Ficha Técnica
JVCA

FT-JVCA-V2

ekkoair by jeremias

CAJA DE VENTILACIÓN
JVCA



Cajas de simple oído con modelos hasta 10.000m³/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.
- Los motores son cerrados (Protección IP-54) según norma Europea IEC, con aislamiento clase F, cojinetes con rodamientos a bolas y protector térmico incorporado.

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)	Nivel Sonoro dB(A)*	Dimesiones (mm) A x H x L	Peso (Kg)
JVCA1700	150/1230	1.4	230	REG-3A	Monofasico	1700	300	200	54	450x375x375	12.9
JVCA2400	370/1320	3.3	230	REG-5A	Monofasico	2400	300	200	55	450x375x375	15.9
JVCA2900	25 0/830	2.2	230	REG-3A	Monofasico	2900	400	315	57	580x515x515	25.9
JVCA4200	550/840	4.5	230	REG-5A	Monofasico	4200	400	315	58	580x515x515	28.9
JVCA5300	550/850	5.0	230	REG-5A	Monofasico	5300	450	355	58	690x605x605	37.2
JVCA6000	750/850	6.0	230	REG-10A	Monofasico	6000	450	355	64	690x605x605	38.3
JVCA7000	1100/850	6.6	230/400	CONVERTIDOR	Trifasico	7000	450	355	70	690x605x605	38.5
JVCA10000	2200/890	10.9	230/400	CONVERTIDOR	Trifasico	10000	500	450	67	855x700x700	61.9

* Nivel de Presión Sonora LpA medido a velocidad máxima y medido a 1,5m en campo libre

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)
JVCA1700	41	47	49	53	58	56	53	46	62
JVCA2400	45	51	53	56	62	60	57	49	66
JVCA2900	45	51	53	57	60	58	55	48	64
JVCA4200	48	54	56	60	63	61	58	51	67
JVCA5300	50	55	58	60	62	60	57	50	67
JVCA6000	51	56	59	61	63	62	58	51	69
JVCA7000	52	57	59	62	64	62	59	52	69
JVCA10000	60	65	66	69	70	68	65	58	76

* Según la norma ISO 13347.

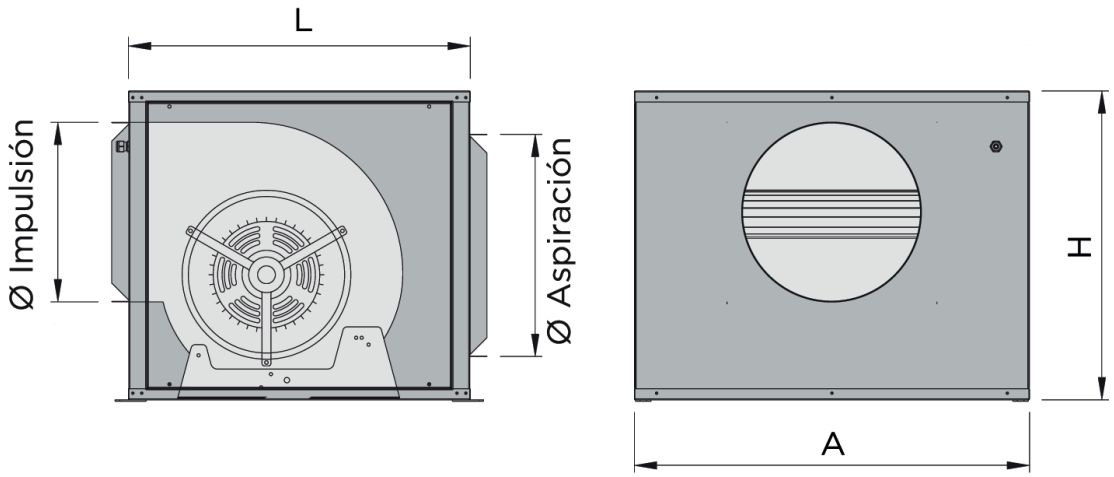
ACCESORIOS INCLUIDOS

- Bocas de impulsión circulares.
- Bocas de aspiración circulares.
- Motores de 3 velocidades.
- Interuptor de seguridad paro-marcha.

