

SITALI DF100 Pure

SITALI DF100 PURE Cod. 99360

Ventilación **Mecánica Controlada** descentralizada de doble flujo cruzado con recuperación de calor, para el recambio automático y la purificación del aire.



CARACTERÍSTICAS

Clase de energía: **A**

Motor EC Brushless

Intercambiador de calor entálpico cruzado, material compuesto

Filtro antipolen F7 en admisión, para purificación

Filtro G4 en extracción

Mando a bordo máquina y mando a distancia

Señal led sustitución filtros

Función nocturna / hiperventilación



FUNCIÓN SILENT

Solo **18,6 dB (A)**

Optimizado para el funcionamiento continuo 24/24h.



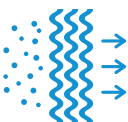
COMPACT TECHNOLOGY

Unidad compacta y dimensiones reducidas y consecuente facilidad de transporte, instalación y mantenimiento.



FILTROS F7 Y G4

El equipo está equipado con filtro antipolen F7 en impulsión y filtro G4 en extracción.



FILTRO ANTIPOLEN F7 PARA LA PURIFICACIÓN DEL AIRE INTERIOR

El aire exterior es filtrado por el filtro F7 especial, capaz de parar partículas en suspensión como PM10 y PM2,5, pólenes y otros contaminantes dañinos para la salud. El filtro antipolen especial F7 detiene hasta el 90% de las partículas de 0,4µ con dimensiones seis veces más finas que las PM2,5.



PROTECCIÓN DE:



MUHO



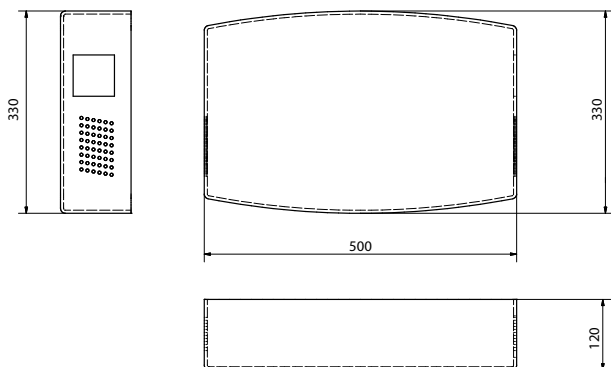
PÓLENES



HUMEDAD



PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN



DATOS TÉCNICOS	SITALI DF100 Pure
Código producto	99360
Diámetro agujeros mm	100
Clase de energía	A
Ajuste caudal	4 velocidades
Caudal aire m³/h	31/22/17/10
Presión sonora db(A)	36,6/29,7/23,8/18,6
Potencia sonora (según UNI 3744:2010)	44,6/37,7/31,8/26,6
Eficiencia térmica máx	86%
ros (admisión/extracción)	F7 / G4
Intercambiador de calor	entálpico de flujos cruzados
Tensión alimentación	230V - 50Hz - 1pH
Corriente absorbida máx	0,68 A
Potencia absorbida W	16,5/9/6,5/4,6
M² tratados	25m²
Peso	6,5 Kg



REJILLAS EXTERIORES

Sitali DF100 Pure se suministra con kit canalización estándar Ø100 mm, para una instalación fácil y rápido, con bocas plegables instalables desde el interior del edificio



Mando a bordo máquina



mando a distancia de serie

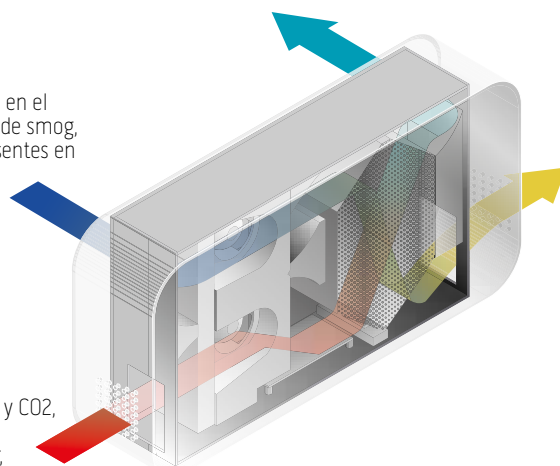
Cod. B0854 - KIT Sitali DF100 Pure filtros F7 e G4

Kit para la sustitución de los filtros F7 y G4 (presentes de serie en la máquina)

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO

El aire viciado procedente de los ambientes cerrados es expulsada al exterior.

El aire fresco entra del exterior y pasa en el filtro especial F7 donde es purificado de smog, polvos, pólenes y contaminantes presentes en el aire exterior.



El intercambiador de calor calienta el aire limpio en entrada, recuperando hasta el 86% del calor contenido en el aire agotado calentado por las instalaciones.

El aire agotado, cargado de humedad y CO2, se toma del ambiente interior y se hace confluir en el intercambiador, donde cede su calor al aire nuevo en entrada.