



LA SERIE RCV MEDIUM

SOLUCIONES PATENTADAS DE VENTILACIÓN RESIDENCIAL DISEÑADAS PARA UNA INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA, INCLUSO EN ESPACIOS COMPLICADOS



Temperatura
ambiente
instalación
hasta -12°C

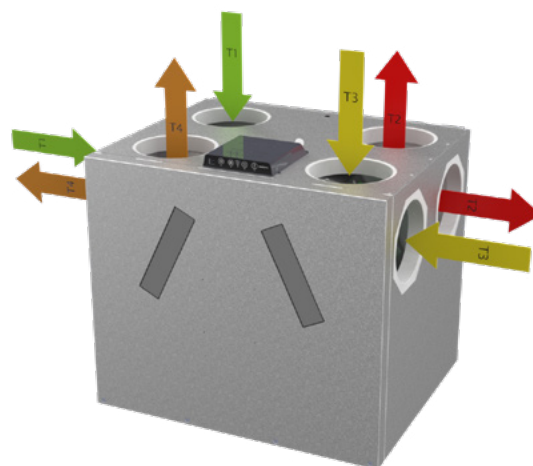
¿Un lugar de instalación complicado? ¡Pruebe RCV Medium!

La gama patentada RCV Medium es una nueva generación de unidades de ventilación residenciales compactas diseñadas para una instalación rápida y flexible y un rendimiento fiable en cualquier clima.

La nueva gama RCV Medium de Dantherm ha llegado para simplificar la ventilación residencial. Diseñadas para una rápida instalación y máxima flexibilidad, estas unidades ofrecen 32 combinaciones de conexión de conductos, opciones de flujo de aire en espejo y controles plug-and-play, todo ello en un diseño compacto y preparado para climas fríos.

Tanto si es un instalador que trabaja en espacios reducidos como un propietario que busca un confort energéticamente eficiente, los modelos RCV 480 P1-CF, RCV 480 E2-CF y RCV 640 P2-CF ofrecen aire fresco, un control inteligente y tranquilidad.

Con una alta recuperación de calor, una ventilación eficiente y un modo de bypass de verano, la gama RCV Medium garantiza un clima interior saludable durante todo el año.



Ventajas para los instaladores

- **Reducción de stocks:**
Los conductos en espejo y las 32 configuraciones posibles hacen que se necesiten menos modelos en stock o en la obra
- **Simplificación del trabajo de instalación:**
El diseño compacto y las múltiples opciones de conductos facilitan el trabajo y ahorran tiempo
- **Puesta en servicio rápida:**
Calibración rápida con la herramienta Dantherm PC Tool gratuita
- **Carga de trabajo de servicio minimizada:**
El fácil acceso frontal y la sencilla sustitución del filtro facilitan las tareas de mantenimiento



RCV 480 P1-CF



RCV 640 P2-CF



RCV 480 E2-CF

¿Qué modelo le conviene?

Especificaciones	Unidades		RCV 480 P1-CF	RCV 640 P2-CF	RCV 480 E2-CF
Caudal máximo alcanzable a 100Pa	V_{100Pa}	m³/h	480	640	480
Caudal máximo declarado a 100Pa	$V_{máx. nom.}$	m³/h	350	450	350
Margen de funcionamiento recomendado	V	m³/h	80-350	80-450	80-350
Margen de funcionamiento Passivhaus a 100Pa	V_{PHI}	m³/h	Pendiente	n/a	n/a
EN 13141-7 caudal de referencia a 50Pa	V_{REF}	m³/h	245	315	245
Caudal constante	-	-	Sí	Sí	Sí
Eficiencia térmica según EN13141-7	η_{SUP}	%	91	86	81
Dimensiones (sin soporte mural)	An x Al x F	mm	790 x 713 x 643	790 x 713 x 643	790 x 713 x 643
Peso		kg	45	43.5	47

Ventilación con recuperación de calor

Intercambiadores de calor y ventiladores de alta eficiencia

Las unidades RCV 480 P1-CF y 640 P2-CF han sido equipadas con nuestros intercambiadores de calor de flujo cruzado altamente eficientes y ligeros fabricados en plástico. Proporcionan hasta un 91% de eficiencia térmica con una pérdida de carga mínima.

El RCV 480 E2-CF utiliza nuestro intercambiador de calor de flujo cruzado entálpico, que ofrece una serie de ventajas únicas en comparación con otros tipos de intercambiadores de calor de contracorriente. Al transferir la humedad del aire de extracción al aire de impulsión, el intercambiador de entalpía evita la resecaación del clima interior durante el invierno. En verano, elimina la humedad del aire de impulsión.

De este modo, el intercambiador entálpico mantiene una humedad óptima del aire interior (40-60%) durante todo el año, evitando así la resecaación y los problemas de humedad.

Además, el intercambiador de entalpía reduce significativamente el consumo de energía porque recupera el calor y la humedad de forma muy eficiente.

Las tres unidades de ventilación vienen de serie con motores de ventilador EC de bajo consumo que ayudan a reducir el consumo de energía.



Clima interior saludable y confortable

¿Por qué elegir la ventilación residencial Dantherm?

- Diseño y calidad daneses desde 1958
- Amplia experiencia en ventilación residencial
- Soluciones energéticamente eficientes
- Configuración versátil de la unidad con interruptor L/R
- Aplicación para Smartphone disponible
- Free cooling gratuito
- Fácil instalación y manejo sencillo
- Equipo de servicio formado y con experiencia

Dantherm utiliza 2 tipos de intercambiadores de calor de flujo cruzado

RCV 480 P1-CF
RCV 640 P2-CF

Intercambiadores de plástico: Caracterizados por una baja pérdida de carga, una buena reducción del ruido, un elevado caudal de aire y una excelente eficiencia térmica.

