



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 (m³/h)	Presión Máxima (Pa)	Prefiltro+Filtro
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