

## CASIBA 2201-EQR

*Equipo purificador de aire portátil.*

- Ideales para salas de aislamiento y ambientes controlados.
- Eficiencia de más del 99,995 % para partículas de 0,3  $\mu\text{m}$ .
- Disminuye la contaminación ambiental por recirculación.



### *Características generales*

Los equipos purificadores de aire portátiles **CASIBA 2201-EQR** son unidades independientes que suministran aire totalmente libre de impurezas, logrando esta condición gracias a sus dos etapas de filtrado: mediante el uso de un prefiltro de mediana eficiencia CASIBA 308 CA, impregnado con carbón activado y un Filtro ABSOLUTO® HEPA de 99,995% de eficiencia para partículas de 0,3  $\mu\text{m}$ .

Estos equipos son ideales para aquellas aplicaciones donde se requiera aire un filtrado para recircular y bajar la contaminación ambiental, logrado por el alto número de recirculaciones horarias que dependerá del volumen del ambiente.

Se recomienda utilizar estos equipos de manera tal, de lograr al menos 8 recirculaciones horarias. A mayor cantidad de recirculaciones se logra una mayor calidad del aire ambiental.

## Características constructivas

Este equipo purificador de aire portátil se compone de un gabinete fabricado en chapa de acero calibre 16 (1,6 mm. de espesor) con tratamiento superficial de pintura en polvo termo convertible. Cuenta con ventilador centrífugo monofásico, apto para 220v, 50 Hz. con variador electrónico de velocidad que regula el caudal de inyección. Con manómetro diferencial analógico CASIBA 1420-MAN incorporado para el control de la saturación del Filtro ABSOLUTO® HEPA y botonera de comando GMP al frente del equipo.

## Opcionales

- Construcción totalmente en acero inoxidable AISI 304.
- Agregado de luz germicida ultravioleta.

