

**Cajas ventilación centrífuga "BOX BD" en caja insonorizada**



- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio hasta el tamaño 12/12. Esto de modelos en chapa galvanizada.
- Ventiladores de la serie BD montados en cajas de reunión aisladas acústicamente, con paneles de resistencial al fuego M1.
- Ventilador montado sobre amortiguadores. • Salida de cables por prensaestopas.
- Diseñados para la instalación en conducto, en interior o en intemperie .
- Tª max trabajo en continuo :50°C
- Aplicaciones: Renovación de aire, campanas de cocinas

**Cajas ventilacion centrifugas "BOX BD" en caja insonorizada conforme ErP 2015**



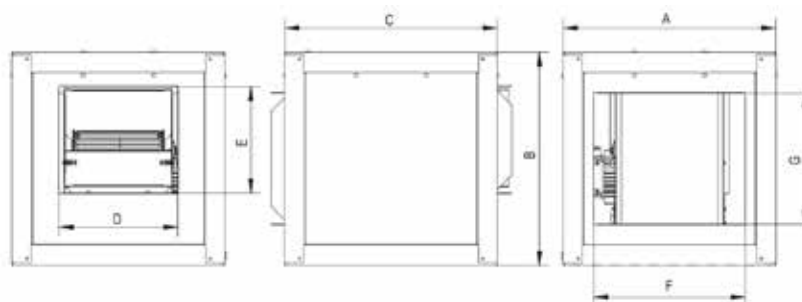
Serie Monofásica

MODELO	Equivalencia (cm/cm)	r.p.m max.	l. max. (A)		P. nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido db(A)	Peso Kg	€/und	CÓDIGO
			230V	400V						
<b>BOX BD 7/7 M4 0,13 Kw</b>	19/19	1.300	1,55	-	0,13	1.750	51	19	<b>515,00</b>	251100551
<b>BOX BD 7/7 M6 0,04 Kw</b>	19/19	860	0,60	-	0,04	1.053	50	20	<b>484,00</b>	251160550
<b>BOX BD 9/9 M4 0,35 Kw</b>	25/25	1.350	2,70	-	0,35	2.694	54	30	<b>586,00</b>	251220550
<b>BOX BD 9/9 M6 0,13 Kw</b>	25/25	840	1,20	-	0,13	2.160	51	28	<b>662,00</b>	251280551
<b>BOX BD 10/10 M4 0,59 Kw</b>	28/28	1.350	4,50	-	0,59	3.880	56	34	<b>638,00</b>	251320550
<b>BOX BD 10/10 M6 0,21 Kw</b>	28/28	945	2,10	-	0,21	2.547	54	32	<b>714,00</b>	251370551
<b>BOX BD 12/12 M6 0,76 Kw</b>	33/33	950	6,70	-	0,76	5.885	57	49	<b>918,00</b>	251520551

Serie Trifásica

MODELO	Equivalencia (cm/cm)	r.p.m max.	l. max. (A)		P. nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido db(A)	Peso Kg	€/und	CÓDIGO
			230V	400V						
<b>BOX BD 12/12 T6 1,1 Kw</b>	33/33	960	6,54	3,78	1,10	7.200	58	51	<b>871,00</b>	251520153
<b>BOX BD 15/15 T6 2,2 Kw</b>	39/39	900	10,92	6,31	2,20	10.800	67	71	<b>1.410,00</b>	252370157

**Dimensiones (mm)**



MODELO	A	B	C	D	E	F	G
<b>BOX BD 19/19</b>	450	450	450	254	228	352	309
<b>BOX BD 25/25</b>	535	535	535	323	280	418	359
<b>BOX BD 28/28</b>	580	580	580	354	311	489	421
<b>BOX BD 33/33</b>	650	650	650	420	361	576	495
<b>BOX BD 39/39</b>	775	775	775	495	423	650	650
<b>BOX BD 33/33</b>	650	650	650	418	359	489	421