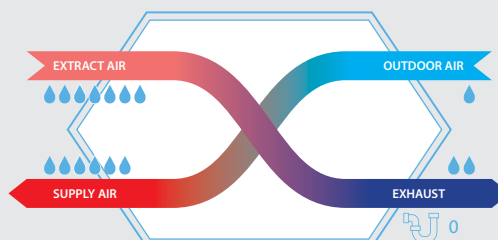
RCV 480 E2-CF

Intercambiador de calor de entalpía: Una membrana polimérica especial capaz de transferir hasta el 65% de la humedad.



Intercambiador de calor plástico

La energía sensible (calor) se recupera del aire de extracción y se transfiere al aire fresco de impulsión.



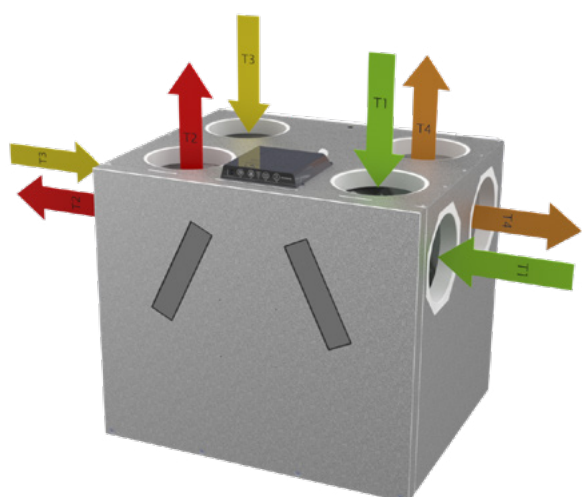
Intercambiador de calor entálpico

La energía sensible (calor) y la energía latente (humedad) se recuperan del aire de extracción de y se transfieren al aire fresco de suministro.



Unidad flexible

Las juntas de conducto montadas en fábrica en el lateral de la unidad pueden retirarse fácilmente con un cúter lateral y utilizarse después para sellar otros conductos que no se vayan a utilizar.

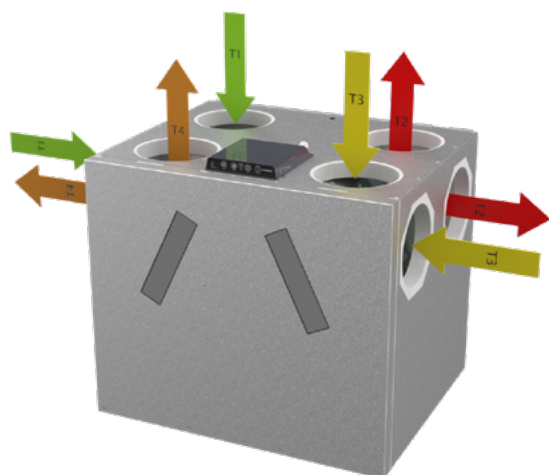


¿Cansado de tener que rehacer los conductos para instalar unidades de ventilación?

A diferencia de todas las demás unidades de ventilación residenciales del mercado, la RCV Medium ofrece la asombrosa cifra de 32 formas diferentes de conectar conductos a la unidad. 16 combinaciones disponibles para configuraciones izquierdas (A) y 16 para configuraciones derechas (B). Simplemente elija la que le resulte más cómoda para la instalación.

Con esta unidad flexible, podrá encontrar una forma rápida y rentable de finalizar el trabajo de instalación, incluso en las zonas de instalación más complicadas.

(A) CONFIGURACIÓN IZQUIERDA



(B) CONFIGURACIÓN DERECHA

- T1 Aire exterior
- T2 Aire de impulsión
- T3 Aire de extracción
- T4 Aire de extracción



La RCV 480 P1-CF es una unidad de ventilación residencial altamente eficiente y muy compacta para casas y viviendas unifamiliares.

Basada en tecnología patentada y un diseño ingenioso, se suministra como una verdadera solución plug-and-play con un panel de control integrado y todas las piezas necesarias para la instalación mural in situ.

La recuperación de calor tiene lugar en un intercambiador de calor de flujo cruzado altamente eficiente, que es capaz de lograr una eficiencia óptima con la menor pérdida de carga posible en relación con los bajos volúmenes de aire utilizados en las viviendas.

Todas las unidades vienen con un acabado superficial de metal galvanizado.

- **Sensor de humedad integrado** que reduce de forma inteligente el consumo de energía cuando la demanda de ventilación es baja
- **Función *Constant Flow*, pendiente de patente**, que mantiene con precisión el flujo de aire independientemente de las variaciones de la presión estática
- **Lógica avanzada de free cooling** que aumenta automáticamente el flujo de aire y utiliza el aire fresco de la noche para estabilizar las temperaturas diurnas
- **Espejo electrónico** del sistema, lo que garantiza una instalación flexible en configuraciones tanto a la izquierda como a la derecha.
- **Modo estufa/chimenea** que aumenta temporalmente la presión interna para optimizar el tiro de la chimenea durante el encendido
- **Motores de ventilador EC** con un consumo energético muy bajo y un valor SEL extremadamente bajo para un funcionamiento eficiente
- **Conexiones de conductos flexibles** en la parte superior, los laterales o la parte inferior, lo que proporciona opciones de integración óptimas en diversas instalaciones
- **Diseño compacto** que minimiza los requisitos de espacio sin comprometer la capacidad ni el acceso al servicio
- **Aplicación móvil fácil de usar** para Android e iOS que proporciona acceso al control y la supervisión
- **Amplia gama de accesorios internos y externos** que permiten tanto la personalización como la ampliación de la funcionalidad

Pruebas y certificación por terceros

Código	Descripción
PHI	Pendiente de certificación Passivhaus
ErP	Cumple la normativa de la UE sobre diseño ecológico
Nordic Swan Ecolabel	Incluido en la base de datos Nordic Swan para productos adecuados para edificios con etiqueta ecológica
EPD	Pendiente: La declaración medioambiental de producto para la variante de producto declarada está disponible en la base de datos epddanmark.dk



La RCV 640 P2-CF es una unidad de ventilación residencial altamente eficiente y muy compacta para casas y viviendas unifamiliares.

