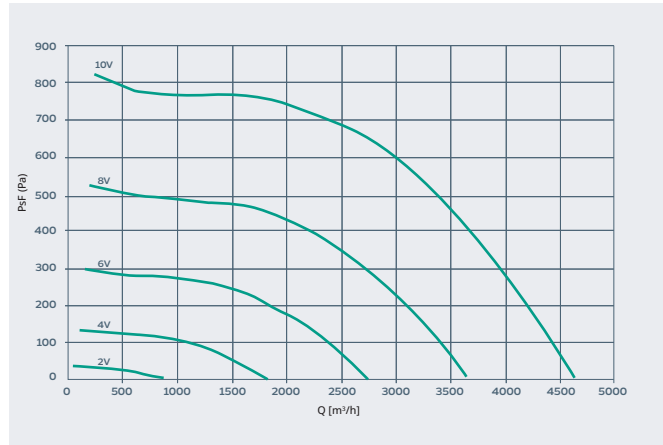
DIMENSIONES [mm]

Modelo	A	B	C	D	E	ØF	ØG
BVK PRO 355 EC	833	610	560	372,5	409	11	353

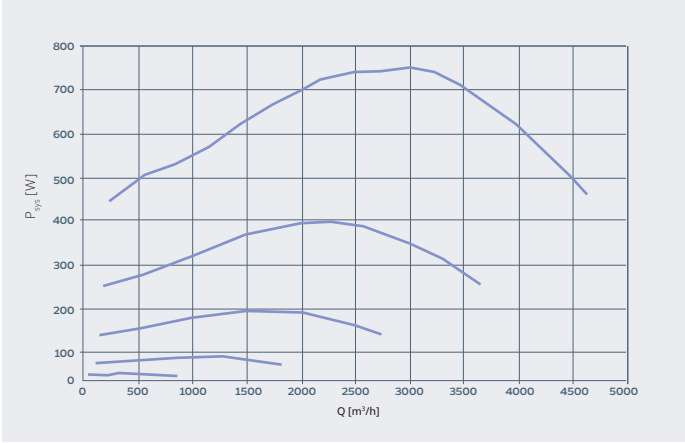
INSULACIÓN ACÚSTICA

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Lw(A)	36	47	59	63	64	59	56	52	68
Lw	62	62	69	66	64	57	55	54	73

CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO



CONSUMO DE POTENCIA



BVK PRO 450 EC

DATOS TÉCNICOS

Modelo BVK PRO 450 EC	
Número de fases, alimentación nominal [V]	1-;230
Rango de alimentación [V]	200÷277 AC
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo máximo de potencia [W]	1,3
Consumo máximo de corriente [A]	6,8
Peso [kg]	56
Clase de protección del motor [IP]	54
Rendimiento máximo [m³/h]	7600

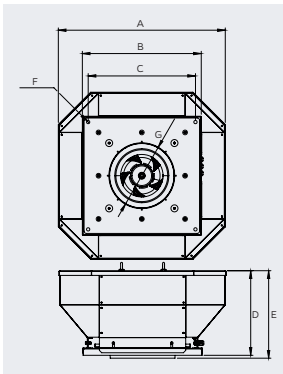
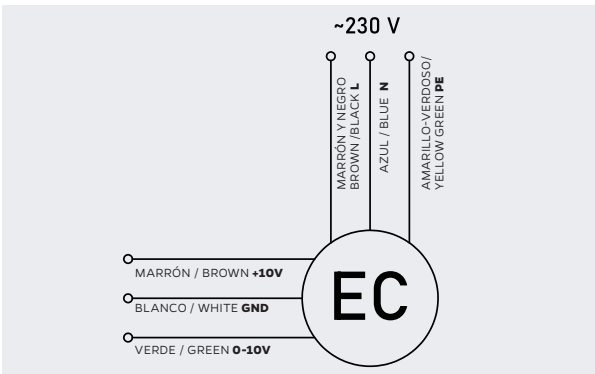


