

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

25000894
CXc3120V AC

La unidad CXc3000V es la solución de tratamiento de aire de doble flujo de techo, silenciosa y modulable para locales terciarios.



CXc3000 - Vista lateral

Principios de funcionamiento

La CXc 3000V 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 internas y externas.

Descripción producto

La CXc3000V 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 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%
- Motores AC,
- 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

25000894

CXc3120V 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

CXc3120V AC; 1

Telemando; 1

Accesorios

Denominación	Código artículo
Tejadillo intemperie V - CXc3120	25000907

Consumibles

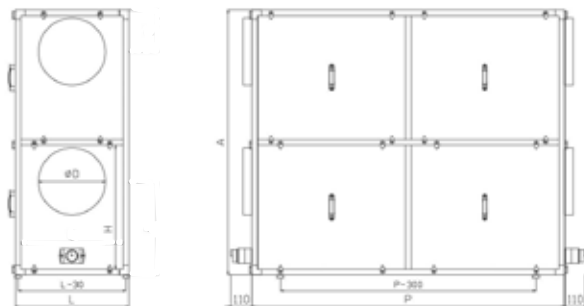
Denominación	Código artículo
Filtro ePM10 50% /M5 CXc3120	25000819
Filtro ePM1 50%/ F7 CXc3120	25000831
Filtro EPM1 80%/F9 CXc3120	25000843

Datos generales

Código artículo	Sentido de la conexión	Tipo de intercambiador	Tipo de motor
25000894	Vertical, Top	Contraflujo	AC

Datos dimensionales

Código artículo	A (mm)	C (mm)	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø conexión (mm)	Peso (kg)
25000894	500	440	440	1140	1140	315	130



CXc3000 - Dimensiones

Datos aerólicos

Código artículo	Débit minimum	Caudal máx (m3/h)
25000894	0	1200

Grupo de purificación de aire y de ventilación doble flujo

25000894

CXc3120V AC

Datos térmicos

Código artículo	Rendimiento máx. del intercambiador (%)	Potencia máx absorbida (kW)
25000894	75	0.7

Datos técnicos

Código artículo	Frecuencia (Hz)	Potencia consumida	Tensión (V)
25000894	50	0.7	230

Curvas

