

RECUPERADOR DE CALOR

Serie MURECO-CLASSIC H

CONTROL REG (F7/F7) + opcional F9

MUNDOCLIMA®



CARACTERÍSTICAS:

- Recuperador de calor según Erp 2018.
- Intercambiador de flujos cruzados de alta eficiencia certificado por Eurovent.
- Caudal de aire hasta 4200m³/h.
- Con bypass parcial manual.
- Filtros ISO ePM1 70% (F7)/ISO ePM1 70% (F7) en opción ISO ePM1 >80% (F9).
- Versión para instalación horizontal y en falso techo.
- Estructura modular, en perfil de aluminio extruido y paneles sandwich de Aluzinc.
- Paneles de doble pared aislado por espuma de poliuretano de densidad 42kg/cm²
- Ventiladores centrífugos de motor directo doble aspiración AC conformes al ErP 2018.
- CONTROL-REG: 3 velocidades, alarma indicación colmatación filtros, control no deportable con posibilidad de conexión a mando remoto.
- Tejadillo impermeable opcional



Opcional (excepto modelo 4200)

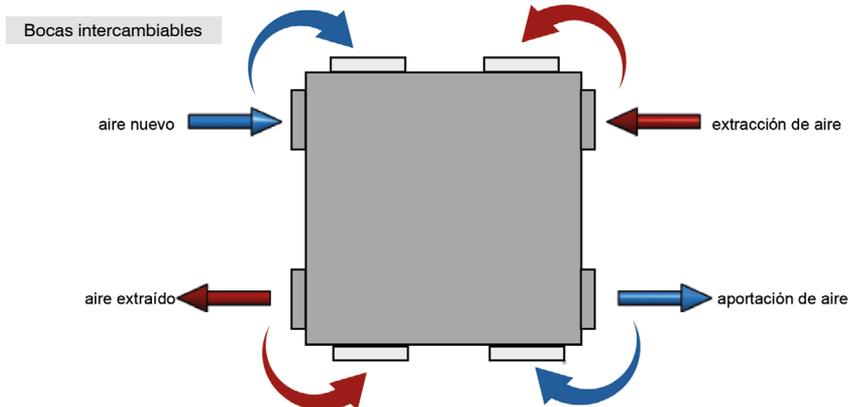
Código	Modelo
RC11056	Control remoto cableado pared

(*) Modelo 4200 con sondas de temperatura para gestión automática del bypass, con programación horaria. Y posibilidad de control por CO² (sonda no incluida)

ESPECIFICACIONES:

Código	Modelo	Caudal (m³/h)		Potencia Motor (kW)	Intensidad máx. absorb (A) 230V 50Hz	Rendimiento (1) (%)	Potencia Recuperada (1) (kW)	Nivel Sonoro (2) dB(A)
		Nominal	Máximo					
RC10121	MURECO-CLASSIC H 500	432	470	2 x 0,15	2 x 0,7	78,2	2,2	35
RC10122	MURECO-CLASSIC H 800	792	850	2 x 0,29	2 x 1,3	76,3	4	46
RC10123	MURECO-CLASSIC H 1700	1188	1750	2 x 0,4	2 x 2,8	78,1	6,4	53
RC10124	MURECO-CLASSIC H 2100	1656	2100	2 x 0,4	2 x 2,8	77,9	8,5	49
RC10125	MURECO-CLASSIC H 2900	2196	2900	2 x 0,55	2 x 5,0	76,7	11,1	50
RC10126	MURECO-CLASSIC H 4200 (*)	2952	4200	2 x 0,75	2 x 9,6	76,7	14,89	57

Notas:
 (1) Rendimiento y potencia recuperada para las siguientes condiciones: Caudal de aire nominal, temperatura exterior 5°C HR 72% e interior 25°C HR 28%
 (2) Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente.



RECUPERADOR DE CALOR

Serie MURECO-CLASSIC H 500

CONTROL REG (F7/F7) + Opcional F9



CARACTERÍSTICAS:

- Recuperador de calor según Erp 2018.
- Intercambiador de flujos cruzados de alta eficiencia certificado por Eurovent.
- Caudal de aire hasta 470m³/h.
- Con bypass parcial manual.
- Filtros ISO ePM1 70% (F7)/ISO ePM1 70% (F7) en opción ISO ePM1 >80% (F9).
- Versión para instalación horizontal y en falso techo.
- Estructura modular, en perfil de aluminio extruido y paneles sandwich de Aluzinc.
- Paneles de doble pared aislado por espuma de poliuretano de densidad 42kg/cm²
- Ventiladores centrífugos de motor directo doble aspiración AC conformes al ErP 2018.
- CONTROL-REG: 3 velocidades, alarma indicación colmatación filtros, control no deportable con posibilidad de conexión a mando remoto.
- Tejadillo intemperie opcional



Opcional (excepto modelo 4200)