**Cajas ventilacion "BOX BV" con ventilador motor a transmision montado en base**



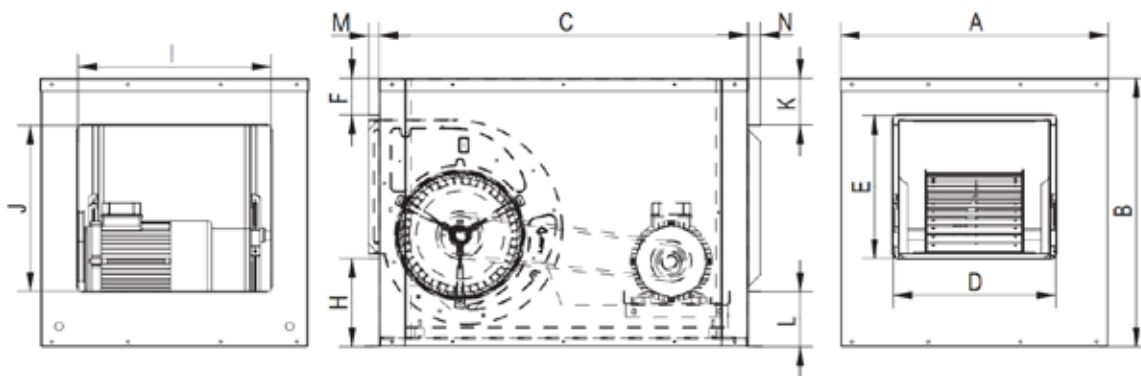
- Ventiladores de la serie BV ,BVC ,BVCR montados en cajas de reunión aisladas acústicamente con paneles de resistencia al fuego M1.
- Ventilador montado sobre amortiguadores de goma.
- El ventilador se suministra con motor montado en base, con poleas y correas.
- Salida de cables por prensaestopas.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP55 y aislamiento clase F. Voltajes standar 230/400 V 50 Hz para motores trifásicos hasta 5,5 CV y 400/690V 50 Hz para potencias superiores.
- Aplicaciones: Renovación de aire, campanas de cocinas. • Tª max trabajo en continuo : 60°C



**Serie Trifásica**

MODELO	Equivalencia (cm/cm)	P. nom. (kW)	I. nom. (A)		r.p.m. min.	r.p.m. max.	Q. máx. m³/h	Sonido db(A)	€/und	CÓDIGO
			230V	400V						
<b>BOX BV 7/7 0,37 Kw</b>	19/19	0,37	1,94	1,12	1.650	2.000	1.900	66	<b>813,00</b>	252090152RXXX
<b>BOX BV 7/7 0,55 Kw</b>	19/19	0,55	2,69	1,56	1.650	2.000	2.350	69	<b>820,00</b>	252090153RXXX
<b>BOX BV 9/9 0,37 Kw</b>	25/25	0,37	1,94	1,12	1.200	1.600	2.950	70	<b>921,00</b>	252180150RXXX
<b>BOX BV 9/9 0,55 Kw</b>	25/25	0,55	2,69	1,56	1.250	1.700	3.300	73	<b>927,00</b>	252180151RXXX
<b>BOX BV 10/10 0,37 Kw</b>	28/28	0,37	1,94	1,12	1.000	1.300	3.120	68	<b>969,00</b>	252210150RXXX
<b>BOX BV 10/10 0,55 Kw</b>	28/28	0,55	2,69	1,56	1.000	1.400	3.830	70	<b>976,00</b>	252210151RXXX
<b>BOX BV 10/10 0,75 Kw</b>	28/28	0,75	3,48	2,01	1.150	1.600	4.220	73	<b>1.040,00</b>	252210152RXXX
<b>BOX BV 12/12 0,55 Kw</b>	33/33	0,55	2,69	1,56	700	1.100	5.100	67	<b>1.160,00</b>	252300151RXXX
<b>BOX BV 12/12 0,75 Kw</b>	33/33	0,75	3,48	2,01	800	1.150	5.700	70	<b>1.220,00</b>	252300152RXXX
<b>BOX BV 12/12 1,1 Kw</b>	33/33	1,10	4,74	2,75	900	1.250	6.480	73	<b>1.280,00</b>	252300153RXXX
<b>BOX BV 12/12 1,5 Kw</b>	33/33	1,50	6,31	3,65	1.000	1.400	7.280	76	<b>1.410,00</b>	252300154RXXX
<b>BOX BV 15/15 0,55 Kw</b>	39/39	0,55	2,69	1,56	600	700	6.400	62	<b>1.630,00</b>	252370150RXXX
<b>BOX BV 15/15 0,75 Kw</b>	39/39	0,75	3,48	2,01	650	750	6.910	64	<b>1.690,00</b>	252370151RXXX
<b>BOX BV 15/15 1,1 Kw</b>	39/39	1,10	4,74	2,75	700	800	8.000	67	<b>1.750,00</b>	252370152RXXX
<b>BOX BV 15/15 1,5 Kw</b>	39/39	1,50	6,31	3,65	800	900	8.820	70	<b>1.890,00</b>	252370153RXXX
<b>BOX BV 18/18 1,1 Kw</b>	47/47	1,10	4,74	2,75	500	700	9.620	67	<b>1.840,00</b>	252450150RXXX
<b>BOX BV 18/18 1,5 Kw</b>	47/47	1,50	6,31	3,65	550	750	10.370	72	<b>1.910,00</b>	252450151RXXX
<b>BOX BV 18/18 2,2 Kw</b>	47/47	2,20	8,06	5,00	600	850	11.980	74	<b>2.040,00</b>	252450152RXXX
<b>BOX BV 18/18 3 Kw</b>	47/47	3,00	11,70	6,80	700	950	13.620	77	<b>2.160,00</b>	252450153RXXX
<b>BOX BV 18/18 4 Kw</b>	47/47	4,00	15,20	8,80	750	950	14.590	79	<b>2.340,00</b>	252450154RXXX
<b>BOX BV 18/18 5,5 Kw</b>	47/47	5,50	-	12,00	800	950	16.540	84	<b>2.610,00</b>	252450155RXXX

**Dimensiones**



MODELO	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L
<b>BOX BV 7/7</b>	450	450	698,0	252	226	76	146	352	309	60	79
<b>BOX BV 9/9</b>	535	535	768,0	321	278	91	164	418	359	78	96
<b>BOX BV 10/10</b>	580	580	798,0	352	309	79	190	493	421	69	88
<b>BOX BV 12/12</b>	650	650	868,0	418	359	78	211	576	500	65	83
<b>BOX BV 15/15</b>	775	775	988,0	493	421	113	239	650	650	52	71
<b>BOX BV 18/18</b>	870	885	1.168,0	576	500	99	285	750	750	57	76

**Cajas ventilacion con motor a transmision 400°C/2H BVFC**

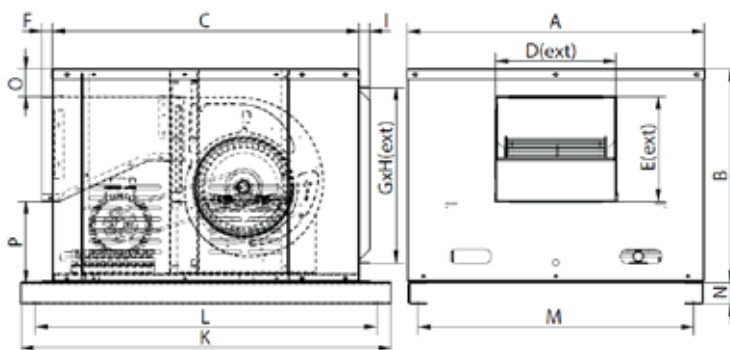


- Ventiladores de la serie BV ,BVC ,BVCR montados en cajas de reunión aisladas acústicamente con paneles de resistencia al fuego M1.
- Ventilador montado sobre amortiguadores de goma.
- El ventilador se suministra con motor montado en base, con poleas y correas.
- Salida de cables por prensaestopas.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP55 y aislamiento clase F. Voltajes standar 230/400 V 50 Hz para motores trifásicos hasta 5,5 CV y 400/690V 50 Hz para potencias superiores.
- Aplicaciones: Renovación de aire, campanas de cocinas. • Tª max trabajo en continuo : 60°C

MODELO	P. nom. (kW)	l. nom. (A)		r.p.m		Q. máx. m³/h	Sonido db(A)	Kg	€/und	CÓDIGO
		230V	400V	min.	max.					
<b>BVFC 9/9 0,37 Kw</b>	0,37	1,94	1,12	950	1.150	3.290	70	40	<b>1.600,00</b>	242180190RXXX
<b>BVFC 9/9 0,55 Kw</b>	0,55	2,69	1,56	1.050	1.350	3.660	73	42	<b>1.630,00</b>	242180191RXXX
<b>BVFC 9/9 0,75 Kw</b>	0,75	3,48	2,01	1.150	1.400	3.870	77	43	<b>1.640,00</b>	242180192RXXX
<b>BVFC 9/9 1,1 Kw</b>	1,10	4,74	2,75	1.200	1.600	4.360	80	46	<b>1.700,00</b>	242180193RXXX
<b>BVFC 10/10 0,37 Kw</b>	0,37	1,94	1,12	800	900	4.210	68	47	<b>1.710,00</b>	242210190RXXX
<b>BVFC 10/10 0,55 Kw</b>	0,55	2,69	1,56	850	1.100	4.730	70	49	<b>1.740,00</b>	242210191RXXX
<b>BVFC 10/10 0,75 Kw</b>	0,75	3,48	2,01	1.000	1.200	4.980	73	50	<b>1.740,00</b>	242210192RXXX
<b>BVFC 10/10 1,1 Kw</b>	1,10	4,74	2,75	1.050	1.300	5.630	77	54	<b>1.800,00</b>	242210193RXXX
<b>BVFC 10/10 1,5 Kw</b>	1,50	6,31	3,65	1.200	1.500	5.990	80	59	<b>1.870,00</b>	242210194RXXX
<b>BVFC 12/12 0,37 Kw</b>	0,37	1,94	1,12	550	750	5.190	64	69	<b>1.950,00</b>	242300190RXXX
<b>BVFC 12/12 0,55 Kw</b>	0,55	2,69	1,56	600	850	5.720	67	71	<b>1.970,00</b>	242300191RXXX
<b>BVFC 12/12 0,75 Kw</b>	0,75	3,48	2,01	700	900	6.160	70	72	<b>1.980,00</b>	242300192RXXX
<b>BVFC 12/12 1,1 Kw</b>	1,10	4,74	2,75	750	1.000	6.910	73	75	<b>2.040,00</b>	242300193RXXX
<b>BVFC 12/12 1,5 Kw</b>	1,50	6,31	3,65	850	1.050	7.550	76	79	<b>2.100,00</b>	242300194RXXX
<b>BVFC 12/12 2,2 Kw</b>	2,20	8,06	5,00	950	1.300	8.510	79	87	<b>2.240,00</b>	242300195RXXX
<b>BVFC 15/15 0,55 Kw</b>	0,55	2,69	1,56	500	650	6.980	62	90	<b>2.450,00</b>	242370190RXXX
<b>BVFC 15/15 0,75 Kw</b>	0,75	3,48	2,01	550	700	7.300	64	91	<b>2.460,00</b>	242370191RXXX
<b>BVFC 15/15 1,1 Kw</b>	1,10	4,74	2,75	550	800	8.170	67	94	<b>2.520,00</b>	242370192RXXX
<b>BVFC 15/15 1,5 Kw</b>	1,50	6,31	3,65	650	850	9.420	70	95	<b>2.580,00</b>	242370193RXXX
<b>BVFC 15/15 2,2 Kw</b>	2,20	8,06	5,00	750	950	10.630	74	103	<b>2.720,00</b>	242370194RXXX
<b>BVFC 15/15 3 Kw</b>	3,00	11,70	6,80	850	1.000	11.490	77	105	<b>2.840,00</b>	242370195RXXX
<b>BVFC 15/15 4 Kw</b>	4,00	15,20	8,80	900	1.000	12.510	80	110	<b>3.020,00</b>	242370196RXXX
<b>BVFC 18/18 1,1 Kw</b>	1,10	4,74	2,75	450	600	11.030	67	127	<b>3.050,00</b>	242450190RXXX
<b>BVFC 18/18 1,5 Kw</b>	1,50	6,31	3,65	500	650	12.250	72	131	<b>3.120,00</b>	242450191RXXX
<b>BVFC 18/18 2,2 Kw</b>	2,20	8,06	5,00	550	700	13.970	74	139	<b>3.250,00</b>	242450192RXXX
<b>BVFC 18/18 3 Kw</b>	3,00	11,70	6,80	600	800	16.320	77	141	<b>3.370,00</b>	242450193RXXX
<b>BVFC 18/18 4 Kw</b>	4,00	15,20	8,80	700	850	17.580	79	146	<b>3.550,00</b>	242450194RXXX
<b>BVFC 18/18 5,5 Kw</b>	5,50	-	12,00	750	900	19.380	84	160	<b>3.820,00</b>	242450195RXXX

Nota : Los "XXX" del código deben sustituirse por el valor resultante de dividir los RPM por 10

**Dimensiones de envergadura (mm)**



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N
<b>BVFC 9/9</b>	780	562	792,5	304	262	30	680	456	29	970	890	721,5	60
<b>BVFC 10/10</b>	825	592	852	333	291	30	725	486	29	1.029	949	766,5	60
<b>BVFC 12/12</b>	951	678	970,5	400	345	30	851	573	29	1.147	1.067	891,5	60
<b>BVFC 15/15</b>	1.100	802	1.103,5	483	404,5	30	1.009	702	29	1.280	1.200	1.041,5	60
<b>BVFC 18/18</b>	1.270	922	1.279,5	561,5	479,5	30	1.178,6	822	29	1.456	1.376	1.211,2	60

**Caja de desenfumaje a reacción 400°C/2h DHUMAT**



ErP OK



Características Constructivas : Envoltorio fabricada en chapa de acero galvanizado con bridas de conexión y trampillas de inspección. Soporte del motor de placas de acero galvanizado. Motor con patas fijado sobre dos montantes. Conjunto placa/soporte/ turbina desmontables.

Turbina tipo centrífuga a reacción, en acero galvanizado, equilibrada dinámicamente. Acoplamiento directo sobre el eje del motor.

Motor trifásico con protección IP-55 y aislamiento clase F. Motores de 1 velocidad con voltajes estándar 230/400V 50 hz hasta 4KW y 400/690V 50 Hz para potencias superiores de 4 y 6 polos. Motores 2 velocidades Dahlander de 4/8 y 6/12 polos y motores de 2 velocidades bobinado independiente de 6/8 y 4/6 P.

Interruptor de proximidad estándar, con candado y contacto de posición fijado al aparato.

Aplicaciones:

- Desenfumaje de edificios de gran altura y establecimientos que reciben público.
- Ventilación y extracción de humos de aparcamientos cubiertos.
- Ventilación de locales técnicos, industriales ó comercios.



