Ficha Técnica

JVCE

FT-JVCE-V3

ekkoair by jeremias

CAJA DE VENTILACIÓN

JVCE



Cajas de simple oído con modelos hasta 6.700m³/h previstas para impulsar o extraer aire.

CARACTERÍSTICAS

Fabricadas en acero galvanizado, recubiertas interiormente con aislamiento termo-acústico y comportamiento al fuego Bs1d0 según norma UNE-EN 13501-1. Ventilador centrífugo de doble aspiración equilibrado estática y dinámicamente, anclado a la caja mediante soportes antivibratorios.

El grupo moto-ventilador queda aislado de la caja a través de pies con soportes antivibradores y junta elástica en la boca de impulsión.

Las temperaturas límites de funcionamiento son de -20°C a +50°C

El motor es de imanes permanentes brushless (PMSM) de muy alta eficiencia, sincrono, de rotor interno conmutado electronicamente, con control integrado.

El motor es cerrado (IP54), monofasico.

Regulación de forma continua mediante una señal de control externa 0-10 Vdc provisto por potenciometro manual o señal automatico (accesorios no incluidos).

Datos técnicos

REF	Potencia máxima de entrada (W/RPM)	Intensidad máxima (A)	Tension máxima (V)	Regulador (accesoriol)	Motor	Caudal (m³/h)	Diámetro aspiración (Ømm)	Diámetro impulsión (Ømm)	Dimesiones (mm) A x H x L	Peso (Kg)
JVCE 2300	553	3.9	230	Potenciometro EC	Monofasico EC	2330	300	200	585x375x375	15.8
JVCE 3600	744	4.9	230	Potenciometro EC	Monofasico EC	3680	400	315	630x515x515	27
JVCE 4800	2012	13	230	Potenciometro EC	Monofasico EC	4800	400	315	630x515x515	29.3
JVCE 6000	1511	9.8	230	Potenciometro EC	Monofasico EC	6040	450	355	690x605x605	37.1
JVCE 6700	1139	7.6	230	Potenciometro EC	Monofasico EC	6710	500	450	855x700x700	56.6

Datos acústicos

Modelo	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	TOTAL LpA dB(A)
JVCE 2300	30,6	37,0	39,1	41,9	46,5	44,4	41,4	34,4	50,7
JVCE 3600	31,3	37,2	40,0	43,2	46,0	43,9	40,9	33,9	50,6
JVCE 4800	39,3	45,2	48,0	51,2	54,0	52,9	48,9	41,9	58,9
JVCE 6000	38,3	43,8	45,1	48,1	50,8	48,7	45,7	38,7	55,6
JVCE 6700	41,6	46,8	47,6	49,2	51,8	49,7	46,7	38,6	57,0

Presión sonora en dB(A) a 1,5 m. Con factor de directividad de la fuente Q=1

Potencia Sonora Radiada por Banda de Octava en el Punto de Eficiencia Energética Óptima - LwA dB(A)

REF	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	LwA Total dB(A)
JVCE 2300	45	51	54	56	61	59	56	49	65
JVCE 3600	46	52	54	58	60	58	55	48	65
JVCE 4800	54	60	62	66	68	67	63	56	73
JVCE 6000	53	58	60	63	65	63	60	53	70
JVCE 6700	56	61	62	64	66	64	61	53	72

* Según la norma ISO 13347.

