

RECUPERADOR TÉRMICO

MUNDCLIMA

Serie MURECO EVO EC (F7/F7) SIN CONTROL

CONTROL
OPCIONAL

NOVEDAD



CARACTERÍSTICAS:

- Recuperador de calor según Erp 2018.
- Intercambiador de flujos cruzados de alta eficiencia certificado por Eurovent.
- Caudales de aire de entre 530 m³/h y 4600 m³/h.
- Doble pared con interior termoacústico ininflamable 25mm de espesor.
- Embocaduras con junta estanca.
- Configuración horizontal.
- Todos los equipos se suministran con orejeras para colgar.
- Bandeja de condensados en acero inoxidable.
- Ventiladores plug-fans con rodetes hacia atrás.
- By-pass del intercambiador de calor con servomotor todo o nada de 3 puntos montado.
- Incluye filtros F7/F7
- Portafiltros preparados para albergar un filtro en la aspiración de aire y dos filtros en la impulsión.
- Incluye presostato de filtros sucios.
- No incluye el control, se debe añadir como accesorio.
- Temperatura mínima de trabajo -10°C
- En todas las unidades es posible impulsión por extracción
- Interruptor externo de seguridad

Código	Modelo SIN CONTROL	Caudal máx. (m ³ /h)	Alimentación eléctrica	Potencia absorbida máxima(2) (Kw)	Intensidad máxima (A)	Eficiencia (1)
RC 10 141	MURECO-EVO EC 500 (F7/F7)	530	1/230V 50-60hz	0,31	2,10	82,20%
RC 10 142	MURECO-EVO EC 900 (F7/F7)	900	1/230V 50-60hz	0,45	3,00	82,00%
RC 10 143	MURECO-EVO EC 1600 (F7/F7)	1.550	1/230V 50-60hz	0,88	3,90	82,30%
RC 10 144	MURECO-EVO EC 1800 (F7/F7)	1.800	1/230V 50-60hz	1,02	4,30	82,70%
RC 10 145	MURECO-EVO EC 2600 (F7/F7)	2.600	1/230V 50-60hz	0,92	3,90	83,50%
RC 10 146	MURECO-EVO EC 3500 (F7/F7)	3.400	1/230V 50-60hz	2,00	8,30	83,70%
RC 10 147	MURECO-EVO EC 4600 (F7/F7)	4.600	3/400V 50-60hz	2,60	10,40	84,60%

Notas:

⁽¹⁾ Eficiencia húmeda referida a caudal nominal, condiciones exteriores (-5°C 80% RH) e interiores (20°C/50%RH).

⁽²⁾ Suma de ambos ventiladores.

OPCIONAL:

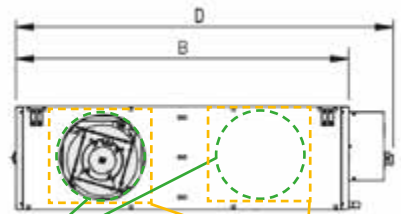
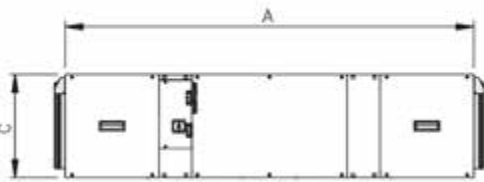


Código	Artículo
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión automática de los ventiladores por concentración de CO₂ (posibilidad de configuración para regulación manual 0...10V) • Rango de medida de 400ppm a 1.400ppm (por defecto 800ppm) • Posibilidad de gestionar los ventiladores a través de una señal externa de 0 a 10 V • Gestion automática todo/nada del bypass (actuador 3 puntos) mediante sondas de temperatura NTC15K. Actuador y sondas deben ir incluidas en el recuperador • Aire interior: sonda remota conectada al control NTC 15K • Aire exterior sonda remota conectada al control NTC-15K • Actuador del bypass de 3 puntos • Alarma en display de filtros sucios (configurable por presión diferencia o por horas de funcionamiento) • Posibilidad de comunicación MODBUS para integración en sistemas centralizados (BMS) • Programación horaria • Función bloqueo teclado • Diferentes opciones dev visualización en pantalla

DIMENSIONES:

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Conexión conducto (mm)	Peso (kg)
MURECO-EVO EC 500	1120	698	289	862	Ø 200	70
MURECO-EVO EC 900	1345	843	376	1007	Ø 315	86
MURECO-EVO EC 1600	1495	1218	376	1382	Ø 315	137
MURECO-EVO EC 1800	1580	1083	453	1247	Ø 355	145
MURECO-EVO EC 2600	1845	1495	453	1670	570x375	200
MURECO-EVO EC 3500	2038	1325	541	1489	470x450	235
MURECO-EVO EC 4600	2207	1993	598	2156	700x440	336

VISTA FRONTAL

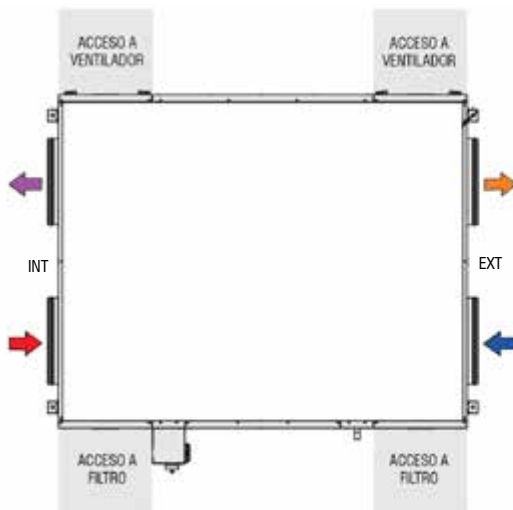


Modelo 500 a 1800
TOMA CIRCULAR

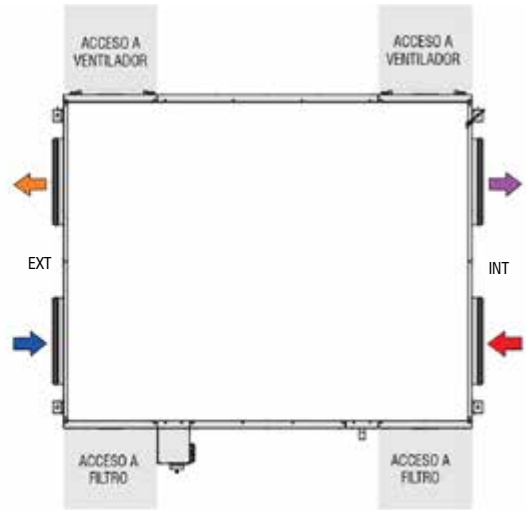
Modelo 2600 a 4600
TOMA RECTANGULAR

VISTA SUPERIOR

POR DEFECTO (SUMINISTRO DE FÁBRICA)