**Serie Trifásica**

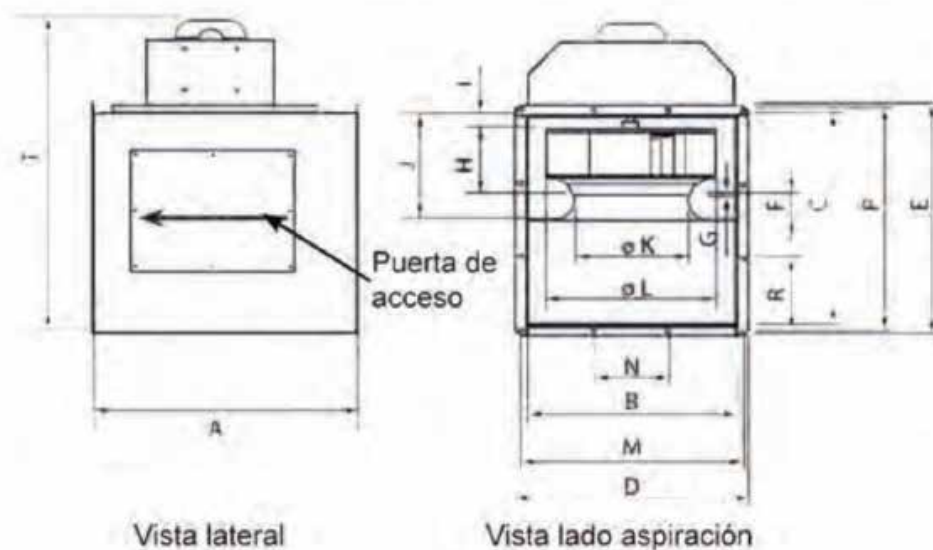
MODELO	r.p.m nominal	I. nom. (A) 400V	P. nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido db(A)	Peso kg	€/und	CÓDIGO
<b>DHUMAT 400 T4 0,75Kw</b>	1.500	2,01	0,75	4.760	54	84	<b>1.680,00</b>	245400181
<b>DHUMAT 400 T6 0,37Kw</b>	1.000	0,87	0,25	3.130	46	81	<b>1.700,00</b>	245400182
<b>DHUMAT 450 T4 1,1Kw</b>	1.500	2,50	1,10	6.690	59	120	<b>2.100,00</b>	245450181
<b>DHUMAT 450 T6 0,37Kw</b>	1.000	1,23	0,37	4.270	50	114	<b>1.930,00</b>	245450182
<b>DHUMAT 500 T4 1,50 Kw</b>	1.500	3,40	1,50	8.980	66	153	<b>2.540,00</b>	245500181
<b>DHUMAT 500 T6 0,55Kw</b>	1.000	1,65	0,55	5.680	54	146	<b>2.280,00</b>	245500182
<b>DHUMAT 560 T4 3 Kw</b>	1.500	6,80	3,00	11.620	66	194	<b>2.790,00</b>	245560181
<b>DHUMAT 560 T6 1,1 Kw</b>	1.000	3,20	1,10	7.390	57	183	<b>2.570,00</b>	245560182
<b>DHUMAT 630 T4 4 Kw</b>	1.500	8,80	4,00	16.720	70	246	<b>3.610,00</b>	245630181
<b>DHUMAT 630 T6 1,5 Kw</b>	1.000	4,00	1,50	10.740	60	229	<b>3.290,00</b>	245630182
<b>DHUMAT 710 T6 3 Kw</b>	1.000	7,20	3,00	16.720	63	303	<b>4.250,00</b>	245710181
<b>DHUMAT 800 T6 5,5 Kw</b>	1.000	12,42	5,50	22.000	67	363	<b>4.930,00</b>	245800181

**Serie Trifásica 2 velocidades**

MODELO	r.p.m nominal	I. nom. (A) 400V	P. nom. kW	Q máx. m³/h	Sonido db(A)	Peso kg	€/und	CÓDIGO
<b>DHUMAT 400 T4/T8 0,75/0,12Kw</b>	1.500	2,01	0,75	4.760	54	84	<b>1.810,00</b>	2454001812V
<b>DHUMAT 450 T4/T8 1,1/0,18Kw</b>	1.000	0,87	0,25	3.130	46	81	<b>2.220,00</b>	2454501812V
<b>DHUMAT 500 T4/T8 1,5/0,25Kw</b>	1.500	2,50	1,10	6.690	59	120	<b>2.680,00</b>	2455001812V
<b>DHUMAT 560 T4/T8 3/0,55Kw</b>	1.000	1,23	0,37	4.270	50	114	<b>2.970,00</b>	2455601812V
<b>DHUMAT 630 T4/T8 4/0,75 Kw</b>	1.500	3,40	1,50	8.980	66	153	<b>3.870,00</b>	2456301812V