Basada en tecnología patentada y un diseño ingenioso, se suministra como una verdadera solución plug-and-play con un panel de control integrado y todas las piezas necesarias para la instalación mural in situ.

La recuperación de calor tiene lugar en un intercambiador de calor de flujo cruzado altamente eficiente, que es capaz de lograr una eficiencia óptima con la menor pérdida de carga posible en relación con los bajos volúmenes de aire utilizados en las viviendas.

Todas las unidades vienen con un acabado superficial de metal galvanizado.

- **Sensor de humedad integrado** que reduce de forma inteligente el consumo de energía cuando la demanda de ventilación es baja
- **Función *Constant Flow*, pendiente de patente**, que mantiene con precisión el flujo de aire independientemente de las variaciones de la presión estática
- **Lógica avanzada de free cooling** que aumenta automáticamente el flujo de aire y utiliza el aire fresco de la noche para estabilizar las temperaturas diurnas
- **Espejo electrónico** del sistema, lo que garantiza una instalación flexible en configuraciones tanto a la izquierda como a la derecha.
- **Modo estufa/chimenea** que aumenta temporalmente la presión interna para optimizar el tiro de la chimenea durante el encendido
- **Motores de ventilador EC** con un consumo energético muy bajo y un valor SEL extremadamente bajo para un funcionamiento eficiente
- **Conexiones de conductos flexibles** en la parte superior, los laterales o la parte inferior, lo que proporciona opciones de integración óptimas en diversas instalaciones
- **Diseño compacto** que minimiza los requisitos de espacio sin comprometer la capacidad ni el acceso al servicio
- **Aplicación móvil fácil de usar** para Android e iOS que proporciona acceso al control y la supervisión
- **Amplia gama de accesorios internos y externos** que permiten tanto la personalización como la ampliación de la funcionalidad

Pruebas y certificación por terceros

Código	Descripción
ErP	Cumple la normativa de la UE sobre ecodiseño
Nordic Swan Ecolabel	Incluido en la base de datos Nordic Swan de productos aptos para edificios con etiqueta ecológica
EPD	Pendiente: La declaración medioambiental de producto para la variante de producto declarada está disponible en la base de datos epddanmark.dk



La RCV 480 E2-CF es una unidad de ventilación residencial muy eficiente y compacta para casas y viviendas unifamiliares.

Basada en una tecnología patentada y un diseño ingenioso, se suministra como una verdadera solución plug-and-play con un panel de control integrado y todas las piezas necesarias para la instalación mural in situ.

La recuperación de calor tiene lugar en un eficaz intercambiador de calor entálpico de flujo cruzado, que es capaz de lograr una eficiencia óptima con la menor pérdida de carga posible en relación con los bajos volúmenes de aire utilizados en las viviendas.

Todas las unidades vienen con un acabado superficial de metal galvanizado.

- **Sensor de humedad integrado** que reduce de forma inteligente el consumo de energía cuando la demanda de ventilación es baja
- **Función *Constant Flow*, pendiente de patente**, que mantiene con precisión el flujo de aire independientemente de las variaciones de la presión estática
- **Lógica avanzada de free cooling** que aumenta automáticamente el flujo de aire y utiliza el aire fresco de la noche para estabilizar las temperaturas diurnas
- **Espejo electrónico** del sistema, lo que garantiza una instalación flexible en configuraciones tanto a la izquierda como a la derecha.
- **Modo estufa/chimenea** que aumenta temporalmente la presión interna para optimizar el tiro de la chimenea durante el encendido
- **Motores de ventilador EC** con un consumo energético muy bajo y un valor SEL extremadamente bajo para un funcionamiento eficiente
- **Conexiones de conductos flexibles** en la parte superior, los laterales o la parte inferior, lo que proporciona opciones de integración óptimas en diversas instalaciones
- **Diseño compacto** que minimiza los requisitos de espacio sin comprometer la capacidad ni el acceso al servicio
- **Aplicación móvil fácil de usar** para Android e iOS que proporciona acceso al control y la supervisión
- **Amplia gama de accesorios internos y externos** que permiten tanto la personalización como la ampliación de la funcionalidad

Pruebas y certificación por terceros

Código	Descripción
ErP	Cumple la normativa de la UE sobre ecodiseño
Nordic Swan Ecolabel	Incluido en la base de datos Nordic Swan de productos aptos para edificios con etiqueta ecológica
EPD	Pendiente: La declaración medioambiental de producto para la variante de producto declarada está disponible en la base de datos epddanmark.dk

DATOS TÉCNICOS

Especificaciones	Unidades		RCV 480 P1-CF	RCV 640 P2-CF	RCV 480 E2-CF
Caudal máximo alcanzable a 100Pa	V_{100Pa}	m³/h	480	640	480
Caudal máximo declarado a 100Pa	$V_{máx. nom.}$	m³/h	350	450	350
Margen de funcionamiento recomendado	V	m³/h	80-350	80-450	80-350
Margen de funcionamiento Passivhaus a 100Pa	V_{PHI}	m³/h	Pendiente	n/a	n/a
EN 13141-7 caudal de referencia a 50Pa	V_{REF}	m³/h	245	315	245
		m	Sí	Sí	Sí

Rendimiento

Eficiencia térmica según EN13141-7

Eficiencia térmica según PHI

Fugas (externas e internas) según EN 13141-7

Filtros según ISO16890

Filtros según EN779

Temperatura ambiente de instalación

Temperatura exterior sin precalentador instalado

Temperatura exterior con precalentador instalado

η_{SUP}	%	91	86	81
η_{SUP}	%	Pendiente	n/a	n/a
-	-	<2% (Clase A1)		
-	-	ISO Grueso 75% (opcional en el suministro: ePM1>50%)		
-	-	G4 (opcional en el suministro: F7)		
t_{SURR}	°C	-12 a +45		
t_{ODA}	°C	-12* a +45		
t_{ODA}	°C	-20 a +45		