Código	Modelo
RC11056	Control remoto cableado pared

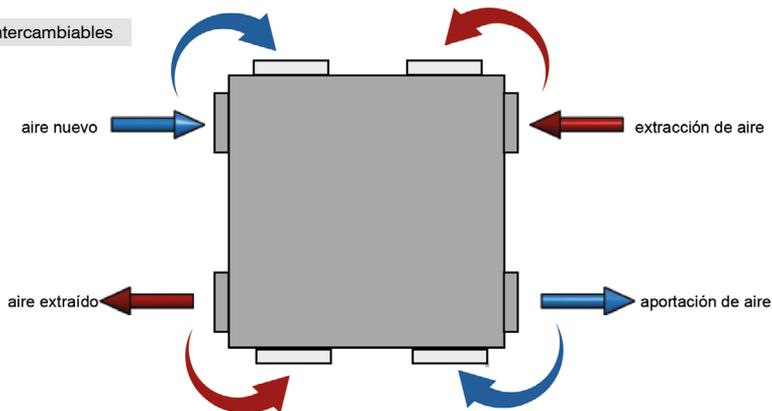
ESPECIFICACIONES:

Código	Modelo	Caudal (m³/h)		Potencia Motor (kW)	Intensidad máx. absorb (A)	Rendimiento (1) (%)	Potencia Recuperada (1) (kW)	Nivel Sonoro (2) dB(A)
		Nominal	Máximo		230V 50Hz			
RC10121	MURECO-CLASSIC H 500	432	470	2 x 0,15	2 x 0,7	78,2	2,2	35

Notas:

- (1) Rendimiento y potencia recuperada para las siguientes condiciones: Caudal de aire nominal, temperatura exterior 5°C HR 72% e interior 25°C HR 28%
(2) Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente.

Bocas intercambiables



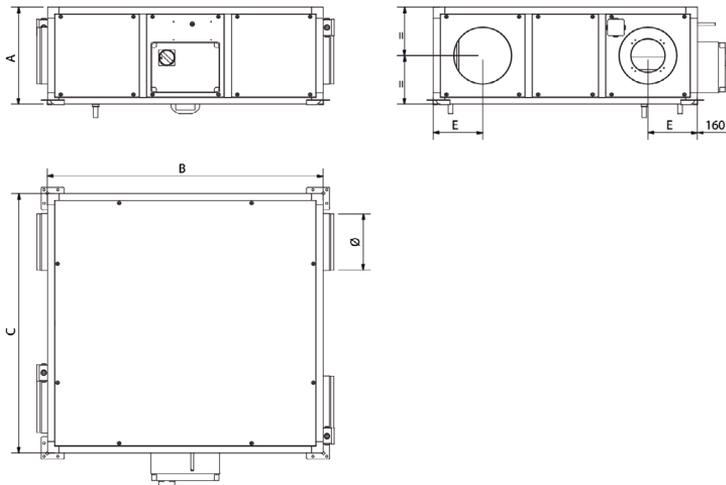
Esta operación debe ser realizada ÚNICAMENTE POR PERSONAL CUALIFICADO

PRECAUCIÓN: Antes de realizar cualquier procedimiento en la unidad, asegúrese de que no haya voltaje

PPE: Equipo de protección personal

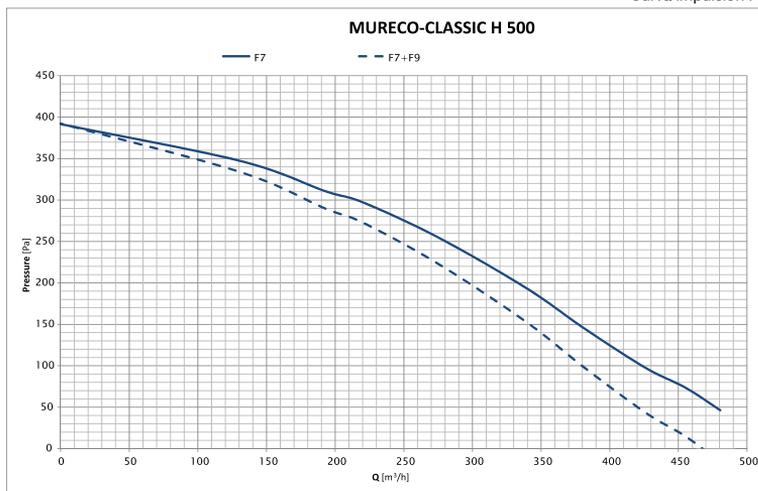
DIMENSIONES:

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Ø (mm)	Peso (kg)
MURECO-CLASSIC H 500	370	1100	1050	185	200	74



CURVA CARACTERÍSTICAS:

Curva impulsión F7



FILTROS:

Código	Artículo
RC11041	Filtros 1ª etapa impulsión/extracción para MURECO-CLASSIC H-500 (F7) 292 x 292 x 48 (1 filtro)
RC11046	Filtros 2ª etapa impulsión para MURECO-CLASSIC H-500 (F7) 292 x 146 x 25 (2 filtros)
RC11051	Filtros 2ª etapa impulsión para MURECO-CLASSIC H-500 (F9) 292 x 292 x 48 (1 filtro)

