

CAJA DE VENTILACIÓN BVFC F400 L



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador montado en caja de reunión compacta de chapa galvanizada. Con motor y conjunto de transmisión fuera del flujo del aire.
- Turbina multipala de doble aspiración.
- Rodamientos de la transmisión especiales para alta temperatura.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230 / 400 V 50 Hz para motores trifásicos hasta 4 kW y 400 / 690 V 50 Hz para potencias superiores. Motores de 2 velocidades 400 V 50 Hz.



Códigos: VE 90 561 _ VE 90 589

APLICACIONES

Diseñados para la instalación en conducto, en interior o intemperie. Son indicados para:

- Extracción de humo en caso de incendio estando el motor fuera de la zona de riesgo.
- Campanas de cocina industriales y profesionales.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 110 °C, ambiente: 60 °C.

BAJO DEMANDA

- Posición LG0 (impulsión vertical).
- Ventiladores para trabajar a 60 Hz, voltajes especiales.
- Tejadillo para los tamaños del 20 / 20 al 30 / 28 2 velocidades.

Homologación oficial APPLUS
según norma EN 12101-3:2015

Nº Certificación: 0370-CPR-0723

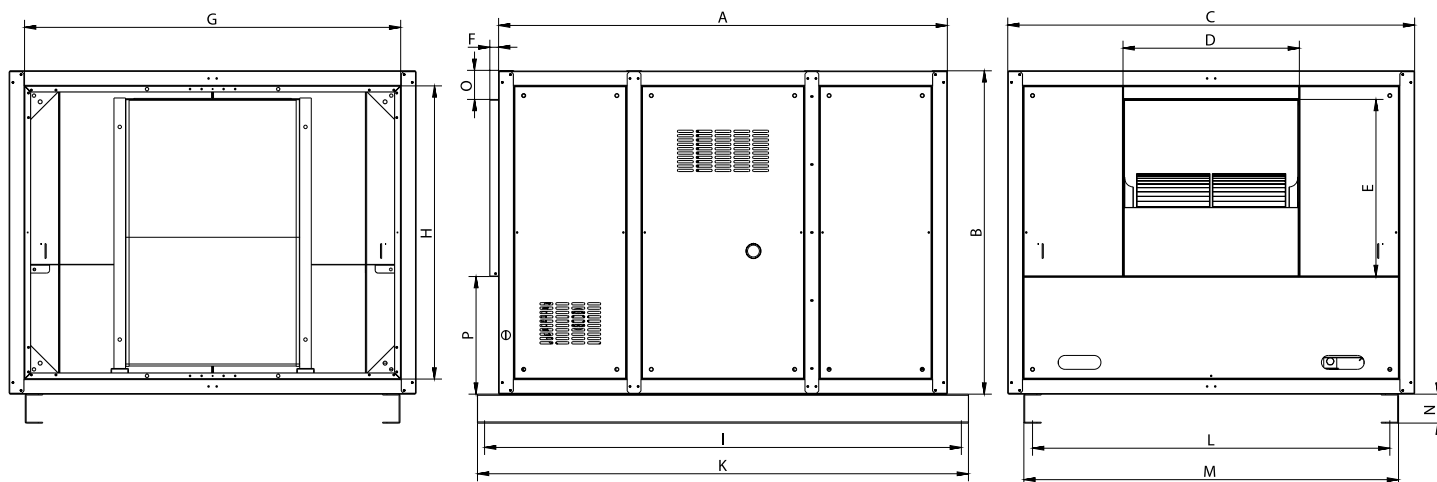
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	RPM	Min. Pot. Nominal kW	Máx. Pot. Nominal kW	Caudal máx. m ³ /h	Sonido db(A)**	Peso*	Esquema de conexiones
Motor trifásico							
BVFC 20/20	500 - 1 000	1,50	9,20	24 150	58	226	1
BVFC 22/22	400 - 850	2	11	31 000	64	251	1
BVFC 25/25	350 - 750	2,20	11	37 500	65	295	1
BVFC 30/28	300 - 600	2,20	15	49 100	67	376	1
Motor 2 velocidades							
BVFC 20/20 2V	250 - 1 000	1,50	9,20	24 150	58	226	2
BVFC 22/22 2V	200 - 850	2	11	31 000	64	251	2
BVFC 25/25 2V	180 - 750	2,20	11	37 500	65	295	2
BVFC 30/28 2V	150 - 650	2,20	15	4 900	69	376	2

* El peso del ventilador no incluye el motor.

** Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo en dB(A) en la aspiración, medio en campo libre a una distancia de 6 m de la fuente.

DIMENSIONES



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P
BVFC 20/20	1 551	1 117,5	1 406	608	612	30	1 300	1 013	1 648	1 697	1 235	1 295	100	100,5	406,5
BVFC 20/20 2V	1 551	1 117,5	1 406	608	612	30	1 300	1 013	1 648	1 697	1 235	1 295	100	100,5	406,5
BVFC 22/22	1 801	1 201,5	1 499	658,5	696	30	1 393	1 097	1 948	1 997	1 328	1 388	100	99	406
BVFC 22/22 2V	1 801	1 201,5	1 499	658,5	696	30	1 393	1 097	1 948	1 997	1 328	1 388	100	99	406
BVFC 25/25	1 901	1 326,5	1 709	772	793	30	1 603	1 222	2 048	2 097	1 538	1 598	100	101	432,5
BVFC 25/25 2V	1 901	1 326,5	1 709	772	793	30	1 603	1 222	2 048	2 097	1 538	1 598	100	101	432,5
BVFC 30/28	2 108	1 556,5	1 906	898	933	30	1 800	1 452	2 255	2 304	1 735	1 795	100	99,5	524
BVFC 30/28 2V	2 108	1 556,5	1 906	898	933	30	1 800	1 452	2 255	2 304	1 735	1 795	100	99,5	524