Funcionamiento asegurado por precalentador interno (accesorio)

Con temp. exterior hasta -7 °C y caudal de aire de hasta

A temp. exterior de hasta -10 °C y caudal de aire de hasta

A temp. exterior de hasta -15 °C y caudal de aire de hasta

-	m³/h	400	380	Pendiente
-	m³/h	400	335	Pendiente
-	m³/h	280	250	Pendiente

Funcionamiento garantizado por precalentador externo (accesorio)

A temp. exterior. hasta -15 °C y caudal de aire hasta

Humedad absoluta máxima del aire de extracción

-	m³/h	480	600	480
-	g/kg	10		

Carcasa

Dimensiones (sin soporte mural)

Bocas/conexiones de conductos

Peso

Conductividad térmica - aislamiento de poliestireno

Coeficiente de transferencia de calor - aislamiento de poliestireno

Clasificación al fuego del aislamiento de poliestireno

Tubo de desagüe

Color de la carcasa

An x Al x F	mm	790 x 713 x 643**		
Ø	mm	200 - hembra		
-	kg	45	43,5	47
λ	W/mK	0,031		
U	W/m²K	U<1		
-	-	DIN 4102-1 clase B2, EN 13501 clase E		
Ø/ longitud	"/m	ø¾" - 1m		
-	-	Gris metálico galvanizado		

Eléctrico

Tensión

Consumo máximo (sin/con precalentador)

Frecuencia

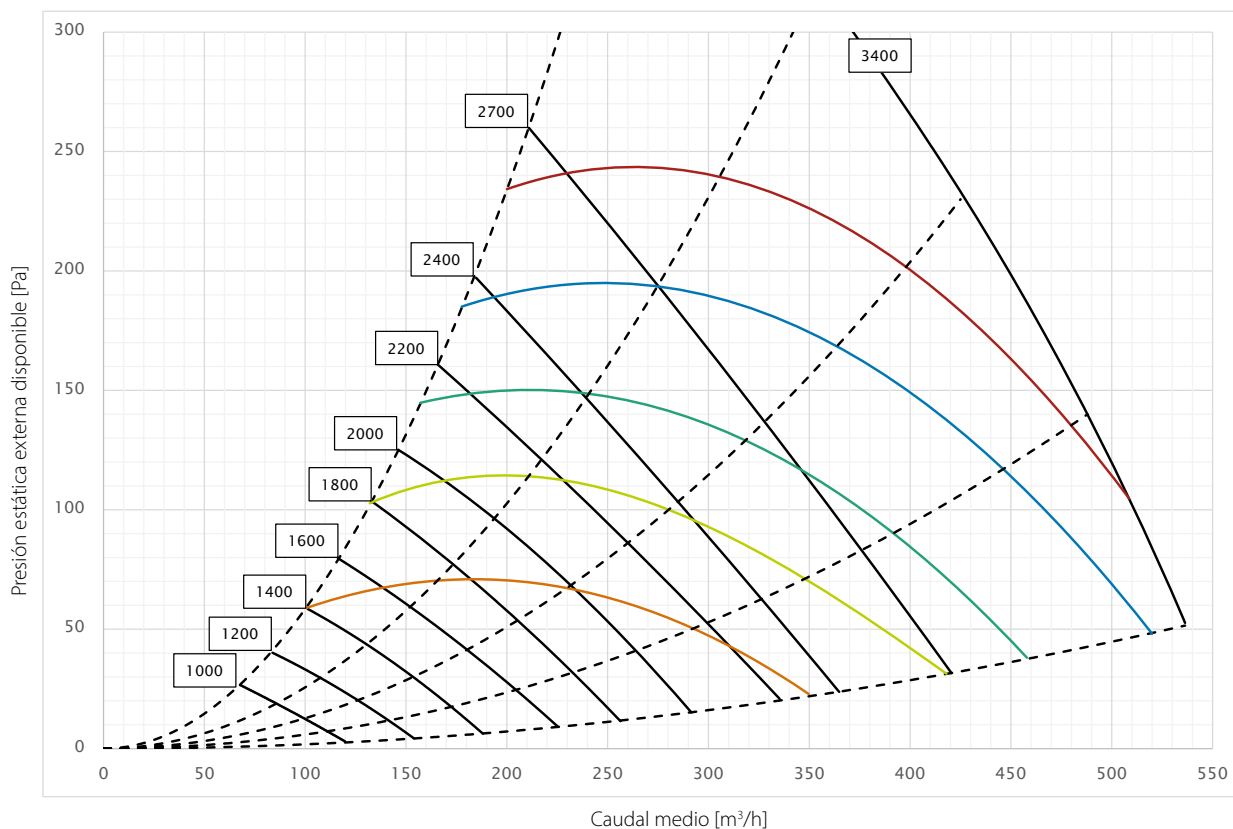
Grado de protección

U	V	230		
P	W	235/2085	345/2195	235/2085
f	Hz	50		
-	-	IP21		

* Se recomienda el uso de una batería de precalentamiento a una temperatura exterior de -3°C para garantizar un funcionamiento equilibrado.