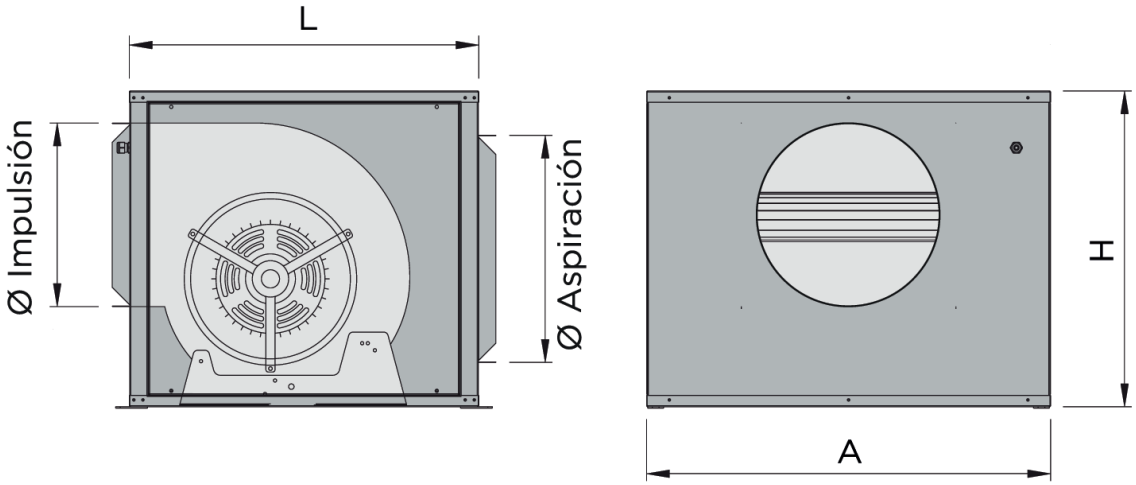
ACCESORIOS INCLUIDOS

- Bocas de impulsión circulares.
- Bocas de aspiración circulares.
- Interruptor de seguridad paro-marcha.

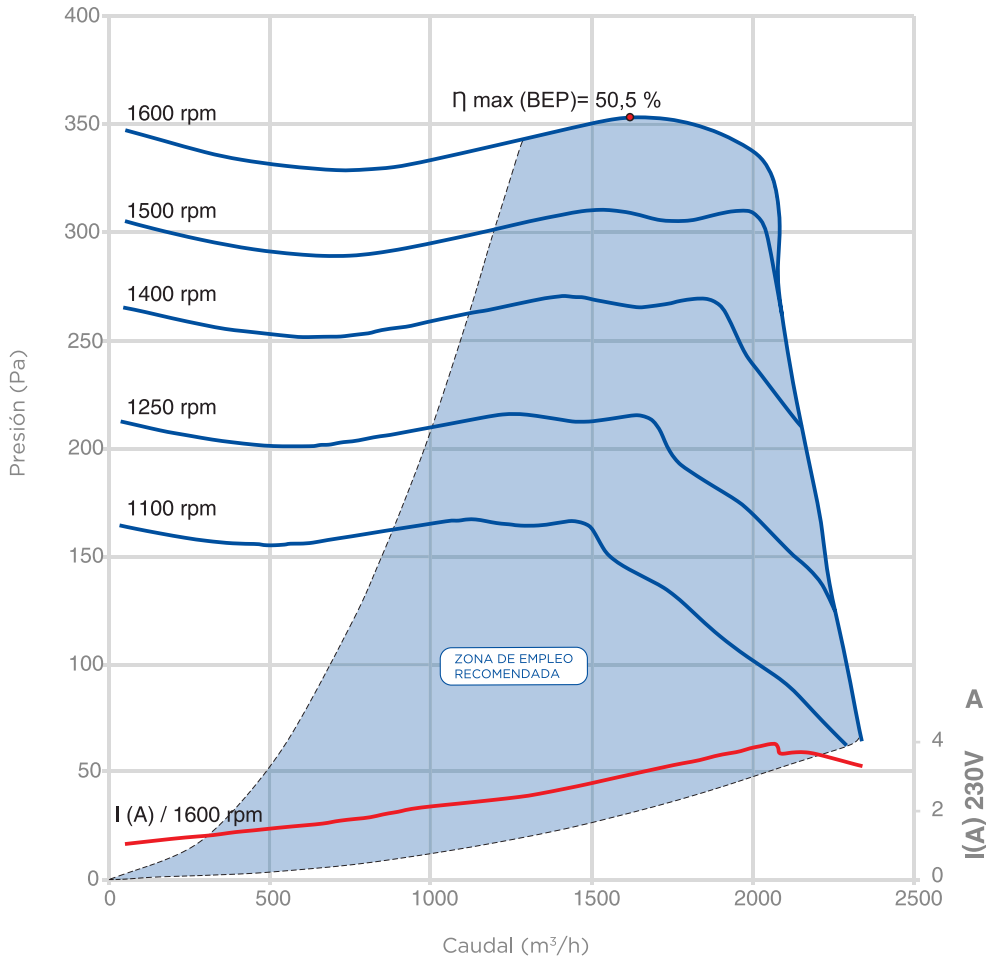
ACCESORIOS OPCIONALES

- Visera de impulsión con malla antipájaros.
- Visera de aspiración con malla antipájaros.
- Techo para intemperie.
- Controlador de presión/caudal.
- Potenciometro.