TEJADILLO:

Código	Artículo
RC11057	Tejadillo para MURECO-CLASSIC H-500

RECUPERADOR DE CALOR MURECO-CLASSIC H 800 CONTROL REG (F7/F7) + Opcional F9



CARACTERÍSTICAS:

- Recuperador de calor según Erp 2018.
- Intercambiador de flujos cruzados de alta eficiencia certificado por Eurovent.
- Caudal de aire hasta 850m³/h.
- Con bypass parcial manual.
- Filtros ISO ePM1 70% (F7)/ISO ePM1 70% (F7) en opción ISO ePM1 >80% (F9).
- Versión para instalación horizontal y en falso techo.
- Estructura modular, en perfil de aluminio extruido y paneles sandwich de Aluzinc.
- Paneles de doble pared aislado por espuma de poliuretano de densidad 42kg/cm²
- Ventiladores centrífugos de motor directo doble aspiración AC conformes al ErP 2018.
- CONTROL-REG: 3 velocidades, alarma indicación colmatación filtros, control no deportable con posibilidad de conexión a mando remoto.
- Tejadillo intemperie opcional



Opcional (excepto modelo 4200)

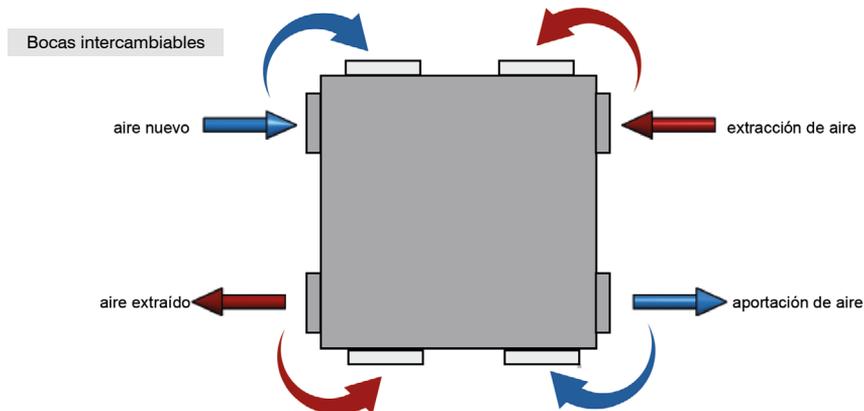
Código	Modelo
RC11056	Control remoto cableado pared

ESPECIFICACIONES:

Código	Modelo	Caudal (m ³ /h)		Potencia Motor (kW)	Intensidad máx. absorb (A)	Rendimiento (1) (%)	Potencia Recuperada (1) (kW)	Nivel Sonoro (2) dB(A)
		Nominal	Máximo		230V 50Hz			
RC10122	MURECO-CLASSIC H 800	792	850	2 x 0,29	2 x 1,3	76,3	4	46

Notas:

- (1) Rendimiento y potencia recuperada para las siguientes condiciones: Caudal de aire nominal, temperatura exterior 5°C HR 72% e interior 25°C HR 28%
- (2) Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente.



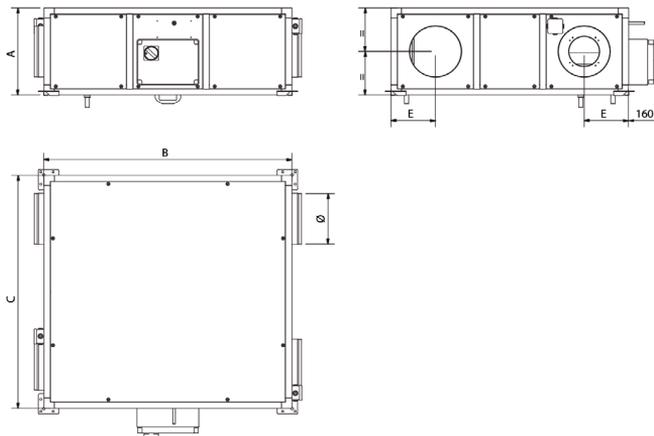
Esta operación debe ser realizada ÚNICAMENTE POR PERSONAL CUALIFICADO

PRECAUCIÓN: Antes de realizar cualquier procedimiento en la unidad, asegúrese de que no haya voltaje

PPE: Equipo de protección personal

DIMENSIONES:

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Ø (mm)	Peso (kg)
MURECO-CLASSIC H 800	430	1200	1150	215	250	91



CURVA CARACTERÍSTICAS:

Curva impulsión F7



FILTROS:

Código	Artículo
RC11042	Filtros 1ª etapa impulsión/extracción para MURECO-CLASSIC H-800 (F7) 430 x 350 x 48 (1 filtro)
RC11047	Filtros 2ª etapa impulsión para MURECO-CLASSIC H-800 (F7) 430 x 175 x 25 (2 filtros)
RC11052	Filtros 2ª etapa impulsión para MURECO-CLASSIC H-800 (F9) 430 x 350 x 48 (1 filtro)

TEJADILLO:

Código	Artículo
RC11058	Tejadillo para MURECO-CLASSIC H-800

RECUPERADOR DE CALOR MURECO-CLASSIC H 1700 CONTROL REG (F7/F7) + Opcional F9



CARACTERÍSTICAS:

- Recuperador de calor según Erp 2018
- Intercambiador de flujos cruzados de alta eficiencia certificado por Eurovent
- Caudal de aire hasta 1750m³/h
- Con bypass parcial manual.
- Filtros ISO ePM1 70% (F7)/ISO ePM1 70% (F7) en opción ISO ePM1 >80% (F9)
- Versión para instalación horizontal y en falso techo
- Estructura modular, en perfil de aluminio extruido y paneles sandwich de Aluzinc
- Paneles de doble pared aislado por espuma de poliuretano de densidad 42kg/cm²
- Ventiladores centrífugos de motor directo doble aspiración AC conformes al ErP 2018
- CONTROL-REG: 3 velocidades, alarma indicación colmatación filtros, control no deportable con posibilidad de conexión a mando remoto.
- Tejadillo intemperie opcional



Opcional (excepto modelo 4200)

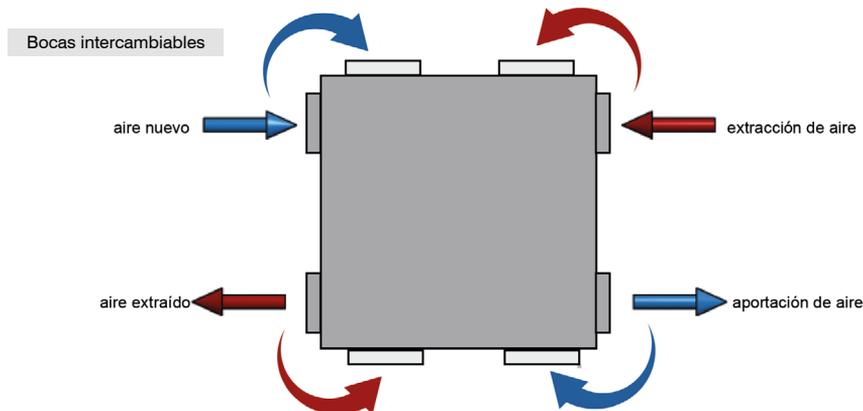
Código	Modelo
RC11056	Control remoto cableado pared

ESPECIFICACIONES:

Código	Modelo	Caudal (m ³ /h)		Potencia Motor (kW)	Intensidad máx. absorb (A)	Rendimiento (1) (%)	Potencia Recuperada (1) (kW)	Nivel Sonoro (2) dB(A)
		Nominal	Máximo		230V 50Hz			
RC10123	MURECO-CLASSIC H 1700	1188	1750	2 x 0,4	2 x 2,28	78,1	6,4	53

Notas:

- (1) Rendimiento y potencia recuperada para las siguientes condiciones: Caudal de aire nominal, temperatura exterior 5°C HR 72% e interior 25°C HR 28%
- (2) Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente.



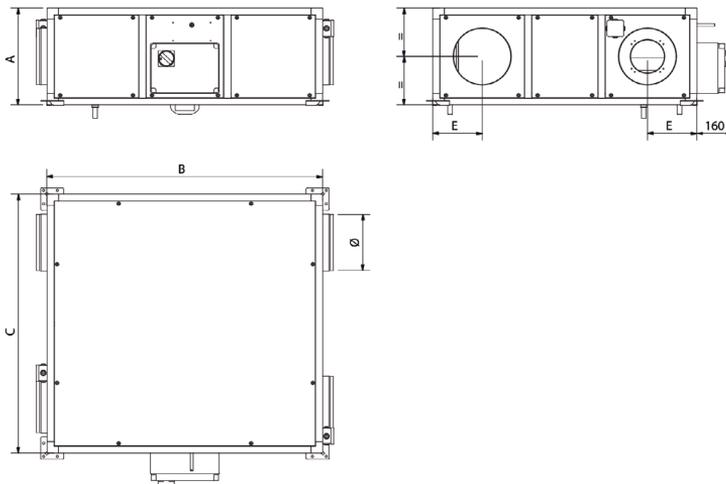
Esta operación debe ser realizada ÚNICAMENTE POR PERSONAL CUALIFICADO

PRECAUCIÓN: Antes de realizar cualquier procedimiento en la unidad, asegúrese de que no haya voltaje

PPE: Equipo de protección personal

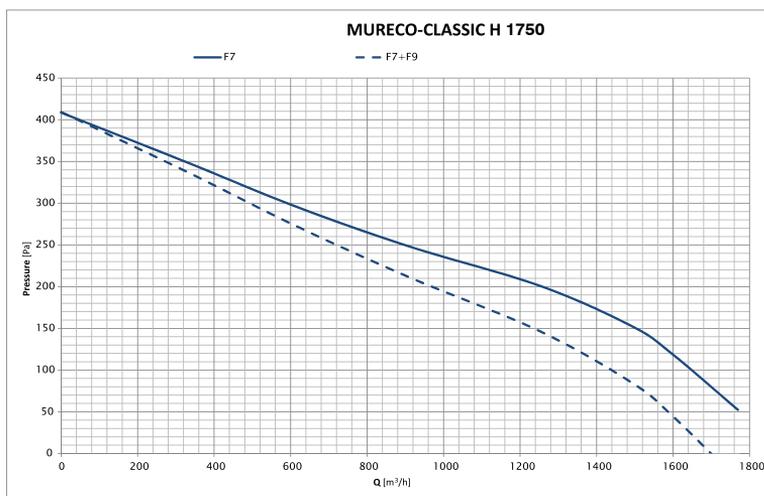
DIMENSIONES:

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Ø (mm)	Peso (kg)
MURECO-CLASSIC H 1700	500	1460	1300	283	315	142



CURVA CARACTERÍSTICAS:

Curva impulsión F7



FILTROS:

Código	Artículo
RC11043	Filtros 1ª etapa impulsión/extracción para MURECO-CLASSIC H-1700/2100 (F7) 400 x 625 x 48 (1 filtro)
RC11048	Filtros 2ª etapa impulsión para MURECO-CLASSIC H-1700/2100 (F7) 200 x 625 x 25 (2 filtros)
RC11053	Filtros 2ª etapa impulsión para MURECO-CLASSIC H-1700/2100 (F9) 400 x 625 x 48 (1 filtro)

TEJADILLO:

Código	Artículo
RC11059	Tejadillo para MURECO-CLASSIC H-1700/2100

RECUPERADOR DE CALOR

MURECO-CLASSIC H 2100

CONTROL REG (F7/F7) + Opcional F9



CARACTERÍSTICAS:

- Recuperador de calor según Erp 2018
- Intercambiador de flujos cruzados de alta eficiencia certificado por Eurovent
- Caudal de aire hasta 2100m³/h
- Con bypass parcial manual.
- Filtros ISO ePM1 70% (F7)/ISO ePM1 70% (F7) en opción ISO ePM1 >80% (F9)
- Versión para instalación horizontal y en falso techo
- Estructura modular, en perfil de aluminio extruido y paneles sandwich de Aluzinc
- Paneles de doble pared aislado por espuma de poliuretano de densidad 42kg/cm²
- Ventiladores centrífugos de motor directo doble aspiración AC conformes al ErP 2018
- CONTROL-REG: 3 velocidades, alarma indicación colmatación filtros, control no deportable con posibilidad de conexión a mando remoto.
- Tejadillo intemperie opcional



Opcional (excepto modelo 4200)

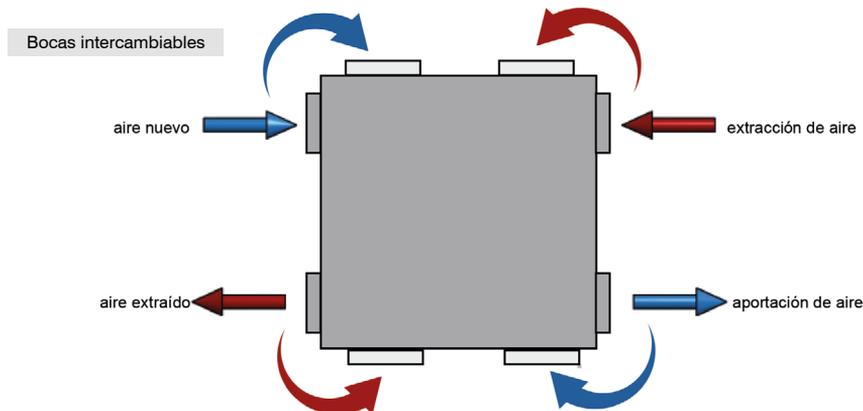
Código	Modelo
RC11056	Control remoto cableado pared

ESPECIFICACIONES:

Código	Modelo	Caudal (m ³ /h)		Potencia Motor (kW)	Intensidad máx. absorb. (A)	Rendimiento (1) (%)	Potencia Recuperada (1) (kW)	Nivel Sonoro (2) dB(A)
		Nominal	Máximo		230V 50Hz			
RC10124	MURECO-CLASSIC H 2100	1656	2100	2 x 0,4	2 x 2,28	77,9	8,5	49

Notas:

- (1) Rendimiento y potencia recuperada para las siguientes condiciones: Caudal de aire nominal, temperatura exterior 5°C HR 72% e interior 25°C HR 28%
- (2) Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente.



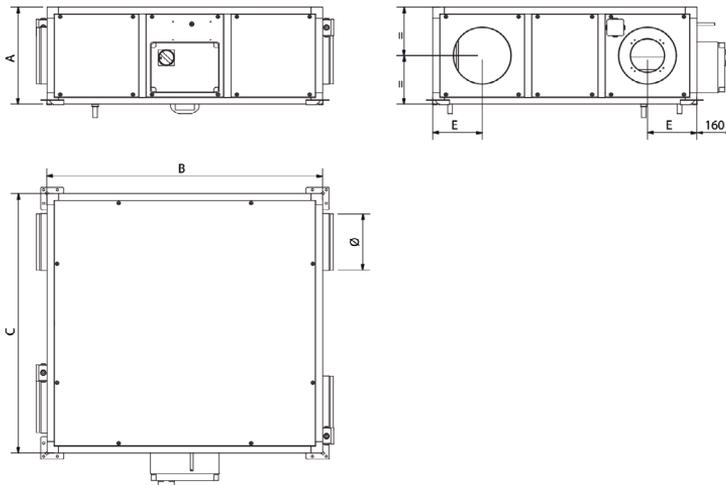
Esta operación debe ser realizada ÚNICAMENTE POR PERSONAL CUALIFICADO

PRECAUCIÓN: Antes de realizar cualquier procedimiento en la unidad, asegúrese de que no haya voltaje

PPE: Equipo de protección personal

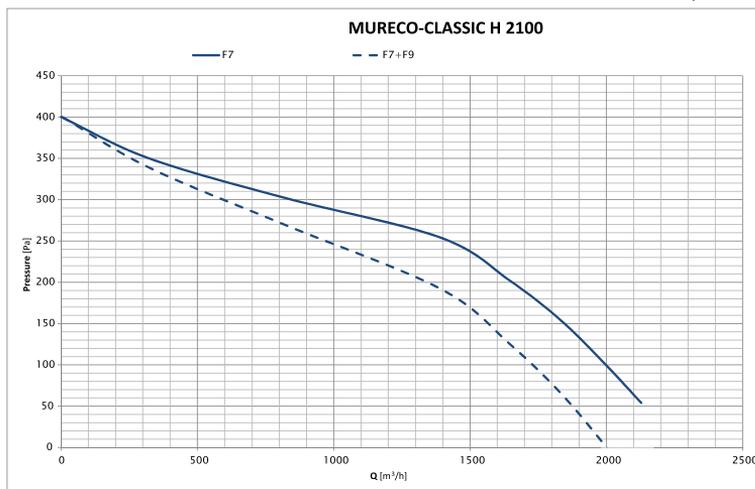
DIMENSIONES:

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Ø (mm)	Peso (kg)
MURECO-CLASSIC H 2100	550	1460	1300	283	315	150



CURVA CARACTERÍSTICAS:

Curva impulsión F7



FILTROS:

Código	Artículo
RC11043	Filtros 1ª etapa impulsión/extracción para MURECO-CLASSIC H-1700/2100 (F7) 400 x 625 x 48 (1 filtro)
RC11048	Filtros 2ª etapa impulsión para MURECO-CLASSIC H-1700/2100 (F7) 200 x 625 x 25 (2 filtros)
RC11053	Filtros 2ª etapa impulsión para MURECO-CLASSIC H-1700/2100 (F9) 400 x 625 x 48 (1 filtro)

TEJADILLO:

Código	Artículo
RC11059	Tejadillo para MURECO-CLASSIC H-1700/2100

RECUPERADOR DE CALOR

MURECO-CLASSIC 2900

CONTROL REG (F7/F7) + Opcional F9



CARACTERÍSTICAS:

- Recuperador de calor según Erp 2018
- Intercambiador de flujos cruzados de alta eficiencia certificado por Eurovent
- Caudal de aire hasta 2900m³/h
- Con bypass parcial manual.
- Filtros ISO ePM1 70% (F7)/ISO ePM1 70% (F7) en opción ISO ePM1 >80% (F9)
- Versión para instalación horizontal y en falso techo
- Estructura modular, en perfil de aluminio extruido y paneles sandwich de Aluzinc
- Paneles de doble pared aislado por espuma de poliuretano de densidad 42kg/cm²
- Ventiladores centrífugos de motor directo doble aspiración AC conformes al ErP 2018
- CONTROL-REG: 3 velocidades, alarma indicación colmatación filtros, control no deportable con posibilidad de conexión a mando remoto.
- Tejadillo intemperie opcional



Opcional (excepto modelo 4200)

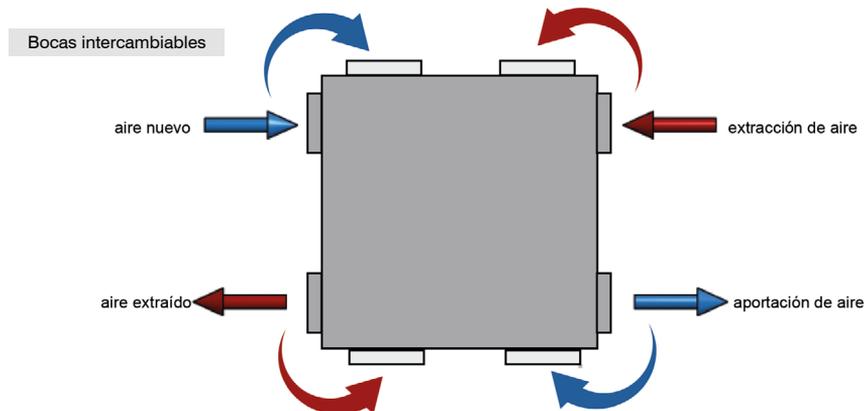
Código	Modelo
RC11056	Control remoto cableado pared

ESPECIFICACIONES:

Código	Modelo	Caudal (m ³ /h)		Potencia Motor (kW)	Intensidad máx. absorb. (A) 230V 50Hz	Rendimiento (1) (%)	Potencia Recuperada (1) (kW)	Nivel Sonoro (2) dB(A)
		Nominal	Máximo					
RC10125	MURECO-CLASSIC H 2900	2196	2900	2 x 0,55	2 x 5,0	76,7	11,1	50

Notas:

- (1) Rendimiento y potencia recuperada para las siguientes condiciones: Caudal de aire nominal, temperatura exterior 5°C HR 72% e interior 25°C HR 28%
(2) Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente.



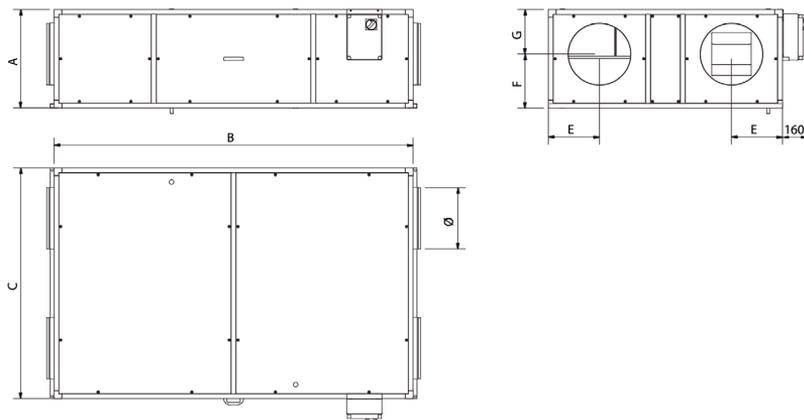
Esta operación debe ser realizada ÚNICAMENTE POR PERSONAL CUALIFICADO

PRECAUCIÓN: Antes de realizar cualquier procedimiento en la unidad, asegúrese de que no haya voltaje

PPE: Equipo de protección personal

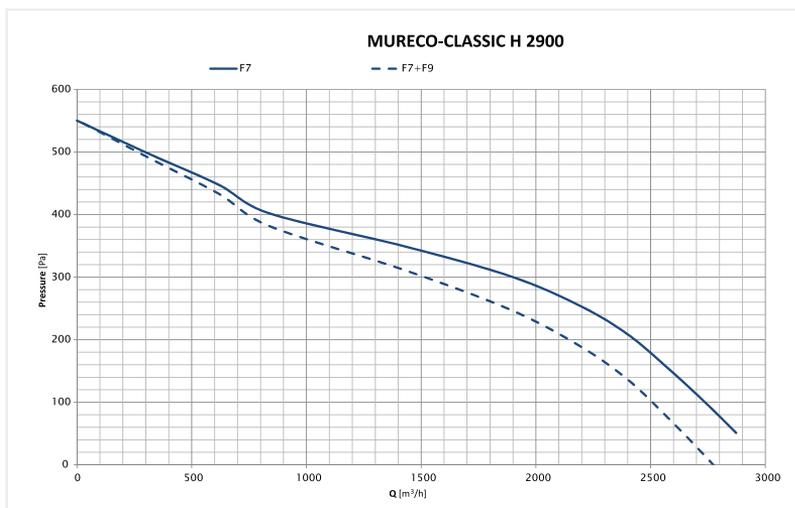
DIMENSIONES:

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Ø (mm)	Peso (kg)
MURECO-CLASSIC H 2900	640	2300	1500	327	350	273



CURVA CARACTERÍSTICAS:

Curva impulsión F7



FILTROS:

Código	Artículo
RC11044	Filtros 1ª etapa impulsión/extracción para MURECO-CLASSIC H-2900 (F7) 400 x 625 x 48 (3 filtros)
RC11049	Filtros 2ª etapa para MURECO-CLASSIC H-2900(F7) 480 x 265 x 25 (3 filtros)
RC11054	Filtros 2ª etapa para MURECO-CLASSIC H-2900 (F9) 480 x 265 x 48 (3 filtros)

TEJADILLO:

Código	Artículo
RC11060	Tejadillo para MURECO-CLASSIC H-2900

RECUPERADOR DE CALOR

MURECO-CLASSIC 4200

CONTROL REG (F7/F7) + Opcional F9



CARACTERÍSTICAS:

- Recuperador de calor según Erp 2018
- Intercambiador de flujos cruzados de alta eficiencia certificado por Eurovent
- Caudal de aire hasta 4200m³/h
- Con bypass parcial manual.
- Filtros ISO ePM1 70% (F7)/ISO ePM1 70% (F7) en opción ISO ePM1 >80% (F9)
- Versión para instalación horizontal y en falso techo
- Estructura modular, en perfil de aluminio extruido y paneles sandwich de Aluzinc
- Paneles de doble pared aislado por espuma de poliuretano de densidad 42kg/cm²
- Ventiladores centrífugos de motor directo doble aspiración AC conformes al ErP 2018
- CONTROL-REG: 3 velocidades, alarma indicación colmatación filtros, control no deportable con posibilidad de conexión a mando remoto.
- Tejadillo intemperie opcional
- (* Con sondas de temperatura para gestión automática del bypass, con programación horaria. Y posibilidad de control por CO2 (sonda no incluida).

CONTROL
CO2
OPCIONAL



INCLUYE CONTROL EXTERNO
CON PANTALLA TÁCTIL



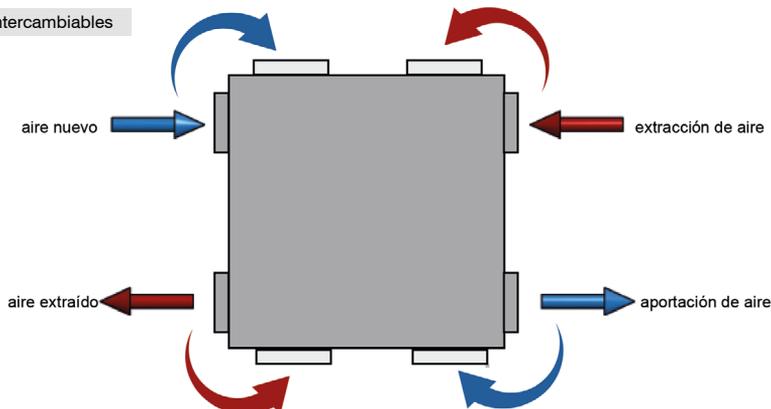
ESPECIFICACIONES:

Código	Modelo	Caudal (m ³ /h)		Potencia Motor (kW)	Intensidad máx. absorb (A) 230V 50Hz	Rendimiento (1) (%)	Potencia Recuperada (1) (kW)	Nivel Sonoro (2) dB(A)
		Nominal	Máximo					
RC10126	MURECO-CLASSIC H 4200 (*)	2952	4200	2 x 0,75	2 x 9,6	76,7	14,8	57

Notas:

- (1) Rendimiento y potencia recuperada para las siguientes condiciones: Caudal de aire nominal, temperatura exterior 5°C HR 72% e interior 25°C HR 28%
- (2) Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente.

Bocas intercambiables



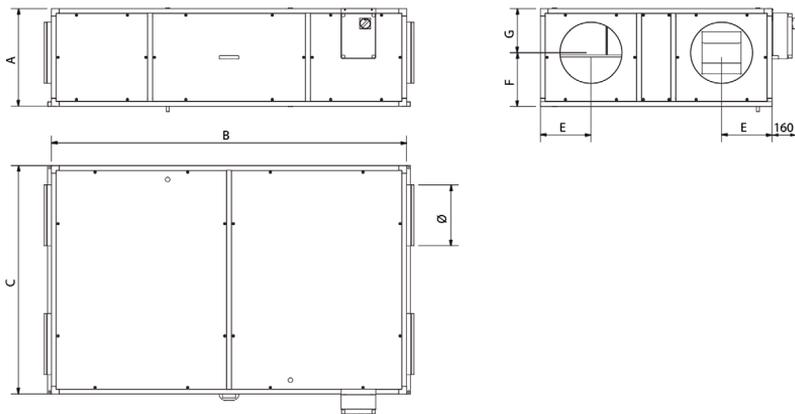
Esta operación debe ser realizada **UNICAMENTE POR PERSONAL CUALIFICADO**

PRECAUCIÓN: Antes de realizar cualquier procedimiento en la unidad, asegúrese de que no haya voltaje

PPE: Equipo de protección personal

DIMENSIONES:

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Ø (mm)	Peso (kg)
MURECO-CLASSIC H 4200	640	2300	1980	327	350	290	400	291



CURVA CARACTERÍSTICAS:

Curva impulsión F7



FILTROS:

Código	Artículo
RC11045	Filtros 1ª etapa impulsión/extracción para MURECO-CLASSIC H-4200 (F7) 400 x 625 x 48 (4 filtrosW)
RC11050	Filtros 2ª etapa para MURECO-CLASSIC H-4200 (F7) 480 x 265 x 25 (4 filtros)
RC11055	Filtros 2ª etapa para MURECO-CLASSIC H-4200 (F9) 480 x 265 x 48 (4 filtros)

TEJADILLO:

Código	Artículo
RC11061	Tejadillo para MURECO-CLASSIC H-4200