**Dimensiones (mm) de caja desenfumaje 400°C/2h DHUMAT**

	DHUMAT 400	DHUMAT 450	DHUMAT 500	DHUMAT 560	DHUMAT 630	DHUMAT 710	DHUMAT 800	DHUMAT 800 6/8, 6/12 polos
<b>A</b>	634	692	750	820	901	994	1.114	1.114
<b>B</b>	500	700	750	800	900	1.000	1.100	1.100
<b>C</b>	500	600	650	700	800	900	1.000	1.000
<b>D</b>	553	764	814	864	964	1.064	1.164	1.164
<b>E</b>	553	664	714	764	864	964	1.064	1.064
<b>F</b>	66	74	82	92	100	117	131	131
<b>G</b>	7	8	8	9	12	14	14	14
<b>H</b>	150	168	193	211	235	265	296	296
<b>I</b>	19	19	19	19	16	32	26	26
<b>J</b>	227	253	286	313	339	400	437	437
<b>K</b>	278	312	346	389	437	493	556	556
<b>L</b>	404	455	505	566	634	716	806	806
<b>M</b>	529	740	790	840	940	1.040	1.140	1.140
<b>N</b>	176	185	198	210	235	260	228	228
<b>P</b>	529	640	690	740	840	940	1.040	1.040
<b>R</b>	176	213	230	185	210	235	208	208
<b>T</b>	820	930	1.010	1.105	1.205	1.365	1.500	1.600



**SBC FILTER Ventilador centrífugo en caja bajo perfil con filtros, motor de rotor exterior**



- Caja de ventilación inline construida en acero galvanizado con bridas de conexión circulares (SBC-3 EEC).
- Turbina autolimpiante de álabes curvados hacia atrás (a reacción) de alto rendimiento equilibrada dinámicamente para minimizar el ruido y las vibraciones.
- Motor EC de rotor exterior de alta eficiencia y bajo nivel sonoro. Control de velocidad a través de una señal 0-10V o PWM. Motor IP44 y aislamiento clase B.
- Aplicaciones (instalación en conducto): Renovación de aire en baños y locales pequeños. Montaje en falso techo.
- Rango de temperatura de trabajo de -20°C a 60°C.

MODELO	r.p.m nominal	I. nom. (A) 230 V	P. nom. kW	Q máx. m³/h	Peso kg	€/und	CÓDIGO
<b>SBC-3 G4 FILTER 125 EEC</b>	3.950	0,25	0,06	400	7,0	<b>630,00</b>	SBC3125ECG4
<b>SBC-3 G4 FILTER 150 EEC</b>	3.570	0,73	0,10	610	11,5	<b>688,00</b>	SBC3150ECG4
<b>SBC-3 G4 FILTER 160 EEC</b>	3.570	0,73	0,10	640	11,5	<b>695,00</b>	SBC3160ECG4
<b>SBC-3 G4 FILTER 200 EEC</b>	2.500	1,00	0,15	1.300	19,0	<b>846,00</b>	SBC3200ECG4
<b>SBC-3 G4 FILTER 250 EEC</b>	2.500	1,00	0,15	1.370	19,0	<b>855,00</b>	SBC3250ECG4
<b>SBC-3 G4 FILTER 315 EEC</b>	2.500	1,00	0,15	1.440	19,0	<b>863,00</b>	SBC3315ECG4
<b>SBC-3 G4 FILTER 355 EEC</b>	2.350	1,70	0,36	2.760	29,5	<b>1.220,00</b>	SBC3355ECG4

Bajo demanda : Caja con bridas de conexión circular