

10 RECUPERADORES INDUSTRIALES



RECUPERADORES

LUYMAR

THALEOS



ventilación



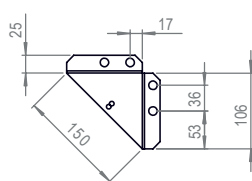
RECUPERADORES DE CALOR



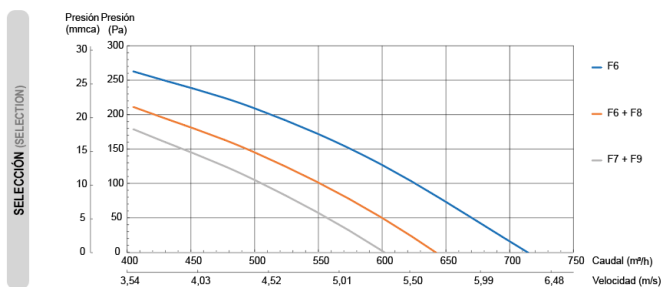
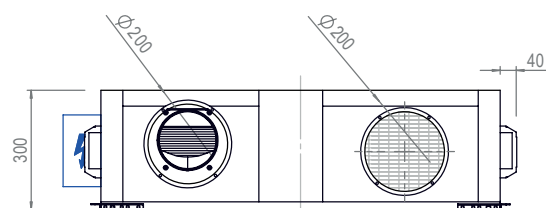
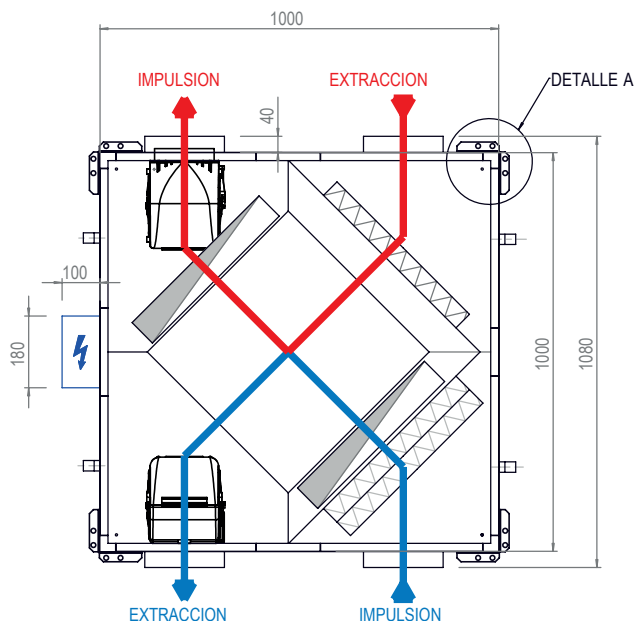
SERIE RECAF UR-800-EC-H



DETALLE A



INTERIOR / LOCAL
EXTERIOR / CALLE



Codigo	Definición	Precio
21R3602080	LUYMAR UNIDAD MOD. UR-800-EC F6/F6+F8 HORIZONTAL	3.032,51 €

VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			EXTRACCIÓN (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)	Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)
186 W	1,5 A	230V/I 50/60Hz	186 W	1,5 A	230V/I 50/60Hz

Peso según distribución* (Weight according to distribution*)	
Horizontal (Horizontal)	75
Vertical (Vertical)	90

*Peso aprox. en kg sin embalaje (*Approximate weight in kg without packaging)

EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 600 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (°C)	Hr. (°C)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	19.8	27.7	73.8	73.8	3.0