DIAGRAMA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA



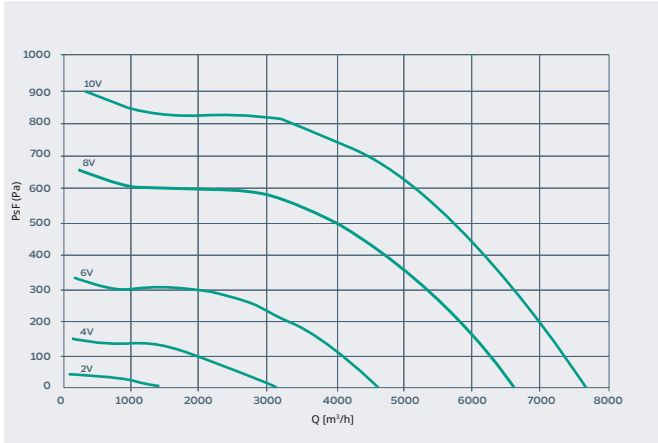
DIMENSIONES [mm]

Modelo	A	B	C	D	E	ØF	ØG
BVK PRO 450 EC	916	660	610	442,5	501,5	11	448

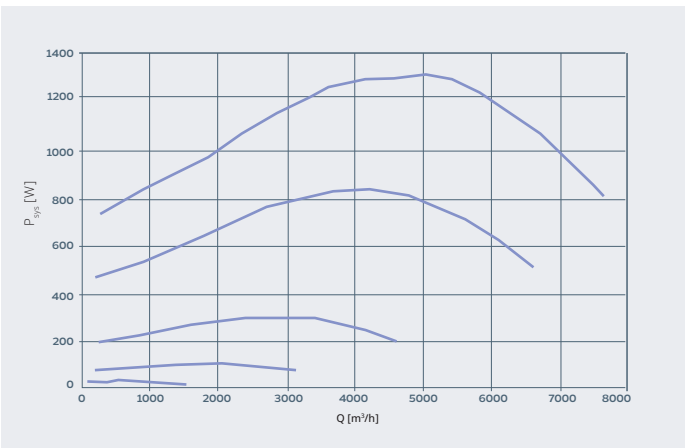
INSULACIÓN ACÚSTICA

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Lw(A)	40	57	65	64	64	62	59	57	71
Lw	66	71	72	67	64	61	58	58	76

CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO



CONSUMO DE POTENCIA



BVK PRO 560 EC

DATOS TÉCNICOS

Modelo BVK PRO 560 EC	
Número de fases, alimentación nominal [V]	3-;400
Rango de alimentación [V]	380÷480 AC
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo máximo de potencia [W]	3,4
Consumo máximo de corriente [A]	5,4
Peso [kg]	106
Clase de protección del motor [IP]	54
Rendimiento máximo [m³/h]	16800

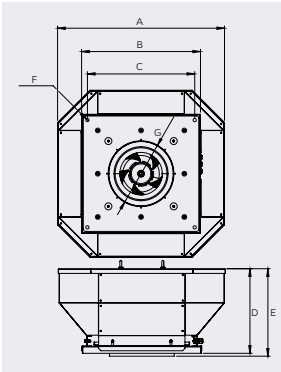
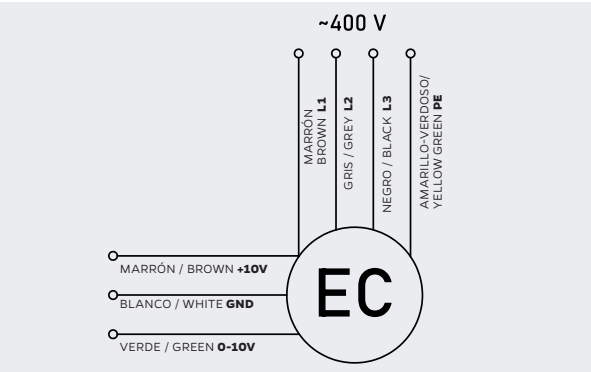


DIAGRAMA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA



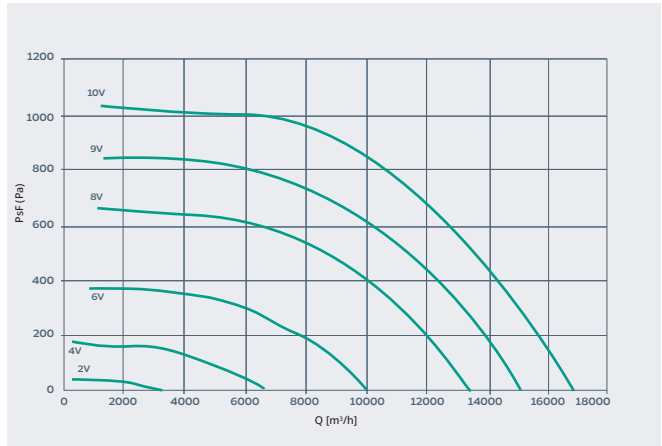
DIMENSIONES [mm]

