

CAJA DE VENTILACIÓN



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

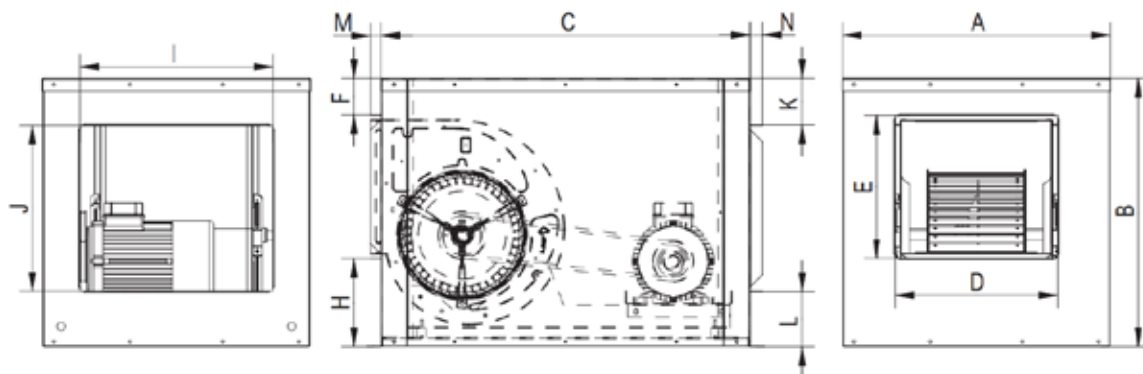


- Ventiladores de la serie BV ,BVC ,BVCR montados en cajas de reunión aisladas acústicamente con paneles de resistencia al fuego M1.
- Ventilador montado sobre amortiguadores de goma.
- El ventilador se suministra con motor montado en base, con poleas y correas.
- Salida de cables por prensaestopas.
- 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 | | | | | | |
| BOX BV 7/7 0,37 Kw | 19/19 | 0,37 | 1,94 | 1,12 | 1.650 | 2.000 | 1.900 | 66 | 728,00 | 252090152RXXX |
| BOX BV 7/7 0,55 Kw | 19/19 | 0,55 | 2,69 | 1,56 | 1.650 | 2.000 | 2.350 | 69 | 733,00 | 252090153RXXX |
| BOX BV 9/9 0,37 Kw | 25/25 | 0,37 | 1,94 | 1,12 | 1.200 | 1.600 | 2.950 | 70 | 823,00 | 252180150RXXX |
| BOX BV 9/9 0,55 Kw | 25/25 | 0,55 | 2,69 | 1,56 | 1.250 | 1.700 | 3.300 | 73 | 829,00 | 252180151RXXX |
| BOX BV 10/10 0,37 Kw | 28/28 | 0,37 | 1,94 | 1,12 | 1.000 | 1.300 | 3.120 | 68 | 867,00 | 252210150RXXX |
| BOX BV 10/10 0,55 Kw | 28/28 | 0,55 | 2,69 | 1,56 | 1.000 | 1.400 | 3.830 | 70 | 873,00 | 252210151RXXX |
| BOX BV 10/10 0,75 Kw | 28/28 | 0,75 | 3,48 | 2,01 | 1.150 | 1.600 | 4.220 | 73 | 927,00 | 252210152RXXX |
| BOX BV 12/12 0,55 Kw | 33/33 | 0,55 | 2,69 | 1,56 | 700 | 1.100 | 5.100 | 67 | 1.030,00 | 252300151RXXX |
| BOX BV 12/12 0,75 Kw | 33/33 | 0,75 | 3,48 | 2,01 | 800 | 1.150 | 5.700 | 70 | 1.080,00 | 252300152RXXX |
| BOX BV 12/12 1,1 Kw | 33/33 | 1,10 | 4,74 | 2,75 | 900 | 1.250 | 6.480 | 73 | 1.130,00 | 252300153RXXX |
| BOX BV 12/12 1,5 Kw | 33/33 | 1,50 | 6,31 | 3,65 | 1.000 | 1.400 | 7.280 | 76 | 1.260,00 | 252300154RXXX |
| BOX BV 15/15 0,55 Kw | 39/39 | 0,55 | 2,69 | 1,56 | 600 | 700 | 6.400 | 62 | 1.450,00 | 252370150RXXX |
| BOX BV 15/15 0,75 Kw | 39/39 | 0,75 | 3,48 | 2,01 | 650 | 750 | 6.910 | 64 | 1.510,00 | 252370151RXXX |
| BOX BV 15/15 1,1 Kw | 39/39 | 1,10 | 4,74 | 2,75 | 700 | 800 | 8.000 | 67 | 1.560,00 | 252370152RXXX |
| BOX BV 15/15 1,5 Kw | 39/39 | 1,50 | 6,31 | 3,65 | 800 | 900 | 8.820 | 70 | 1.670,00 | 252370153RXXX |
| BOX BV 18/18 1,1 Kw | 47/47 | 1,10 | 4,74 | 2,75 | 500 | 700 | 9.620 | 67 | 1.640,00 | 252450150RXXX |
| BOX BV 18/18 1,5 Kw | 47/47 | 1,50 | 6,31 | 3,65 | 550 | 750 | 10.370 | 72 | 1.700,00 | 252450151RXXX |
| BOX BV 18/18 2,2 Kw | 47/47 | 2,20 | 8,06 | 5,00 | 600 | 850 | 11.980 | 74 | 1.820,00 | 252450152RXXX |
| BOX BV 18/18 3 Kw | 47/47 | 3,00 | 11,70 | 6,80 | 700 | 950 | 13.620 | 77 | 1.930,00 | 252450153RXXX |
| BOX BV 18/18 4 Kw | 47/47 | 4,00 | 15,20 | 8,80 | 750 | 950 | 14.590 | 79 | 2.090,00 | 252450154RXXX |
| BOX BV 18/18 5,5 Kw | 47/47 | 5,50 | - | 12,00 | 800 | 950 | 16.540 | 84 | 2.330,00 | 252450155RXXX |