CONFIGURACIÓN RESULTADO DE SIMPLE MODIFICACIÓN EN OBRA



- EXTRACCIÓN AIRE EXTERIOR
- IMPULSIÓN AIRE EXTERIOR
- EXTRACCIÓN AIRE INTERIOR
- IMPULSIÓN AIRE INTERIOR

RECUPERADOR TÉRMICO

MUNDCLIMA

Serie MURECO EVO EC 500 (F7/F7)

SIN CONTROL

CONTROL
OPCIONAL

NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS:

- Recuperador de calor según Erp 2018.
- Intercambiador de flujos cruzados de alta eficiencia certificado por Eurovent.
- Caudales de aire de entre 530 m³/h
- Doble pared con interior termoacústico ininflamable 25mm de espesor.
- Embocaduras con junta estanca.
- Configuración horizontal.
- Todos los equipos se suministran con orejeras para colgar.
- Bandeja de condensados en acero inoxidable.
- Ventiladores plug-fans con rodetes hacia atrás.
- By-pass del intercambiador de calor con servomotor todo o nada de 3 puntos montado.
- Incluye filtros F7/F7
- Portafiltros preparados para albergar un filtro en la aspiración de aire y dos filtros en la impulsión.
- Incluye presostato de filtros sucios.
- No incluye el control, se debe añadir como accesorio.
- Temperatura mínima de trabajo -10°C
- En todas las unidades es posible impulsión por extracción
- Interruptor externo de seguridad



Código	Modelo SIN CONTROL	Caudal máx. (m ³ /h)	Alimentación eléctrica	Potencia absorbida máxima(2) (Kw)	Intensidad máxima (A)	Eficiencia (1)
RC 10 141	MURECO-EVO EC 500 (F7/F7)	530	1/230V 50-60hz	0,31	2,10	82,20%

Notas:

⁽¹⁾ Eficiencia húmeda referida a caudal nominal, condiciones exteriores (-5°C 80% RH) e interiores (20°C/50%RH).

⁽²⁾ Suma de ambos ventiladores.

ACCESORIOS:



Filtro F7	Filtro F8	Filtro F9
RC 11 100	RC 11 101	RC 11 102

OPCIONAL:

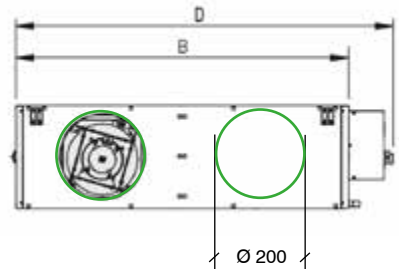
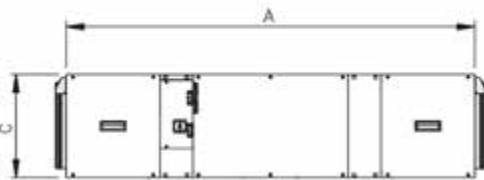


Código	Artículo
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión automática de los ventiladores por concentración de CO₂ (posibilidad de configuración para regulación manual 0...10V) • Rango de medida de 400ppm a 1.400ppm (por defecto 800ppm) • Posibilidad de gestionar los ventiladores a través de una señal externa de 0 a 10 V • Gestion automática todo/nada del bypass (actuador 3 puntos) mediante sondas de temperatura NTC15K. Actuador y sondas deben ir incluidas en el recuperador • Aire interior: sonda remota conectada al control NTC 15K • Aire exterior sonda remota conectada al control NTC-15K • Actuador del bypass de 3 puntos • Alarma en display de filtros sucios (configurable por presión diferencia o por horas de funcionamiento) • Posibilidad de comunicación MODBUS para integración en sistemas centralizados (BMS) • Programación horaria • Función bloqueo teclado • Diferentes opciones dev visualización en pantalla

DIMENSIONES:

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Conexión conducto (mm)	Peso (kg)
MURECO-EVO EC 500	1120	698	289	862	Ø 200	70

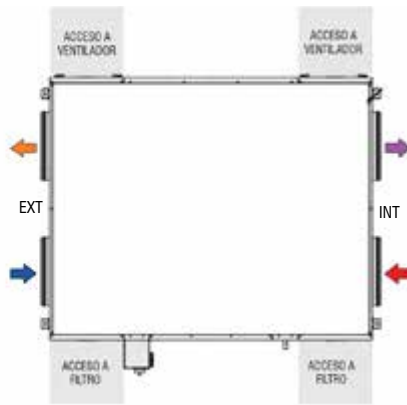
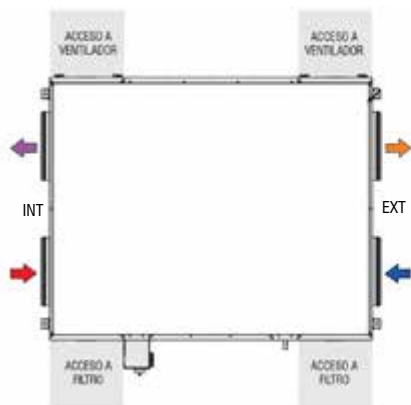
VISTA FRONTAL



VISTA SUPERIOR

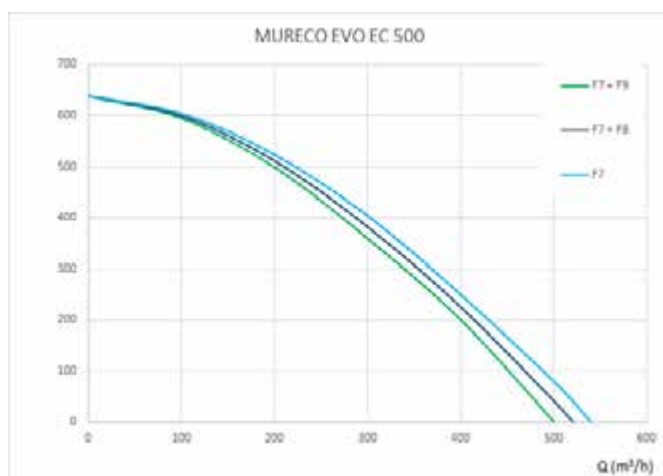
POR DEFECTO (SUMINISTRO DE FÁBRICA)

CONFIGURACIÓN RESULTADO DE SIMPLE MODIFICACIÓN EN OBRA



- ← EXTRACCIÓN AIRE EXTERIOR
- ← IMPULSIÓN AIRE EXTERIOR
- ← EXTRACCIÓN AIRE INTERIOR
- ← IMPULSIÓN AIRE INTERIOR

CURVA CARACTERÍSTICAS:



RECUPERADOR TÉRMICO

MUND^{CLIMA}

Serie MURECO EVO EC 900 (F7/F7) SIN CONTROL

CONTROL
OPCIONAL

NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS:

- Recuperador de calor según Erp 2018.
- Intercambiador de flujos cruzados de alta eficiencia certificado por Eurovent.
- Caudales de aire de entre 900 m³/h
- Doble pared con interior termoacústico ininflamable 25mm de espesor.
- Embocaduras con junta estanca.
- Configuración horizontal.
- Todos los equipos se suministran con orejeras para colgar.
- Bandeja de condensados en acero inoxidable.
- Ventiladores plug-fans con rodetes hacia atrás.
- By-pass del intercambiador de calor con servomotor todo o nada de 3 puntos montado.
- Incluye filtros F7/F7
- Portafiltros preparados para albergar un filtro en la aspiración de aire y dos filtros en la impulsión.
- Incluye presostato de filtros sucios.
- No incluye el control, se debe añadir como accesorio.
- Temperatura mínima de trabajo -10°C
- En todas las unidades es posible impulsión por extracción
- Interruptor externo de seguridad



Código	Modelo SIN CONTROL	Caudal máx. (m ³ /h)	Alimentación eléctrica	Potencia absorbida máxima(2) (Kw)	Intensidad máxima (A)	Eficiencia (1)
RC 10 142	MURECO-EVO EC 900 (F7/F7)	900	1/230V 50-60hz	0,45	3,00	82,00%

Notas:

⁽¹⁾ Eficiencia húmeda referida a caudal nominal, condiciones exteriores (-5°C 80% RH) e interiores (20°C/50%RH).

⁽²⁾ Suma de ambos ventiladores.

ACCESORIOS:



Filtro F7	Filtro F8	Filtro F9
RC 11 103	RC 11 104	RC 11 105

OPCIONAL:

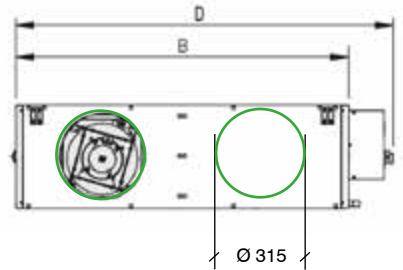
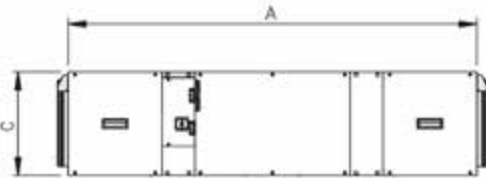


Código	Artículo
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión automática de los ventiladores por concentración de CO₂ (posibilidad de configuración para regulación manual 0...10V) • Rango de medida de 400ppm a 1.400ppm (por defecto 800ppm) • Posibilidad de gestionar los ventiladores a través de una señal externa de 0 a 10 V • Gestion automática todo/nada del bypass (actuador 3 puntos) mediante sondas de temperatura NTC15K. Actuador y sondas deben ir incluidas en el recuperador • Aire interior: sonda remota conectada al control NTC 15K • Aire exterior sonda remota conectada al control NTC-15K • Actuador del bypass de 3 puntos • Alarma en display de filtros sucios (configurable por presión diferencia o por horas de funcionamiento) • Posibilidad de comunicación MODBUS para integración en sistemas centralizados (BMS) • Programación horaria • Función bloqueo teclado • Diferentes opciones dev visualización en pantalla

DIMENSIONES:

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Conexión conducto (mm)	Peso (kg)
MURECO-EVO EC 900	1345	843	376	1007	Ø 315	86

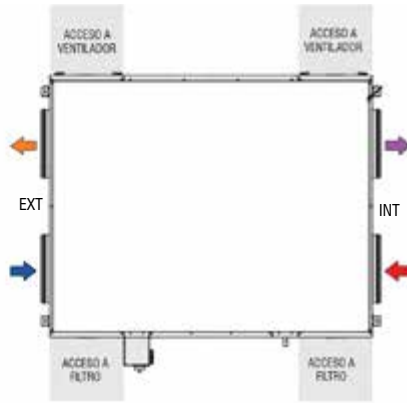
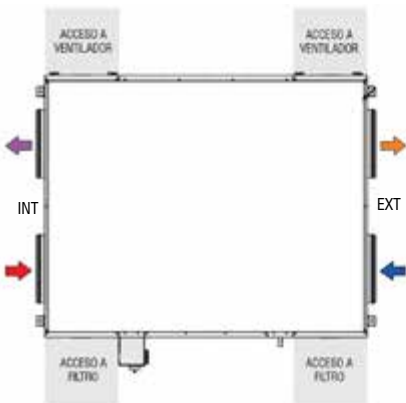
VISTA FRONTAL



VISTA SUPERIOR

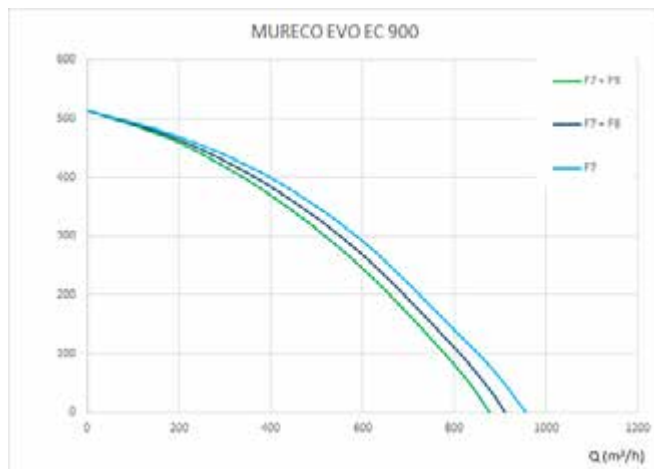
POR DEFECTO (SUMINISTRO DE FÁBRICA)

CONFIGURACIÓN RESULTADO DE SIMPLE MODIFICACIÓN EN OBRA



- ← EXTRACCIÓN AIRE EXTERIOR
- ← IMPULSIÓN AIRE EXTERIOR
- ← EXTRACCIÓN AIRE INTERIOR
- ← IMPULSIÓN AIRE INTERIOR

CURVA CARACTERÍSTICAS:



RECUPERADOR TÉRMICO

MUNDCLIMA

Serie MURECO EVO EC 1600 (F7/F7) SIN CONTROL

CONTROL
OPCIONAL

NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS:

- Recuperador de calor según Erp 2018.
- Intercambiador de flujos cruzados de alta eficiencia certificado por Eurovent.
- Caudales de aire de entre 1550 m³/h
- Doble pared con interior termoacústico ininflamable 25mm de espesor.
- Embocaduras con junta estanca.
- Configuración horizontal.
- Todos los equipos se suministran con orejeras para colgar.
- Bandeja de condensados en acero inoxidable.
- Ventiladores plug-fans con rodetes hacia atrás.
- By-pass del intercambiador de calor con servomotor todo o nada de 3 puntos montado.
- Incluye filtros F7/F7
- Portafiltros preparados para albergar un filtro en la aspiración de aire y dos filtros en la impulsión.
- Incluye presostato de filtros sucios.
- No incluye el control, se debe añadir como accesorio.
- Temperatura mínima de trabajo -10°C
- En todas las unidades es posible impulsión por extracción
- Interruptor externo de seguridad



Código	Modelo SIN CONTROL	Caudal máx. (m ³ /h)	Alimentación eléctrica	Potencia absorbida máxima(2) (Kw)	Intensidad máxima (A)	Eficiencia (1)
RC 10 143	MURECO-EVO EC 1600 (F7/F7)	1.550	1/230V 50-60hz	0,88	3,90	82,30%

Notas:

⁽¹⁾ Eficiencia húmeda referida a caudal nominal, condiciones exteriores (-5°C 80% RH) e interiores (20°C/50%RH).

⁽²⁾ Suma de ambos ventiladores.

ACCESORIOS:



Filtro F7	Filtro F8	Filtro F9
RC 11 106	RC 11 107	RC 11 108

OPCIONAL:

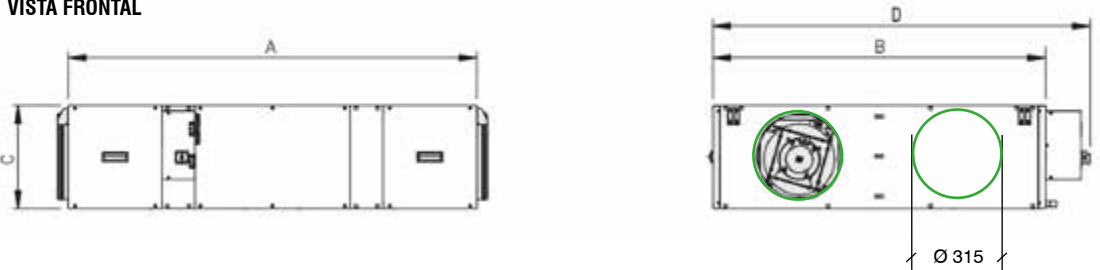


Código	Artículo
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión automática de los ventiladores por concentración de CO₂ (posibilidad de configuración para regulación manual 0...10V) • Rango de medida de 400ppm a 1.400ppm (por defecto 800ppm) • Posibilidad de gestionar los ventiladores a través de una señal externa de 0 a 10 V • Gestión automática todo/nada del bypass (actuador 3 puntos) mediante sondas de temperatura NTC15K. Actuador y sondas deben ir incluidas en el recuperador • Aire interior: sonda remota conectada al control NTC 15K • Aire exterior sonda remota conectada al control NTC-15K • Actuador del bypass de 3 puntos • Alarma en display de filtros sucios (configurable por presión diferencia o por horas de funcionamiento) • Posibilidad de comunicación MODBUS para integración en sistemas centralizados (BMS) • Programación horaria • Función bloqueo teclado • Diferentes opciones dev visualización en pantalla

DIMENSIONES:

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Conexión conducto (mm)	Peso (kg)
MURECO-EVO EC 1600	1495	1218	376	1382	Ø 315	137

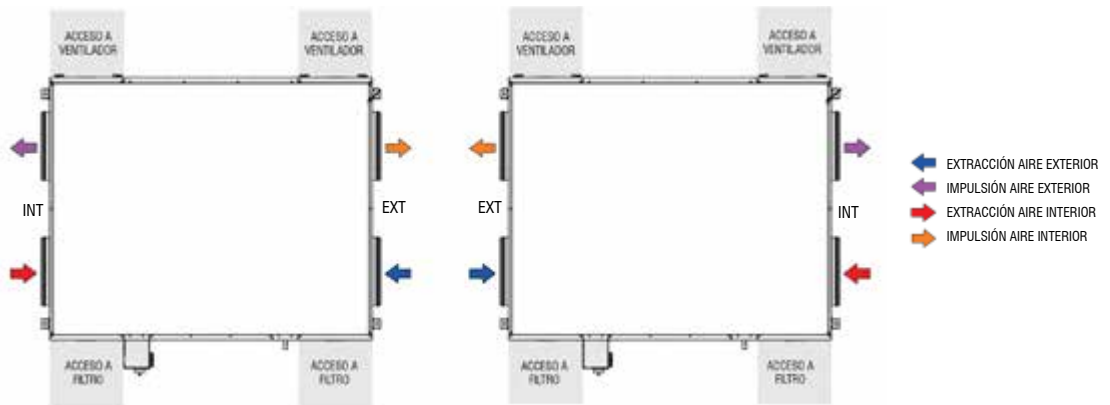
VISTA FRONTAL



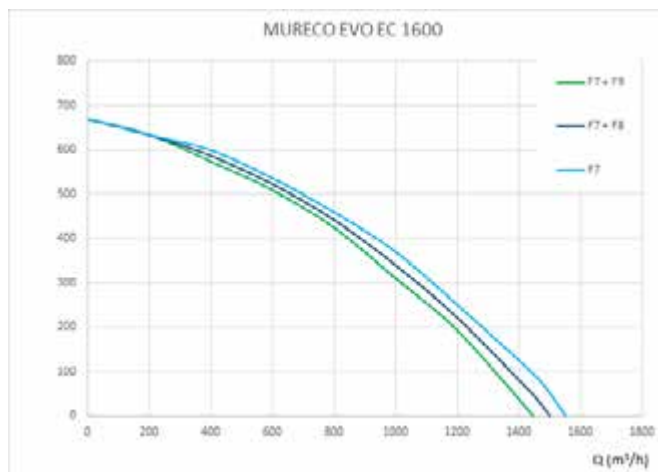
VISTA SUPERIOR

POR DEFECTO (SUMINISTRO DE FÁBRICA)

CONFIGURACIÓN RESULTADO DE SIMPLE MODIFICACIÓN EN OBRA



CURVA CARACTERÍSTICAS:



RECUPERADOR TÉRMICO

MUNDCLIMA

Serie MURECO EVO EC 1800 (F7/F7)

SIN CONTROL

CONTROL
OPCIONAL

NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS:

- Recuperador de calor según Erp 2018.
- Intercambiador de flujos cruzados de alta eficiencia certificado por Eurovent.
- Caudales de aire de entre 1800 m³/h
- Doble pared con interior termoacústico ininflamable 25mm de espesor.
- Embocaduras con junta estanca.
- Configuración horizontal.
- Todos los equipos se suministran con orejeras para colgar.
- Bandeja de condensados en acero inoxidable.
- Ventiladores plug-fans con rodetes hacia atrás.
- By-pass del intercambiador de calor con servomotor todo o nada de 3 puntos montado.
- Incluye filtros F7/F7
- Portafiltros preparados para albergar un filtro en la aspiración de aire y dos filtros en la impulsión.
- Incluye presostato de filtros sucios.
- No incluye el control, se debe añadir como accesorio.
- Temperatura mínima de trabajo -10°C
- En todas las unidades es posible impulsión por extracción
- Interruptor externo de seguridad



Código	Modelo SIN CONTROL	Caudal máx. (m ³ /h)	Alimentación eléctrica	Potencia absorbida máxima(2) (Kw)	Intensidad máxima (A)	Eficiencia (1)
RC 10 144	MURECO-EVO EC 1800 (F7/F7)	1.800	1/230V 50-60hz	1,02	4,30	82,70%

Notas:

⁽¹⁾ Eficiencia húmeda referida a caudal nominal, condiciones exteriores (-5°C 80% RH) e interiores (20°C/50%RH).

⁽²⁾ Suma de ambos ventiladores.

ACCESORIOS:



Filtro F7	Filtro F8	Filtro F9
RC 11 109	RC 11 110	RC 11 111

OPCIONAL:

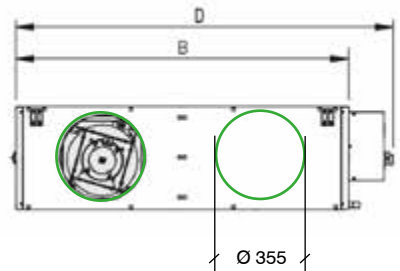
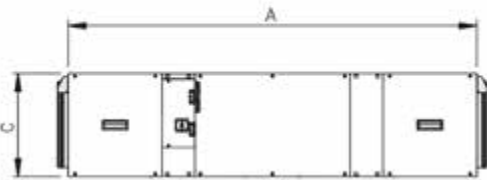


Código	Artículo
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión automática de los ventiladores por concentración de CO2 (posibilidad de configuración para regulación manual 0...10V) • Rango de medida de 400ppm a 1.400ppm (por defecto 800ppm) • Posibilidad de gestionar los ventiladores a través de una señal externa de 0 a 10 V • Gestión automática todo/nada del bypass (actuador 3 puntos) mediante sondas de temperatura NTC15K. Actuador y sondas deben ir incluidas en el recuperador • Aire interior: sonda remota conectada al control NTC 15K • Aire exterior sonda remota conectada al control NTC-15K • Actuador del bypass de 3 puntos • Alarma en display de filtros sucios (configurable por presión diferencia o por horas de funcionamiento) • Posibilidad de comunicación MODBUS para integración en sistemas centralizados (BMS) • Programación horaria • Función bloqueo teclado • Diferentes opciones dev visualización en pantalla

DIMENSIONES:

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Conexión conducto (mm)	Peso (kg)
MURECO-EVO EC 1800	1580	1083	453	1247	Ø 355	145

