

CAJAS DE VENTILACIÓN SERIE CVB / CVT CENTRIBOX



DESCRIPCIÓN

Cajas de ventilación, de bajo nivel sonoro, fabricadas en chapa de acero galvanizado, aislamiento acústico (M1) de espuma de melamina, ventilador centrífugo de doble aspiración montado sobre soportes antivibratorios, rodete de álabes hacia adelante equilibrado dinámicamente y motor monofásico o trifásico, Clase F (1), según versión.

Todos los ventiladores montados en las cajas CVB / CVT CENTRIBOX cumplen con los requisitos de eficiencia de la Directiva ErP.

(1) Temperatura de trabajo de -20 °C a +40 °C.

MOTORES

- De 4 o 6 polos, según versiones.
- Tensión de alimentación
Monofásicos 230 V - 50 Hz.
Trifásicos 230 / 400 V - 50 Hz.
(Ver cuadro de características).
- Modelos monofásicos regulables por tensión.
- Modelos trifásicos regulables con convertidor de frecuencia.
- Con rodamientos a bolas y protector térmico.

OTROS DATOS

Pueden ser instaladas en exterior sin necesidad de tapa de intemperie.



Códigos		
VE 23 101	VE 23 103 _ VE 23 112	
VE 23 114	VE 23 116 _ VE 23 117	
VE 23 125	VE 23 126	VE 23 128
VE 23 130	VE 23 132	VE 23 138
VE 23 139	VE 23 141	VE 23 143
VE 23 148 _ VE 23 172		



Bajo nivel sonoro
Aislamiento acústico (M1) de espuma de melamina, que reduce sensiblemente el ruido.



Caja estanca
Configuración constructiva estanca que permite su instalación en el exterior, sin necesidad de instalar tapa de intemperie.



Fácil montaje
Los pies soporte incluidos facilitan la sujeción en cualquier posición.



Prensaestopas frontal
Facilita el paso del cable para conexión.



Soportes antivibratorios
Evitan la transmisión de ruido a la instalación.



Brida rectangular en la aspiración

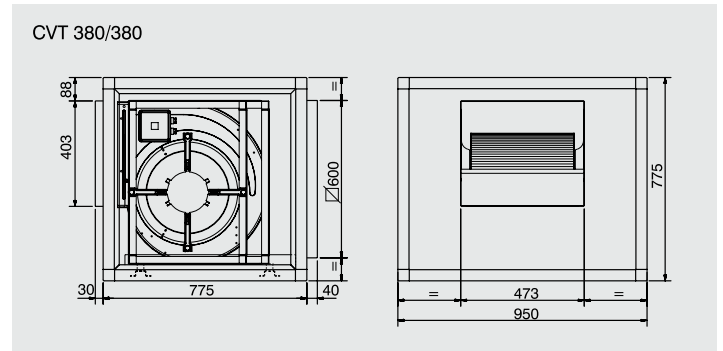
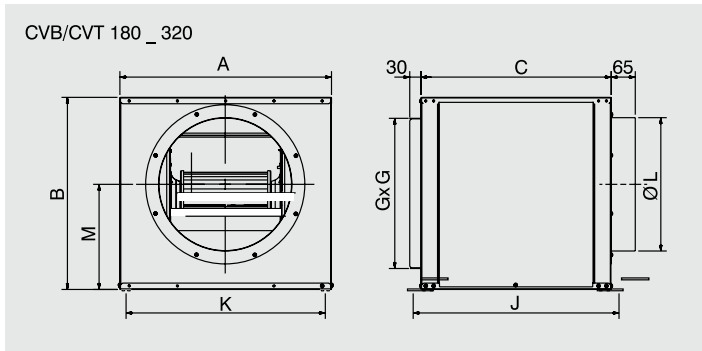
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.



Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (W)	Protección motor	Clase Aislamiento	Intensidad absorbida máx. (A)		Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))	Peso (kg)	Regulador de velocidad		Convertidor de frecuencia 400 V	
					230 V	400 V				REB	RMB	VFKB	VFTM
MONOFÁSICOS - 6 POLOS													
CVB-180/180 NT 72W	900	72	IP44	F	0,5	-	1 170	44	22	REB-1 N	RMB-1,5	-	-
CVB-240/240N RE 200W	900	200	IP55	F	1,7	-	2 660	51	35	REB-2,5 N	RMB-3,5	-	-
CVB-240/240N RE 245W	900	245	IP55	F	1,7	-	2 805	53	36	REB-2,5 N	RMB-3,5	-	-
CVB-270/200N RE 245W	900	245	IP55	F	3	-	2 830	55	41	REB-5	RMB-3,5	-	-
CVB-270/200N RE 515W	900	515	IP55	F	3	-	3 460	55	42	REB-5	RMB-3,5	-	-
CVB-270/270 NT 245W	900	245	IP44	F	3	-	3 690	52	43	REB-5	RMB-3,5	-	-
CVB-270/270 RE 515W	900	515	IP55	F	3,2	-	3 970	53	55	REB-5	RMB-3,5	-	-
CVB-320/240 NT 736W	900	736	IP44	F	5,5	-	5 540	55	57	REB-10	RMB-8	-	-
MONOFÁSICOS - 4 POLOS													
CVB /4 180/180 RE 147W	1 400	147	IP44	F	1,2	-	1 660	53	23	REB-2,5 N	RMB-1,5	-	-
CVB /4 240/240 NT 373W	1 400	373	IP44	F	3,9	-	2 930	57	38	REB-5	RMB-5	-	-
CVB/4-240/240 NT 550W	1 400	550	IP44	F	3,9	-	4 090	61	40	REB-5	RMB-5	-	-
CVB/4-270/200 N 373W	1 400	373	IP20	F	3,6	-	2 650	55	44	REB-5	RMB-5	-	-
CVB/4-270/270 N 373W	1 400	373	IP20	F	4,6	-	3 830	57	46	REB-5	RMB-5	-	-
CVB/4-270/270 N 550W	1 400	550	IP20	F	4,6	-	3 730	57	46	REB-5	RMB-5	-	-
TRIFÁSICOS - 6 POLOS													
CVT-320/240 NT 1100W	900	1 100	IP44	F	6,1	3,5	5 890	58	55	-	-	VFKB-45	VFTM TRI 1,5
CVT-320/320 NT 1100W	900	1 100	IP44	F	7	4	7 540	62	58	-	-	VFKB-45	VFTM TRI 1,5
CVT-380/380 NT 2200W	900	2 200	IP55	F	8,9	5,1	8 060	63	70	-	-	VFKB-48	VFTM TRI 2,2

DIMENSIONES (mm)

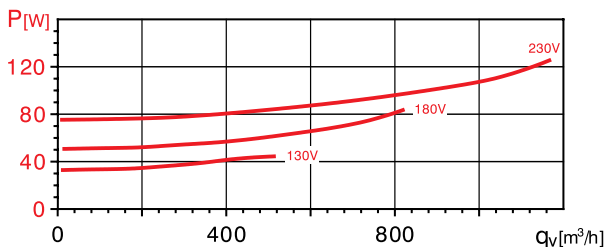
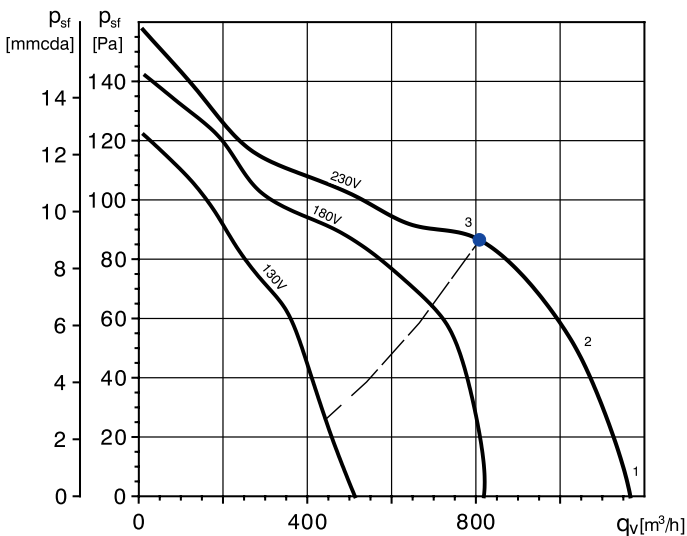


Modelo	A	B	C	G	J	K	Ø L	M
180/180	455	441	408	325	436	422	250	245
240/240	565	521	508	400	536	532	355	282
270/200	605	581	558	450	586	572	400	322
270/270	605	581	558	450	586	572	400	322
320/240	685	669	608	500	636	652	500	376
320/320	685	669	608	500	636	652	500	376