Dimensiones



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

CAJA DE VENTILACIÓN



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

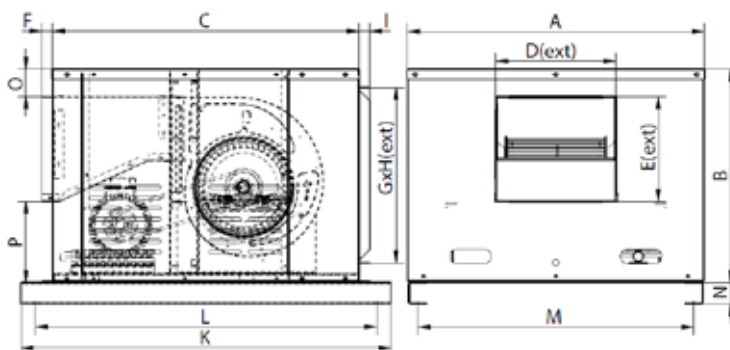


- Ventiladores de la serie BV ,BVC ,BVCR montados en cajas de reunión aisladas acústicamente con paneles de resistencia al fuego M1.
- Ventilador montado sobre amortiguadores de goma.
- El ventilador se suministra con motor montado en base, con poleas y correas.
- Salida de cables por prensaestopas.
- 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. | | | | | |
| BVFC 9/9 0,37 Kw | 0,37 | 1,94 | 1,12 | 950 | 1.150 | 3.290 | 70 | 40 | 1.510,00 | 242180190RXXX |
| BVFC 9/9 0,55 Kw | 0,55 | 2,69 | 1,56 | 1.050 | 1.350 | 3.660 | 73 | 42 | 1.530,00 | 242180191RXXX |
| BVFC 9/9 0,75 Kw | 0,75 | 3,48 | 2,01 | 1.150 | 1.400 | 3.870 | 77 | 43 | 1.540,00 | 242180192RXXX |
| BVFC 9/9 1,1 Kw | 1,10 | 4,74 | 2,75 | 1.200 | 1.600 | 4.360 | 80 | 46 | 1.590,00 | 242180193RXXX |
| BVFC 10/10 0,37 Kw | 0,37 | 1,94 | 1,12 | 800 | 900 | 4.210 | 68 | 47 | 1.610,00 | 242210190RXXX |
| BVFC 10/10 0,55 Kw | 0,55 | 2,69 | 1,56 | 850 | 1.100 | 4.730 | 70 | 49 | 1.630,00 | 242210191RXXX |
| BVFC 10/10 0,75 Kw | 0,75 | 3,48 | 2,01 | 1.000 | 1.200 | 4.980 | 73 | 50 | 1.630,00 | 242210192RXXX |
| BVFC 10/10 1,1 Kw | 1,10 | 4,74 | 2,75 | 1.050 | 1.300 | 5.630 | 77 | 54 | 1.700,00 | 242210193RXXX |
| BVFC 10/10 1,5 Kw | 1,50 | 6,31 | 3,65 | 1.200 | 1.500 | 5.990 | 80 | 59 | 1.750,00 | 242210194RXXX |
| BVFC 12/12 0,37 Kw | 0,37 | 1,94 | 1,12 | 550 | 750 | 5.190 | 64 | 69 | 1.830,00 | 242300190RXXX |
| BVFC 12/12 0,55 Kw | 0,55 | 2,69 | 1,56 | 600 | 850 | 5.720 | 67 | 71 | 1.860,00 | 242300191RXXX |
| BVFC 12/12 0,75 Kw | 0,75 | 3,48 | 2,01 | 700 | 900 | 6.160 | 70 | 72 | 1.860,00 | 242300192RXXX |
| BVFC 12/12 1,1 Kw | 1,10 | 4,74 | 2,75 | 750 | 1.000 | 6.910 | 73 | 75 | 1.920,00 | 242300193RXXX |
| BVFC 12/12 1,5 Kw | 1,50 | 6,31 | 3,65 | 850 | 1.050 | 7.550 | 76 | 79 | 1.970,00 | 242300194RXXX |