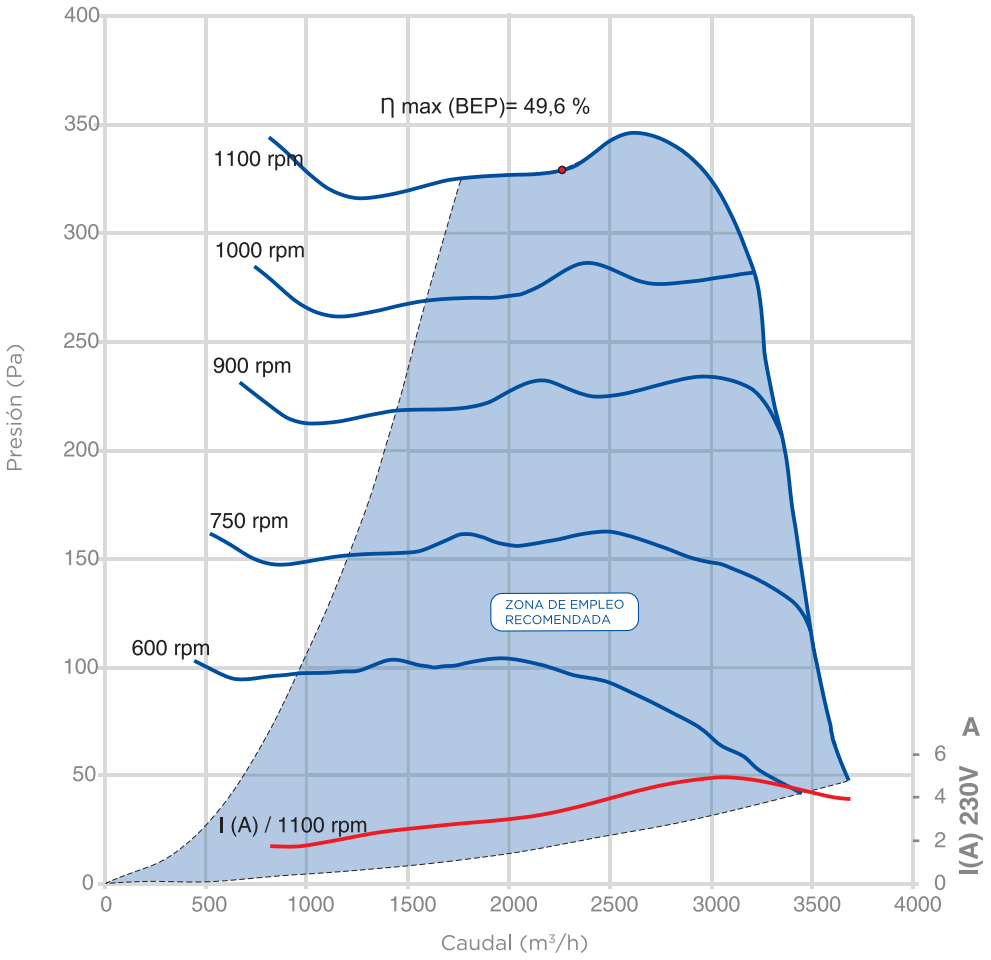
DIMENSIONES



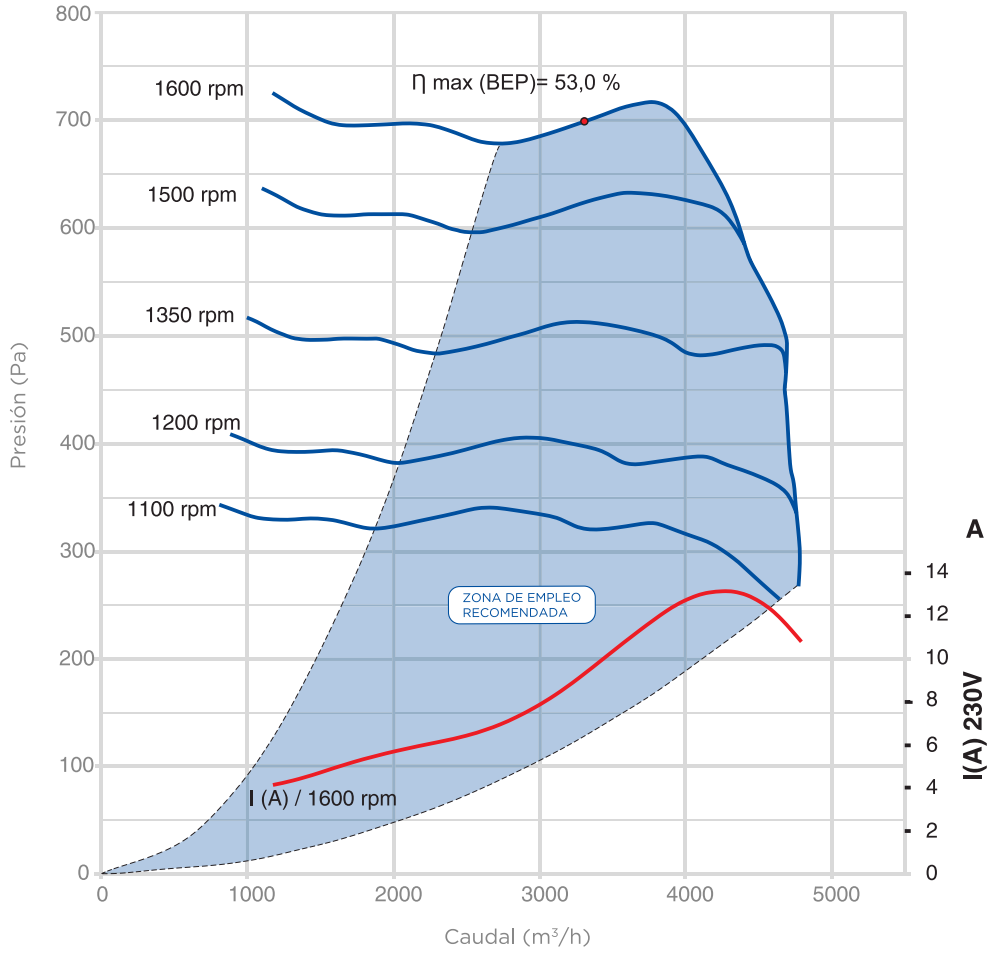