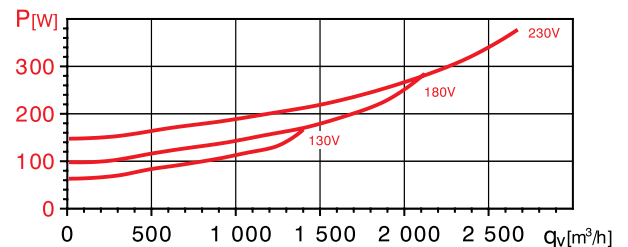
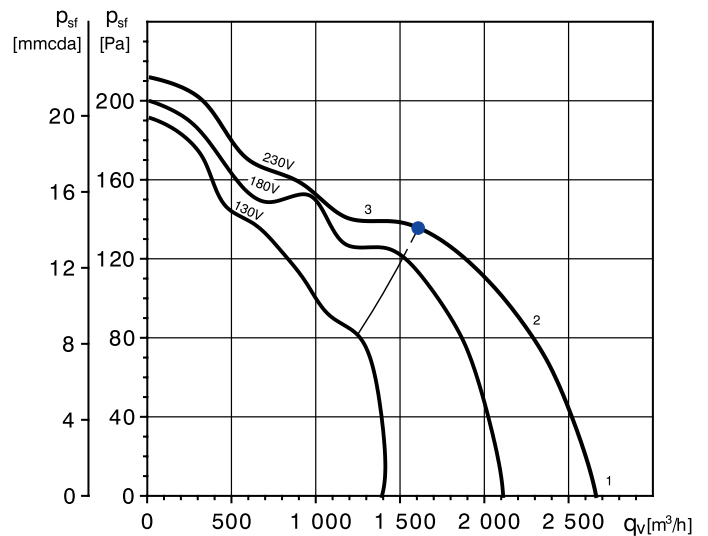
CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v = Caudal en m³/h.
- p_{sf} = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20 °C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.
- Nivel de potencia sonora (LwA dBA(A)).

CVB-180/180 NT 72 W



CVB-240/240N RE 200 W

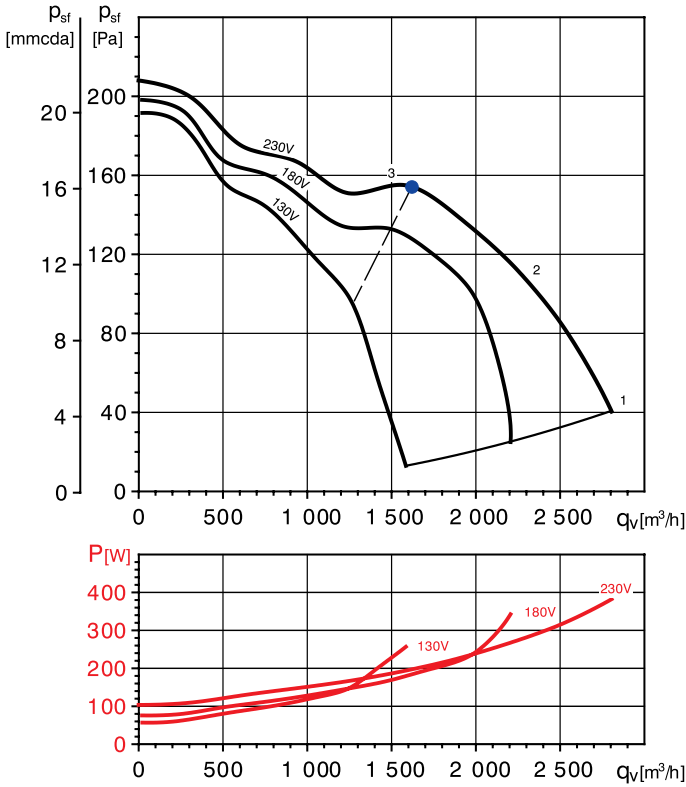




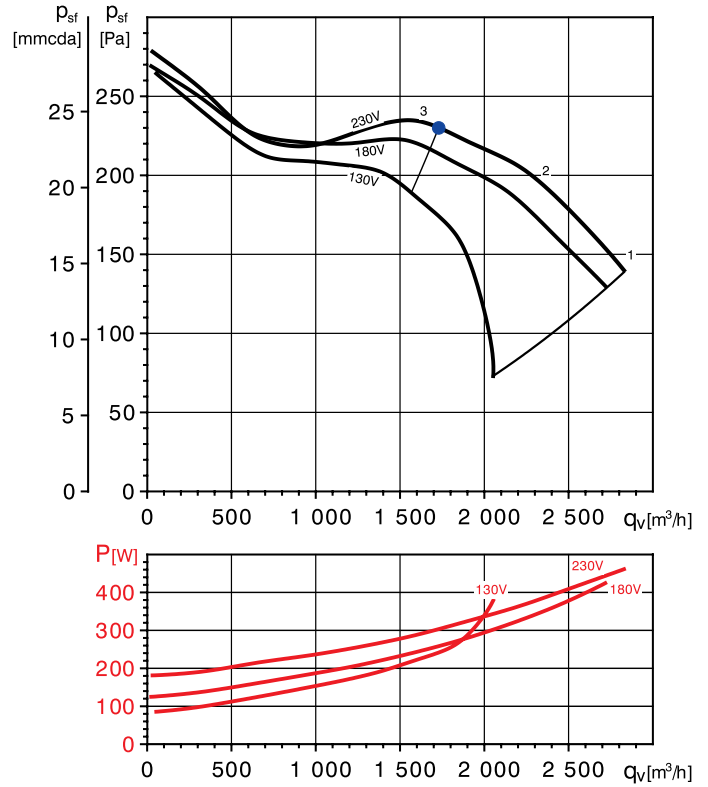
CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmcdá y Pa.
- Aire seco normal a 20 °C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.
- Nivel de potencia sonora (LwA dBA(A)).