Modelo	A	B	C	D	E	ØF	ØG
BVK PRO 560 EC	1234	860	810	592,5	648,5	14	558

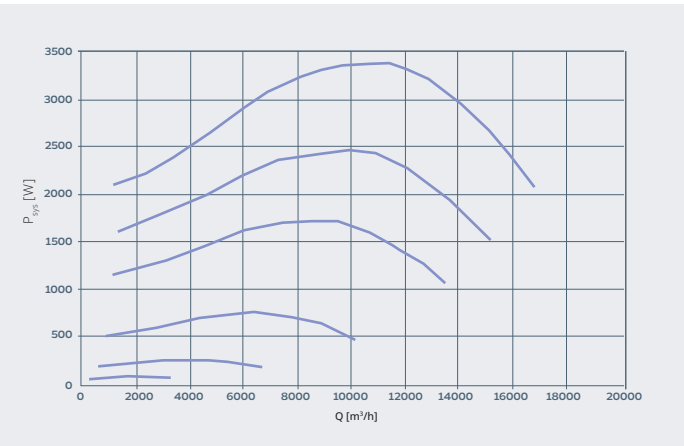
INSULACIÓN ACÚSTICA

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Lw(A)	54	71	79	78	76	74	71	83	86
Lw	79	87	87	82	76	73	70	85	92

CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO



CONSUMO DE POTENCIA



BVK PRO 630 EC

DATOS TÉCNICOS

Model o BVK PRO 630 EC	
Número de fases, alimentación nominal [V]	3-;400
Rango de alimentación [V]	380÷480 AC
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo máximo de potencia [W]	3,4
Consumo máximo de corriente [A]	5,4
Peso [kg]	106
Clase de protección del motor [IP]	54
Rendimiento máximo [m³/h]	16800

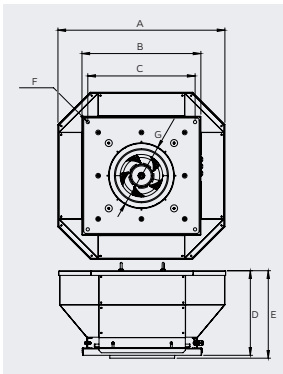
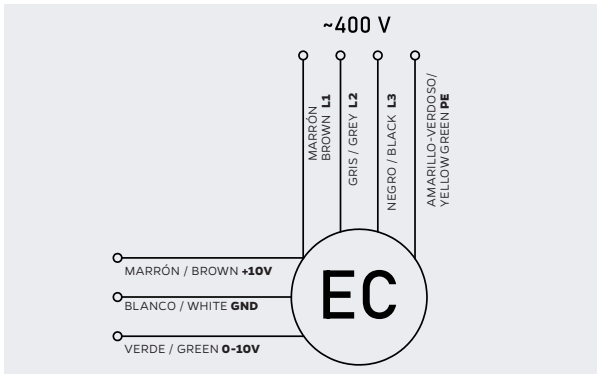


DIAGRAMA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA



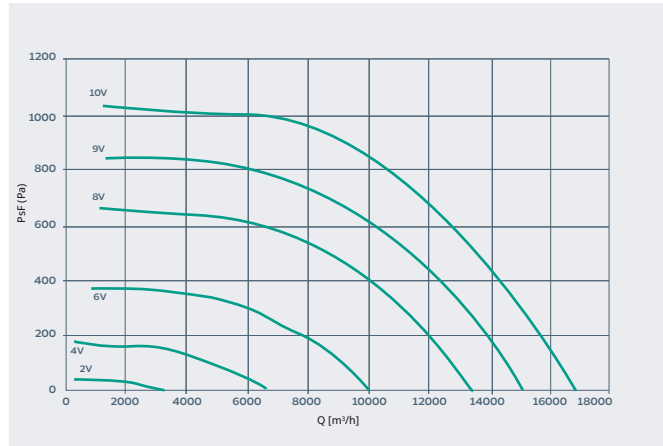
DIMENSIONES [mm]

Modelo	A	B	C	D	E	ØF	ØG
BVK PRO 630 EC	1234	860	810	592,5	648,5	14	628

INSULACIÓN ACÚSTICA

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Lw(A)	54	71	79	78	76	74	71	83	86
Lw	79	87	87	82	76	73	70	85	92

CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO



CONSUMO DE POTENCIA