JVCE 2300



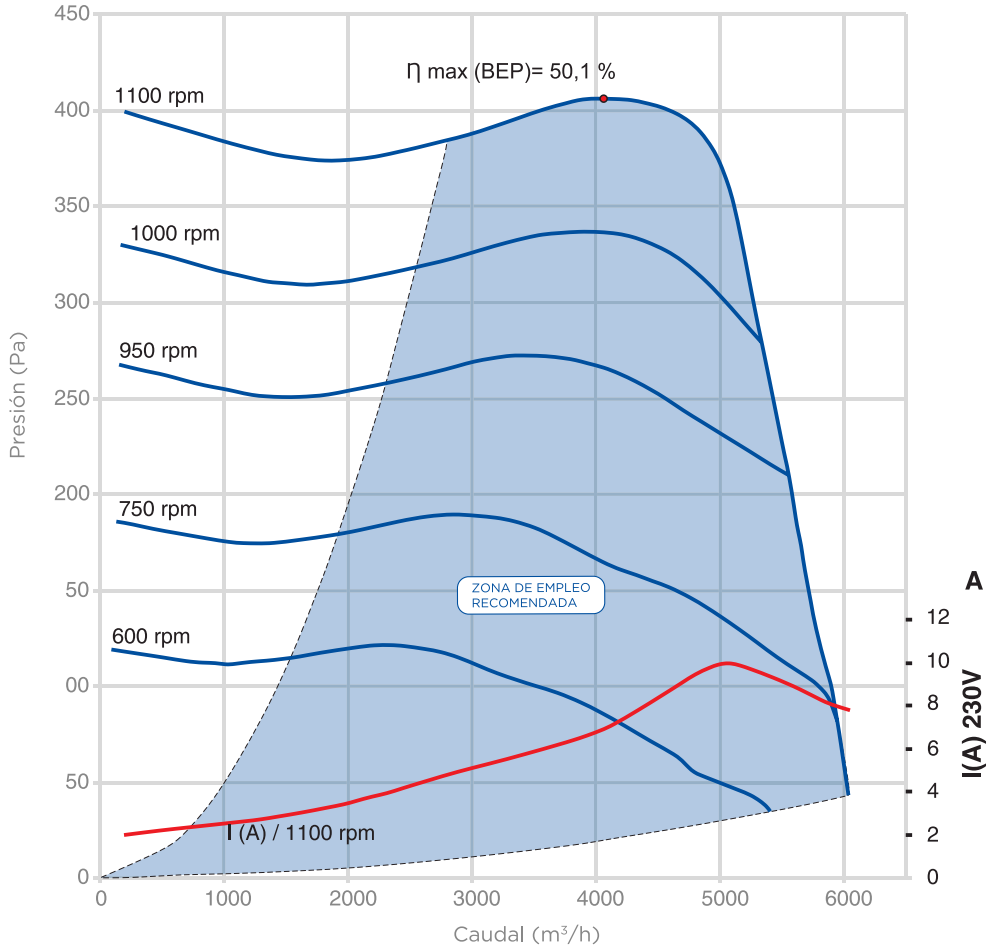
JVCE 3600



JVCE 4800



JVCE 6000



JVCE 6700

