

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

25000809
CXc3320H AC

La unidad CXc 3000H es la solución de tratamiento de aire de doble flujo de techo, silenciosa y modulable para locales terciarios.



CXc3000 version horizontal - Vista lateral

Principios de funcionamiento

La CXc3000H aporta aire nuevo y filtrado en el edificio y recupera el calor del aire extraído con su intercambiador de calor de alto rendimiento. El aire entrante puede ser calentado y/o enfriado con una gama completa de baterías externas.

Descripción producto

La CXc3000H es una unidad ultra compacta que conserva todas las funciones y opciones de una UTA de alto rendimiento (bypass, motores EC, etc.). Es la solución ideal para una instalación en falso techo cuando no se dispone de un cuarto técnico para la instalación de una unidad de doble flujo.

Campos de aplicación

Locales terciarios

Argumentario referencia

- Unidad monobloc precableada lista para su uso,
- Versión Horizontal
- Paneles doble pared de 25 mm, aislamiento térmico de poliestireno de 25mm con densidad de 30Kg/m³ (índice de resistencia al fuego M1),
- Recuperación de calor sensible con eficiencias de hasta el 75%
- Motores EC,
- Telemando (RC) incluido tipo DDC con display digital integrado para ser instalado en la unidad o remotamente.
- Parametrización completa:
 - caudal de aire constante (CA).
 - presión constante (CP).
 - señal 0-10 V (LS).
- Interruptor Marcha - Paro
- Filtros de clase ePM10 50% /M5, ePM1 50% /F7 y ePM1 80% /F9 conforme a EN 779 e ISO 16890
- Bypass 100 %.
- Comunicación por protocolo estándar (ModBUS RTU/ASCII).

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

25000809 CXc3320H AC

Características principales

Unidad monobloc precableada lista para su uso,

- Dos tipos de motorización: AC y EC
- 5 tamaños para motores AC y 8 tamaños para motores EC según caudal.
- Versión vertical
- Paneles doble pared de 25 mm, aislamiento térmico de poliestireno de 25mm con densidad de 30Kg/m³ (índice de resistencia al fuego M1),
- Recuperación de calor sensible con eficiencias de hasta el 75%
- Telemando (RC) incluido tipo DDC con display digital integrado para ser instalado en la unidad o remotamente.
- Parametrización completa:
 - caudal de aire constante (CA).
 - presión constante (CP).
 - señal 0-10 V (LS).
- Interruptor Marcha - Paro
- Filtros de clase ePM10 50% /M5, ePM1 50% /F7 y ePM1 80% /F9 conforme a EN 779 e ISO 16890
- Bypass 100 %.
- Comunicación por protocolo estándar (ModBUS RTU/ASCII).

Composición de los kits

CXc3320H EC; 1

Telemando; 1

Accesorios

Denominación	Código artículo
Visera CXc3320	25000862
Tejadillo intemperie H - CXc3320	25000874

Consumibles

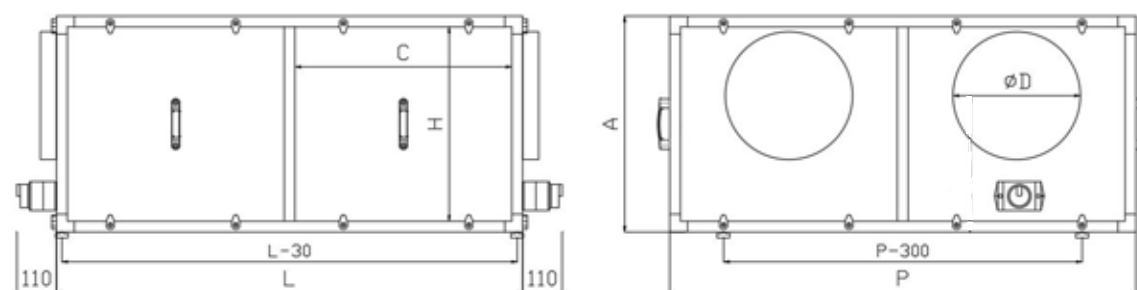
Denominación	Código artículo
Filtro ePM10 50% /M5 CXc3320	25000826
Filtro ePM1 50%/ F7 CXc3320	25000838
Filtro EPM1 80%/F9CXc3320	25000850

Datos generales

Código artículo	Sentido de la conexión	Tipo de intercambiador	Tipo de motor
25000809	Horizontal, Ceiling	Contraflujo	AC

Datos dimensionales

Código artículo	A (mm)	C (mm)	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø conexión (aire nuevo o extracción) (mm)	Peso (kg)
25000809	700	755	640	1600	1600	355	247



Dimensiones CXc3000

Datos aerólicos

Código artículo	Caudal máx (m3/h)
25000809	3200

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

25000809
CXc3320H AC**Datos térmicos**

Código artículo	Rendimiento máx. del intercambiador (%)
25000809	75

Datos técnicos

Código artículo	Frecuencia (Hz)	Potencia consumida	Tensión (V)
25000809	50	1.08	230