| BVFC 12/12 2,2 Kw | 2,20 | 8,06 | 5,00 | 950 | 1.300 | 8.510 | 79 | 87 | 2.100,00 | 242300195RXXX |
| BVFC 15/15 0,55 Kw | 0,55 | 2,69 | 1,56 | 500 | 650 | 6.980 | 62 | 90 | 2.300,00 | 242370190RXXX |
| BVFC 15/15 0,75 Kw | 0,75 | 3,48 | 2,01 | 550 | 700 | 7.300 | 64 | 91 | 2.310,00 | 242370191RXXX |
| BVFC 15/15 1,1 Kw | 1,10 | 4,74 | 2,75 | 550 | 800 | 8.170 | 67 | 94 | 2.360,00 | 242370192RXXX |
| BVFC 15/15 1,5 Kw | 1,50 | 6,31 | 3,65 | 650 | 850 | 9.420 | 70 | 95 | 2.430,00 | 242370193RXXX |
| BVFC 15/15 2,2 Kw | 2,20 | 8,06 | 5,00 | 750 | 950 | 10.630 | 74 | 103 | 2.550,00 | 242370194RXXX |
| BVFC 15/15 3 Kw | 3,00 | 11,70 | 6,80 | 850 | 1.000 | 11.490 | 77 | 105 | 2.660,00 | 242370195RXXX |
| BVFC 15/15 4 Kw | 4,00 | 15,20 | 8,80 | 900 | 1.000 | 12.510 | 80 | 110 | 2.830,00 | 242370196RXXX |
| BVFC 18/18 1,1 Kw | 1,10 | 4,74 | 2,75 | 450 | 600 | 11.030 | 67 | 127 | 2.860,00 | 242450190RXXX |
| BVFC 18/18 1,5 Kw | 1,50 | 6,31 | 3,65 | 500 | 650 | 12.250 | 72 | 131 | 2.930,00 | 242450191RXXX |
| BVFC 18/18 2,2 Kw | 2,20 | 8,06 | 5,00 | 550 | 700 | 13.970 | 74 | 139 | 3.050,00 | 242450192RXXX |
| BVFC 18/18 3 Kw | 3,00 | 11,70 | 6,80 | 600 | 800 | 16.320 | 77 | 141 | 3.170,00 | 242450193RXXX |
| BVFC 18/18 4 Kw | 4,00 | 15,20 | 8,80 | 700 | 850 | 17.580 | 79 | 146 | 3.330,00 | 242450194RXXX |
| BVFC 18/18 5,5 Kw | 5,50 | - | 12,00 | 750 | 900 | 19.380 | 84 | 160 | 3.580,00 | 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 |
|-------------------|-------|-----|---------|-------|-------|----|---------|-----|----|-------|-------|---------|----|
| BVFC 9/9 | 780 | 562 | 792,5 | 304 | 262 | 30 | 680 | 456 | 29 | 970 | 890 | 721,5 | 60 |
| BVFC 10/10 | 825 | 592 | 852 | 333 | 291 | 30 | 725 | 486 | 29 | 1.029 | 949 | 766,5 | 60 |
| BVFC 12/12 | 951 | 678 | 970,5 | 400 | 345 | 30 | 851 | 573 | 29 | 1.147 | 1.067 | 891,5 | 60 |
| BVFC 15/15 | 1.100 | 802 | 1.103,5 | 483 | 404,5 | 30 | 1.009 | 702 | 29 | 1.280 | 1.200 | 1.041,5 | 60 |
| BVFC 18/18 | 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 VENTILACIÓN



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 |
|------------------------------|---------------|------------------|------------|-------------|--------------|---------|-----------------|-----------|
| DHUMAT 400 T4 0,75Kw | 1.500 | 2,01 | 0,75 | 4.760 | 54 | 84 | 1.580,00 | 245400181 |
| DHUMAT 400 T6 0,37Kw | 1.000 | 0,87 | 0,25 | 3.130 | 46 | 81 | 1.590,00 | 245400182 |
| DHUMAT 450 T4 1,1Kw | 1.500 | 2,50 | 1,10 | 6.690 | 59 | 120 | 1.970,00 | 245450181 |
| DHUMAT 450 T6 0,37Kw | 1.000 | 1,23 | 0,37 | 4.270 | 50 | 114 | 1.810,00 | 245450182 |
| DHUMAT 500 T4 1,50 Kw | 1.500 | 3,40 | 1,50 | 8.980 | 66 | 153 | 2.390,00 | 245500181 |
| DHUMAT 500 T6 0,55Kw | 1.000 | 1,65 | 0,55 | 5.680 | 54 | 146 | 2.140,00 | 245500182 |
| DHUMAT 560 T4 3 Kw | 1.500 | 6,80 | 3,00 | 11.620 | 66 | 194 | 2.620,00 | 245560181 |
| DHUMAT 560 T6 1,1 Kw | 1.000 | 3,20 | 1,10 | 7.390 | 57 | 183 | 2.420,00 | 245560182 |
| DHUMAT 630 T4 4 Kw | 1.500 | 8,80 | 4,00 | 16.720 | 70 | 246 | 3.390,00 | 245630181 |
| DHUMAT 630 T6 1,5 Kw | 1.000 | 4,00 | 1,50 | 10.740 | 60 | 229 | 3.080,00 | 245630182 |
| DHUMAT 710 T6 3 Kw | 1.000 | 7,20 | 3,00 | 16.720 | 63 | 303 | 4.000,00 | 245710181 |
| DHUMAT 800 T6 5,5 Kw | 1.000 | 12,42 | 5,50 | 22.000 | 67 | 363 | 4.630,00 | 245800181 |