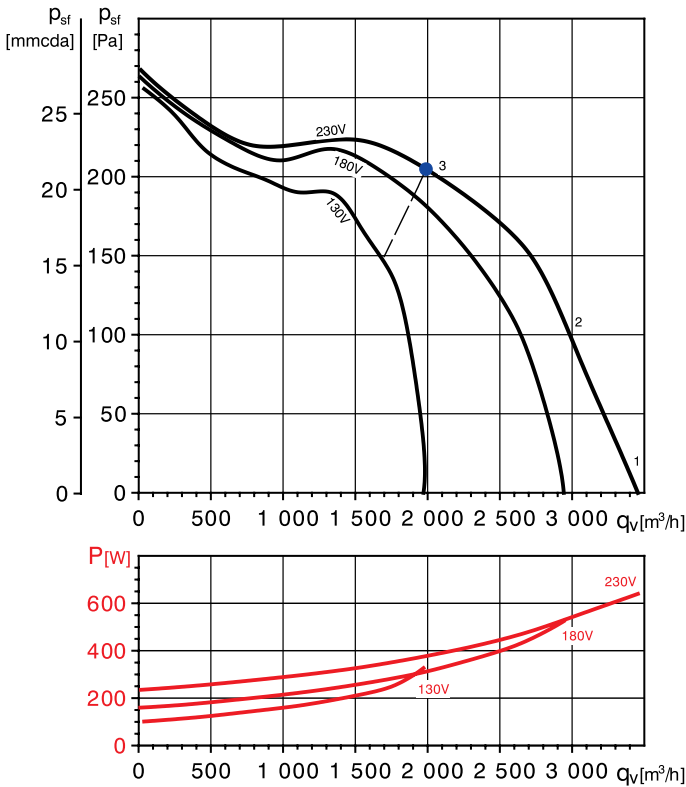
CVB-240/240N RE 245 W



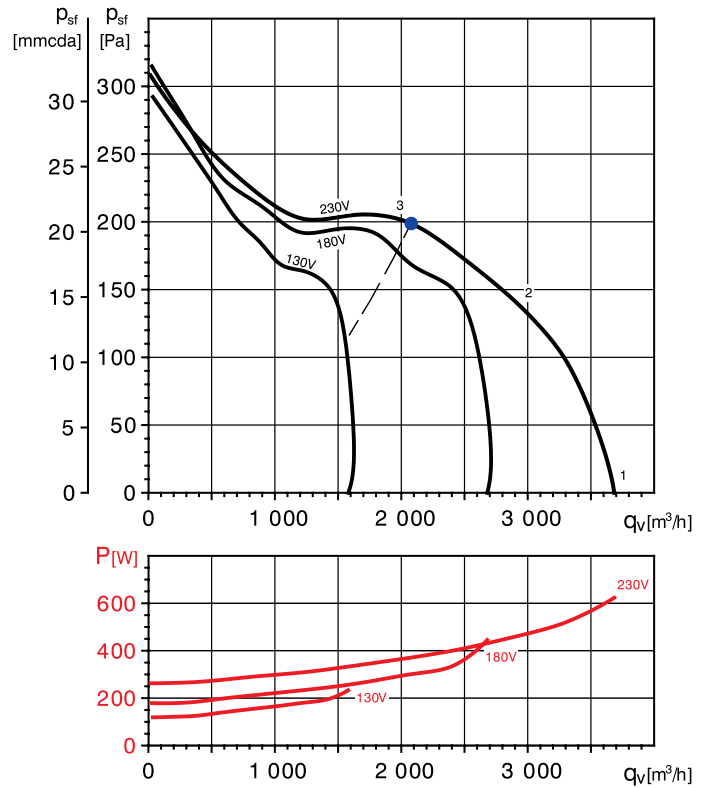
CVB-270/200N RE 245 W



CVB-270/200N RE 515 W



CVB-270/270 NT 245 W

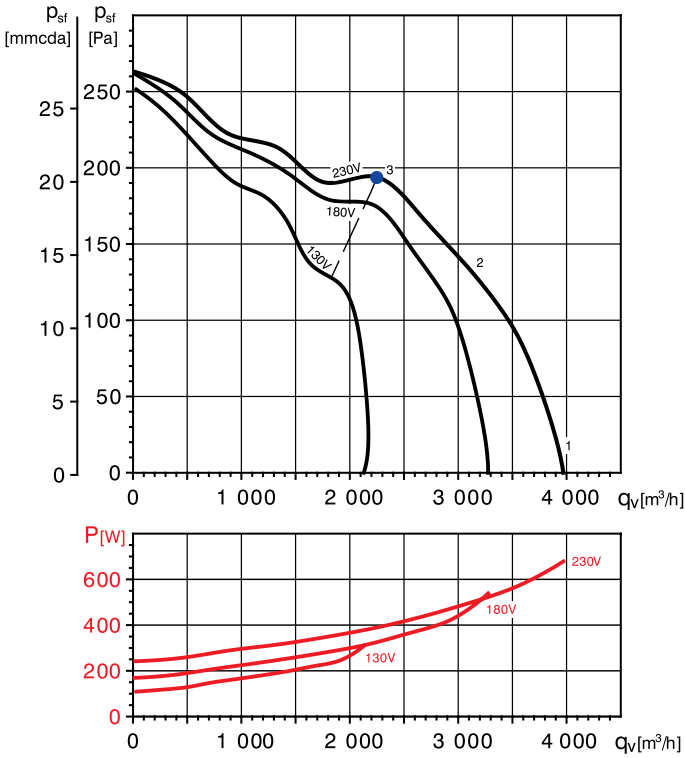