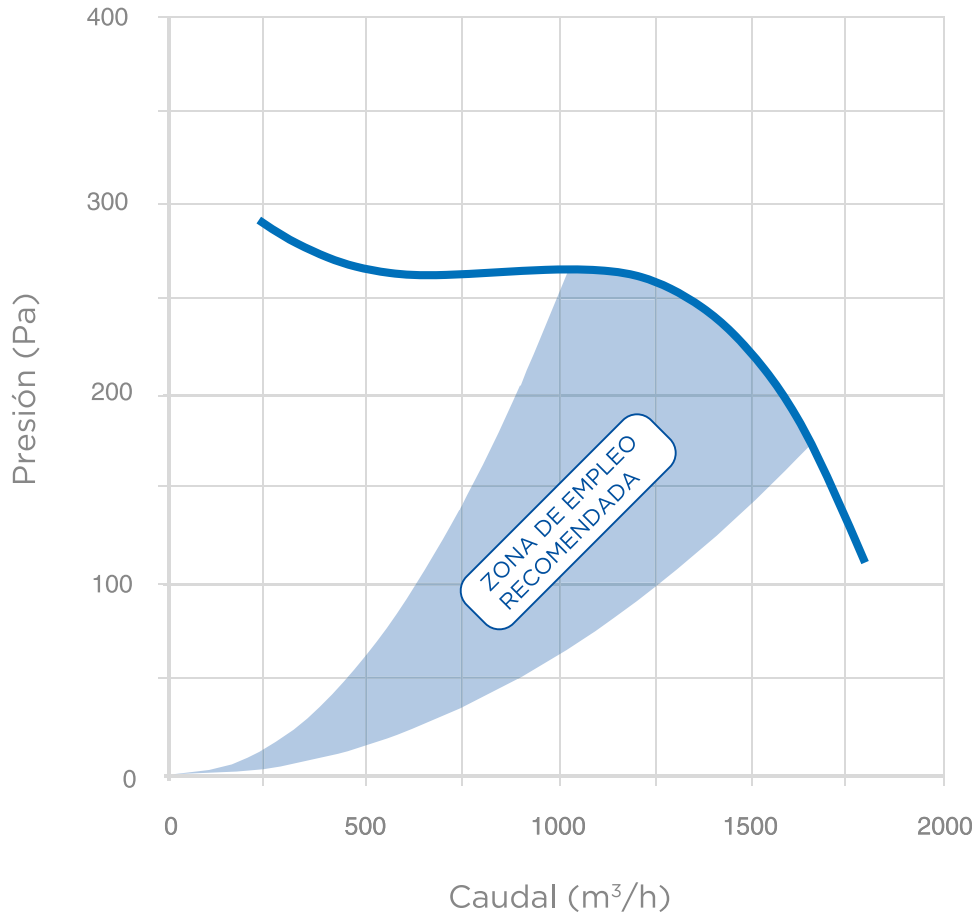
ACCESORIOS OPCIONALES

- Compuertas de regulación en aspiración (manuales o motorizadas).
- Regulador de velocidad monofásico (Regulación por tensión).
- Regulador de velocidad trifásico (convertidor) para regulación por frecuencia.
- Visera de impulsión con malla antipájaros.
- Visera de aspiración con malla antipájaros.
- Techo para intemperie.