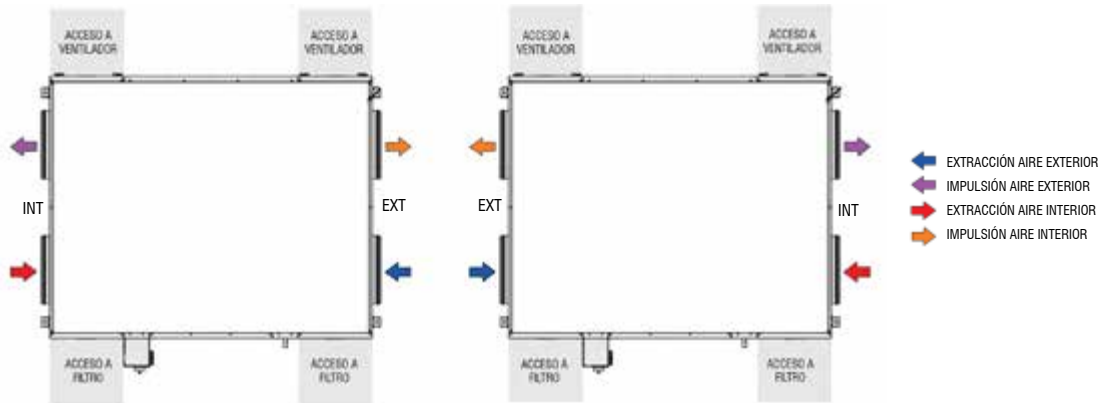
VISTA FRONTAL



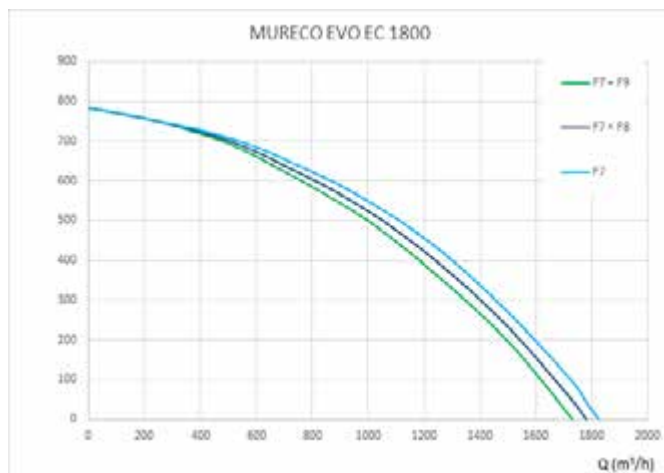
VISTA SUPERIOR

POR DEFECTO (SUMINISTRO DE FÁBRICA)

CONFIGURACIÓN RESULTADO DE SIMPLE MODIFICACIÓN EN OBRA



CURVA CARACTERÍSTICAS:



RECUPERADOR TÉRMICO

MUNDCLIMA

Serie MURECO EVO EC 2600 (F7/F7)

SIN CONTROL

CONTROL
OPCIONAL

NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS:

- Recuperador de calor según Erp 2018.
- Intercambiador de flujos cruzados de alta eficiencia certificado por Eurovent.
- Caudales de aire de entre 2600 m³/h
- Doble pared con interior termoacústico ininflamable 25mm de espesor.
- Embocaduras con junta estanca.
- Configuración horizontal.
- Todos los equipos se suministran con orejeras para colgar.
- Bandeja de condensados en acero inoxidable.
- Ventiladores plug-fans con rodetes hacia atrás.
- By-pass del intercambiador de calor con servomotor todo o nada de 3 puntos montado.
- Incluye filtros F7/F7
- Portafiltros preparados para albergar un filtro en la aspiración de aire y dos filtros en la impulsión.
- Incluye presostato de filtros sucios.
- No incluye el control, se debe añadir como accesorio.
- Temperatura mínima de trabajo -10°C
- En todas las unidades es posible impulsión por extracción
- Interruptor externo de seguridad



Código	Modelo SIN CONTROL	Caudal máx. (m ³ /h)	Alimentación eléctrica	Potencia absorbida máxima(2) (Kw)	Intensidad máxima (A)	Eficiencia (1)
RC 10 145	MURECO-EVO EC 2600 (F7/F7)	2.600	1/230V 50-60hz	0,92	3,90	83,50%

Notas:

⁽¹⁾ Eficiencia húmeda referida a caudal nominal, condiciones exteriores (-5°C 80% RH) e interiores (20°C/50%RH).

⁽²⁾ Suma de ambos ventiladores.

ACCESORIOS:



Filtro F7	Filtro F8	Filtro F9
RC 11 112	RC 11 113	RC 11 114

OPCIONAL:

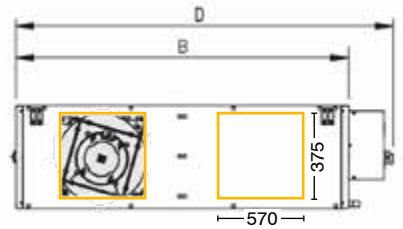
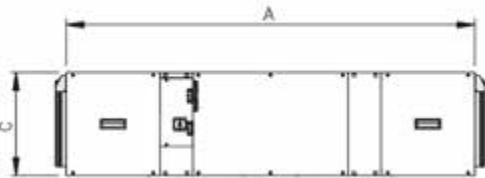


Código	Artículo
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión automática de los ventiladores por concentración de CO2 (posibilidad de configuración para regulación manual 0...10V) • Rango de medida de 400ppm a 1.400ppm (por defecto 800ppm) • Posibilidad de gestionar los ventiladores a través de una señal externa de 0 a 10 V • Gestión automática todo/nada del bypass (actuador 3 puntos) mediante sondas de temperatura NTC15K. Actuador y sondas deben ir incluidas en el recuperador • Aire interior: sonda remota conectada al control NTC 15K • Aire exterior sonda remota conectada al control NTC-15K • Actuador del bypass de 3 puntos • Alarma en display de filtros sucios (configurable por presión diferencia o por horas de funcionamiento) • Posibilidad de comunicación MODBUS para integración en sistemas centralizados (BMS) • Programación horaria • Función bloqueo teclado • Diferentes opciones dev visualización en pantalla

DIMENSIONES:

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Conexión conducto (mm)	Peso (kg)
MURECO-EVO EC 2600	1845	1495	453	1670	570x375	200

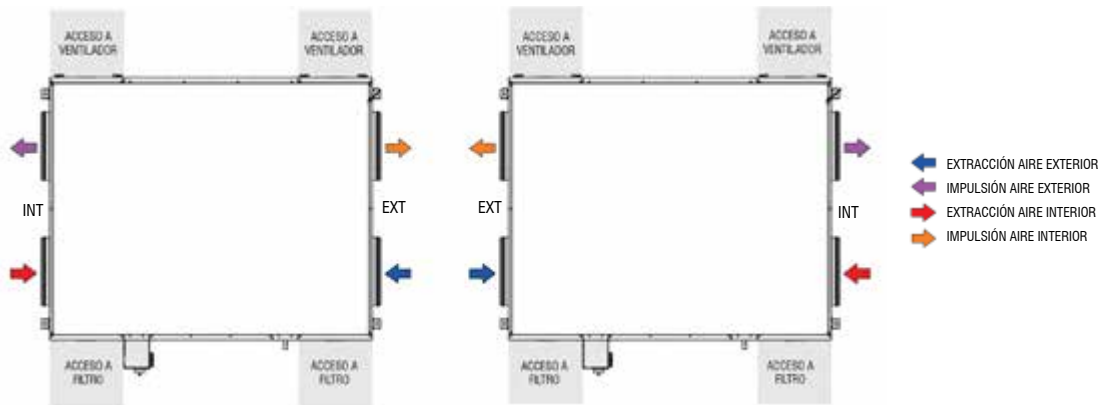
VISTA FRONTAL



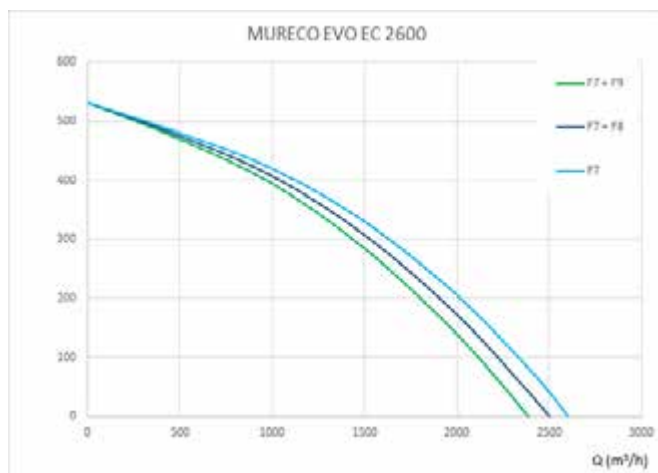
VISTA SUPERIOR

POR DEFECTO (SUMINISTRO DE FÁBRICA)

CONFIGURACIÓN RESULTADO DE SIMPLE MODIFICACIÓN EN OBRA



CURVA CARACTERÍSTICAS:



RECUPERADOR TÉRMICO

MUND^{CLIMA}

Serie MURECO EVO EC 3500 (F7/F7) SIN CONTROL

CONTROL
OPCIONAL

NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS:

- Recuperador de calor según Erp 2018.
- Intercambiador de flujos cruzados de alta eficiencia certificado por Eurovent.
- Caudales de aire de entre 3400 m³/h
- Doble pared con interior termoacústico ininflamable 25mm de espesor.
- Embocaduras con junta estanca.
- Configuración horizontal.
- Todos los equipos se suministran con orejeras para colgar.
- Bandeja de condensados en acero inoxidable.
- Ventiladores plug-fans con rodetes hacia atrás.
- By-pass del intercambiador de calor con servomotor todo o nada de 3 puntos montado.
- Incluye filtros F7/F7
- Portafiltros preparados para albergar un filtro en la aspiración de aire y dos filtros en la impulsión.
- Incluye presostato de filtros sucios.
- No incluye el control, se debe añadir como accesorio.
- Temperatura mínima de trabajo -10°C
- En todas las unidades es posible impulsión por extracción
- Interruptor externo de seguridad



Código	Modelo SIN CONTROL	Caudal máx. (m ³ /h)	Alimentación eléctrica	Potencia absorbida máxima(2) (Kw)	Intensidad máxima (A)	Eficiencia (1)
RC 10 146	MURECO-EVO EC 3500 (F7/F7)	3.400	1/230V 50-60hz	2,00	8,30	83,70%

Notas:

⁽¹⁾ Eficiencia húmeda referida a caudal nominal, condiciones exteriores (-5°C 80% RH) e interiores (20°C/50%RH).

⁽²⁾ Suma de ambos ventiladores.

ACCESORIOS:



Filtro F7	Filtro F8	Filtro F9
RC 11 115	RC 11 116	RC 11 117

OPCIONAL:



Código	Artículo
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión automática de los ventiladores por concentración de CO₂ (posibilidad de configuración para regulación manual 0...10V) • Rango de medida de 400ppm a 1.400ppm (por defecto 800ppm) • Posibilidad de gestionar los ventiladores a través de una señal externa de 0 a 10 V • Gestion automática todo/nada del bypass (actuador 3 puntos) mediante sondas de temperatura NTC15K. Actuador y sondas deben ir incluidas en el recuperador • Aire interior: sonda remota conectada al control NTC 15K • Aire exterior sonda remota conectada al control NTC-15K • Actuador del bypass de 3 puntos • Alarma en display de filtros sucios (configurable por presión diferencia o por horas de funcionamiento) • Posibilidad de comunicación MODBUS para integración en sistemas centralizados (BMS) • Programación horaria • Función bloqueo teclado • Diferentes opciones dev visualización en pantalla

DIMENSIONES:

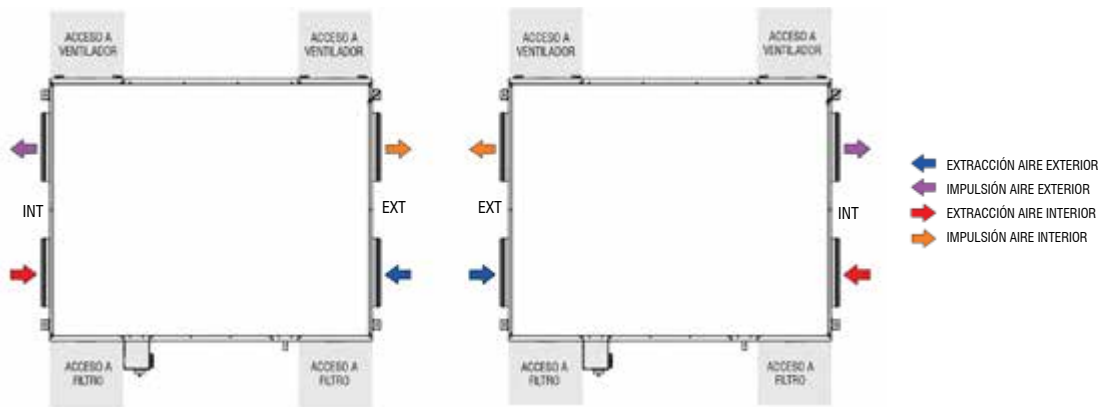
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Conexión conducto (mm)	Peso (kg)
MURECO-EVO EC 3500	2038	1325	541	1489	470x450	235