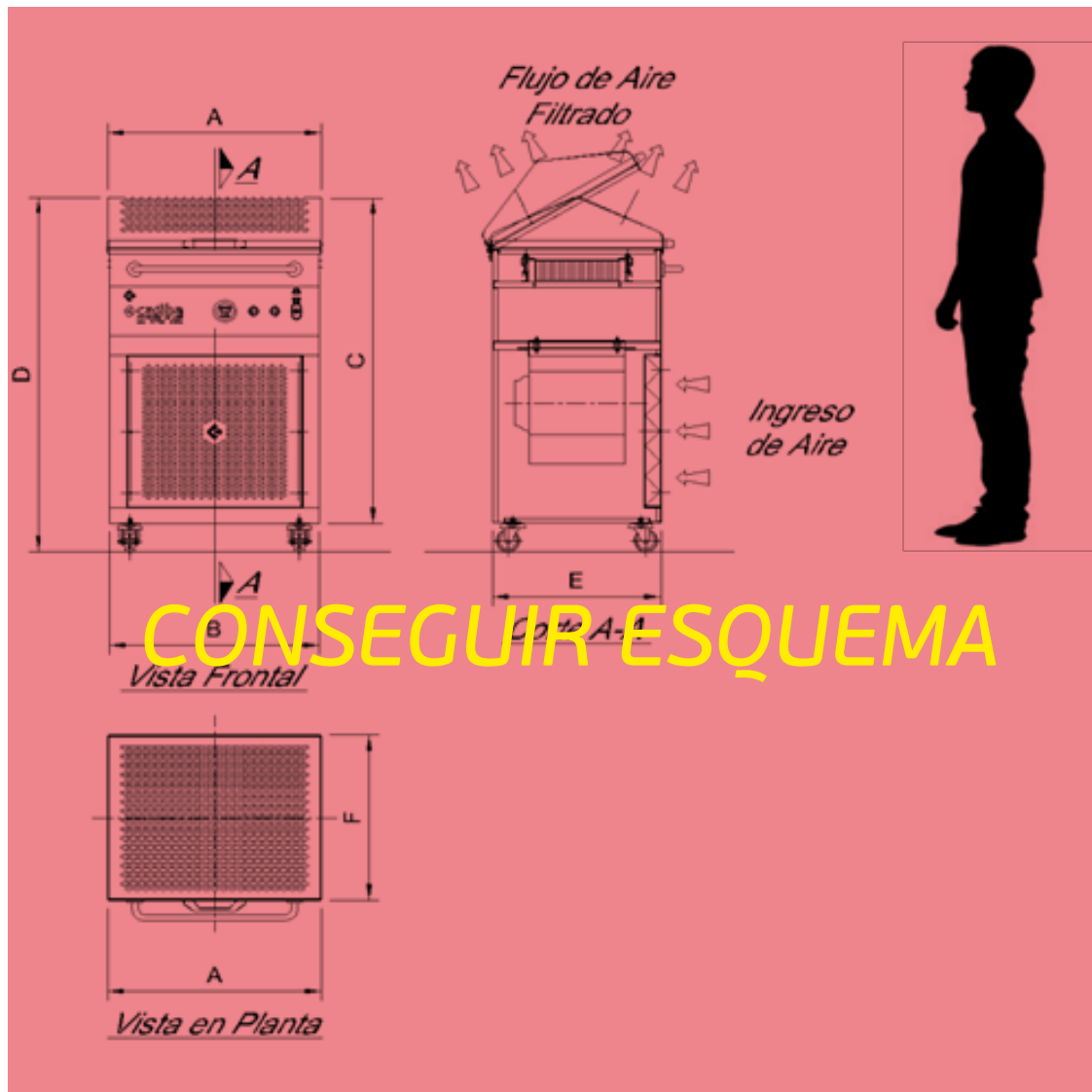
## Aplicaciones

- Quirófanos ambulatorios y de baja complejidad.
- Unidades de UTI: pacientes inmunosuprimidos, pacientes con respiración asistida, sidótico, séptico, politraumatizado ventilado.
- Salas de Hemodinamia.
- Área de cuidados intensivos en el paciente quemado grave.
- Salas de Aislamiento.
- Salas de Broncoscopia.
- Unidades de cuidados intensivos neonatales: prematuro, infección respiratoria aguda.
- En todo ambiente donde se busque disminuir la contaminación ambiental por recirculación.

## Modelos disponibles

MODELO	Caudal (m³/h)	Potencia (HP)	Alimentación (W)	MEDIDAS DE LOS FILTROS (mm)	
				PREFILTRO	FILTRO ABSOLUTO® HEPA
<b>CASIBA 2201-EQR 2412.3-P</b>	480	1/2	220	495x495x48	610x305x72
<b>CASIBA 2201-EQR 2424.3-P</b>	960	3/4	220	495x597x48	610x610x72

## Esquema general y dimensiones



MODELO	DIMENSIONES (mm)					
	A	B	C	D	E	F
CASIBA 2201-EQR 2412.3-P	672	660	1075	1165	530	542
CASIBA 2201-EQR 2424.3-P	665	660	1275	1365	660	665

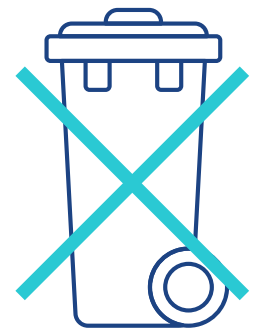
## Condiciones de almacenamiento

Se recomienda no almacenar directamente bajo los rayos solares. Almacenar con las protecciones originales, evitando golpes en sus bordes laterales y superiores.

## Cuidado del medio ambiente y disposición final

En CASIBA contemplamos, en todos los procesos, las buenas prácticas de manufactura y medioambientales. Procuramos hacer extensivo a todos nuestros clientes el compromiso con la preservación del medio ambiente, realizando la separación industrial y doméstica de residuos.

No lo deseche junto al resto de los residuos domiciliarios. Consulte a las autoridades locales acerca de la mejor forma de desecharlo.




---

*Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia.  
Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico.*

REV. Mayo 2024

### CASIBA S.A.

Av. Bmé. Mitre 3976 (B16578AUX)  
Caseros, Prov. de Buenos Aires, Argentina

 (+5411) 4750.0051

 comercial@casiba.ar

 casiba.ar

 @casiba

 @casiba.sa

 /company/casiba-s-a-