Serie Trifásica 2 velocidades

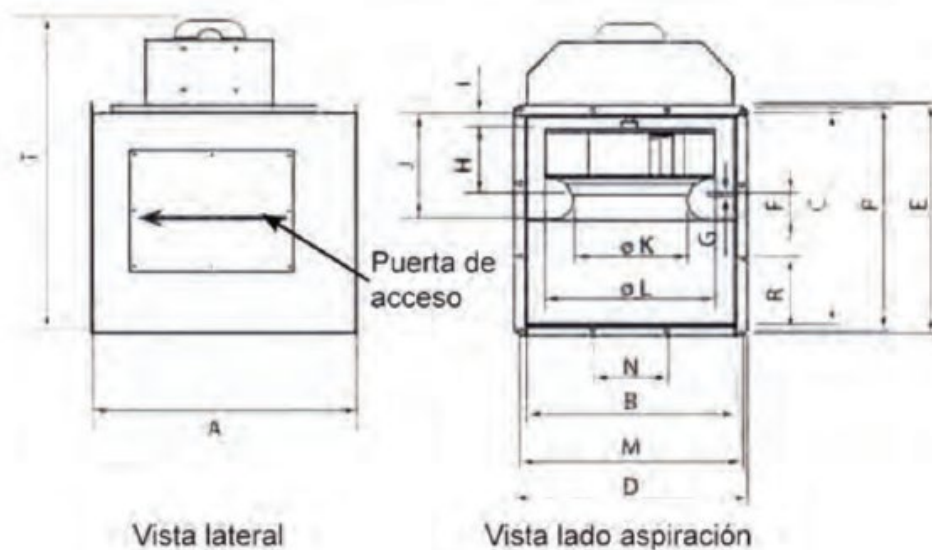
| MODELO | r.p.m nominal | I. nom. (A) 400V | P. nom. kW | Q máx. m³/h | Sonido db(A) | Peso kg | €/und | CÓDIGO |
|-------------------------------------|---------------|------------------|------------|-------------|--------------|---------|-----------------|-------------|
| DHUMAT 400 T4/T8 0,75/0,12Kw | 1.500 | 2,01 | 0,75 | 4.760 | 54 | 84 | 1.700,00 | 2454001812V |
| DHUMAT 450 T4/T8 1,1/0,18Kw | 1.000 | 0,87 | 0,25 | 3.130 | 46 | 81 | 2.090,00 | 2454501812V |
| DHUMAT 500 T4/T8 1,5/0,25Kw | 1.500 | 2,50 | 1,10 | 6.690 | 59 | 120 | 2.510,00 | 2455001812V |
| DHUMAT 560 T4/T8 3/0,55Kw | 1.000 | 1,23 | 0,37 | 4.270 | 50 | 114 | 2.790,00 | 2455601812V |
| DHUMAT 630 T4/T8 4/0,75 Kw | 1.500 | 3,40 | 1,50 | 8.980 | 66 | 153 | 3.640,00 | 2456301812V |

CAJA DE VENTILACIÓN



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



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. m ³ /h | Peso kg | €/und | CÓDIGO |
|--------------------------------|------------------|----------------------|---------------|-----------------------------|------------|---------------|-------------|
| SBC-3 G4 FILTER 125 EEC | 3.950 | 0,25 | 0,06 | 400 | 7,0 | 365,00 | SBC3125ECG4 |
| SBC-3 G4 FILTER 150 EEC | 3.570 | 0,73 | 0,10 | 610 | 11,5 | 399,00 | SBC3150ECG4 |
| SBC-3 G4 FILTER 160 EEC | 3.570 | 0,73 | 0,10 | 640 | 11,5 | 402,00 | SBC3160ECG4 |
| SBC-3 G4 FILTER 200 EEC | 2.500 | 1,00 | 0,15 | 1.300 | 19,0 | 490,00 | SBC3200ECG4 |
| SBC-3 G4 FILTER 250 EEC | 2.500 | 1,00 | 0,15 | 1.370 | 19,0 | 496,00 | SBC3250ECG4 |
| SBC-3 G4 FILTER 315 EEC | 2.500 | 1,00 | 0,15 | 1.440 | 19,0 | 500,00 | SBC3315ECG4 |
| SBC-3 G4 FILTER 355 EEC | 2.350 | 1,70 | 0,36 | 2.760 | 29,5 | 705,00 | SBC3355ECG4 |

Bajo demanda : Caja con bridas de conexión circular