

# SITALI CX 120

Compatibles con:  
**SIOS**  
CONTROL

## VMC canalizadas compactas con doble flujo con recuperación de calor



### DIMENSIONES COMPACTAS

Su reducido tamaño facilita su colocación en cualquier local.



### INSTALACIÓN FLEXIBLE

La versión reversible CXRA puede instalarse verticalmente en la pared, horizontalmente, en el techo o cielo falso (la versión CXVA solo puede instalarse verticalmente).



### CONTROLES AUTOMÁTICOS

Panel de control multifunción.



### CARACTERÍSTICAS

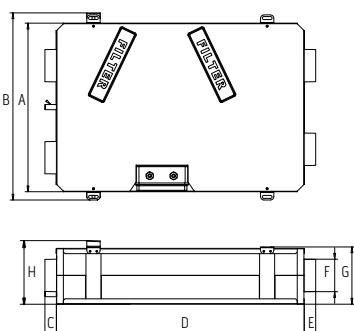
- Paneles externos realizados en acero galvanizado y prelacado RAL 9010.
- Estructura principal construida en polipropileno expandido para reducir los puentes térmicos, la emisión sonora y para garantizar la máxima estanqueidad.
- Motores EC con rotor externo de bajo consumo energético. Equipados con protección térmica y montado sobre rodamientos de bolas para una larga vida útil.
- Ventilador de tipo centrífugo con álabes curvados hacia atrás acoplado directamente y equilibrado dinámicamente al motor, muy silencioso y de alto rendimiento.
- Intercambiador de calor de flujo cruzado, en contracorriente de alta eficiencia.
- La unidad que se suministra precableada facilita la conexión eléctrica.
- Filtros ISO Coarse 60% (G4) perfectamente extraíbles desde el exterior: no es necesario desmontar el panel de acceso para realizar las operaciones de mantenimiento. Filtro ISO ePM1 60% (F7) bajo pedido.
- Descarga de la condensación integrado.
- Protección antihielo automática que evita la formación de hielo en el lado de entrada del intercambiador de calor.

### FUNCIONAMIENTO

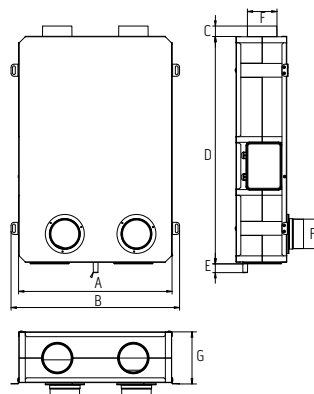
- La unidad se suministra con panel de control multi-función, que tiene las siguientes opciones de control y conexión:
- Configuración y selección de 3 velocidades (a configurar durante la instalación)
- Activación BOOST
- Reset filtro
- On/off
- Bloqueo teclado
- Indicador activación anti-frost
- Indicador averías
- Indicador sustitución filtro
- Conexión a sensores ambiente remotos (humedad, CO2, etc.)
- Interfaz Modbus.

### DISEÑO, DIMENSIONES, PESO

Sitali CXRA 120



Sitali CXVA 120

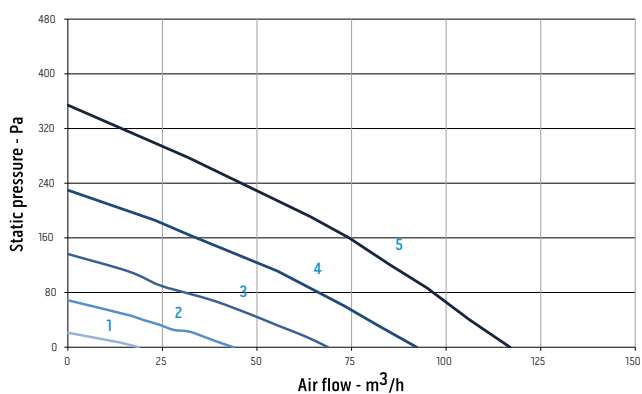


		SITALI CXRA 120	SITALI CXVA 120
A	mm	504	504
B	mm	559	553
C	mm	34	34
D	mm	741	746
E	mm	34	29
F	mm	97	97
G	mm	171	171
H	mm	190	-
Peso neto	kg	11,5 kg	11,5 kg

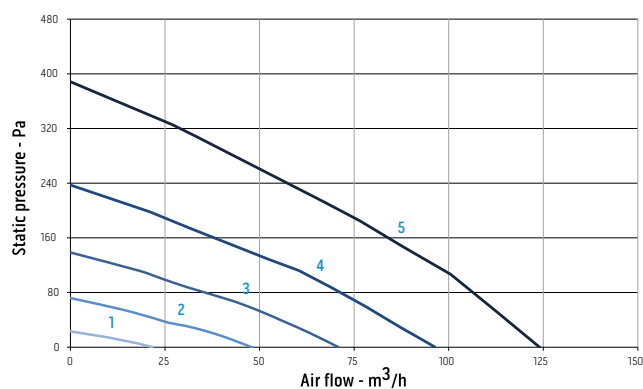
**DATOS TÉCNICOS**

		SITALI CXRA 120	SITALI CXVA 120
<b>CÓDIGO PRODUCTO</b>		99250	99249
<b>EAN CÒDIGO</b>		8021183992502	8021183992496
Caudal máximo @100 Pa	m <sup>3</sup> /h	91	102
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)	W	58	58
Clase SEC (control ambiental local)		<b>A</b>	<b>A</b>
Clase SEC (control ambiental central)		<b>A</b>	<b>A</b>
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation)		<b>B</b>	<b>B</b>
Eficiencia térmica	%	82	82
Caudal de referencia	m <sup>3</sup> /h	64	71
Diferencia de presión de referencia	Pa	50	50
Potencia absorbida específica (SPI)	W/m <sup>3</sup> /h	0.391	0.352
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB(A)	50	50
Alimentación eléctrica		220-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz
Grado de protección IP		IPX4	IPX4
Presión sonora @3m(1)	dB(A)	18	18
Temperatura ambiente máxima	°C	+40	+40

(1) Nivel de presión sonora a 3 m en campo libre, de la cubierta, velocidad 40%, indicado solo con fin comparativo.

**SITALI CXRA 120**


	Speed %	W max	m <sup>3</sup> /h max
1	20	9	22
2	40	13	48
3	60	20	71
4	80	32	96
5	100	56	114

**SITALI CXVA 120**


	Speed %	W max	m <sup>3</sup> /h max
1	20	9	22
2	40	13	48
3	60	20	71
4	80	32	96
5	100	58	124

Curvas de introducción de acuerdo con el Reglamento Europeo 1253/2014 (ErP)

**Sitali CXRA 120**

**Sitali CXVA 120**


1. Entrada de aire desde el exterior
2. Expulsión del aire hacia el exterior
3. Aire suministrado al interior
4. Aire extraído del interior
5. Descarga de la condensación