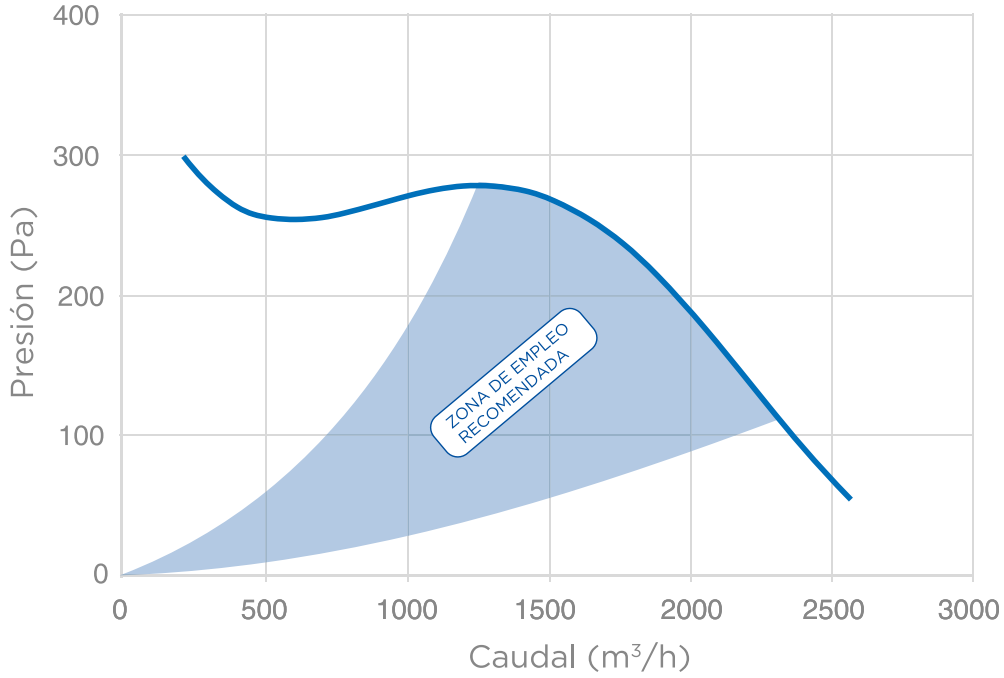
DIMENSIONES



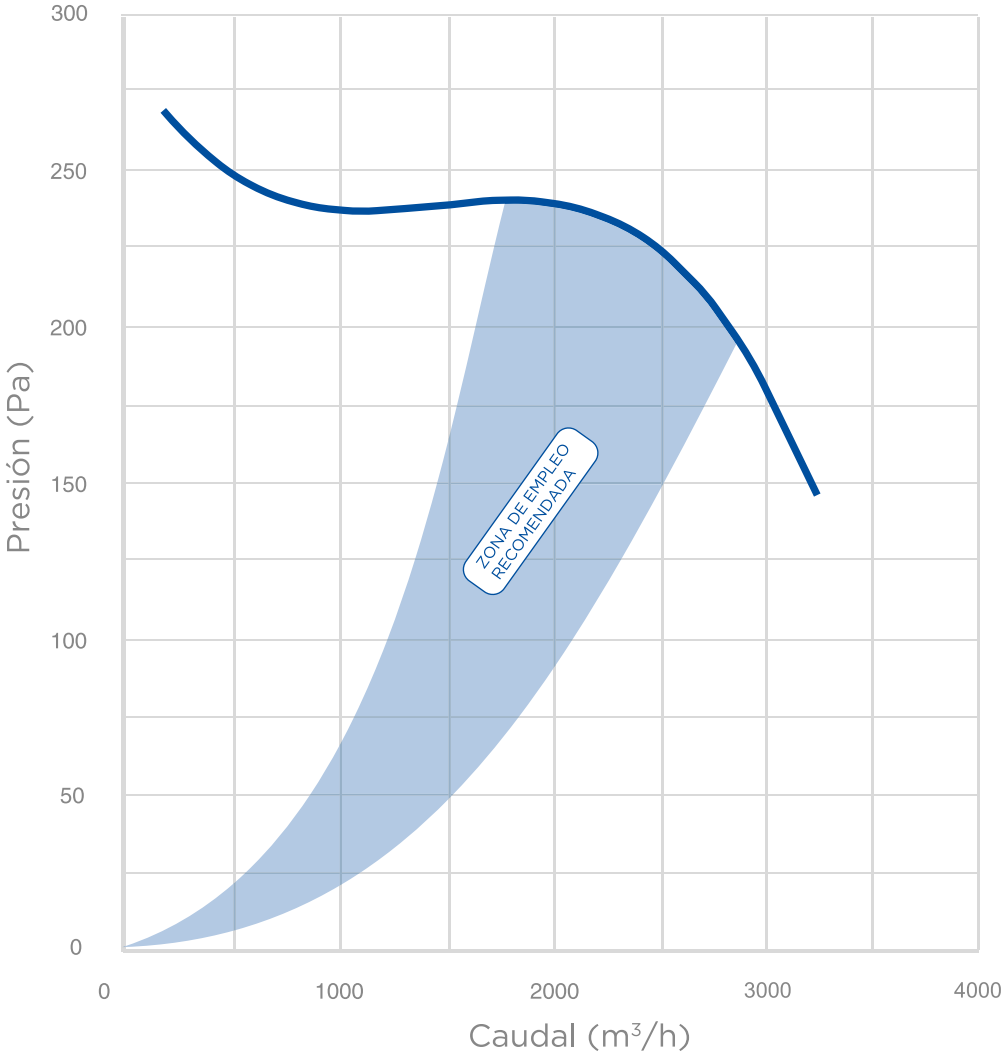
JVCA 1700