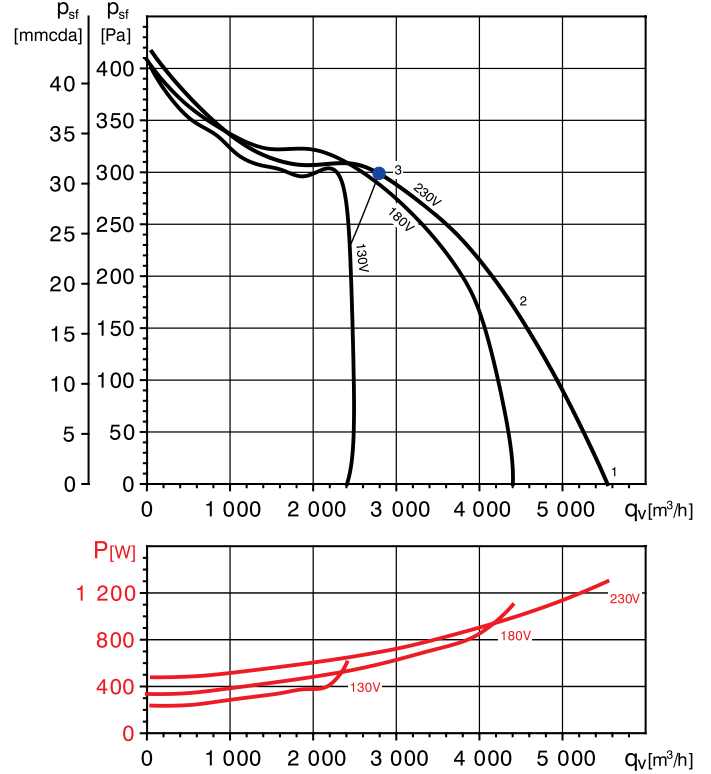
CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20 °C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.
- Nivel de potencia sonora (LwA dBA(A)).