** +20mm de racor.

CURVAS DE CAPACIDAD Y SPI CON FILTROS G4/G4



SFP/SPI/SEL*	0,45 W/m³/h	0,39 W/m³/h	0,33 W/m³/h	0,28 W/m³/h	0,22 W/m³/h
	1620 J/m³	1400 J/m³	1200 J/m³	1000 J/m³	800 J/m³
	1,62 W/l/s	1,40 W/l/s	1,20 W/l/s	1,0 W/l/s	0,80 W/l/s

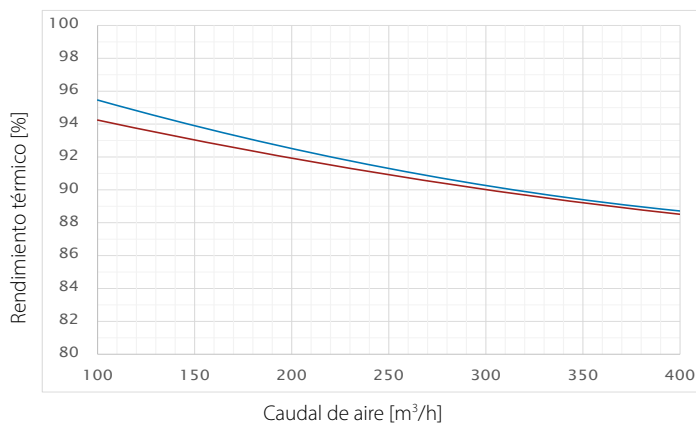
* SFP/SPI/SEL incluye el consumo de energía tanto de los ventiladores como del control.

CURVAS DE EFICIENCIA TÉRMICA

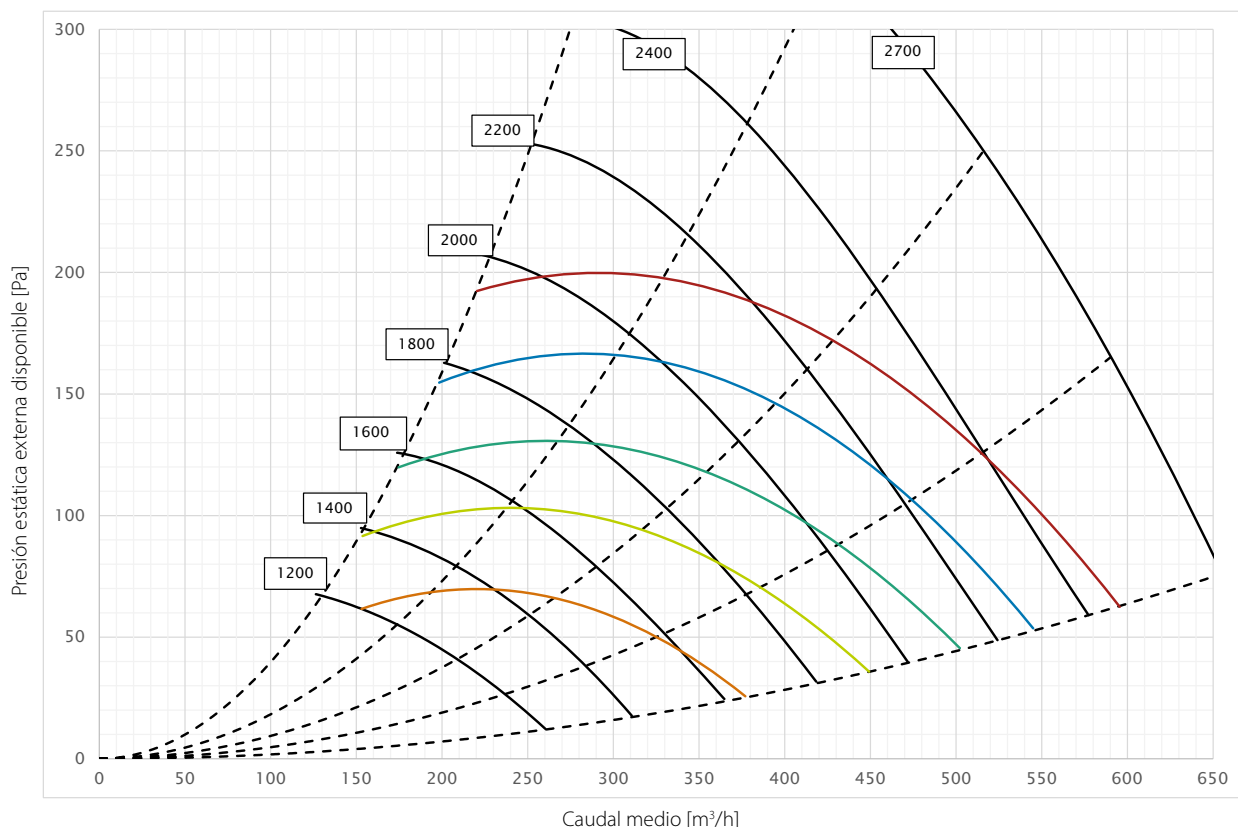
Leyenda

- Rendimiento térmico según EN 13141-7 (seco)
Condiciones operativas: aire exterior: 7°C, 85% HR; aire de extracción: 20°C, 37% HR
- Rendimiento térmico según EN 13141-7 (con condensación)
Condiciones operativas: aire exterior: 2°C, 80% HR; aire de extracción: 20°C, 60% HR

Todos los valores con caudal equilibrado



CURVAS DE CAPACIDAD Y SPI CON FILTROS G4/G4



SFP/SPI/SEL *	0,45 W/m³/h	0,39 W/m³/h	0,33 W/m³/h	0,28 W/m³/h	0,22 W/m³/h
	1620 J/m³	1400 J/m³	1200 J/m³	1000 J/m³	800 J/m³
	1,62 W/l/s	1,40 W/l/s	1,20 W/l/s	1,0 W/l/s	0,80 W/l/s

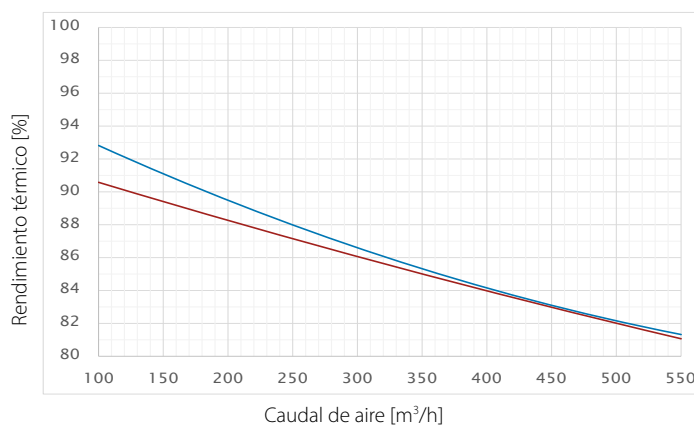
* SFP/SPI/SEL incluye el consumo de energía tanto de los ventiladores como del control.