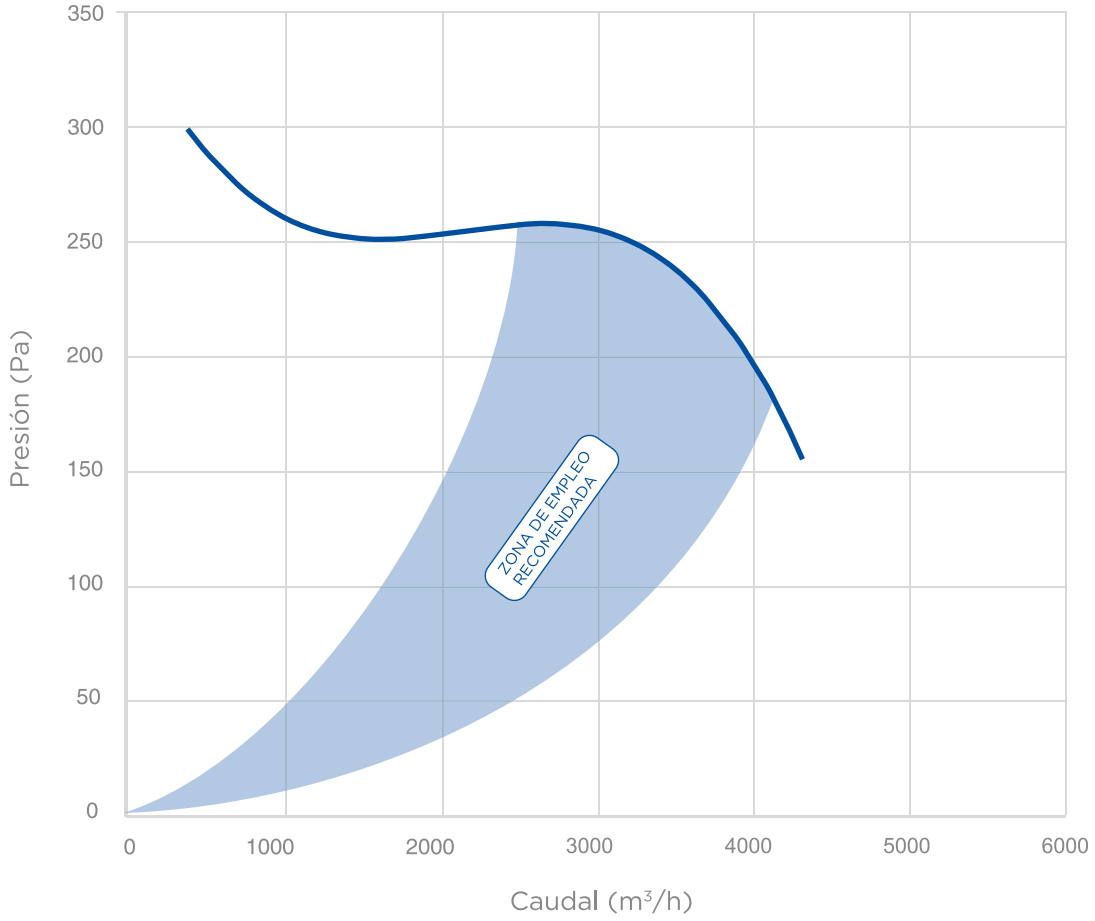
JVCA 2400



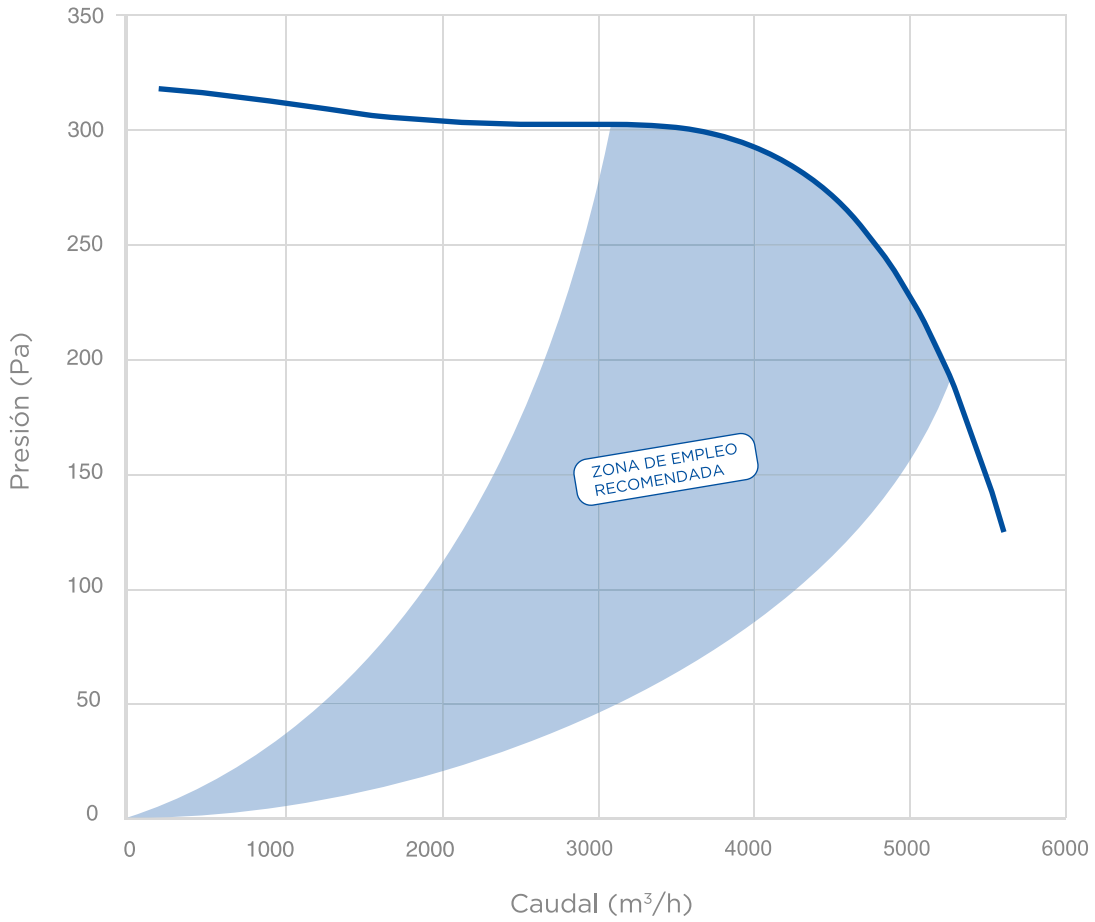
JVCA 2900