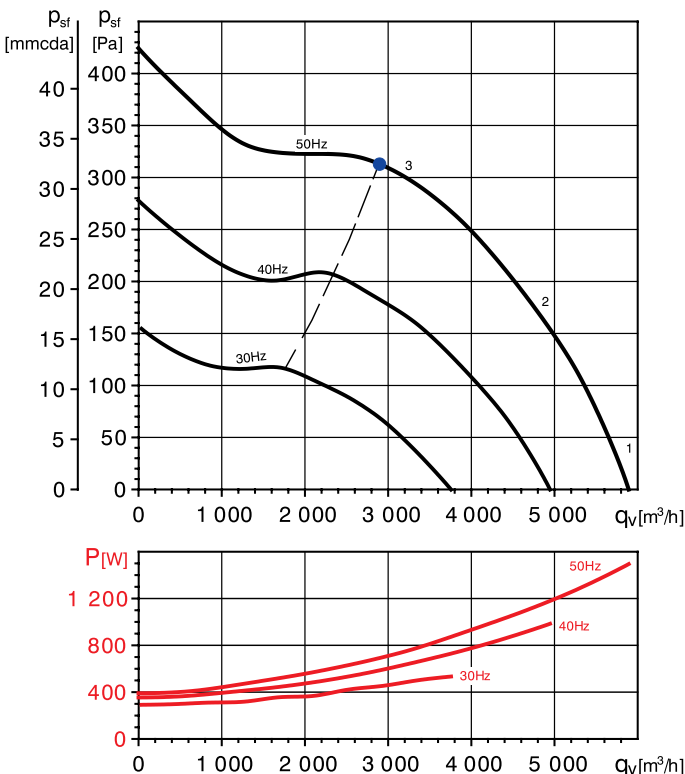
CVB-270/270 RE 515 W



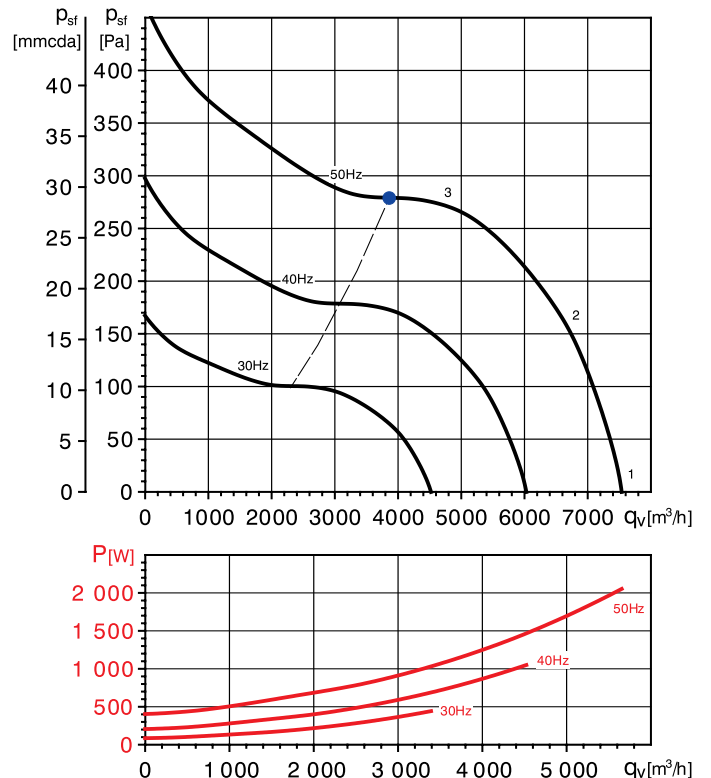
CVB-320/240 NT 736 W



CVT-320/240 NT 1100 W



CVT-320/320 NT 1100 W

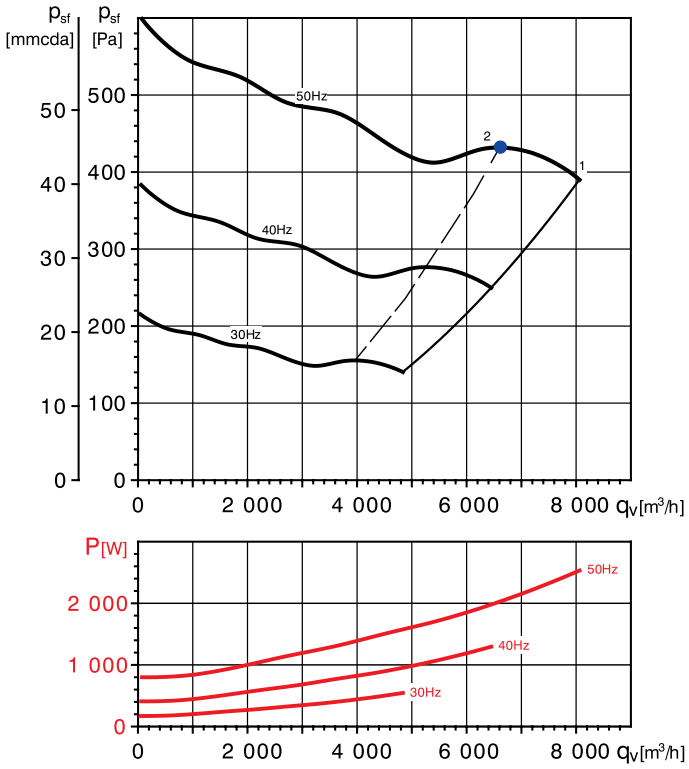




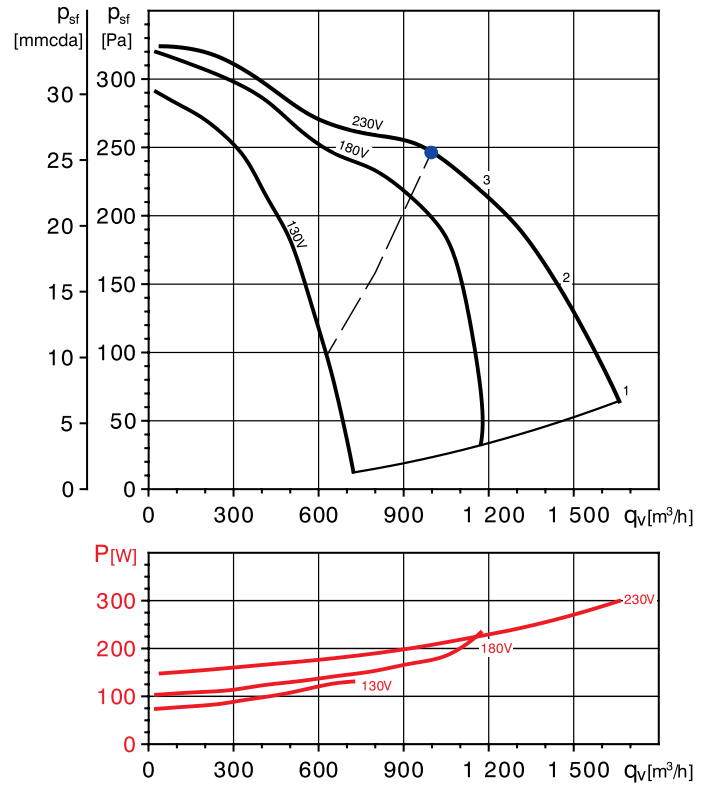
CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20 °C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.
- Nivel de potencia sonora (LwA dBA(A)).

