

Características

Caja de ventilación Airbox IDA que cumple con las exigencias de la última [actualización de la normativa RITE](#). Está diseñada para cubrir las necesidades de todas las zonas contempladas en la norma: hospitales, residencias, salas de estudio, guarderías, restaurantes y en definitiva todas las ubicaciones que requieren renovación de aire.

- IDA 1 (aire de óptima calidad): hospitales, clínicas, laboratorios y guarderías.
- IDA 2 (aire de buena calidad): oficinas, residencias (locales comunes de hoteles y similares, residencias de ancianos y de estudiantes), salas de lectura, museos, salas de tribunales, aulas de enseñanza y asimilables y piscinas.
- IDA 3 (aire de calidad media): edificios comerciales, cines, teatros, salones de actos, habitaciones de hoteles y similares, restaurantes, cafeterías, bares, salas de fiestas, gimnasios, locales para el deporte (salvo piscinas) y salas de ordenadores.
- IDA 4 (aire de calidad baja)

La caja de ventilación está compuesta por dos etapas de filtros compactos según la necesidad de la instalación: G4, F6, F7, F8 o F9. Se pueden diseñar modelos especiales bajo pedido contactando con nuestro equipo de ingenieros especializados.



- Cajas de ventilación para zonas de categoría IDA 1, 2, 3 y 4, según RITE
- Perfiles de aluminio extrusionado
- Paneles de chapa galvanizada con aislamiento interior de 25 mm de espesor
- Ventiladores centrífugos de alta eficacia con motor de rotor externo protegidos por termocontacto
- 2 etapas de filtros compactos G4, F6, F7, F8 o F9 según categoría IDA
- Caudal 100% regulable con regulación electrónica o transformadores
- Unidades especiales bajo demanda

Especificaciones

| Modelo | Tensión (V (50 Hz)) | Intensidad (A) | Potencia (kW) | Velocidad (rpm) | Caudal (m ³ /h) | Presión Máxima (Pa) | |
|--------------------------|------------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|------------------------|-------|
| AIRBOX 2xL23-A6 IDA 1 | 1x230V | 2,04 | 0,47 | 1905 | 1540 | 420 | F7+F9 |
| AIRBOX 2xL23-A6 IDA 2 | 1x230V | 2,04 | 0,47 | 1905 | 1620 | 450 | F6+F8 |
| AIRBOX 2xL23-A6 IDA 3 | 1x230V | 2,04 | 0,47 | 1905 | 1680 | 460 | F6+F7 |
| AIRBOX 2xL23-A6 IDA 4 | 1x230V | 2,04 | 0,47 | 1905 | 1720 | 470 | G4+F6 |
| AIRBOX EC 2xZ47-A5 IDA 1 | 1x230V | 1,72 | 0,2 | 1230 | 1680 | 440 | F7+F9 |
| AIRBOX EC 2xZ47-A5 IDA 2 | 1x230V | 1,72 | 0,2 | 1230 | 1760 | 450 | F6+F8 |
| AIRBOX EC 2xZ47-A5 IDA 3 | 1x230V | 1,72 | 0,2 | 1230 | 1820 | 470 | F6+F7 |
| AIRBOX EC 2xZ47-A5 IDA 4 | 1x230V | 1,72 | 0,2 | 1230 | 1840 | 480 | G4+F6 |
| AIRBOX EC Z47-A5 IDA 1 | 1x230V | 0,86 | 0,1 | 1230 | 840 | 440 | F7+F9 |
| AIRBOX EC Z47-A5 IDA 2 | 1x230V | 0,86 | 0,1 | 1230 | 880 | 450 | F6+F8 |
| AIRBOX EC Z47-A5 IDA 3 | 1x230V | 0,86 | 0,1 | 1230 | 910 | 470 | F6+F7 |
| AIRBOX EC Z47-A5 IDA 4 | 1x230V | 0,86 | 0,1 | 1230 | 920 | 490 | G4+F6 |
| AIRBOX L23-A6 IDA 1 | 1x230V | 1,02 | 0,23 | 1905 | 770 | 450 | F7+F9 |
| AIRBOX L23-A6 IDA 2 | 1x230V | 1,02 | 0,23 | 1905 | 810 | 460 | F6+F8 |
| AIRBOX L23-A6 IDA 3 | 1x230V | 1,02 | 0,23 | 1905 | 840 | 480 | F6+F7 |
| AIRBOX L23-A6 IDA 4 | 1x230V | 1,02 | 0,23 | 1905 | 860 | 500 | G4+F6 |
| AIRBOX Z10-15 IDA 1 | 1x230V | 0,78 | 0,18 | 2050 | 460 | 380 | F7+F9 |
| AIRBOX Z10-15 IDA 2 | 1x230V | 0,78 | 0,18 | 2050 | 470 | 400 | F6+F8 |
| AIRBOX Z10-15 IDA 3 | 1x230V | 0,78 | 0,18 | 2050 | 480 | 415 | F6+F7 |
| AIRBOX Z10-15 IDA 4 | 1x230V | 0,78 | 0,18 | 2050 | 490 | 425 | G4+F6 |