



5

Sitali

Unidad de ventilación mecánica controlada

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT





Calidad del aire interior

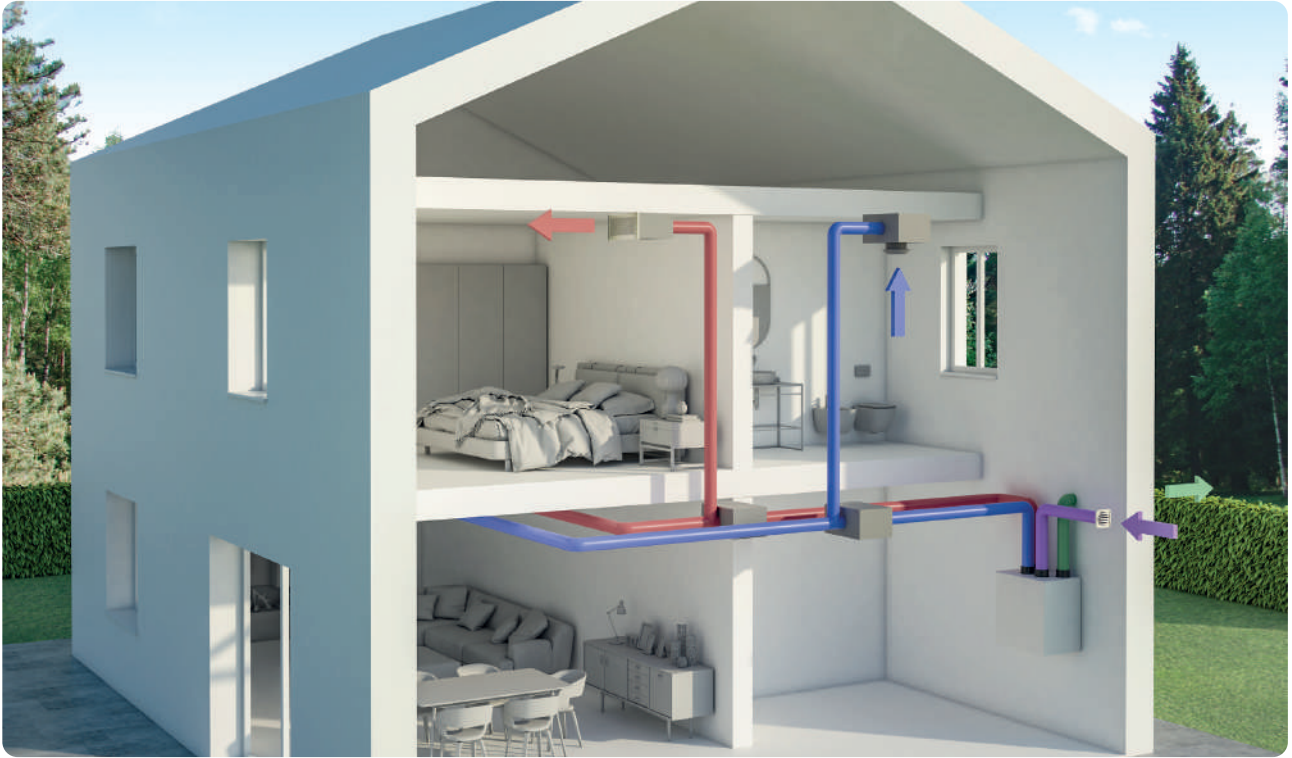
La importancia de la inyección controlada de aire exterior.

Qué ventajas para el confort en interiores

Los exponentes más autorizados de la comunidad científica coinciden en la importancia de la introducción de aire externo en ambientes cerrados para aumentar la calidad del aire interior. Mayor es la cantidad de aire externo introducida en los ambientes cerrados, menor es de hecho la concentración de sustancias contaminantes y agentes patógenos.

Un intercambio de aire efectuado a través de la apertura de las ventanas no es siempre posible (por ejemplo en verano y en invierno) ni suficiente: la cantidad de aire introducida no es de hecho controlable, así como su distribución uniforme. Si hay sistemas de ventilación mecánica controlada, los expertos recomiendan activar el funcionamiento continuo (7/7 días y 24 horas) y aumentar al máximo el caudal de repuesto.





Sistemas puntuales y centralizados

Soluciones diversificadas para cada proyecto.

Alta eficiencia, alto confort




Para satisfacer las necesidades de cada entorno, la gama Sitali de Olimpia Splendid incluye unidades descentralizadas y canalizadas. Recomendadas para edificios existentes, las soluciones puntuales no requieren ningún sistema de distribución de aire ni obras de instalación invasivas. Para los edificios en los que, en cambio, es posible diseñar y realizar un sistema de distribución completo con conductos y terminales, se recomienda la instalación de unidades canalizadas.

Todas las soluciones para sistemas canalizados presentan una estructura de EPP, acabado en chapa y accesorios de plástico, y están equipadas con motores EC brushless de alta eficiencia y bajo consumo. Las máquinas canalizadas están equipadas con filtros G4 (ISO Coarse 60%) para proteger el intercambiador y es posible, para algunos tamaños, utilizar filtros F7 (ISO ePM1 60%) para una mejor filtración del aire de entrada.

Gracias a la presencia del recuperador de calor, es posible transferir el calor del aire extraído del ambiente interior al aire fresco introducido desde el exterior, limitando la activación del sistema de calefacción y mejorando el rendimiento energético del inmueble.



Unidad de ventilación mecánica controlada

			CAUDAL	TIPO	TECNOLOGÍA	INSTALACIÓN
	Sitali SFE 100 [S1]	Sitali SFE 100 S1 [99231]	102 m³/h	puntual	extracción	vertical
	Sitali SF 150 [S1]	Sitali SF 150 S1 [99299]	60 m³/h	puntual	recuperación de calor push&pull	vertical
	Sitali DF 100 [S1]	Sitali DF 100 S1 [99188]	97 m³/h	puntual	recuperación de calor de flujo cruzado	vertical

NEW

NOMENCLATURA DE UNIDADES PUNTUALES

- Posición 1: nombre de línea.
- Posición 2: flujo (SF = caudal simple; DF = caudal doble).
- Posición 3: tipología (E = extractor).
- Posición 4: diámetro del orificio (mm).
- Posición 5: serie.

CAUDAL	TIPO	TECNOLOGÍA	INSTALACIÓN
--------	------	------------	-------------



Sitali CX 120

Sitali CXRA 120
[99250]

91 m³/h

canalizada

recuperación
de calor de flujo
cruzado

vertical
horizontal



Sitali CX 180

Sitali CXOA 180
[99248]

177 m³/h

canalizada

recuperación
de calor de flujo
cruzado

horizontal

Sitali CXOM 180
[99247]

177 m³/h

canalizada

recuperación
de calor de flujo
cruzado

horizontal



Sitali CX 280
[S1]

Sitali CXVM 280 S1
[99204]

270 m³/h

canalizada

recuperación
de calor de flujo
cruzado

vertical

Sitali CXVA 280 S1
[99205]

270 m³/h

canalizada

recuperación
de calor de flujo
cruzado

vertical



Sitali CX 400

Sitali CXVA 400
[99244]

363 m³/h

canalizada

recuperación
de calor de flujo
cruzado

vertical



Sitali CX 550

Sitali CXVA 550
[99243]

520 m³/h

canalizada

recuperación
de calor de flujo
cruzado

vertical

NOMENCLATURA DE UNIDADES CANALIZADAS

- Posición 1: nombre de línea.
- Posición 2: tipología (C = canalizada).
- Posición 3: flujo (X = cruzado).
- Posición 4: instalación (R = reversible; V = vertical; O = horizontal).
- Posición 5: mandos (A = automático; M = manual).
- Posición 6: caudal de aire (m³/h).
- Posición 7: serie.

Leyenda

MANDOS DE SERIE



Control con cable de pared



Posibilidad de conexión al sistema domótico SiOS Control (mediante contacto seco)



Posibilidad de conexión a un sistema domótico externo (mediante contacto seco)



Mando a distancia

FUNCIONES



Antifrost

Limita la entrada de aire desde el exterior, evitando la congelación del intercambiador.



Sensor de humedad

Aumenta el intercambio de aire en caso de altos niveles de humedad interna.