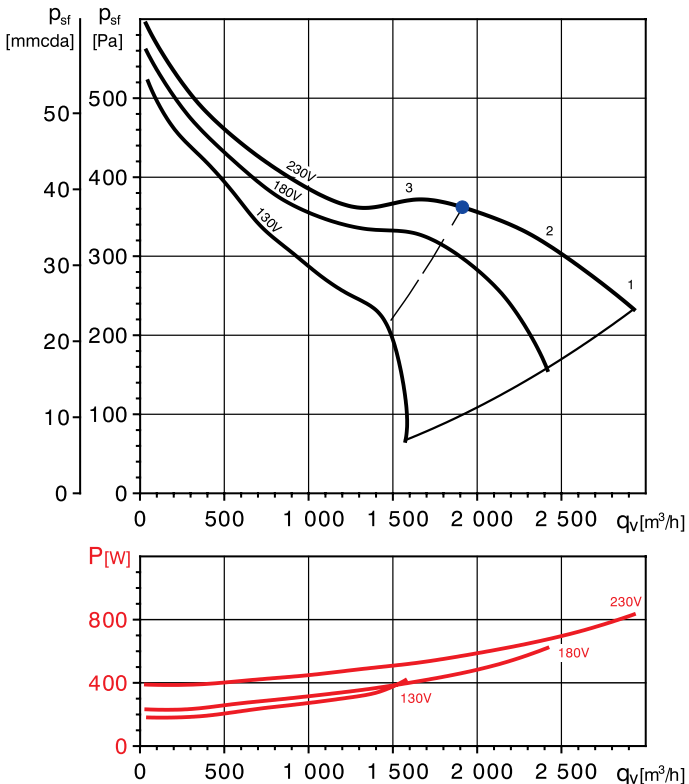
CVT-380/380 NT 2200 W



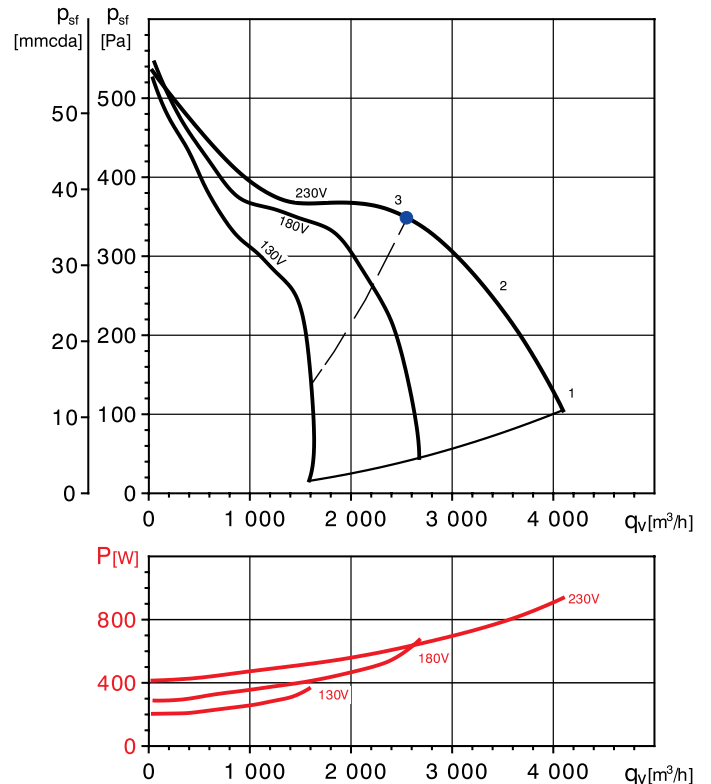
CVB /4 180/180 RE 147 W



CVB /4 240/240 NT 373 W



CVB/4-240/240 NT 550 W

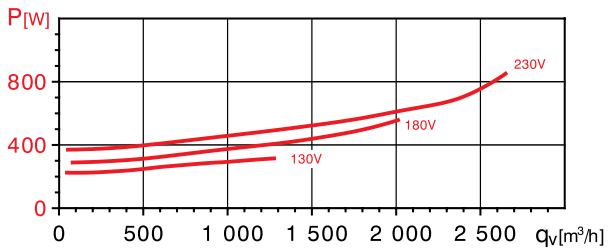
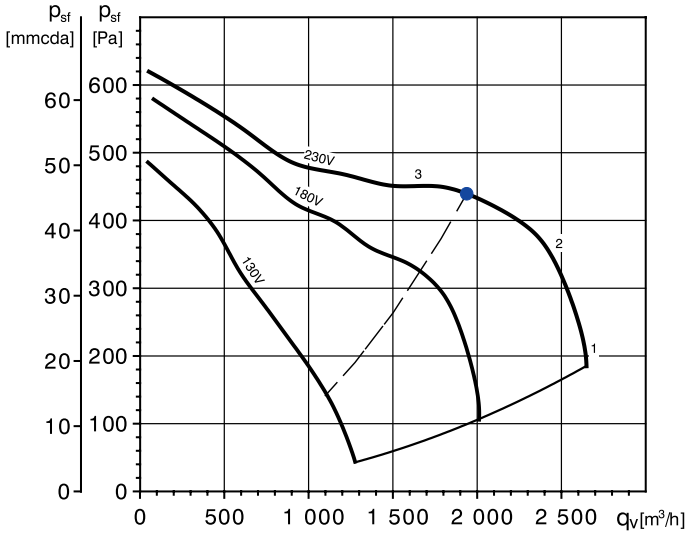




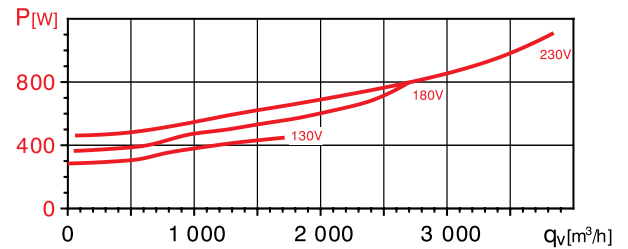