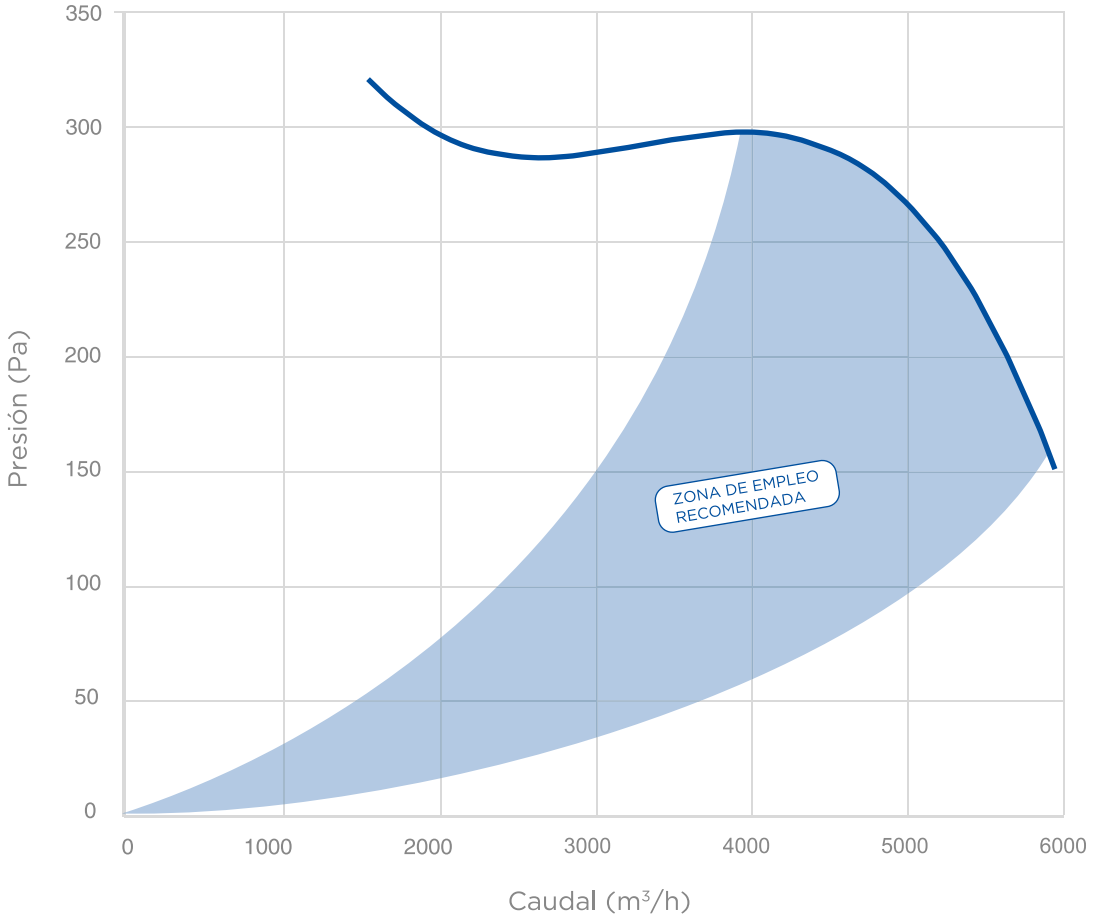
JVCA 4200



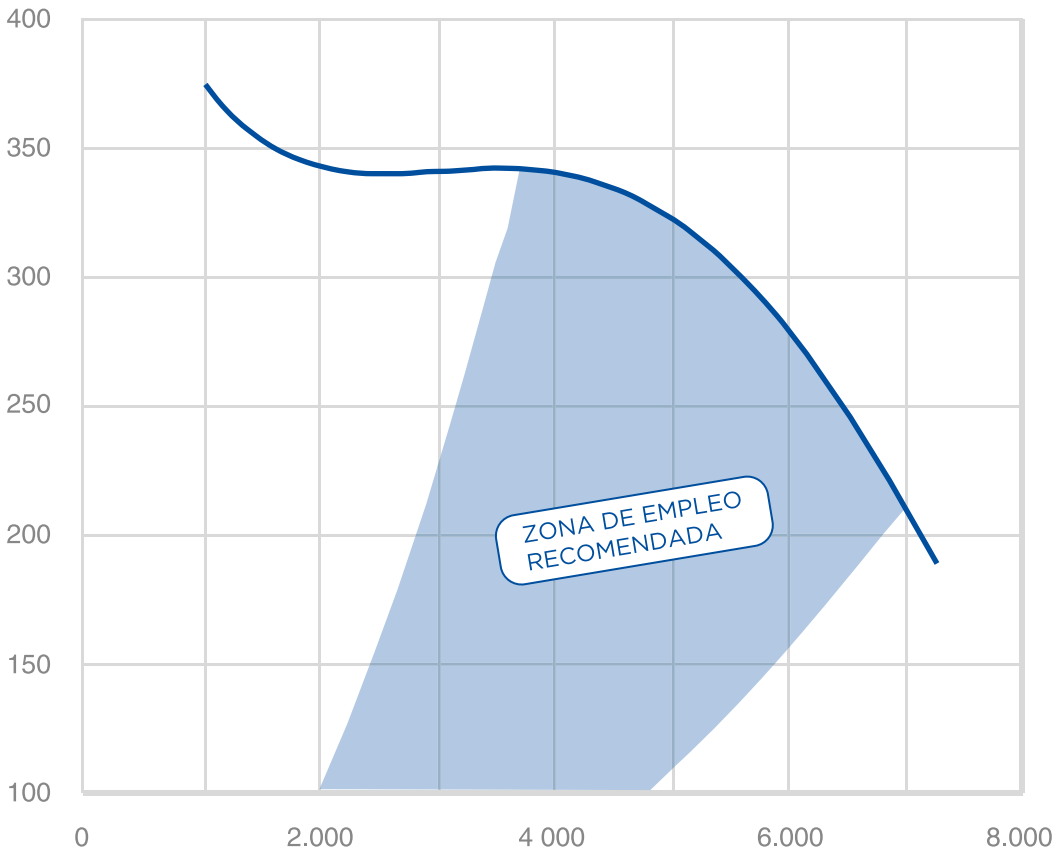
JVCA 5300