Bypass

Reduce el intercambio de calor en verano, cuando las condiciones climáticas no lo hacen favorable.



Silent Mode

Reduce el ruido del producto, para un mayor confort acústico.



Holiday

Configura la unidad a velocidad reducida, durante la ausencia de casa.



Turbo

Maximiza la extracción, para favorecer la renovación del aire en el menor tiempo posible.



Señal de limpieza de filtros

Muestra la alarma de sustitución y limpieza de filtros.



UNICO

NEXVA

SHERPA

BIZ

STALI

SIOS CONTROL

DOLCECLIMA

AQUARIA

LISTA DE PRECIOS

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI SFE 100

[S1]



Caudal	102 m³/h
Tipo	puntual
Tecnología	extracción
Instalación	vertical



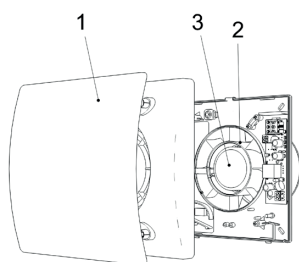
Detección automática de la humedad

La unidad está equipada con una sonda de detección de humedad que funciona en modo automático (función de humidostato que se puede activar mediante el interruptor dip). En presencia de un aumento brusco del nivel de humedad y/o cuando el valor de humedad supera el 65%, la unidad funciona a la velocidad intermedia. La velocidad disminuye solo cuando la humedad se estabiliza durante un tiempo fijo de 5 minutos.



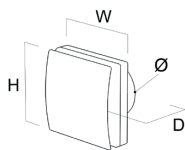
-  **Recambio de aire**
-  **Sensor de humedad**
-  **Silent Mode**
-  **Turbo**

LAYOUT



1. Cubierta frontal de ABS de alta calidad, fácilmente extraíble para su limpieza
 2. Ventilador aerodinámico de alta eficiencia
 3. Motor EC brushless provisto de protección térmica (ideal para climas fríos)
- Sensor de humedad integrado

DIMENSIONES Y PESO



		100
W	mm	164
H	mm	164
D	mm	116
Ø	mm	100
PESO NETO	kg	0,6

ACCESORIOS COMPATIBLES

DISTRIBUCIÓN EXTERIOR	B0838	Rejilla externa
	B0837	Tubo telescópico

DATOS TÉCNICOS

Código producto		Sitali SFE 100 S1
Código producto		99231
Diámetro del orificio	mm	100 (110 con tubo telescópico)
Caudal de aire (mín./máx.)	m³/h	17/102
Absorción (mín./máx.)	W	0,9/4,5
Presión sonora (mín./máx.) (1)	(1) dB(A)	9/37
Temperatura ambiente (máx.)	°C	40
Grado de protección (instalación en pared)		IPX4
Peso	kg	0,6
Superficie tratada (2)	(2) mq	8 m²

(1) nivel de presión sonora a 3m en campo libre

(2) Superficie máxima tratada para viviendas civiles (norma de referencia UNI 10339:1995) considerando 90 m³/h como caudal máximo, 10 Pa de altura de elevación y una altura del local de 2,7 m. 220-240 V - 50-60Hz rendimientos aerólicos medidos de acuerdo con ISO 5801 a 230V 50Hz, densidad del aire 1,2 Kg/m³ - datos medidos en laboratorio acreditado TÜV Rheinland

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI SF 150

[S1]



Caudal	60 m³/h
Tipo	puntual
Tecnología	recuperación de calor push&pull
Instalación	vertical



Flujo único alternado (push & pull)

El canal de entrada y extracción es el mismo, por lo que el aparato funciona con ciclos alternos de entrada y extracción.

Funcionamiento inteligente

Gracias a la sonda de detección de temperatura, el tiempo de inversión de los flujos de aire se autorregula para permitir el mejor confort interior.



Recambio de aire



Señal de limpieza de filtros



Sensor de humedad

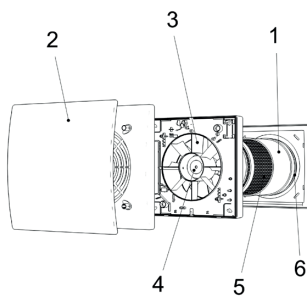


Silent Mode



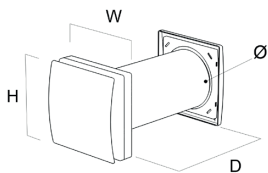
Turbo

LAYOUT



1. Tubo telescópico adaptable al grosor de la pared
 2. Cubierta frontal de ABS de alta calidad, fácilmente extraíble para su limpieza (desenganche magnético mediante imanes)
 3. Ventilador aerodinámico de alta eficiencia
 4. Motor EC brushless provisto de protección térmica (ideal para climas fríos)
 5. Intercambiador de calor regenerativo con paquete cerámico lavable
 6. Filtro antipolvo fácilmente extraíble y lavable
- Sensor de humedad integrado
 - Sonda de temperatura

DIMENSIONES Y PESO



		150
W	mm	218
H	mm	218
D	mm	300 570
Ø	mm	150
PESO NETO	kg	5,5

ACCESORIOS COMPATIBLES

DISTRIBUCIÓN EXTERIOR	B1119	Terminal 150 Silent
-----------------------	-------	---------------------

DATOS TÉCNICOS

		Sitali SF 150 S1
Código producto		99299
Diámetro del orificio	mm	160
Clase energética (1)	(1)	A
Caudal de aire	m³/h	60/50/40/30/20
Presión sonora recuperación + irradiada Lp (A) (2)	(2) dB(A)	29/24/20/14/10
Absorción	W	6/4,5/3,5/2,5/2
Eficiencia térmica (máx.)		82%
Temperatura ambiente (máx.)	°C	-20°C +50°C
Peso	kg	5,5
Grado de protección		IPX4
Superficie tratada (3)	(3) mq	20

(1) Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+ a G.

(2) nivel de presión sonora a 3m en campo libre

(3) Superficie máxima tratada para viviendas civiles (norma de referencia UNI 10339:1995) considerando 30 m³/h como caudal máximo, siendo el flujo alternado.

220-240 V ~ 50-60Hz rendimientos aerólicos medidos de acuerdo con ISO 5801 a 230V 50Hz, densidad del aire 1,2 Kg/m³ - datos medidos en laboratorio acreditado TÜV Rheinland

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI DF 100

[S1]

Caudal	97 m³/h
Tipo	puntual
Tecnología	recuperación de calor de flujo cruzado
Instalación	vertical



Recuperador de calor de doble flujo

El calor del aire extraído de los ambientes interiores se transfiere al aire fresco introducido desde el exterior, limitando la activación del sistema de calefacción y mejorando el rendimiento energético del edificio.

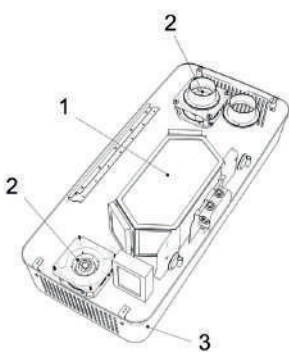
Continuidad de servicio y mayor calidad del aire

Utiliza dos ventiladores para extraer el aire viciado del interior e introducir aire fresco del exterior, evitando interrupciones y mejorando la depuración de micropolvos y contaminantes interiores, gracias a la ausencia de cortocircuitos entre el aire entrante y el aire saliente.