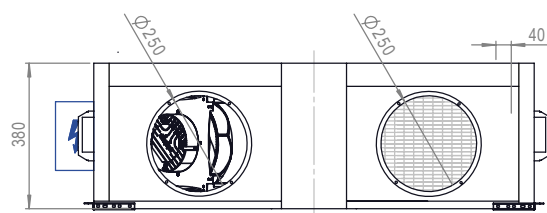
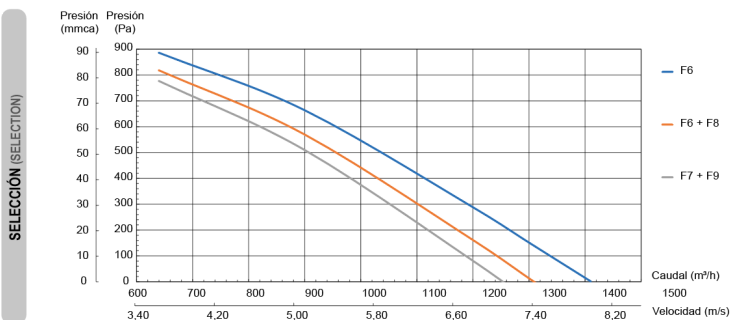
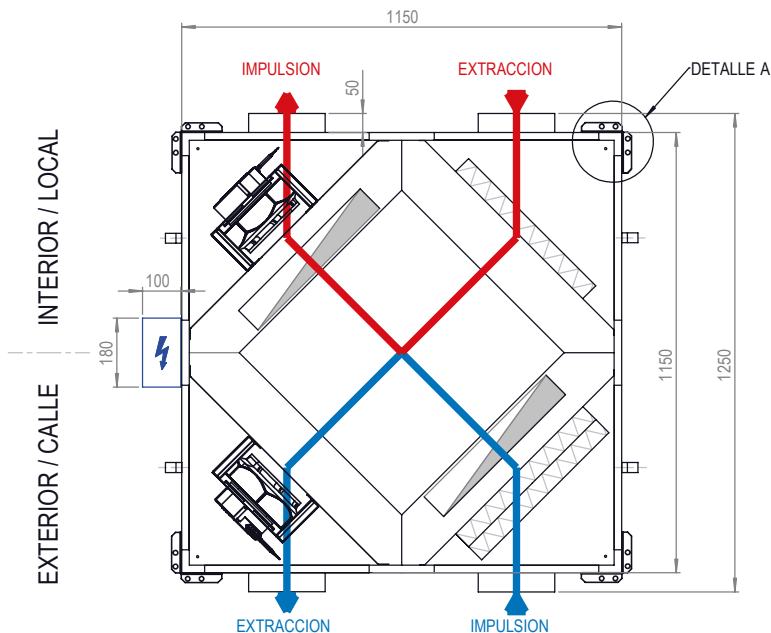
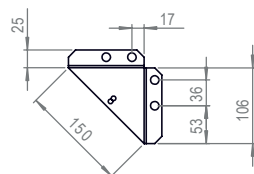
Codigo: 036020800

RECUPERADORES DE CALOR

SERIE RECAF UR-1200-EC-H



DETALLE A



Codigo	Definición	Precio
21R3601200	LUYMAR UNIDAD MOD. UR-1200-EC F6/F6+F8 HORIZONTAL	4.189,54 €

VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			EXTRACCIÓN (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)	Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)
529 W	2,3 A	230V/I 50/60Hz	529 W	2,3 A	230V/I 50/60Hz

Peso según distribución* (Weight according to distribution*)

Horizontal (Horizontal)	115
Vertical (Vertical)	120

*Peso aprox. en kg sin embalaje (*Approximate weight in kg without packaging)

EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 1200 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (°C)	Hr. (°C)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	19,8	27,7	74,0	74,0	5,9

Codigo: 036021200



ventilación



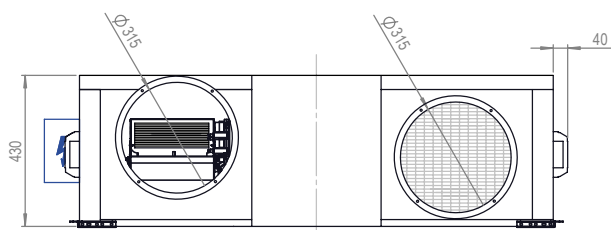
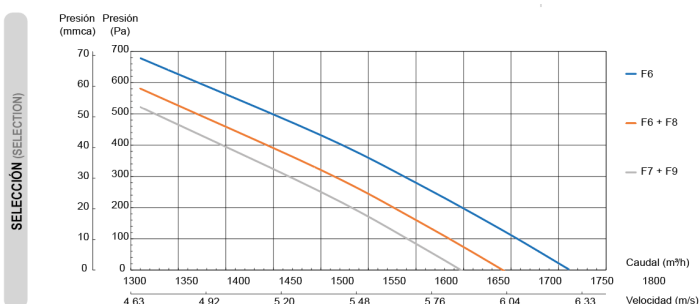
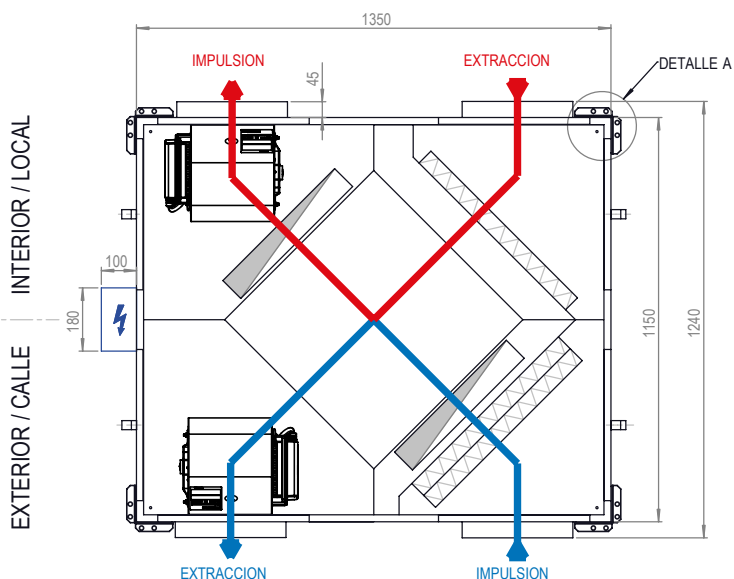
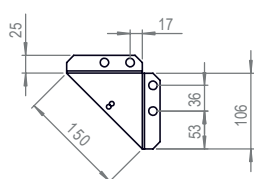
RECUPERADORES DE CALOR