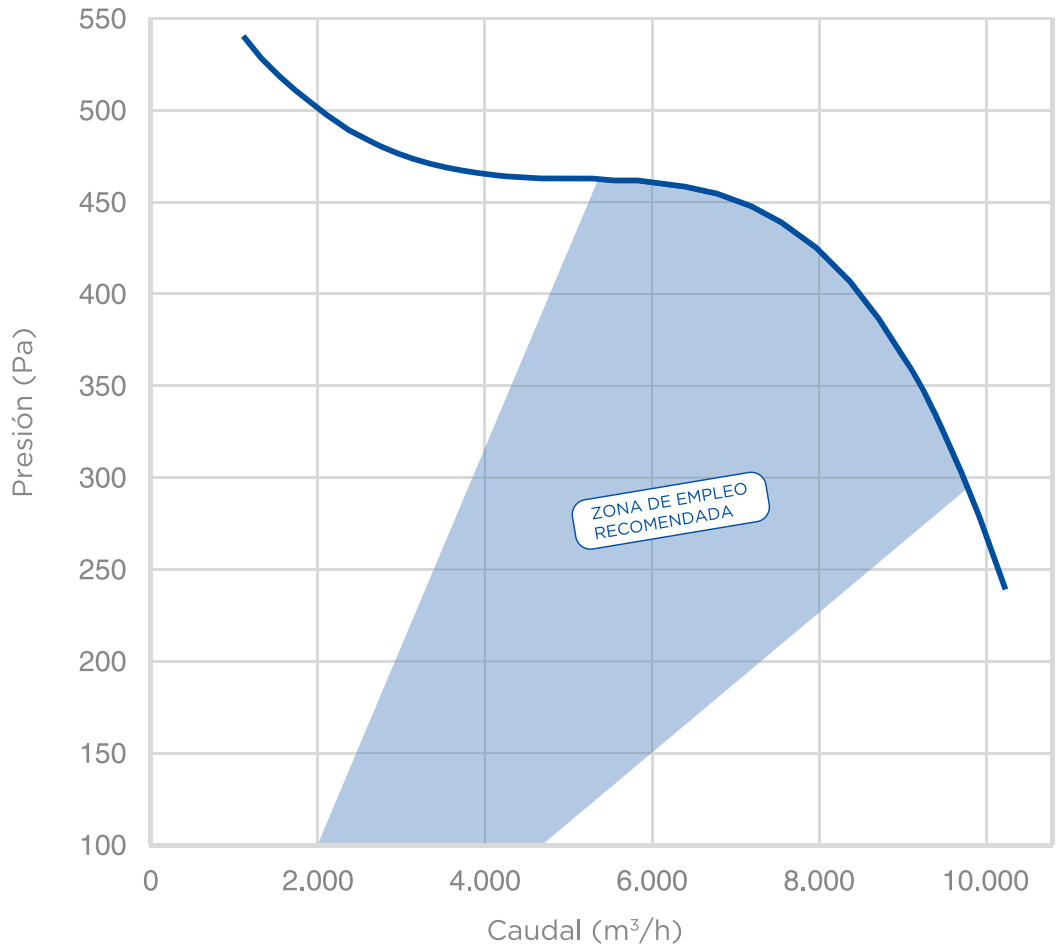
JVCA 6000



JVCA 7000



JVCA 10000


550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
Presión (Pa)
0
2.000
4.000
6.000
8.000
10.000
Caudal (m³/h)
ZONA DE EMPLEO RECOMENDADA