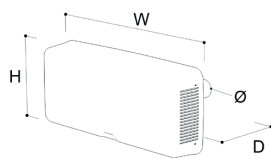
- Recambio de aire**
- Señal de limpieza de filtros**
- Sensor de humedad**
- Turbo Mode**

LAYOUT



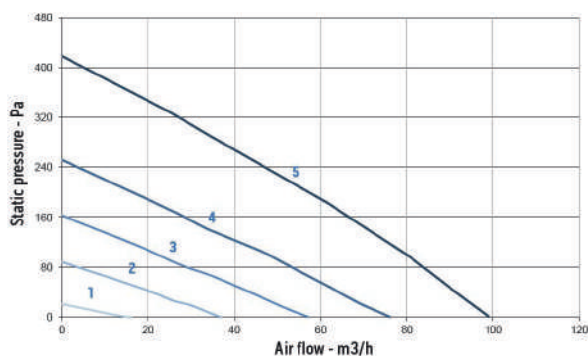
1. Intercambiador de calor de doble flujo
 2. Ventilador con motor eléctrico EC sin escobillas
 3. Carcasa de plástico
- Sensor de humedad integrado

DIMENSIONES Y PESO



		100
W	mm	1060
H	mm	475
D	mm	213
Ø	mm	100
PESO NETO	kg	12,5

CURVAS DE ENTRADA



	Speed %	W max	m³/h max
1	20	7	16
2	40	12	37
3	60	22	57
4	80	37	76
5	100	58	97

Curvas de entrada según el Reglamento europeo 1253/2014 (ErP)

ACCESORIOS COMPATIBLES

CONTROL-LES	Código	Descripción
	B1061	Control-S 2 módulos de empotrado
	B1062	Control-S 3 módulos de empotrado
	B1063	Control instalación pared

DISTRIBUCIÓN EXTERIOR	Código	Descripción
	B0837	Tubo telescópico
	B0838	Rejilla externa

DATOS TÉCNICOS

		Sitali DF 100 S1
Código producto		99188
Diámetro del orificio	mm	100
Caudal máximo @100 Pa	m³/h	97
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)	W	58
Clase SEC (control ambiental local) (1)	(1)	A
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)	B
Eficiencia térmica	%	87
Caudal de referencia	m³/h	97
Diferencia de presión de referencia	Pa	10
Potencia absorbida específica (SPI)	W/m³/h	0.515
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB(A)	56
Alimentación eléctrica		220-240V~/50-60Hz
Grado de protección IP		IPX4
Presión sonora @3m (2)	(2) dB(A)	29
Temperatura ambiente (máx.)	°C	+40

(1) Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+ a G.

(2) Nivel de presión sonora a 3 m en campo libre.

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI CX 120



Caudal	91 m³/h
Tipo	canalizada
Tecnología	recuperación de calor de flujo cruzado
Instalación	vertical horizontal



Versatilidad de instalación

Las dimensiones reducidas hacen que la unidad se pueda instalar fácilmente en cualquier habitación, ya sea en posición vertical en la pared o horizontal, en el techo o en el contratecho. La unidad también se suministra precableada para facilitar la conexión eléctrica.

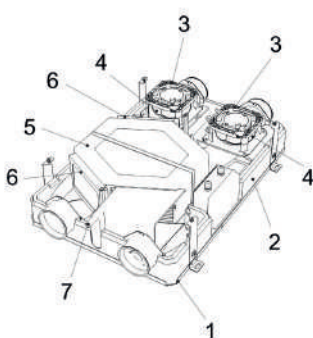
Recuperador de calor de doble flujo

El calor del aire extraído de los ambientes interiores se transfiere al aire fresco introducido desde el exterior, limitando la activación del sistema de calefacción y mejorando el rendimiento energético del edificio.



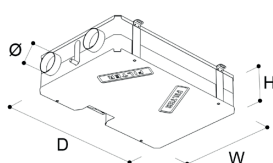
- Recambio de aire**
- Antifrost**
- Holiday**
- Señal de limpieza de filtros**
- Silent Mode**
- Turbo**

LAYOUT



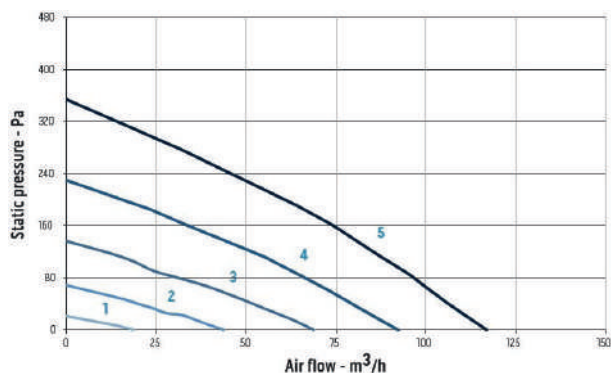
1. Panel exterior de acero galvanizado y prepintado RAL 9010
2. Estructura de polipropileno expandido para reducir los puentes térmicos y la emisión sonora, así como para garantizar la máxima estanqueidad
3. Motores EC de rotor externo de bajo consumo energético, equipados con protección térmica y montados sobre rodamientos de bolas, lo que garantiza una larga duración.
4. Ventilador de tipo centrífugo con palas invertidas equilibrado dinámicamente y acoplado al motor
5. Intercambiador de calor, de flujo cruzado, en contracorriente, con alta eficiencia
6. Filtros ISO Coarse 0% (G4) extraíbles desde el exterior (no es necesario quitar el panel de acceso para el mantenimiento)
7. Descarga de condensación integrada (solo en invierno)

DIMENSIONES Y PESO



		120
W	mm	559
H	mm	171
D	mm	741
Ø	mm	97
PESO NETO	kg	11,5

CURVAS DE ENTRADA



	Speed %	W max	m³/h max
1	20	9	22
2	40	13	48
3	60	20	71
4	80	32	96
5	100	56	114

Curvas de entrada según el Reglamento europeo 1253/2014 (ErP)

ACCESORIOS COMPATIBLES

DISTRIBUCIÓN EXTERIOR	B1065	Rejilla ext. ABS Ø100mm
	B1066	Rejilla ext. ABS Ø125mm
	B1068	Flex ALU ISO Ø127mm
	B1074	Paso pared Ø125mm
	B1103	Tubo telescópico Ø100mm
	B1104	Tubo telescópico Ø125mm
	B1110	Conducto EPE DN125 L=2m
	B1111	Curva EPE 90 DN125
	B1112	Junta EPE DN125
	B1113	Collar EPE DN125
DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1058	Boquilla diseño E-I Ø80mm
	B1055	Boquilla diseño E-I Ø100mm
	B1056	Boquilla diseño E-I Ø125mm
	B1057	Boquilla diseño E-I Ø150mm
	B1070	Rejilla FT-White 200x100mm

DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1072	Rejilla FT-White 300x100mm
	B1071	Rejilla FT-Metal 200x100mm
	B1073	Rejilla FT-Metal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adaptador 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color azul
	B1077	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color rojo
	B1078	Curva 90° FLEX HDPE 75/63
	B1087	Junta FLEX HDPE 75/63
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1095	Plenum P Ø125mm - 4 salidas (para Flex HDPE)
	B1096	Plenum P Ø125mm - 6 salidas (para Flex HDPE)
	B1094	Plenum P Ø125mm - 10 salidas (para Flex HDPE)
	B1092	Plenum L 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1093	Plenum L 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)

DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1101	Plenum P 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1102	Plenum P 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1091	Plenum LCS 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1089	Plenum L 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1090	Plenum L 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1097	Plenum P 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1100	Plenum P 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1106	Compuerta CAL80
	B1107	Válvula METAL EST 125
	B1108	Válvula PP EST-IMM 125
FILTRACIÓN	B1109	Válvula METAL IMM 125
	B1060	Caja filtro F7
	B1079	Filtro F7
	B1080	Filtro G4

DATOS TÉCNICOS

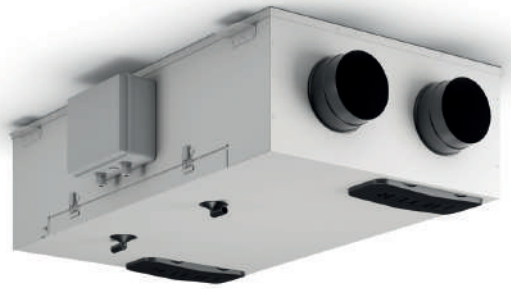
		Sitali CXRA 120
Código producto		99250
EAN código		8021183992502
Diámetro del orificio	mm	97
Caudal máximo @100 Pa	m³/h	91
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)	W	58
Clase SEC (control ambiental local) (1)	(1)	A
Clase SEC (control ambiental central) (1)	(1)	A
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)	B
Eficiencia térmica	%	82
Caudal de referencia	m³/h	64
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
Potencia absorbida específica (SPI)	W/m³/h	0,391
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB(A)	50
Alimentación eléctrica		220-240V~/50-60Hz
Grado de protección IP		IPX4
Presión sonora @3m (2)	(2) dB(A)	18
Temperatura ambiente (máx.)	°C	+40

(1) Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+ a G.

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

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI CX 180



Caudal	177 m³/h
Tipo	canalizada
Tecnología	recuperación de calor de flujo cruzado
Instalación	horizontal



Bypass físico integrado

Permite eludir parcialmente el intercambiador de calor durante el verano, ofreciendo la posibilidad de aprovechar el aire fresco exterior para refrescar los ambientes («free cooling»).

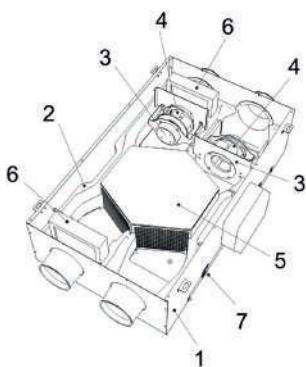
Recuperador de calor de doble flujo

El calor del aire extraído de los ambientes interiores se transfiere al aire fresco introducido desde el exterior, limitando la activación del sistema de calefacción y mejorando el rendimiento energético del edificio.



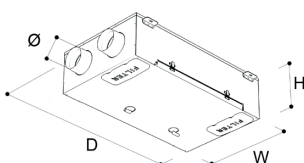
- Recambio de aire**
- Antifrost**
- Bypass**
- Holiday**
- Señal de limpieza de filtros**
- Silent Mode**
- Turbo**

LAYOUT



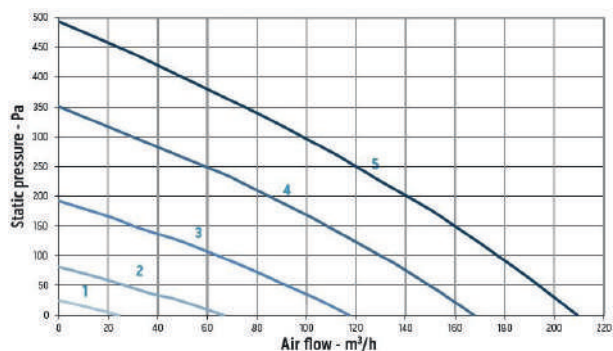
1. Panel exterior de acero galvanizado y pre pintado RAL 9010
2. Estructura de polipropileno expandido para reducir los puentes térmicos y la emisión sonora, así como para garantizar la máxima estanqueidad
3. Motores EC de rotor externo de bajo consumo energético, equipados con protección térmica y montados sobre rodamientos de bolas, lo que garantiza una larga duración.
4. Ventilador de tipo centrífugo con palas invertidas equilibrado dinámicamente y acoplado al motor
5. Intercambiador de calor, de flujo cruzado, en contracorriente, con alta eficiencia
6. Filtros ISO Coarse 0% (G4) extraíbles desde el exterior (no es necesario quitar el panel de acceso para el mantenimiento)
7. Doble descarga de la condensación utilizable en función de las necesidades climáticas

DIMENSIONES Y PESO



		CXOA 180	CXOM 180
W	mm	574	574
H	mm	270	270
D	mm	1037	1037
Ø	mm	125	125
PESO NETO	kg	20	20

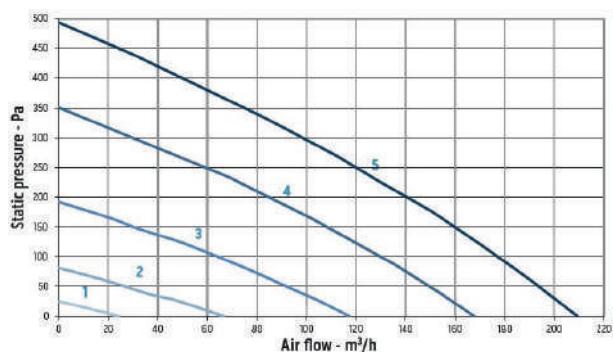
CURVAS DE ENTRADA



SITALI CXOA 180

	Speed %	W max	m³/h max
1	20	10	24
2	40	18	67
3	60	36	117
4	80	77	178
5	100	105	209

Curvas de entrada según el Reglamento europeo 1253/2014 (ErP)



SITALI CXOM 180

	Speed %	W max	m³/h max
1	20	10	24
2	40	18	67
3	53	28	100
4	60	36	117
5	70	47	139
6	80	68	168
7	100	105	209

Curvas de entrada según el Reglamento europeo 1253/2014 (ErP)

ACCESORIOS COMPATIBLES

CONTROL-LES	B1061	Control-S 2 módulos de empotrado	
	B1062	Control-S 3 módulos de empotrado	
	B1063	Control instalación pared	
DISTRIBUCIÓN EXTERIOR	B1066	Rejilla ext. ABS Ø125mm	
	B1068	Flex ALU ISD Ø127mm	
	B1074	Paso pared Ø125mm	
	B1104	Tubo telescópico Ø125mm	
	B1110	Conducto EPE DN125 L=2m	
	B1111	Curva EPE 90 DN125	
	B1112	Junta EPE DN125	
	B1113	Collar EPE DN125	
	DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1058	Boquilla diseño E-I Ø80mm
		B1055	Boquilla diseño E-I Ø100mm
B1056		Boquilla diseño E-I Ø125mm	
B1057		Boquilla diseño E-I Ø150mm	

DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1070	Rejilla FT-White 200x100mm
	B1072	Rejilla FT-White 300x100mm
	B1071	Rejilla FT-Metal 200x100mm
	B1073	Rejilla FT-Metal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adaptador 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color azul
	B1077	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color rojo
	B1078	Curva 90° FLEX HDPE 75/63
	B1087	Junta FLEX HDPE 75/63
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1095	Plenum P Ø125mm - 4 salidas (para Flex HDPE)
	B1096	Plenum P Ø125mm - 6 salidas (para Flex HDPE)
	B1094	Plenum P Ø125mm - 10 salidas (para Flex HDPE)
	B1092	Plenum L 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)

DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1093	Plenum L 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1101	Plenum P 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1102	Plenum P 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1091	Plenum LCS 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1089	Plenum L 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1090	Plenum P 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1097	Plenum P 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1100	Plenum P 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1106	Compuerta CAL80
	B1107	Válvula METAL EST 125
FILTRACIÓN	B1108	Válvula PP EST-IMM 125
	B1109	Válvula METAL IMM 125
	B1060	Caja filtro F7
	B1081	Filtro F7
B1082	Filtro G4	

DATOS TÉCNICOS

		Sitali CXOA 180	Sitali CXOM 180
Código producto		99248	99247
EAN código		8021183992489	8021183992472
Diámetro del orificio	mm	125	125
Caudal máximo @100 Pa	m³/h	177	177
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)	W	105	105
Clase SEC (control ambiental local) (1)	(1)	A	A
Clase SEC (control ambiental central) (1)	(1)	A	A
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)	B	B
Eficiencia térmica	%	82	82
Caudal de referencia	m³/h	124	124
Diferencia de presión de referencia	Pa	50	50
Potencia absorbida específica (SPI)	W/m³/h	0,412	0,412
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 (2)	(2) dB(A)	21	21
Temperatura ambiente (máx.)	°C	+40	+40

(1) Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+ a G.

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

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI CX 280

[S1]

Caudal	270 m³/h
Tipo	canalizada
Tecnología	recuperación de calor de flujo cruzado
Instalación	vertical



Bypass físico integrado

Permite eludir parcialmente el intercambiador de calor durante el verano, ofreciendo la posibilidad de aprovechar el aire fresco exterior para refrescar los ambientes («free cooling»).

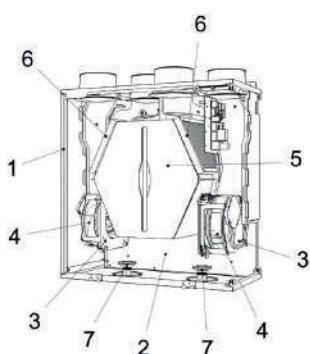
Recuperador de calor de doble flujo

El calor del aire extraído de los ambientes interiores se transfiere al aire fresco introducido desde el exterior, limitando la activación del sistema de calefacción y mejorando el rendimiento energético del edificio.



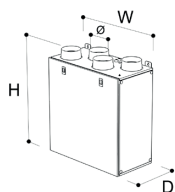
- Recambio de aire
- Antifrost
- Bypass
- Holiday
- Señal de limpieza de filtros
- Silent Mode
- Turbo

LAYOUT



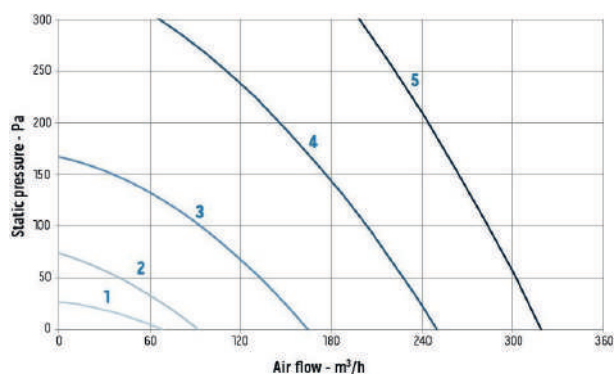
1. Panel exterior de acero galvanizado y pre pintado RAL 9010
2. Estructura de polipropileno expandido para reducir los puentes térmicos y la emisión sonora, así como para garantizar la máxima estanqueidad
3. Motores EC de rotor externo de bajo consumo energético, equipados con protección térmica y montados sobre rodamientos de bolas, lo que garantiza una larga duración.
4. Ventilador de tipo centrífugo con palas invertidas equilibrado dinámicamente y acoplado al motor
5. Intercambiador de calor, de flujo cruzado, en contracorriente, con alta eficiencia
6. Filtros ISO Coarse 0% (G4) extraíbles desde el exterior (no es necesario quitar el panel de acceso para el mantenimiento)
7. Doble descarga de la condensación utilizable en función de las necesidades climáticas

DIMENSIONES Y PESO



		CXVM 280	CXVA 280
W	mm	592	592
H	mm	665	665
D	mm	298	298
∅	mm	125	125
PESO NETO	kg	23,0	21,4

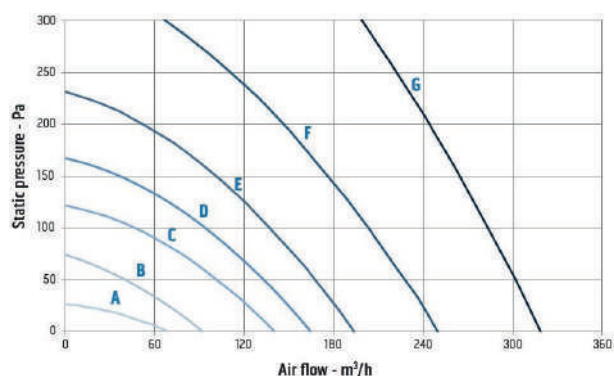
CURVAS DE ENTRADA



SITALI CXVA 280 S1

	Speed %	W max	m³/h
1	20	8	55
2	40	14	92
3	60	33	165
4	80	86	250
5	100	178	319

Curvas de entrada según el Reglamento europeo 1253/2014 (ErP)



SITALI CXVM 280 S1

	Speed %	W max	m³/h max
1	20	8	55
2	40	14	92
3	53	21	143
4	60	33	165
5	70	41	197
6	80	86	250
7	100	178	319

Curvas de entrada según el Reglamento europeo 1253/2014 (ErP)

ACCESORIOS COMPATIBLES

CONTROL-LES	B1061	Control-S 2 módulos de empotrado
	B1062	Control-S 3 módulos de empotrado
	B1063	Control instalación pared
DISTRIBUCIÓN EXTERIOR	B1111	Curva EPE 90 DN125
	B1074	Paso pared Ø125mm
	B1104	Tubo telescópico Ø125mm
	B1068	Flex ALU ISO Ø127mm
	B1066	Rejilla ext ABS Ø125mm
	B1113	Collar EPE DN125
	B1112	Junta EPE DN125
	B1110	Conducto EPE DN125 L=2m
DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1058	Boquilla diseño E-I Ø80mm
	B1055	Boquilla diseño E-I Ø100mm
	B1056	Boquilla diseño E-I Ø125mm
	B1057	Boquilla diseño E-I Ø150mm
	B1070	Rejilla FT-White 200x100mm

DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1072	Rejilla FT-White 300x100mm
	B1071	Rejilla FT-Metal 200x100mm
	B1073	Rejilla FT-Metal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adaptador 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color azul
	B1077	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color rojo
	B1078	Curva 90° FLEX HDPE 75/63
	B1087	Junta FLEX HDPE 75/63
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1095	Plenum P Ø125mm - 4 salidas (para Flex HDPE)
	B1096	Plenum P Ø125mm - 6 salidas (para Flex HDPE)
	B1094	Plenum P Ø125mm - 10 salidas (para Flex HDPE)
	B1092	Plenum L 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1093	Plenum L 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1101	Plenum P 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)

DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1102	Plenum P 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1091	Plenum LCS 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1089	Plenum L 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1090	Plenum L 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1097	Plenum P 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1100	Plenum P 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1106	Compuerta CAL80
	B1107	Válvula METAL EST 125
	B1108	Válvula PP EST-IMM 125
FILTRACIÓN	B1109	Válvula METAL IMM 125
	B1060	Caja filtro F7
	B1083	Filtro F7
	B1084	Filtro G4
B1207	Filtro M5	

DATOS TÉCNICOS

		Sitali CXVM 280 S1	Sitali CXVA 280 S1
Código producto		99204	99205
EAN código		8021183992458	8021183992465
Diámetro del orificio	mm	125	125
Caudal máximo @100 Pa	m³/h	270	270
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)	W	170	170
Clase SEC (control ambiental local) (1)	(1)	A	A
Clase SEC (control ambiental central) (1)	(1)	A	A
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)	B	B
Eficiencia térmica	%	85	85
Caudal de referencia	m³/h	189	189
Diferencia de presión de referencia	Pa	50	50
Potencia absorbida específica (SPI)	W/m³/h	0,370	0,370
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB(A)	57	57
Alimentación eléctrica		220-240V/50-60Hz	220-240V/50-60Hz
Grado de protección IP		IPX2	IPX2
Presión sonora @3m (2)	(2) dB(A)	24	24
Temperatura ambiente (máx.)	°C	+40	+40

(1) Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+ a G.

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

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI CX 400

Caudal	363 m³/h
Tipo	canalizada
Tecnología	recuperación de calor de flujo cruzado
Instalación	vertical



Bypass físico integrado

Permite eludir parcialmente el intercambiador de calor durante el verano, ofreciendo la posibilidad de aprovechar el aire fresco exterior para refrescar los ambientes («free cooling»).

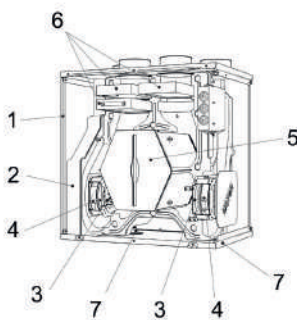
Recuperador de calor de doble flujo

El calor del aire extraído de los ambientes interiores se transfiere al aire fresco introducido desde el exterior, limitando la activación del sistema de calefacción y mejorando el rendimiento energético del edificio.



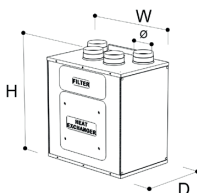
- Recambio de aire
- Antifrost
- Bypass
- Holiday
- Señal de limpieza de filtros
- Silent Mode
- Turbo

LAYOUT



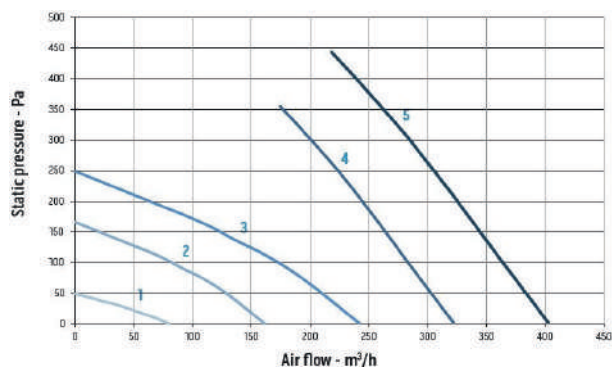
1. Panel exterior de acero galvanizado y pre pintado RAL 9010
2. Estructura de polipropileno expandido para reducir los puentes térmicos y la emisión sonora, así como para garantizar la máxima estanqueidad
3. Motores EC de rotor externo de bajo consumo energético, equipados con protección térmica y montados sobre rodamientos de bolas, lo que garantiza una larga duración.
4. Ventilador de tipo centrífugo con palas invertidas equilibrado dinámicamente y acoplado al motor
5. Intercambiador de calor, de flujo cruzado, en contracorriente, con alta eficiencia
6. Filtros ISO Coarse 0% (G4) extraíbles desde el exterior (no es necesario quitar el panel de acceso para el mantenimiento)
7. Doble descarga de la condensación utilizable en función de las necesidades climáticas

DIMENSIONES Y PESO



		400
W	mm	778
H	mm	860
D	mm	549
∅	mm	148
PESO NETO	kg	34,5

CURVAS DE ENTRADA



	Speed %	W max	m³/h max
1	20	10	84
2	40	22	162
3	60	48	243
4	80	90	322
5	100	160	403

Curvas de entrada según el Reglamento europeo 1253/2014 (ErP)

ACCESORIOS COMPATIBLES

DISTRIBUCIÓN EXTERIOR	B1067	Rejilla ext ABS Ø150mm
	B1069	Flex ALU ISO Ø160mm
	B1075	Paso pared Ø150mm
	B1105	Tubo telescópico Ø150mm
	B1114	Conducto EPE DN150 L=2m
	B1115	Curva EPE 90 DN150
	B1116	Junta EPE DN150
B1117	Collar EPE DN150	
DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1058	Boquilla diseño E-I Ø80mm
	B1055	Boquilla diseño E-I Ø100mm
	B1056	Boquilla diseño E-I Ø125mm
	B1057	Boquilla diseño E-I Ø150mm
	B1070	Rejilla FT-White 200x100mm
B1072	Rejilla FT-White 300x100mm	

DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1071	Rejilla FT-Metal 200x100mm
	B1073	Rejilla FT-Metal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adaptador 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color azul
	B1077	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color rojo
	B1078	Curva 90° FLEX HDPE 75/63
	B1087	Junta FLEX HDPE 75/63
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1098	Plenum P Ø150mm - 10 salidas (para Flex HDPE)
	B1099	Plenum P Ø150mm - 15 salidas (para Flex HDPE)
	B1092	Plenum L 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1093	Plenum L 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1101	Plenum P 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)

DISTRIBUCIÓN INTERNA	B1102	Plenum P 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1091	Plenum LCS 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1089	Plenum L 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1090	Plenum L 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1097	Plenum P 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1100	Plenum P 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1106	Compuerta CAL80
	B1107	Válvula METAL EST 125
	B1108	Válvula PP EST-IMM 125
	B1109	Válvula METAL IMM 125
FILTRACIÓN	B1085	Filtro F7
	B1086	Filtro G4

DATOS TÉCNICOS

	Sitali CXVA 400	
Código producto	99244	
EAN código	8021183992441	
Diámetro del orificio	mm	148
Caudal máximo @100 Pa	m³/h	363
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)	W	160
Clase SEC (control ambiental local) (1)	(1)	A+
Clase SEC (control ambiental central) (1)	(1)	A
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)	A
Eficiencia térmica	%	86
Caudal de referencia	m³/h	254
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
Potencia absorbida específica (SPI)	W/m³/h	0,268
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB(A)	52
Alimentación eléctrica		220-240V~/50-60Hz
Grado de protección IP		IPX4
Presión sonora @3m (2)	(2) dB(A)	26
Temperatura ambiente (máx.)	°C	+40

(1) Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+ a G.

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

UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

SITALI CX 550

Caudal	520 m³/h
Tipo	canalizada
Tecnología	recuperación de calor de flujo cruzado
Instalación	vertical



Bypass físico integrado

Permite eludir parcialmente el intercambiador de calor durante el verano, ofreciendo la posibilidad de aprovechar el aire fresco exterior para refrescar los ambientes («free cooling»).

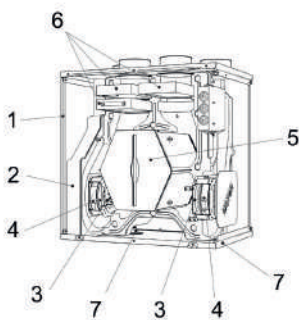
Recuperador de calor de doble flujo

El calor del aire extraído de los ambientes interiores se transfiere al aire fresco introducido desde el exterior, limitando la activación del sistema de calefacción y mejorando el rendimiento energético del edificio.



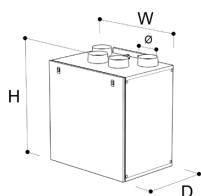
- Recambio de aire
- Antifrost
- Bypass
- Holiday
- Señal de limpieza de filtros
- Silent Mode
- Turbo

LAYOUT



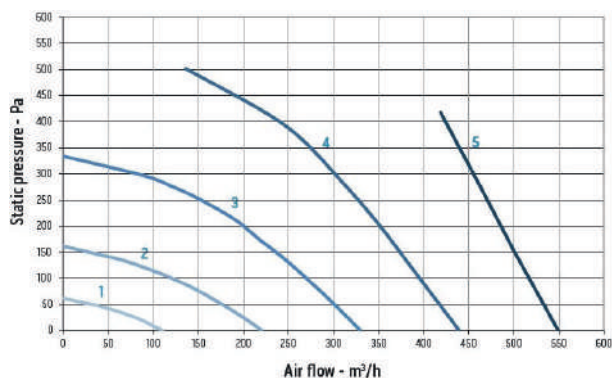
1. Panel exterior de acero galvanizado y prepintado RAL 9010
2. Estructura de polipropileno expandido para reducir los puentes térmicos y la emisión sonora, así como para garantizar la máxima estanqueidad
3. Motores EC de rotor externo de bajo consumo energético, equipados con protección térmica y montados sobre rodamientos de bolas, lo que garantiza una larga duración.
4. Ventilador de tipo centrífugo con palas invertidas equilibrado dinámicamente y acoplado al motor
5. Intercambiador de calor, de flujo cruzado, en contracorriente, con alta eficiencia
6. Filtros ISO Coarse 0% (G4) extraíbles desde el exterior (no es necesario quitar el panel de acceso para el mantenimiento)
7. Doble descarga de la condensación utilizable en función de las necesidades climáticas

DIMENSIONES Y PESO



		550
W	mm	778
H	mm	860
D	mm	549
∅	mm	148
PESO NETO	kg	44

CURVAS DE ENTRADA



	Speed %	W max	m³/h max
1	20	17	110
2	40	44	221
3	60	110	330
4	80	264	440
5	100	333	550

Curvas de entrada según el Reglamento europeo 1253/2014 (ErP)

ACCESORIOS COMPATIBLES

DISTRIBUCIÓN EXTERIOR	Código	Descripción
	B1067	Rejilla ext ABS Ø150mm
	B1069	Flex ALU ISO Ø160mm
	B1075	Paso pared Ø150mm
	B1105	Tubo telescópico Ø150mm
	B1114	Conducto EPE DN150 L=2m
	B1115	Curva EPE 90 DN150
	B1116	Junta EPE DN150
	B1117	Collar EPE DN150
DISTRIBUCIÓN INTERNA	Código	Descripción
	B1058	Boquilla diseño E-I Ø80mm
	B1055	Boquilla diseño E-I Ø100mm
	B1056	Boquilla diseño E-I Ø125mm
	B1057	Boquilla diseño E-I Ø150mm
	B1070	Rejilla FT-White 200x100mm
	B1072	Rejilla FT-White 300x100mm

DISTRIBUCIÓN INTERNA	Código	Descripción
	B1071	Rejilla FT-Metal 200x100mm
	B1073	Rejilla FT-Metal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adaptador 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color azul
	B1077	Ganchos FLEX HDPE 75/63 color rojo
	B1078	Curva 90° FLEX HDPE 75/63
	B1087	Junta FLEX HDPE 75/63
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1098	Plenum P Ø150mm - 10 salidas (para Flex HDPE)
	B1099	Plenum P Ø150mm - 15 salidas (para Flex HDPE)
	B1092	Plenum L 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1093	Plenum L 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1101	Plenum P 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)