CURVAS DE EFICIENCIA TÉRMICA

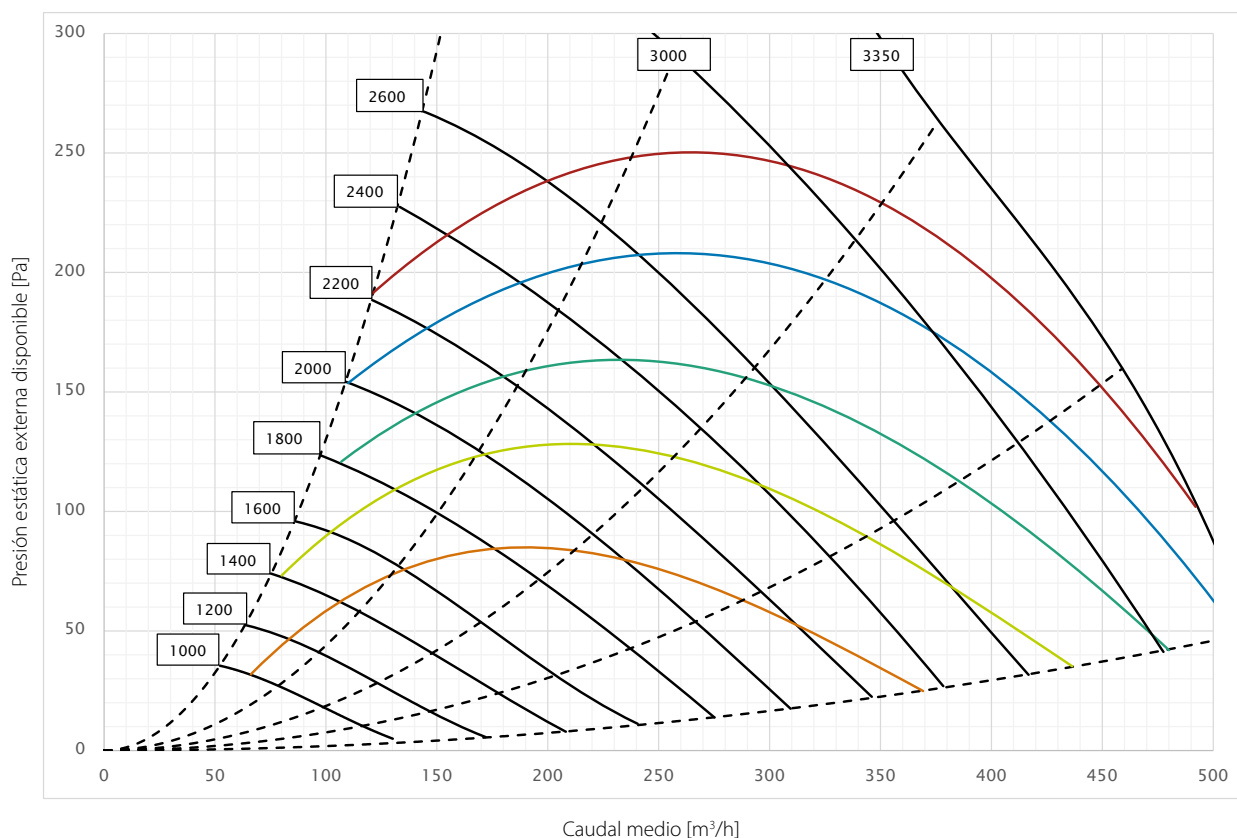
Leyenda

- Rendimiento térmico según EN 13141-7 (seco)
Condiciones operativas: aire exterior: 7°C, 85% HR; aire de extracción: 20°C, 37% HR
- Rendimiento térmico según EN 13141-7 (con condensación)
Condiciones operativas: aire exterior: 2°C, 80% HR; aire de extracción: 20°C, 60% HR

Todos los valores con caudal equilibrado



CURVAS DE CAPACIDAD Y SPI CON FILTROS G4/G4



	0,45 W/m³/h	0,39 W/m³/h	0,33 W/m³/h	0,28 W/m³/h	0,22 W/m³/h
SFP/SPI/SEL*	1620 J/m³	1400 J/m³	1200 J/m³	1000 J/m³	800 J/m³
	1,62 W/l/s	1,40 W/l/s	1,20 W/l/s	1,0 W/l/s	0,80 W/l/s

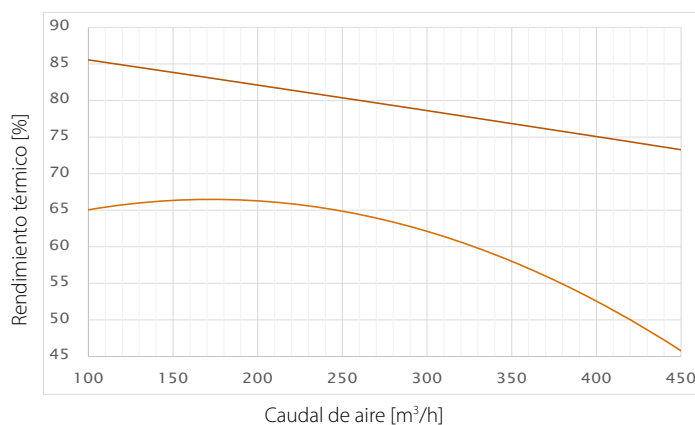
* SFP/SPI/SEL incluye el consumo de energía tanto de los ventiladores como del control.