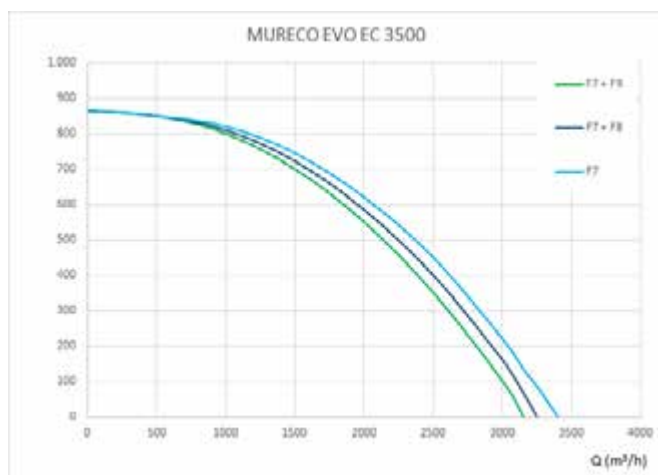
VISTA SUPERIOR

POR DEFECTO (SUMINISTRO DE FÁBRICA)

CONFIGURACIÓN RESULTADO DE SIMPLE MODIFICACIÓN EN OBRA



CURVA CARACTERÍSTICAS:



RECUPERADOR TÉRMICO

MUNDCLIMA

Serie MURECO EVO EC 4600 (F7/F7) SIN CONTROL

CONTROL
OPCIONAL

CARACTERÍSTICAS:

- Recuperador de calor según Erp 2018.
- Intercambiador de flujos cruzados de alta eficiencia certificado por Eurovent.
- Caudales de aire de entre 4600 m³/h
- Doble pared con interior termoacústico ininflamable 25mm de espesor.
- Embocaduras con junta estanca.
- Configuración horizontal.
- Todos los equipos se suministran con orejeras para colgar.
- Bandeja de condensados en acero inoxidable.
- Ventiladores plug-fans con rodetes hacia atrás.
- By-pass del intercambiador de calor con servomotor todo o nada de 3 puntos montado.
- Incluye filtros F7/F7
- Portafiltros preparados para albergar un filtro en la aspiración de aire y dos filtros en la impulsión.
- Incluye presostato de filtros sucios.
- No incluye el control, se debe añadir como accesorio.
- Temperatura mínima de trabajo -10°C
- En todas las unidades es posible impulsión por extracción
- Interruptor externo de seguridad



Código	Modelo SIN CONTROL	Caudal máx. (m ³ /h)	Alimentación eléctrica	Potencia absorbida máxima(2) (Kw)	Intensidad máxima (A)	Eficiencia (1)
RC 10 147	MURECO-EVO EC 4600 (F7/F7)	4.600	3/400V 50-60hz	2,60	10,40	84,60%

Notas:

⁽¹⁾ Eficiencia húmeda referida a caudal nominal, condiciones exteriores (-5°C 80% RH) e interiores (20°C/50%RH).

⁽²⁾ Suma de ambos ventiladores.

ACCESORIOS:



Filtro F7	Filtro F8	Filtro F9
RC 11 118	RC 11 119	RC 11 120

OPCIONAL:



Código	Artículo
RC 11 038	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión automática de los ventiladores por concentración de CO₂ (posibilidad de configuración para regulación manual 0...10V) • Rango de medida de 400ppm a 1.400ppm (por defecto 800ppm) • Posibilidad de gestionar los ventiladores a través de una señal externa de 0 a 10 V • Gestion automática todo/nada del bypass (actuador 3 puntos) mediante sondas de temperatura NTC15K. Actuador y sondas deben ir incluidas en el recuperador • Aire interior: sonda remota conectada al control NTC 15K • Aire exterior sonda remota conectada al control NTC-15K • Actuador del bypass de 3 puntos • Alarma en display de filtros sucios (configurable por presión diferencia o por horas de funcionamiento) • Posibilidad de comunicación MODBUS para integración en sistemas centralizados (BMS) • Programación horaria • Función bloqueo teclado • Diferentes opciones dev visualización en pantalla

DIMENSIONES:

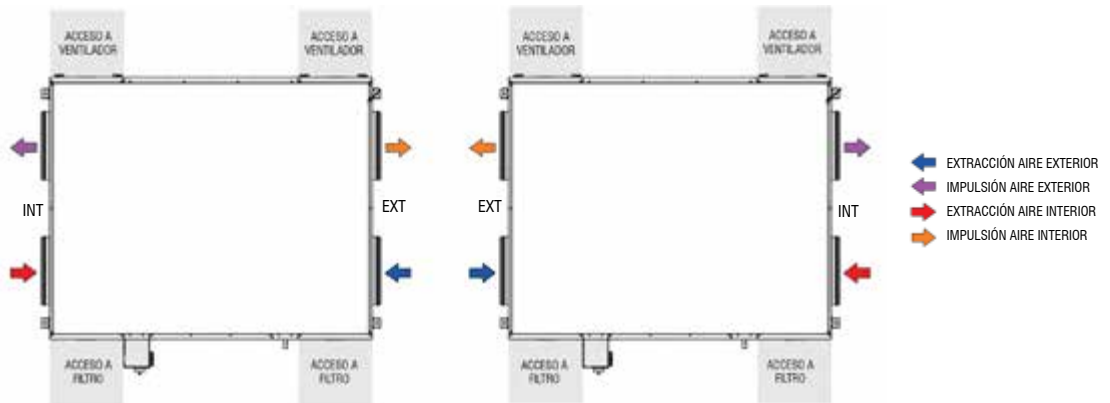
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Conexión conducto (mm)	Peso (kg)
MURECO-EVO EC 4600	2207	1993	598	2156	700x440	336



VISTA SUPERIOR

POR DEFECTO (SUMINISTRO DE FÁBRICA)

CONFIGURACIÓN RESULTADO DE SIMPLE MODIFICACIÓN EN OBRA



CURVA CARACTERÍSTICAS:

