

Ficha Técnica

SIBERVENT BBC2



Ventilación inteligente

CARACTERÍSTICAS

Los grupos SIBERVENT BBC2 están destinados principalmente a la extracción de aire en viviendas colectivas y edificios terciarios.

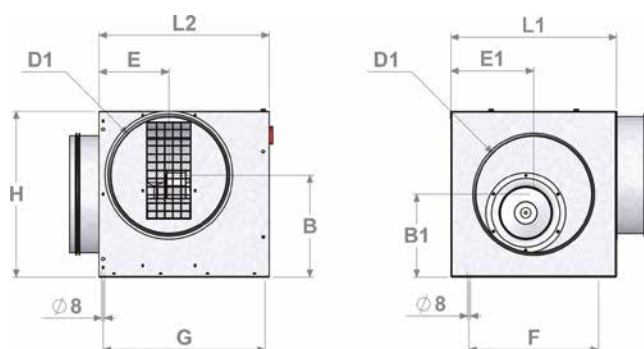
Presión constante autorregulada con visualización digital comunicando en MODBUS RS485, mediante caja IP54.

- ✓ Caudal de hasta 9.000 m³/h
- ✓ Consumo energético optimizado:
 - Motor EC
 - Presión constante
- ✓ Instalación en interior o exterior
- ✓ Fácil acceso a todos los elementos internos
- ✓ Son homologados 400°C 1/2 hora.

VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA SIMPLE FLUJO HIGRORREGULABLE

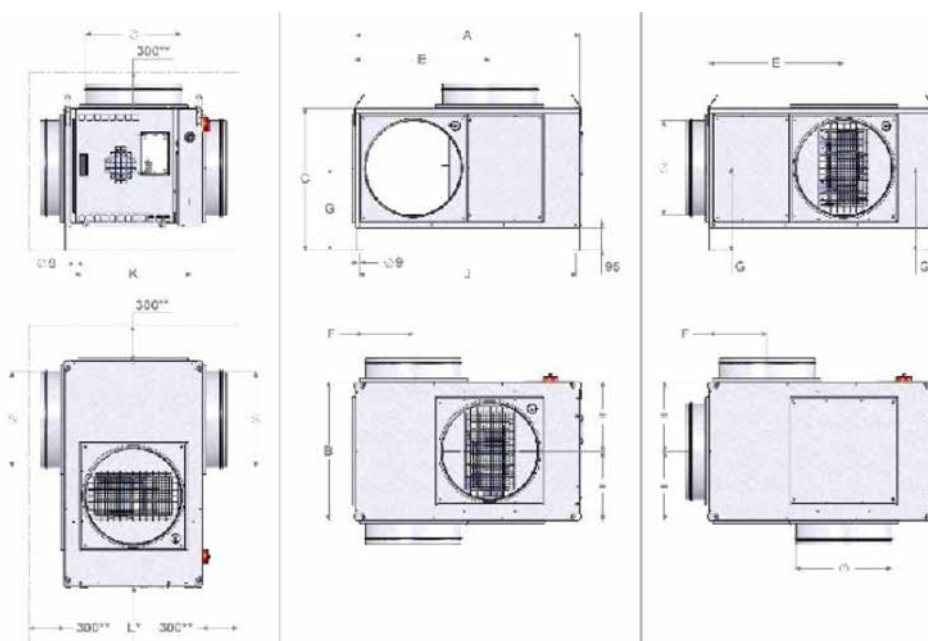


DIMENSIONES



Ref	SUC.	DIMENSIÓN DEL GRUPO				SALIDA DE EXPULSIÓN				FIJACIÓN		
	D1	L1	L2	H	B	E	B1	E1	F	G	Peso	
		mm										kg
SIBERVENT BBC2 550	250	370	425	370	225	150	185	185	280	405	18	
SIBERVENT BBC2 950	315	450	460	450	275	190	225	225	350	440	24	
SIBERVENT BBC2 1800	355	555	485	555	360	200	275	275	400	465	34	

DIMENSIONES



REF	Ø	A	B	C	E	F	G	J	K	L	Peso
	mm										kg
SIBERVENT BBC2 2600	400	945	580	600	565	245	345	910	485	350	70
SIBERVENT BBC2 4000	500	1085	680	700	685	295	395	1050	585	375	85
SIBERVENT BBC2 7000	630	1265	790	830	840	365	460	1230	690	460	140
SIBERVENT BBC2 9000	710	1375	890	910	935	405	500	1340	795	510	180

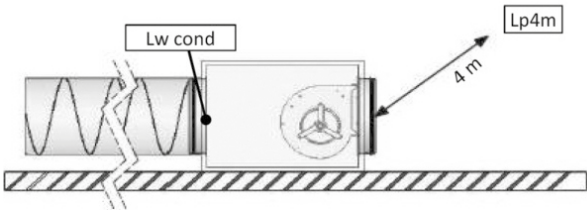
CARACTERÍSTICAS

REF	Potencia eléctrica (W)	Alimentación	Intensidad protección (A)	Temp. utilización (°C)	Motor
SIBERVENT BBC2 550	101	230V - 1Ph - 50Hz	0,8	-20 / 50	IP44 / F
SIBERVENT BBC2 950	150	230V - 1Ph - 50Hz	1,2	-20 / 50	IP44 / F
SIBERVENT BBC2 1800	320	230V - 1Ph - 50Hz	1,4	-20 / 50	IP44 / F
SIBERVENT BBC2 2600	680	230V - 1Ph - 50Hz	2,3	-20 / 40	IP54 / F
SIBERVENT BBC2 4000	680	230V - 1Ph - 50Hz	3,5	-20 / 40	IP54 / F
SIBERVENT BBC2 7000	1900	230V - 1Ph - 50Hz	6,4	-20 / 40	IP54 / F
SIBERVENT BBC2 9000	2900	400V - 3Ph - 50Hz	3,2	-20 / 40	IP54 / F

CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

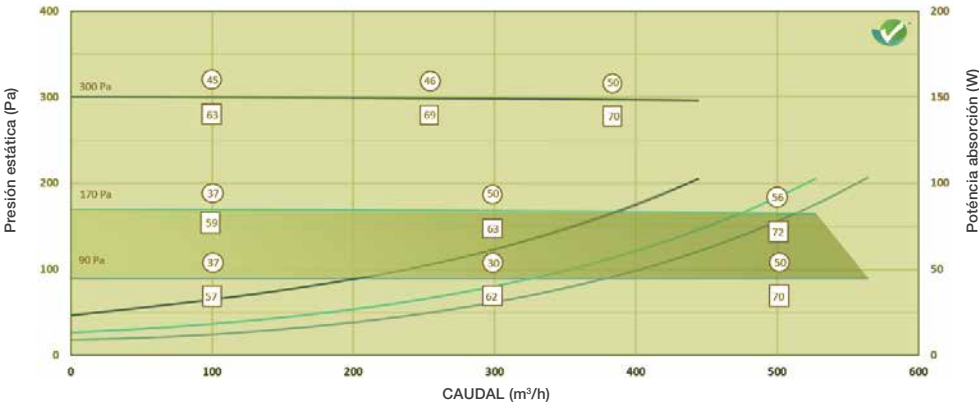
Ponderación acústica en función de LwA cond aspiración dB(A) ()								
FRECUENCIA	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
SIBERVENT BBC2 550	-29	-16	-4	-8	-10	-8	-11	-21
SIBERVENT BBC2 950	-26	-13	-6	-12	-6	-7	-8	-16
SIBERVENT BBC2 1800	-26	-13	-7	-8	-6	-8	-9	-17
SIBERVENT BBC2 2600	-	-	-	-	-	-	-	-
SIBERVENT BBC2 4000	-	-	-	-	-	-	-	-
SIBERVENT BBC2 7000	-	-	-	-	-	-	-	-
SIBERVENT BBC2 9000	-	-	-	-	-	-	-	-

Lp ponderación a varias distancias según Lp4m ()						
DISTANCIA	2 m	3 m	4 m	5 m	7 m	10 m
Distancia ponderada dB(A)	6	2	0	-2	-5	-8

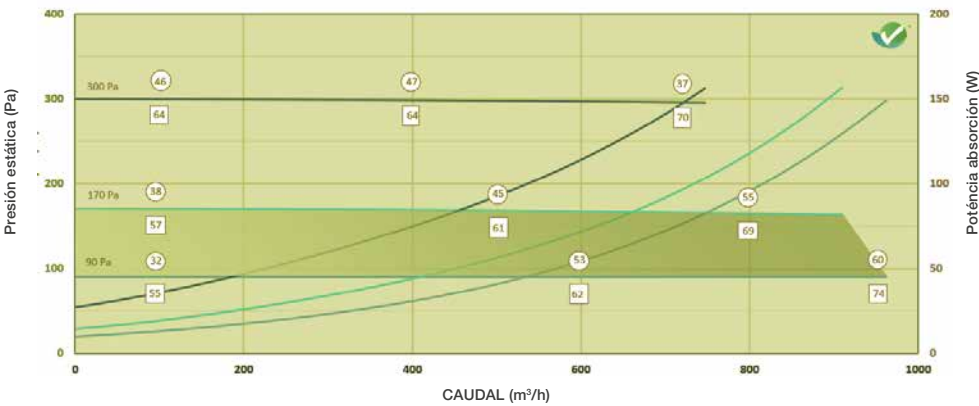


GRÁFICA CAUDAL (M3/H) Y PRESIÓN (PA)

SIBERVENT BBC2 550

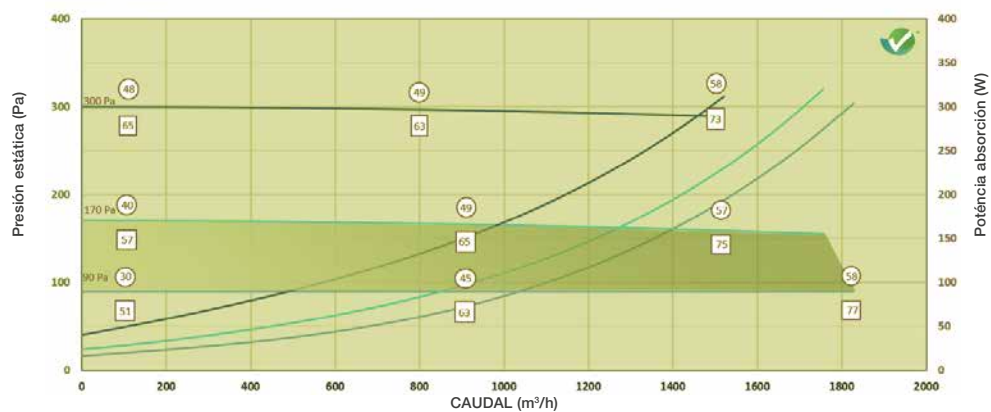


SIBERVENT BBC2 950

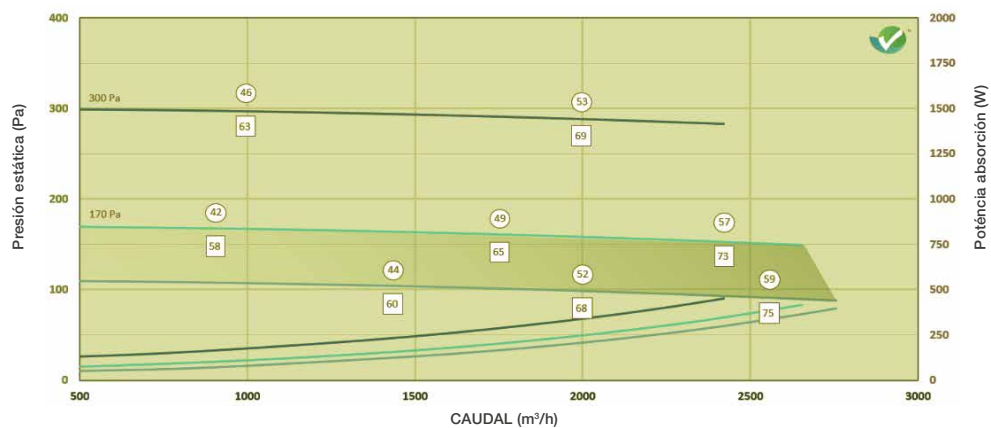


Los valores Lp4m dB(A) (○) indicadas en las curvas corresponden al nivel de presión acústica medio global
Los valores LwA cond aspiración db(A) (□) indicadas en las curvas corresponden al nivel de potencia acústica global.

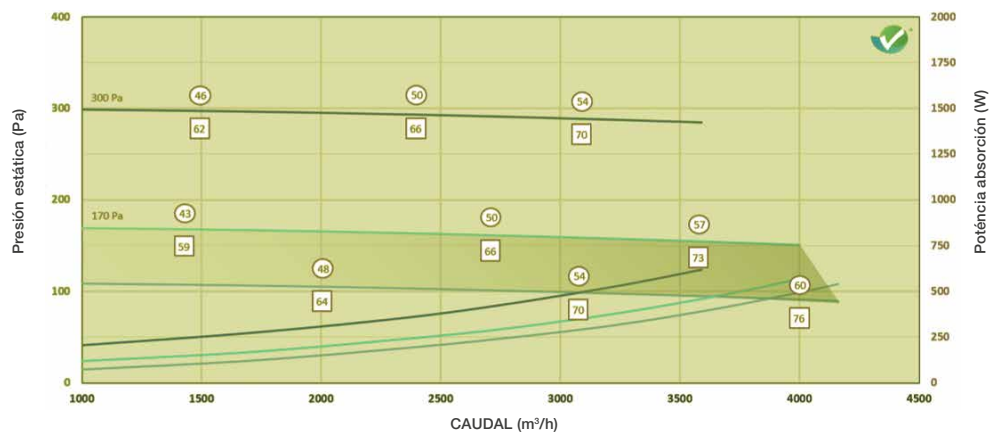
SIBERVENT BBC2 1800



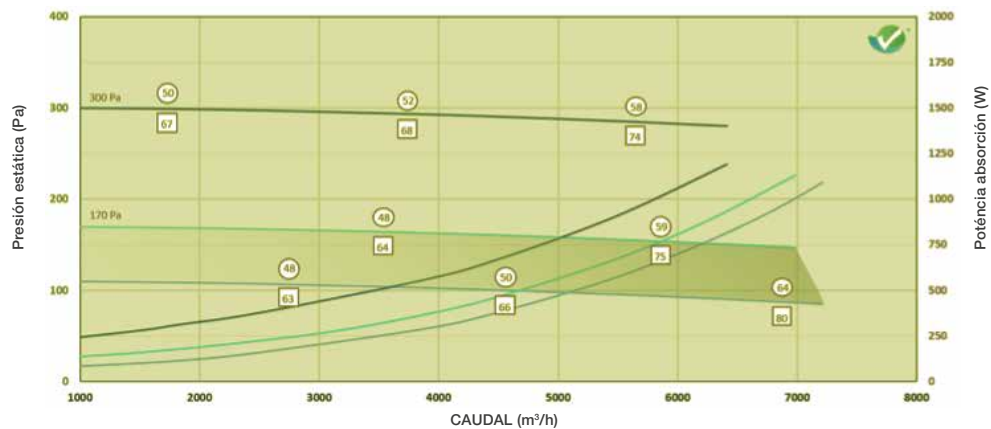
SIBERVENT BBC2 2600



SIBERVENT BBC2 4000



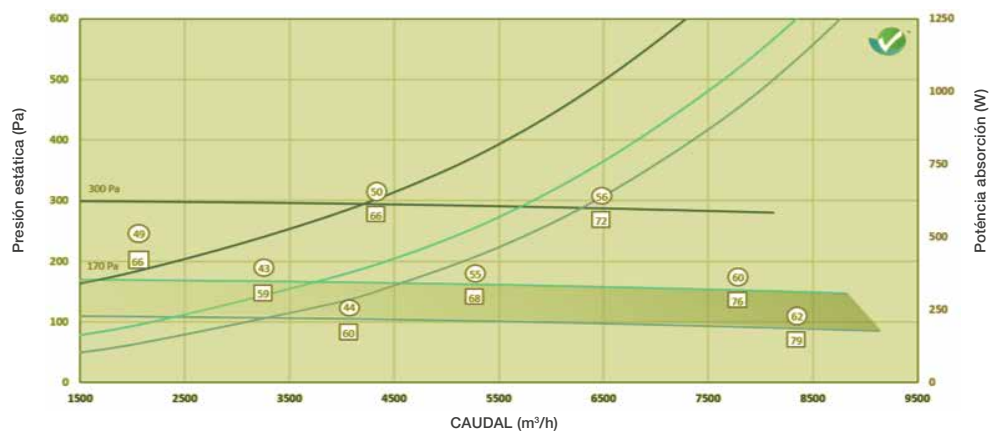
SIBERVENT BBC2 7000



Los valores L_{p4m} dB(A) (○) indicadas en las curvas corresponden al nivel de presión acústica medio global

Los valores L_{wA} con aspiración dB(A) (□) indicadas en las curvas corresponden al nivel de potencia acústica global.

SIBERVENT BBC2 9000



Los valores L_{p4m} dB(A) (○) indicadas en las curvas corresponden al nivel de presión acústica medio global

Los valores L_{wA} cond aspiración dB(A) (□) indicadas en las curvas corresponden al nivel de potencia acústica global.