DISTRIBUCIÓN INTERNA	Código	Descripción
	B1102	Plenum P 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1091	Plenum LCS 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1089	Plenum L 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1090	Plenum L 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1097	Plenum P 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE)
	B1100	Plenum P 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)
	B1106	Compuerta CAL80
	B1107	Válvula METAL EST 125
	B1108	Válvula PP EST-IMM 125
	B1109	Válvula METAL IMM 125
FILTRACIÓN	Código	Descripción
	B1085	Filtro F7
	B1086	Filtro G4

DATOS TÉCNICOS

		Sitali CXVA 550
Código producto		99243
EAN código		8021183992434
Diámetro del orificio	mm	148
Caudal máximo @100 Pa	m³/h	520
Potencia eléctrica absorbida (al máximo caudal)	W	333
Clase SEC (control ambiental local) (1)	(1)	A
Clase SEC (control ambiental central) (1)	(1)	A
Clase SEC (control manual - No Demand Control Ventilation) (1)	(1)	B
Eficiencia térmica	%	82
Caudal de referencia	m³/h	364
Diferencia de presión de referencia	Pa	50
Potencia absorbida específica (SPI)	W/m³/h	0,412
Nivel de potencia acústica (LWA)	dB(A)	58
Alimentación eléctrica		220-240V/50-60Hz
Grado de protección IP		IPX4
Presión sonora @3m (2)	(2) dB(A)	34
Temperatura ambiente (máx.)	°C	+40

Las clases de eficiencia energética se refieren a una gama que va desde A+ a G.

Accesorios

Controles

B1061 Control-S 2 módulos de empotrado

Control remoto para unidad VMI con recuperación de calor, provisto de 3 interruptores. Posibilidad de seleccionar la velocidad entre 3 opciones y de activar la modalidad free-cooling. 230V~ 50/60Hz.



B1062

Control-S 3 módulos de empotrado

Control remoto para unidad VMI con recuperación de calor, provisto de 3 interruptores. Posibilidad de seleccionar la velocidad entre 3 opciones y de activar la modalidad free-cooling. 230V~ 50/60Hz. Versión para instalación empotrada de 3 módulos adecuada para caja 503.



B1063

Control instalación pared

Control remoto para unidad VMI con recuperación de calor, provisto de 3 interruptores. Posibilidad de seleccionar la velocidad entre 3 opciones y de activar la modalidad free-cooling. 230V~ 50/60Hz.



Kit de distribución de aire exterior

B0838

Rejilla externa

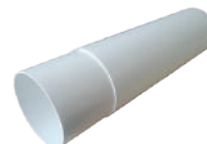
Rejilla exterior fija de ABS de alta calidad, resistente a los impactos y a los rayos UV. Color RAL 9010. Diámetro 100 mm.



B0837

Tubo telescópico

Tubo telescópico de PVC adaptable al grosor de la pared. Diámetro 100 mm.



B1119

Terminal 150 Silent

Terminal externo de muy alta absorción acústica (índice de atenuación Dnew 45dB), ideado para reducir el ruido que proviene del exterior. Adecuado para condiciones externas particularmente ventosas. Fabricado en chapa de aluminio prepintada RAL9010, equipado con colchoneta fonoabsorbente ignífuga, panel de inspección frontal, rompegotas y malla anti insectos. Posibilidad de instalación también semiempotrada.



B1065

Rejilla ext ABS Ø100mm

Rejilla exterior fija de ABS de alta calidad, resistente a los impactos y a los rayos UV. Color RAL 9010.



B1066

Rejilla ext ABS Ø125mm

Rejilla exterior fija de ABS de alta calidad, resistente a los impactos y a los rayos UV. Color RAL 9010.



B1067

Rejilla ext ABS Ø150mm

Rejilla exterior fija de ABS de alta calidad, resistente a los impactos y a los rayos UV. Color RAL 9010.



Kit de distribución de aire exterior

B1068	<p>Flex ALU ISO Ø127mm Conducto flexible de 10m de longitud, fabricado con pared microperforada de aluminio/poliéster/aluminio para la atenuación del ruido de paso del aire y espiral armónica de alambre de acero. Revestimiento de aislamiento térmico de fibra de poliéster (espesor 25 mm/16 kg/m³) y protección exterior de película de poliolefina aluminizada</p>	
B1069	<p>Flex ALU ISO Ø160mm Conducto flexible de 10m de longitud, fabricado con pared microperforada de aluminio/poliéster/aluminio para la atenuación del ruido de paso del aire y espiral armónica de alambre de acero. Revestimiento de aislamiento térmico de fibra de poliéster (espesor 25 mm/16 kg/m³) y protección exterior de película de poliolefina aluminizada</p>	
B1074	<p>Paso pared Ø125mm Kit de paso mural con terminal exterior de chapa galvanizada pintada RAL 9010 y provista de alfombrilla fonoabsorbente.</p>	
B1075	<p>Paso pared Ø150mm Kit de paso mural con terminal exterior de chapa galvanizada pintada RAL 9010 y provista de alfombrilla fonoabsorbente.</p>	
B1103	<p>Tubo telescópico Ø100mm Tubos telescópicos de PVC adaptables al espesor de la pared. (L=300-570 mm).</p>	
B1104	<p>Tubo telescópico Ø125mm Tubos telescópicos de PVC adaptables al espesor de la pared. (L=300-570 mm).</p>	
B1105	<p>Tubo telescópico Ø150mm Tubos telescópicos de PVC adaptables al espesor de la pared. (L=300-570 mm).</p>	
B1110	<p>Conducto EPE DN125 L=2m Conducto en EPE aislado y fonoabsorbente, interno y externo lisos; longitud 2m.</p>	
B1114	<p>Conducto EPE DN150 L=2m Conducto en EPE aislado y fonoabsorbente, interno y externo lisos; longitud 2m.</p>	
B1111	<p>Curva EPE 90 DN125 Curva en EPE aislado y fonoabsorbente, interno y externo lisos.</p>	

Accesorios

Kit de distribución de aire exterior

B1115	Curva EPE 90 DN150 Curva en EPE aislado y fonoabsorbente, interno y externo lisos.	
B1112	Junta EPE DN125 Junta para conexión de conducto EPE/conducto EPE, conducto EPE/curva EPE 90.	
B1116	Junta EPE DN150 Junta para conexión de conducto EPE/conducto EPE, conducto EPE/curva EPE 90.	
B1113	Collar EPE DN125 Collar de apriete y para conexión de conducto EPE/unidad de ventilación y conducto EPE/plenum de distribución.	
B1117	Collar EPE DN150 Collar de apriete y para conexión de conducto EPE/unidad de ventilación y conducto EPE/plenum de distribución.	

Kit de distribución de aire interior

B1058	Boquilla diseño E-I Ø80mm Boquilla de extracción/introducción con módulo de regulación del caudal; cubierta frontal en ABS de alta calidad; color blanco RAL 9010. El módulo de regulación consta de anillos concéntricos desmontables para definir el volumen de aire deseado.	
B1055	Boquilla diseño E-I Ø100mm Boquilla de extracción/introducción con módulo de regulación del caudal; cubierta frontal en ABS de alta calidad; color blanco RAL 9010. El módulo de regulación consta de anillos concéntricos desmontables para definir el volumen de aire deseado.	
B1056	Boquilla diseño E-I Ø125mm Boquilla de extracción/introducción con módulo de regulación del caudal; cubierta frontal en ABS de alta calidad; color blanco RAL 9010. El módulo de regulación consta de anillos concéntricos desmontables para definir el volumen de aire deseado.	
B1057	Boquilla diseño E-I Ø150mm Boquilla de extracción/introducción con módulo de regulación del caudal; cubierta frontal en ABS de alta calidad; color blanco RAL 9010. El módulo de regulación consta de anillos concéntricos desmontables para definir el volumen de aire deseado.	

Kit de distribución de aire interior

B1070	<p>Rejilla FT-White 200x100mm</p> <p>Rejilla rectangular de acero prelacado blanco RAL 9010, con pantalla perforada redonda, con fijación mediante imanes.</p>	
B1072	<p>Rejilla FT-White 300x100mm</p> <p>Rejilla rectangular de acero prelacado blanco RAL 9010, con pantalla perforada redonda, con fijación mediante imanes.</p>	
B1071	<p>Rejilla FT-Metal 200x100mm</p> <p>Rejilla rectangular en acero pintado efecto metal, con pantalla perforada redonda, con fijación mediante imanes.</p>	
B1073	<p>Rejilla FT-Metal 300x100mm</p> <p>Rejilla rectangular en acero pintado efecto metal, con pantalla perforada redonda, con fijación mediante imanes.</p>	
B1059	<p>Flex HDPE 75/63</p> <p>Conducto flexible 75/63 con tratamiento antimicrobiano, antibacteriano y antiestático, realizado en doble pared de polietileno de alta densidad; corrugado externamente y liso internamente; suministrado con tapones de cierre; empleado para dirigir el aire desde los plenum de distribución hasta las boquillas de introducción o de extracción del aire. Adecuado para la instalación en alcatifa, en los cielos falsos o en la pared. Longitud 50 m.</p>	
B1054	<p>Adaptador 90° FLEX HDPE 75/63</p> <p>Adaptador en ángulo de 90°, Ø125mm con 2 conexiones Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63), con 2 tapas de protección/cierre, longitud 250mm. Adecuado para boquillas de diseño de 125 mm de diámetro y válvulas de extracción/introducción.</p>	
B1076	<p>Ganchos FLEX HDPE 75/63 color azul</p> <p>Kit de enganches para conducto Flex HDPE 75/63, para simplificar la instalación en la obra. Disponible en paquete de 12 unidades.</p>	
B1077	<p>Ganchos FLEX HDPE 75/63 color rojo</p> <p>Kit de enganches para conducto Flex HDPE 75/63, para simplificar la instalación en la obra. Disponible en paquete de 12 unidades.</p>	
B1078	<p>Curva 90° FLEX HDPE 75/63</p> <p>Kit curva 90° para conducto Flex HDPE 75/63, con anillos de estanqueidad incluidos.</p>	
B1087	<p>Junta FLEX HDPE 75/63</p> <p>Kit junta para acoplamiento a conducto Flex HDPE 75/63, con anillos de estanqueidad incluidos.</p>	

Accesorios

Kit de distribución de aire interior

B1088

O-Ring FLEX HDPE 75/63

Kit junta tórica de estanqueidad para conducto Flex HDPE 75/63 (paquete de 10 piezas).



B1095

Plenum P Ø125mm - 4 salidas (para Flex HDPE)

Pleno de distribución, 1 entrada Ø125mm, 4 salidas Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63) y 5 tapones de protección/cierre incluidos.



B1096

Plenum P Ø125mm - 6 salidas (para Flex HDPE)

Pleno de distribución, 1 entrada Ø125mm, 6 salidas Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63) y 7 tapones de protección/cierre incluidos.



B1094

Plenum P Ø125mm - 10 salidas (para Flex HDPE)

Pleno de distribución, 1 entrada Ø125mm, 10 salidas Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63) y 11 tapones de protección/cierre incluidos.



B1098

Plenum P Ø150mm - 10 salidas (para Flex HDPE)

Pleno de distribución, 1 entrada Ø150mm, 10 salidas Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63) y 11 tapones de protección/cierre incluidos.



B1099

Plenum P Ø150mm - 15 salidas (para Flex HDPE)

Pleno de distribución, 1 entrada Ø150mm, 15 salidas Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63) y 16 tapones de protección/cierre incluidos.



B1092

Plenum L 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)

Plenum de introducción/extracción, 1 conexión del lado largo Ø80mm, con cierre anti-mortero y 1 tapón (para conducto Flex HDPE 75/63). Regulación del flujo de aire mediante compuerta CAL80 (bajo pedido).



B1093

Plenum L 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)

Plenum de introducción/extracción, 2 conexiones del lado largo Ø80mm, con cierre anti-mortero y 2 tapones (para conducto Flex HDPE 75/63). Regulación del flujo de aire mediante compuerta CAL80 (bajo pedido).



B1101

Plenum P 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE)

Plenum de introducción/extracción, 1 conexión trasera Ø80mm, con cierre anti-mortero y 1 tapón (para conducto Flex HDPE 75/63). Regulación del flujo de aire mediante compuerta CAL80 (bajo pedido).



B1102

Plenum P 300x100mm - 2 conexiones (para Flex HDPE)

Plenum de introducción/extracción, 2 conexiones traseras Ø80mm, con cierre anti-mortero y 2 tapones (para conducto Flex HDPE 75/63). Regulación del flujo de aire mediante compuerta CAL80 (bajo pedido).



Kit de distribución de aire interior

B1091	<p>Plenum LCS 200x100mm - 1 conexión (para Flex HDPE) Plenum de introducción/extracción, 1 conexión del lado corto Ø80mm, con cierre anti-mortero y 1 tapón (para conducto Flex HDPE 75/63).</p>	
B1089	<p>Plenum L 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE) Plenum de introducción/extracción con 1 conexión lateral Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63). Con cierre anti-mortero y 1 tapón de protección/cierre. Dimensiones 140x140mm. Adecuado para boquillas de diseño de 80 y 100mm de diámetro.</p>	
B1090	<p>Plenum L 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE) Plenum de introducción/extracción con 2 conexiones laterales Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63). Con cierre anti-mortero y 2 tapones de protección/cierre. Dimensiones 200x200mm. Adecuado para boquillas de diseño de 125 y 150mm de diámetro.</p>	
B1097	<p>Plenum P 140x140mm - 1 conexión (para Flex HDPE) Plenum de introducción/extracción con 1 conexión trasera Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63). Con cierre anti-mortero y 1 tapón de protección/cierre. Adecuado para boquillas de diseño de 80 y 100mm de diámetro.</p>	
B1100	<p>Plenum P 200x200mm - 2 conexiones (para Flex HDPE) Plenum de introducción/extracción con 2 conexiones traseras Ø80mm (para conducto Flex HDPE 75/63). Con cierre anti-mortero y 2 tapones de protección/cierre. Adecuado para boquillas de diseño de 125 y 150mm de diámetro.</p>	
B1106	<p>Compuerta CAL80 Compuerta de regulación de caudal, diseñada para su fijación en las entradas/salidas de Ø80mm de los plenums de entrada/salida o de distribución, fabricada en polipropileno, con sistema de acoplamiento rápido, provista de una aleta perfilada en forma de ala para garantizar el máximo confort acústico. Envase de 3 unidades</p>	
B1107	<p>Válvula METAL EST 125 Válvula de extracción de acero pintado RAL 9010, Ø125 mm, ajustable manual y progresivamente</p>	
B1108	<p>Válvula PP EST-IMM 125 Válvula de extracción/introducción de PP blanco, Ø125 mm, ajustable manual y progresivamente</p>	
B1109	<p>Válvula METAL IMM 125 Válvula de admisión de acero pintado RAL 9010, Ø125 mm, ajustable manual y progresivamente.</p>	

Accesorios

Kit Filtros

B1060 **Caja filtro F7**

Caja externa con filtro F7, con estructura en de chapa galvanizada prelacada RAL 9010 y conexión de 125 mm de diámetro.

**B1079** **Filtro F7**

Elementos de filtración de grado F7 para Sitali CX 120 (paquete de 1 unidad).

**B1081** **Filtro F7**

Elementos de filtración de grado F7 para Sitali CX 180 (paquete de 1 unidad).

**B1083** **Filtro F7**

Elementos de filtración de grado F7 para Sitali CX 280 (paquete de 1 unidad).

**B1085** **Filtro F7**

Elementos de filtración de grado F7 para Sitali CX 400 y 550 (paquete de 1 unidad).

**B1080** **Filtro G4**

Elemento de filtración de grado G4 para Sitali CX 120 (paquete de 2 unidades).

**B1082** **Filtro G4**

Elemento de filtración de grado G4 para Sitali CX 180 (paquete de 2 unidades).

**B1084** **Filtro G4**

Elemento de filtración de grado G4 para Sitali CX 280 (paquete de 2 unidades).

**B1086** **Filtro G4**

Elemento de filtración de grado G4 para Sitali CX 400 y 550 (paquete de 2 unidades).

**B1207** **Filtro M5**

Elemento de filtración de grado M5 (paquete de 2 piezas).





UNICO

NEXVA

SHERPA

BIZ

STALI

SIOS CONTROL

DOLCECLIMA

AQUARIA

LISTA DE PRECIOS