CURVAS DE EFICIENCIA TÉRMICA

Leyenda

- Eficiencia térmica según EN 13141-7 (en seco)
Condiciones operativas: aire exterior: 7°C, 85% HR; aire de extracción: 20°C, 37% HR
- Eficiencia de humedad según EN 13141-7 (con condensación)
Condiciones operativas: aire exterior: 2°C, 88% HR; aire de extracción: 20°C, 60% HR

Todos los valores con caudal equilibrado



NIVEL DE POTENCIA ACÚSTICA (Lw) - CONDUCTOS

RPM	Conducto	[dB(A)]								Total
		63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
1000	impulsión/expulsión	22,3	34,9	29,9	31,0	24,9	20,7	1,4	13,2	38
	extracción/exterior	13,1	27,7	28,6	23,1	17,6	11,7	4,1	13,5	32
	impulsión/expulsión	27,9	38,7	38,5	39,0	34,8	34,0	20,0	13,3	44
	extracción/exterior	16,9	35,7	36,5	29,0	26,9	23,8	14,2	15,3	40
1800	impulsión/expulsión	32,6	41,3	47,8	48,2	41,9	42,8	30,8	16,6	52
	extracción/exterior	21,5	35,8	46,7	36,8	33,3	31,0	17,8	15,4	48
	impulsión/expulsión	34,3	42,9	48,8	48,2	45,0	45,8	34,8	19,5	54
	extracción/exterior	23,8	35,9	46,8	36,9	35,9	33,9	21,4	16,6	48
2200	impulsión/expulsión	36,3	44,9	51,5	50,6	48,0	48,6	38,4	22,9	56
	extracción/exterior	25,8	37,4	49,1	37,8	38,3	36,3	24,3	16,6	50
	impulsión/expulsión	41,0	48,7	52,8	58,9	52,2	53,8	45,3	31,3	62
	extracción/exterior	31,4	40,3	50,0	43,4	43,2	41,5	30,7	16,6	52
3400	impulsión/expulsión	46,0	53,7	55,2	61,1	59,3	59,6	52,8	39,8	66
	extracción/exterior	36,9	44,2	52,2	50,2	49,3	47,4	37,9	23,1	56

NIVEL DE PRESIÓN SONORA (Lp) - CAJA**1m de distancia**

RPM	Nivel ponderado (sin ruido de fondo) [dB(A)]								Total
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
1000	-	10,8	9,3	-	-	-	-	-	13,1
1400	-	19,9	22,8	18,9	-	-	-	-	25,6
1800	-	20,0	29,0	25,8	25,7	22,7	10,6	-	32,7
2000	-	20,1	28,0	27,7	28,0	25,8	13,9	-	33,7
2200	-	21,5	30,2	30,8	31,8	29,7	20,8	-	36,9
2700	13,2	26,1	35,3	36,8	37,4	35,8	28,7	16,6	42,7
3400	18,2	30,9	37,2	43,0	42,8	41,3	34,8	23,4	47,9

2m de distancia

RPM	Nivel ponderado (sin ruido de fondo) [dB(A)]								Total
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
1000	-	10,8	8,3	-	-	-	-	-	12,7
1400	-	15,9	18,6	18,9	-	-	-	-	22,7
1800	-	18,3	29,0	25,3	25,7	22,7	6,3	-	32,5
2000	-	19,2	26,0	26,8	25,7	23,8	8,2	-	31,9
2200	-	21,1	28,4	29,8	29,7	28,7	19,1	-	35,5
2700	12,9	25,6	31,8	36,6	36,1	34,3	26,5	13,7	41,4
3400	18,2	30,5	35,5	43,0	41,0	39,8	33,1	21,2	46,9

NIVEL DE POTENCIA ACÚSTICA (Lw) - CONDUCTOS

RPM	Conducto	[dB(A)]								Total
		63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
1200	impulsión/expulsión	33,1	50,6	45,6	44,1	40,9	39,8	25,2	16,1	53
	extracción/exterior	21,7	42,2	40,5	38,2	32,8	27,4	12,3	11,6	46
1400	impulsión/expulsión	36,2	50,7	48,6	48,4	44,8	44,5	30,8	19,9	55
	extracción/exterior	26,2	46,8	44,4	38,3	36,3	31,9	18,2	12,9	49
1600	impulsión/expulsión	38,7	50,8	55,2	51,9	48,3	48,4	35,5	25,2	59
	extracción/exterior	28,4	46,9	54,9	41,2	40,7	35,6	22,8	14,2	56
1800	impulsión/expulsión	41,0	50,9	60,4	55,7	51,4	52,0	39,6	30,4	63
	extracción/exterior	31,4	46,9	58,0	46,6	42,7	38,7	26,2	14,9	59
2000	impulsión/expulsión	44,0	51,2	62,3	57,8	54,3	55,2	43,3	34,7	65
	extracción/exterior	34,6	50,0	58,1	46,7	45,3	41,6	29,5	18,6	59
2200	impulsión/expulsión	46,1	52,8	66,4	61,2	56,8	57,9	46,4	38,2	68
	extracción/exterior	36,7	50,0	58,2	47,6	48,1	44,0	32,3	20,5	60
2700	impulsión/expulsión	50,8	57,2	66,4	67,2	62,2	63,5	52,8	44,9	72
	extracción/exterior	42,4	50,0	58,3	53,1	53,1	49,8	38,7	26,1	61