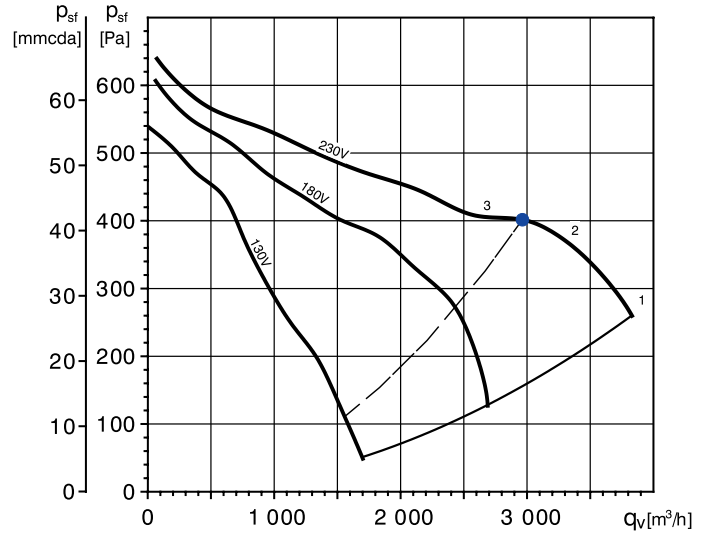
CURVAS CARACTERÍSTICAS

- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20 °C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.
- Nivel de potencia sonora (LwA dBA(A)).

CVB/4-270/200 N 373 W



CVB/4-270/270 N 373 W



CVB/4-270/270 N 550 W