SERIE RECAF UR-1800-EC-H



DETALLE A



Código	Definición	Precio
21R3601800	LUYMAR UNIDAD MOD. UR-1800-EC F6/F6+F8 HORIZONTAL	5.019,82 €

VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			EXTRACCIÓN (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)	Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)
899 W	3,9 A	230V/I 50/60Hz	899 W	3,9 A	230V/I 50/60Hz

Peso según distribución* (Weight according to distribution*)	
Horizontal (Horizontal)	140
Vertical (Vertical)	145

*Peso aprox. en kg sin embalaje (*Approximate weight in kg without packaging)

EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 1600 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (°C)	Hr. (°C)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	19,7	27,8	73,5	73,5	7,9

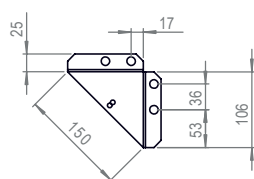
Código: 036021800

RECUPERADORES DE CALOR

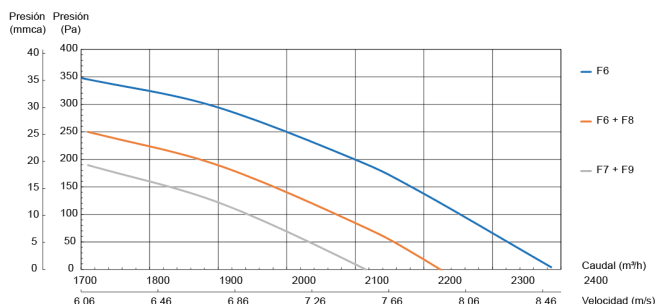
SERIE RECAF UR-2200-EC-H



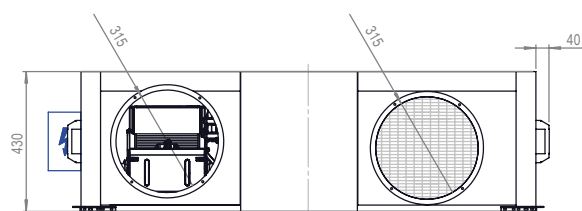
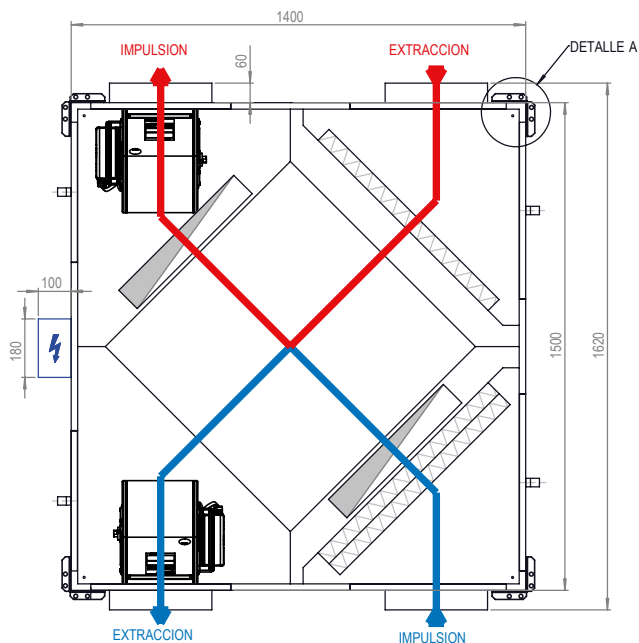
DETALLE A



SELECCIÓN (SELECTION)



INTERIOR / LOCAL
EXTERIOR / CALLE



Codigo	Definición	Precio
21R3602200	LUYMAR UNIDAD MOD. UR-2200-EC F6/F6+F8 HORIZONTAL	5.692,31 €

VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			EXTRACCIÓN (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)	Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)
944 W	4,0 A	230V/I 50/60Hz	944 W	4,0 A	230V/I 50/60Hz

Peso según distribución* (Weight according to distribution*)

Horizontal (Horizontal)	185
Vertical (Vertical)	190

*Peso aprox. en kg sin embalaje (*Approximate weight in kg without packaging)

Caudal nominal (Nominal Flow) - 2100 (m³/h)				
Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
T (°C)	Hr. (°C)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
19,5	27,5	73,4	73,4	10,5

Codigo: 036022200



ventilación

SPLITMANIA

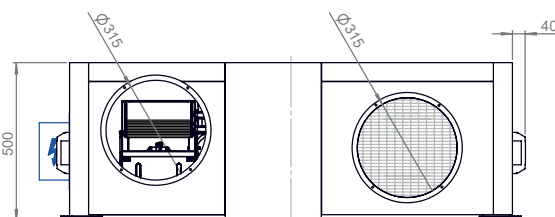
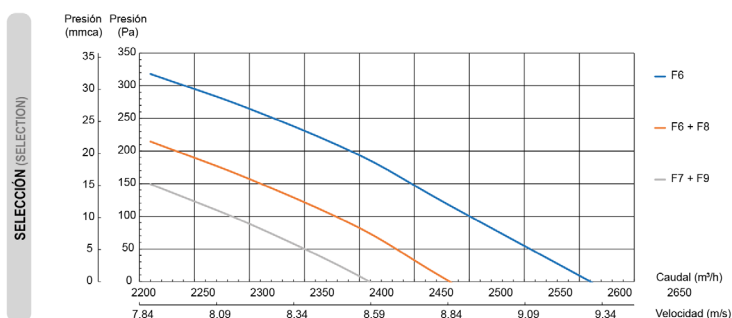
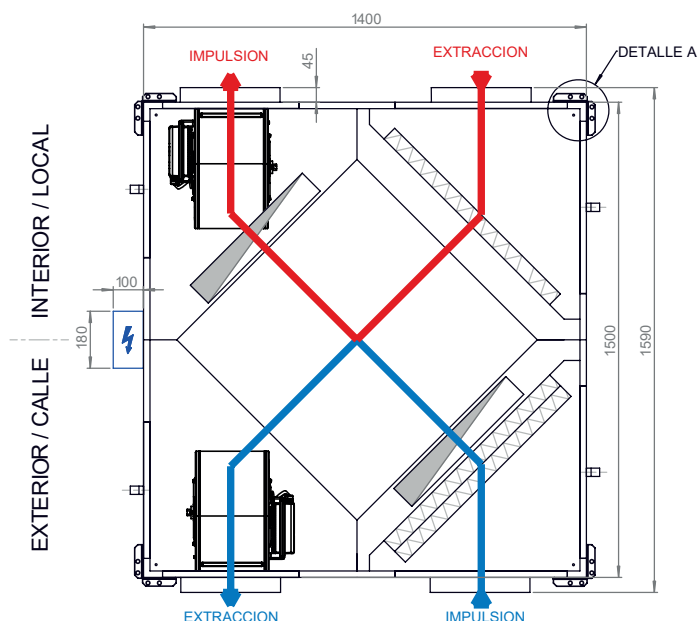
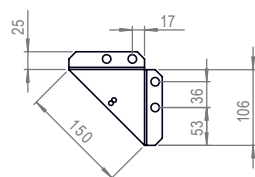
RECUPERADORES DE CALOR

LUYMAR
CLIMATIZACIÓN

SERIE RECAF UR-2800-EC-H



DETALLE A



Código	Definición	Precio
21R3602800	LUYMAR UNIDAD MOD. UR-2800-EC F6/F6+F8 HORIZONTAL	5.961,93 €

VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			EXTRACCIÓN (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)	Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)
990 W	4,4 A	230V/I 50/60Hz	990 W	4,4 A	230V/I 50/60Hz

Peso según distribución* (Weight according to distribution*)	
Horizontal (Horizontal)	200
Vertical (Vertical)	205

*Peso aprox. en kg sin embalaje (*Approximate weight in kg without packaging)

Caudal nominal (Nominal Flow) - 2400 (m³/h)					
EN-308	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (°C)	Hr. (°C)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	19,5	27,4	73,3	73,3	11,7

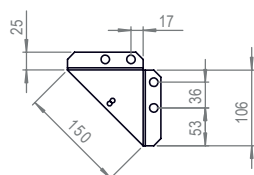
Código: 0360228001

RECUPERADORES DE CALOR

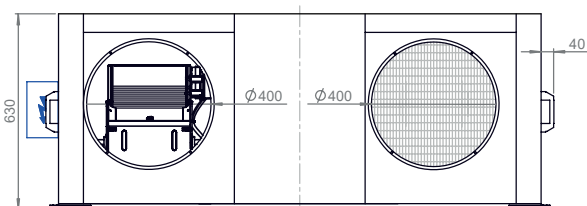
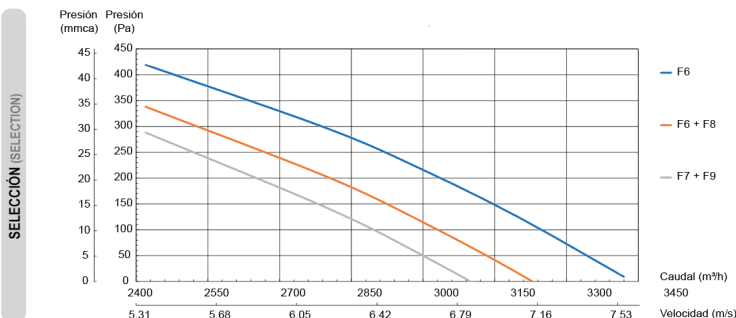
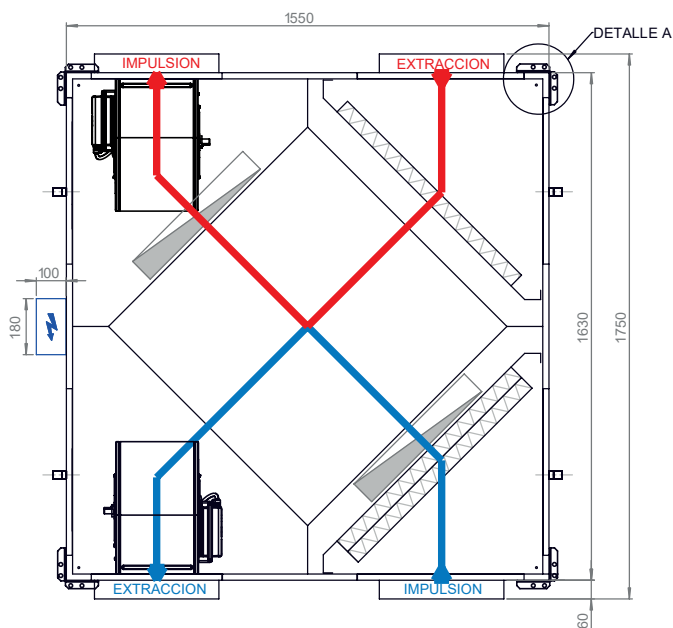
SERIE RECAF UR-3400-EC-H



DETALLE A



EXTERIOR / CALLE | INTERIOR / LOCAL



Codigo	Definición	Precio
21R3603400	LUYMAR UNIDAD MOD. UR-3400-EC F6/F6+F8 HORIZONTAL	7.785,89 €

VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			EXTRACCIÓN (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)	Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)
1010 W	4,4 A	230V/I 50/60Hz	1010 W	4,4 A	230V/I 50/60Hz

Peso según distribución* (Weight according to distribution*)	
Horizontal (Horizontal)	280
Vertical (Vertical)	285

*Peso aprox. en kg sin embalaje (*Approximate weight in kg without packaging)

Caudal nominal (Nominal Flow) - 3100 (m³/h)				
Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
T (°C)	Hr. (°C)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
20,1	26,4	75,5	75,5	15,7

Codigo: 036023400



ventilación

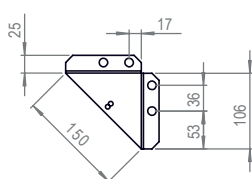


RECUPERADORES DE CALOR

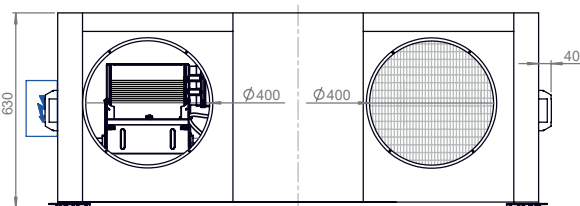
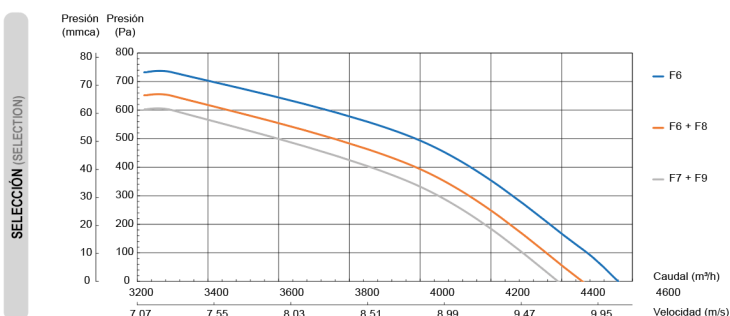
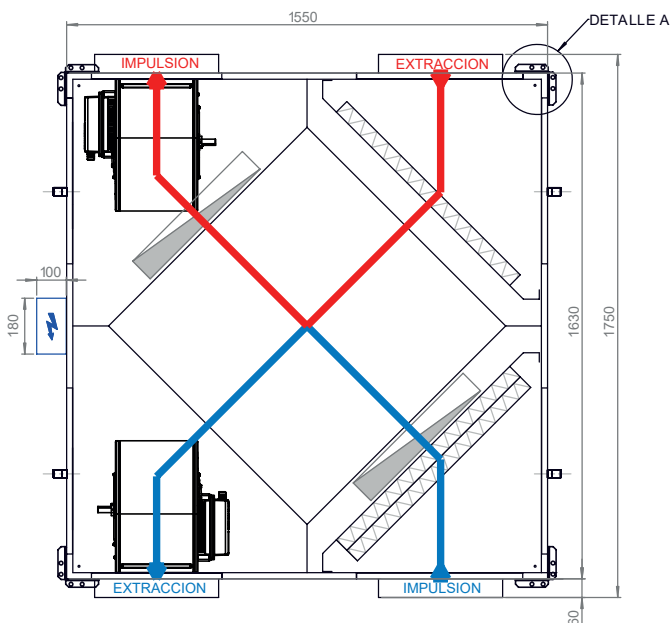
SERIE RECAF UR-4200-EC-H



DETALLE A



EXTERIOR / CALLE INTERIOR / LOCAL



Código	Definición	Precio
21R3604200	LUYMAR UNIDAD MOD. UR-4200-EC F6/F6+F8 HORIZONTAL	8.845,35 €

VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			EXTRACCIÓN (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)	Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)
2030 W	8,6 A	230V/I 50/60Hz	2030 W	8,6 A	230V/I 50/60Hz

Peso según distribución* (Weight according to distribution*)	
Horizontal (Horizontal)	280
Vertical (Vertical)	285

*Peso aprox. en kg sin embalaje (*Approximate weight in kg without packaging)

Caudal nominal (Nominal Flow) - 4300 (m³/h)				
Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
T (°C)	Hr. (°C)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
19,9	26,7	74,7	74,7	21,5

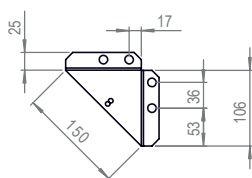
Código: 036024200

RECUPERADORES DE CALOR

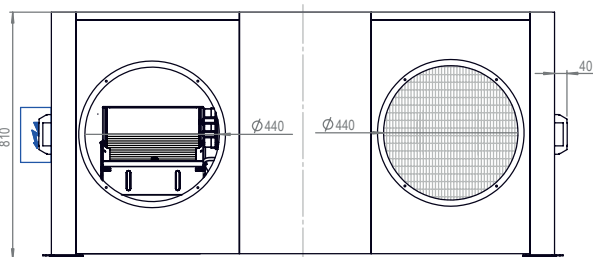
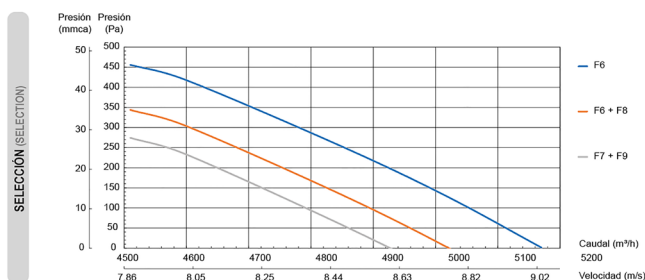
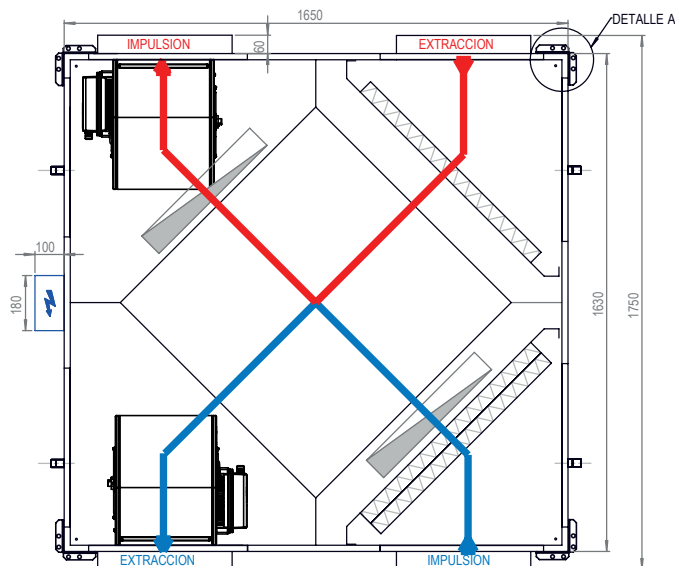
SERIE RECAF UR-5200-EC-H



DETALLE A



INTERIOR / LOCAL
EXTERIOR / CALLE



Código	Definición	Precio
21R3605200	LUYMAR UNIDAD MOD. UR-5200-EC F6/F6+F8 HORIZONTAL	10.600,31 €

VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			EXTRACCIÓN (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)	Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)
1880 W	8,0 A	230V/I 50/60Hz	1880 W	8,0 A	230V/I 50/60Hz

Peso según distribución* (Weight according to distribution*)

Horizontal (Horizontal)	310
Vertical (Vertical)	315

*Peso aprox. en kg sin embalaje (*Approximate weight in kg without packaging)

EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 4800 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (°C)	Hr. (°C)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	20,0	26,5	75,1	75,1	24,1

Código: 0360252001



ventilación

SPLITMANIA

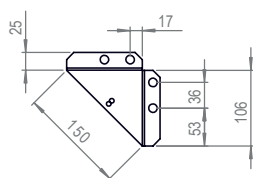
RECUPERADORES DE CALOR

LUYMAR
CLIMATIZACION

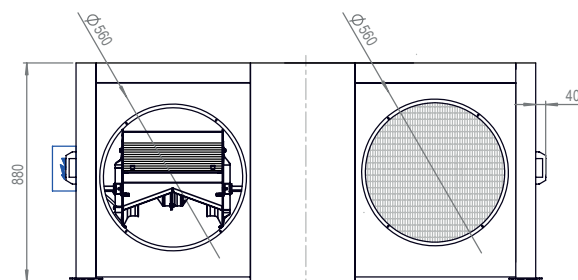
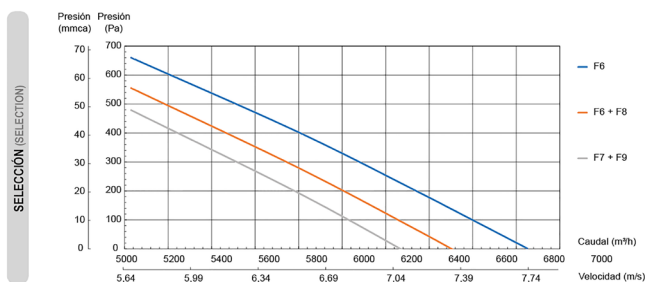
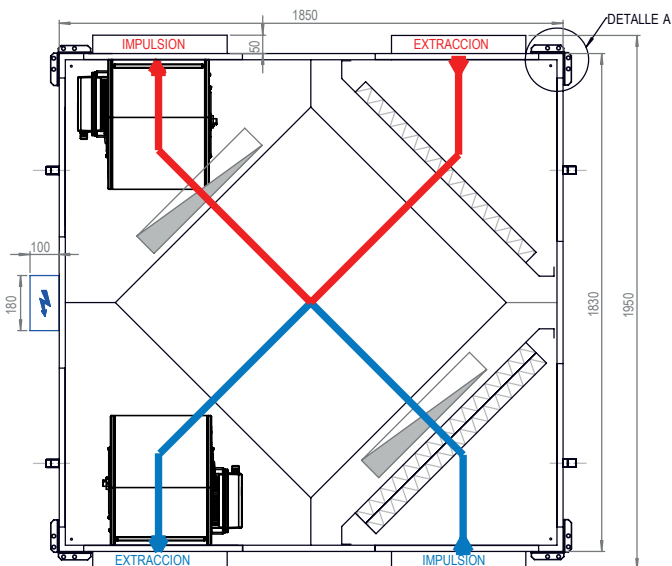
SERIE RECAF UR-6500-EC-H



DETALLE A



INTERIOR / LOCAL
EXTERIOR / CALLE



Código	Definición	Precio
21R3606500	LUYMAR UNIDAD MOD. UR-6500-EC F6/F6+F8 HORIZONTAL	12.214,91 €

VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			EXTRACCIÓN (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)	Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)
2350 W	3,5 A	400V/I 50/60Hz	2350 W	3,5 A	400V/I 50/60Hz

Peso según distribución* (Weight according to distribution*)

Horizontal (Horizontal)	330
Vertical (Vertical)	335

*Peso aprox. en kg sin embalaje (*Approximate weight in kg without packaging)

Caudal nominal (Nominal Flow) - 6300 (m³/h)					
EN-308	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (°C)	Hr. (°C)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	20,1	26,7	75,4	75,4	32,1

Código: 036026500

RECUPERADOR INDUSTRIAL

ECOEVO 2 EC F7 + F9



Be.On



Plug & Play


EC
Tecnology

Equipo
controlado

2 niveles de
filtración

Panel
25 mm

DESCRIPCIÓN

Recuperador de calor industrial, modelo ECOEVO 2 EC, insonorizado, para instalación interior o exterior, con paneles laterales desmontables para facilitar el acceso al interior, con diferentes accesorios y configuraciones. Con cuadro eléctrico provisto de interruptor de corte. Estructura modular de perfil de aluminio extruido de 30 mm según DIN 17615 y esquinas de nailon reforzado. Paneles de doble pared de 25mm de espesor, con la cara exterior en magnelis con clase de corrosión C5, cara interior en chapa de acero galvanizado según EN 10192.

El aislamiento intermedio de los paneles está relleno de planchas de poliestireno autoextinguible de 25mm de espesor con una densidad de 30 kg/m3, ofreciendo una alta resistencia a diferentes esfuerzos mecánicos.

Disponible en 8 tamaños, versiones horizontal o vertical, con módulos de control climático Smart, Smart CO2 o Smart Evolution.

Codigo	Definición	Precio
21AFECS04	ECOEVO 2 - HORIZONTAL EC 23 + F7/F9	5.344,98 €
21AFECS05	ECOEVO 2 - HORIZONTAL EC 30 + F7/F9	6.385,64 €
21AFECS06	ECOEVO 2 - HORIZONTAL EC 33 + F7/F9	7.058,05 €
21AFECS07	ECOEVO 2 - HORIZONTAL EC 45 + F7/F9	7.405,54 €
21AFECS08	ECOEVO 2 - HORIZONTAL EC 67 + F7/F9	11.406,61 €

NORMAS Y CERTIFICACIONES



BENEFICIOS

- Unidad monobloque Plug & Play.
- Motor electrónico de bajo consumo
- Clase de corrosión C5
- Múltiples configuraciones
- Posibilidad de integrar módulo Be On con conexión directa a la nube y monitorización Be Smart

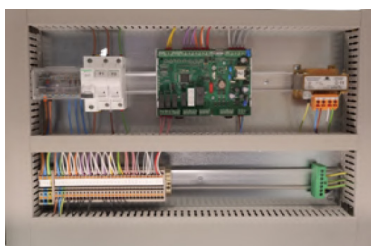
ACCESORIOS

- Filtro
- Pico de pato
- Techo resistente a la intemperie
- Flujo constante
- Control de CO2

COMPONENTES

VENTILADOR

Ventiladores centrífugos de doble aspiración de accionamiento directo. Motores monofásicos de rotor interno de alta eficiencia con conmutación electrónica, clase IE4.



FILTRO

Pueden equiparse con 2 filtros de clase ePM10 50% /M5, ePM1 50% /F7 o ePM1 80% /F9 según EN 779 / ISO 16890. Los filtros se montan en paralelo y sobre raíles diseñados para mantener los valores de fuga by-pass dentro de la clase F9, según EN 1886



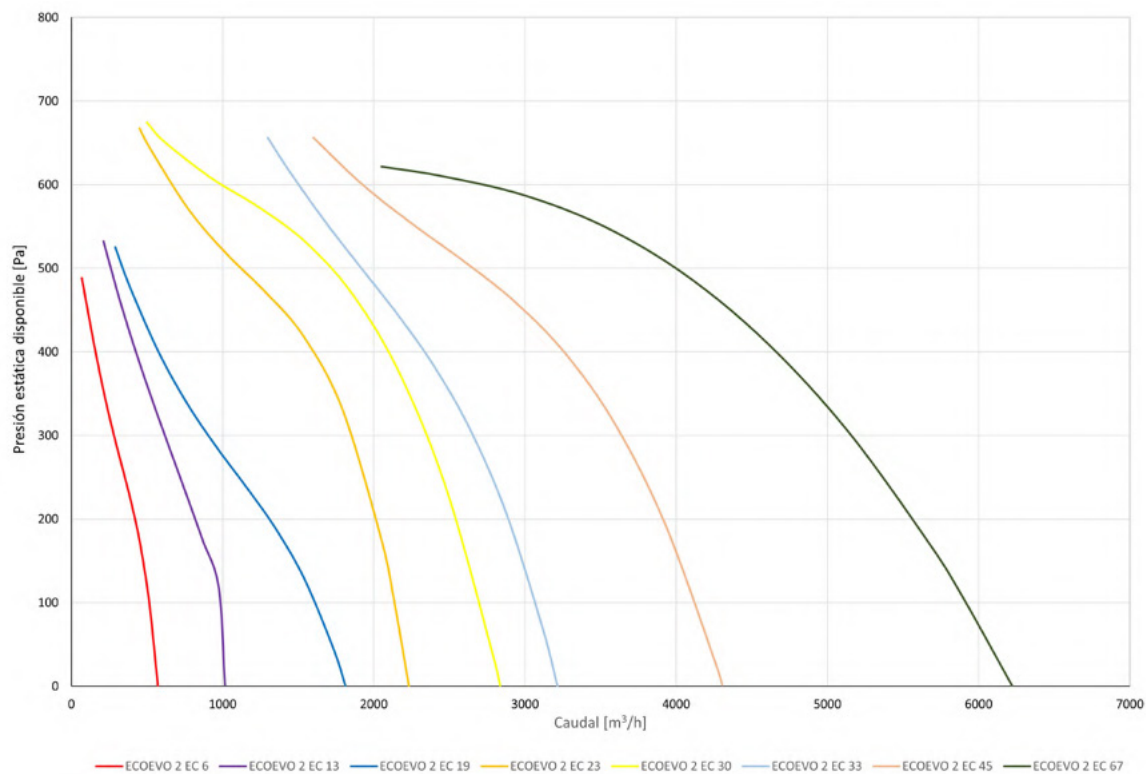
ventilación

SPLITMANIA



RECUPERADOR INDUSTRIAL

ECOEOVO 2 EC F7 + F9



DIMENSIONES

ECOEOVO 2 ECH	6	13	19	23	30	33	45	67
A (mm)	460	500	600	600	650	650	700	900
L (mm)	900	1140	1300	1300	1550	1550	1600	1950
P (mm)	900	1140	1300	1300	1550	1550	1600	1950
ØD (mm)	200	315	315	315	315	355	355	2 X 315
E (mm)	317	299	398	398	449	429	479	699
C (mm)	405	525	605	605	730	730	755	930
H (mm)	400	440	540	540	590	590	640	840
Peso (kg)	96	151	196	206	232	240	258	443

ECOEOVO 2 EC V	6	13	19	23	30	33	45	67
A (mm)	900	1250	1400	1400	1700	1700	1700	1950
L (mm)	460	500	600	600	650	650	700	900
P (mm)	1000	1500	1650	1650	1850	1850	2000	2100
ØD (mm)	200	315	315	315	315	355	355	2 X 315
E (mm)	322	439	514	514	664	644	644	699
F (mm)	143	202	202	202	202	221	221	201
C (mm)	455	705	780	780	880	880	1005	1005
H (mm)	405	580	655	655	805	805	805	930
Peso (kg)	115	181	235	247	278	288	309	509