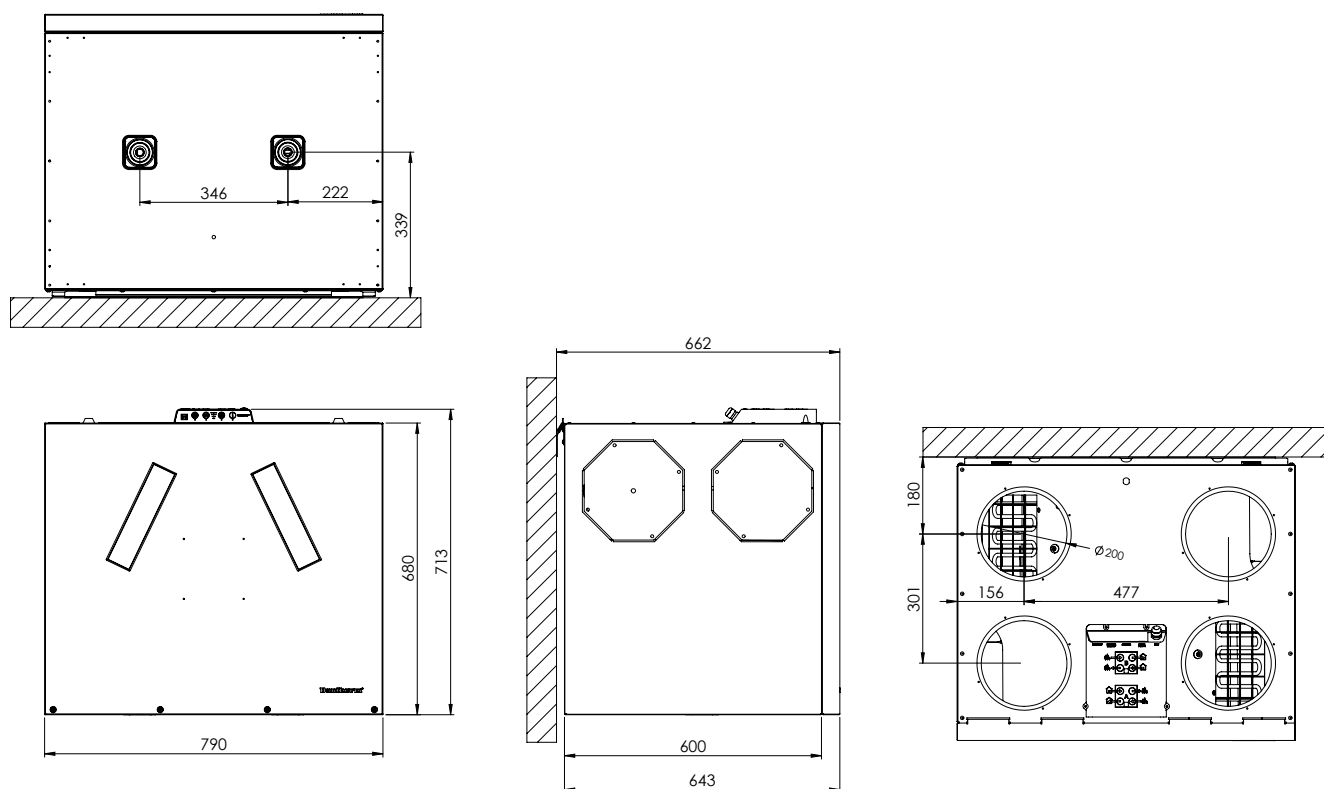
NIVEL DE PRESIÓN SONORA (Lp) - CAJA**1m de distancia**

RPM	Nivel ponderado (sin ruido de fondo) [dB(A)]								Total
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
1000	9,1	23,2	22,7	21,9	-	17,3	-	-	25,9
1400	9,2	28,1	31,0	29,2	25,0	20,5	-	-	34,4
1600	9,2	28,1	31,0	39,6	29,6	32,5	27,7	-	41,6
1800	11,9	28,2	41,5	39,6	34,4	32,5	27,7	-	44,6
2000	14,7	28,8	41,5	39,6	37,9	33,7	27,7	-	45,2
2200	17,2	30,9	41,5	40,2	42,2	36,6	27,7	-	46,8
2700	22,2	35,0	48,2	46,9	46,2	42,5	31,4	20,9	52,5

2m de distancia

RPM	Nivel ponderado (sin ruido de fondo) [dB(A)]								Total
	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
1000	-	22,0	19,3	-	-	-	-	-	23,8
1400	-	26,9	29,5	26,7	-	-	-	-	32,6
1600	-	26,9	34,9	31,0	29,6	27,6	-	-	38,0
1800	12,2	27,4	42,8	32,9	32,0	30,8	-	-	43,9
2000	14,8	27,7	42,8	36,0	35,5	34,0	14,6	-	44,7
2200	17,5	29,3	42,8	38,7	37,9	37,0	21,7	-	45,9
2700	22,7	33,3	43,0	44,2	44,4	42,1	29,8	18,6	49,7

DIMENSIONES



DINAMARCA

Dantherm Denmark A/S
DK-7800 Skive
+45 96 14 37 00
sales.dk@danthermgroup.com

ALEMANIA

Trotec GmbH
52525 Heinsberg
+49 2452 962-0
vertrieb.de@danthermgroup.com

FRANCIA

Dantherm Group SAS
69694 Vénissieux Cedex
+33 4 78 47 11 11

67850 Herrlisheim
+33 3 90 29 48 18
sales.fr@danthermgroup.com

ESPAÑA

Dantherm Group SP SAU
28108 Alcobendas, Madrid
+34 91 661 45 00

46980 Paterna, Valencia
+34 961 524 866
sales.es@danthermgroup.com

REINO UNIDO

Dantherm Group Ltd
Maldon CM9 4XD
+44 (0)1621 856611
sales.uk@danthermgroup.com

ITALIA

Dantherm Group S.p.A.
37010 Pastrengo (VR)
+39 045 6770533
sales.it@danthermgroup.com

POLONIA

Dantherm Group Sp. z o.o.
62-023 Gądko
+48 61 65 44 000
sales.pl@danthermgroup.com

NORUEGA

Dantherm Group AS
3138 Skallestad
+47 33 35 16 00
sales.no@danthermgroup.com

SUECIA

Dantherm Group AB
602 13 Norrköping
+46 (0)11 19 30 40
sales.se@danthermgroup.com

SUIZA

Dantherm Group AG
CH-5405 Baden Dättwil
+41 43 500 00 50
sales.ch@danthermgroup.com

Distribuidor: