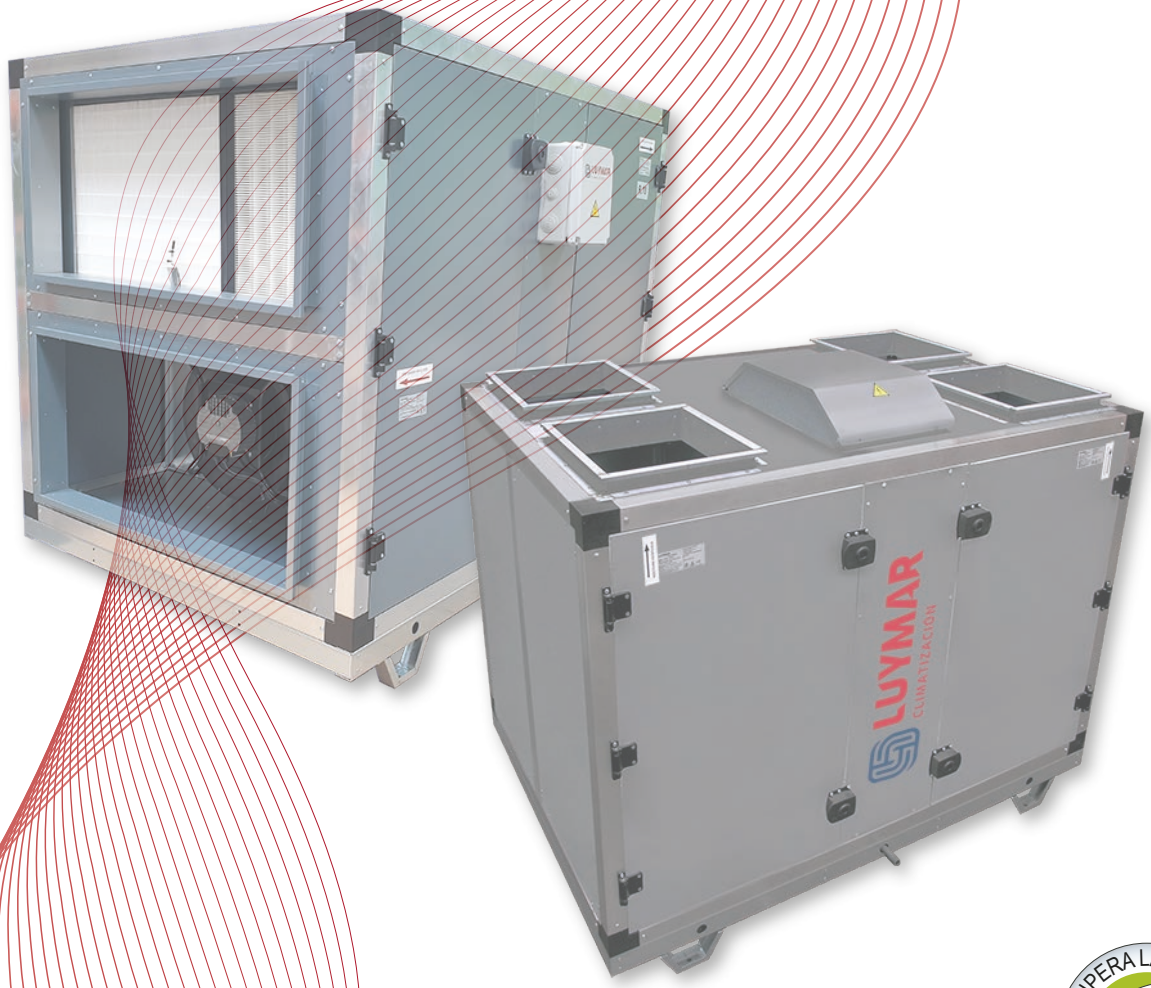
LUYMAR
CLIMATIZACIÓN



SUPERA LA NORMA 2018 Diseño ecológico

Reglamento 1253/2014

RECUPERADORES GAMA COMERCIAL URR/COMPACTO

RECUPERADOR SERIE ROTATIVA URR/COMPACTO





URR/C - V

RECUPERADOR SERIE ROTATIVA URR-C

- Gama comercial con caudales desde 800 hasta 12.000 m^3/h. con recuperador de calor rotativo.
- Intercambiador rotativo de alta eficiencia (>73%), certificado por Eurovent que permite recuperar el calor latente además del calor sensible y da la posibilidad de incluir tratamientos opcionales para mejorar la recuperación de humedad (higroscópico ó sorción).
- Control de serie que regula la velocidad de los ventiladores, bypass, alarma de filtros sucios y 3 sondas de temperatura de serie.
- Ventiladores tipo Plug Fan con tecnología EC.
- Diseño compacto con salidas horizontales y verticales.
- Estructura con perfilería de aluminio, caja externa en chapa Magnelis y con paneles sándwich de lana de roca de 45 mm de espesor.
- Filtros F6 impulsión y F6 en extracción.
- Sistema de drenaje de condensados.
- Gama que cumple con el reglamento 1253/2014 (ErP 2018): alta eficiencia, motores tipo "EC" de bajo consumo y variador integrado, By-pass y control de serie.
- Mediciones realizadas en laboratorio según normativa aplicable (entre ellas AMCA 200-07 y EN308).
- Alimentación general a cuadro eléctrico: 400V-III.
- Bancada perimetral incluida.
- Posibilidad de control mediante MODBUS modo RTU RS-485.

Opcional:

- Tejadillo para montaje en exterior solo para equipos horizontales.
- Viseras para montaje en exterior.
- Disponible filtración F6 + F8 o F7 + F9 en impulsión.
- Posibilidad de montar baterías eléctricas, de agua caliente, de agua fría o de expansión directa en módulo adicional.
- Posibilidad de sonda de calidad de aire CO_2, sonda VOC ó sonda de humedad.
- Posibilidad de control por presión/caudal constante.
- Posibilidad de control IoT mediante APP por WIFI.

URR-C ROTARY SERIES RECOVERY

- Commercial range with flow rates from 800 to 12,000 m^3/h. with rotating heat recovery.
- High efficiency rotary exchanger (>73%), certified by Eurovent that allows the recovery of latent heat in addition to sensible heat and gives the possibility of including optional treatments to improve moisture recovery (hygroscopic or sorption).
- Standard control that regulates the speed of the fans, bypass, dirty filter alarm and 3 temperature probes as standard.
- Plug Fan type fans with EC technology.
- Compact design with horizontal and vertical outlets.
- Structure with aluminum profiles, external box in Magnelis sheet and with 45 mm thick rock wool sandwich panels.
- Filters F6 supply and F6 extraction.
- Condensate drainage system. • Range that complies with regulation 1253/2014 (ErP 2018): high efficiency, low consumption "EC" type motors and integrated drive, By-pass and series control.
- Measurements carried out in the laboratory according to applicable regulations (including AMCA 200-07 and EN308).
- General power supply to electrical panel: 400V-III.
- Perimeter bench included.
- Possibility of control through MODBUS RTU RS-485 mode.

Optional:

- Roof for outdoor mounting only for horizontal equipment.
- Visors for outdoor mounting.
- F6 + F8 or F7 + F9 filtration available in impulsion.
- Possibility of mounting electric, hot water, cold water or direct expansion batteries in an additional module.
- Possibility of CO_2 air quality probe, VOC probe or humidity probe.
- Possibility of constant pressure/flow control.
- Possibility of IoT control through APP over WIFI.

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

RECUPERADOR SERIE ROTATIVA URR/COMPACTO





URR/C - H

RÉCUPÉRATION DE LA SÉRIE ROTATIVE URR-C

- Gamme commerciale avec des débits de 800 à 12000 m^3/h. avec récupération de chaleur rotative.
- Échangeur rotatif à haut rendement (>73%), certifié par Eurovent qui permet la récupération de chaleur latente en plus de la chaleur sensible et donne la possibilité d'inclure des traitements optionnels pour améliorer la récupération d'humidité (hygroscopique ou sorption).
- Contrôle standard qui régule la vitesse des ventilateurs, bypass, alarme filtre sale et 3 sondes de température en standard.
- Ventilateurs de type Plug Fan avec technologie EC.
- Conception compacte avec sorties horizontales et verticales.
- Structure avec profilés en aluminium, caisson extérieur en tôle Magnelis et panneaux sandwich en laine de roche de 45 mm d'épaisseur.
- Filtres F6 soufflage et F6 extraction.
- Système d'évacuation des condensats.
- Gamme conforme au règlement 1253/2014 (ErP 2018) : moteurs de type « EC » à haut rendement et basse consommation et variateur intégré, By-pass et contrôle série.
- Mesures effectuées en laboratoire selon la réglementation en vigueur (notamment AMCA 200-07 et EN308).
- Alimentation générale du tableau électrique : 400V-III.
- Banc de périmètre inclus.
- Possibilité de contrôle via le mode MODBUS RTU RS-485.

Facultatif:

- Toit pour montage extérieur uniquement pour équipements horizontaux.
- Visières pour montage extérieur.
- Filtration F6 + F8 ou F7 + F9 disponible en impulsion.
- Possibilité de monter des batteries électriques, eau chaude, eau froide ou à expansion directe dans un module supplémentaire.
- Possibilité de sonde de qualité d'air CO_2, sonde COV ou sonde d'humidité.
- Possibilité de contrôle pression/débit constant.
- Possibilité de contrôle IoT via APP via WIFI.

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

RECUPERADOR SERIE ROTATIVA URR/COMPACTO - VERTICAL

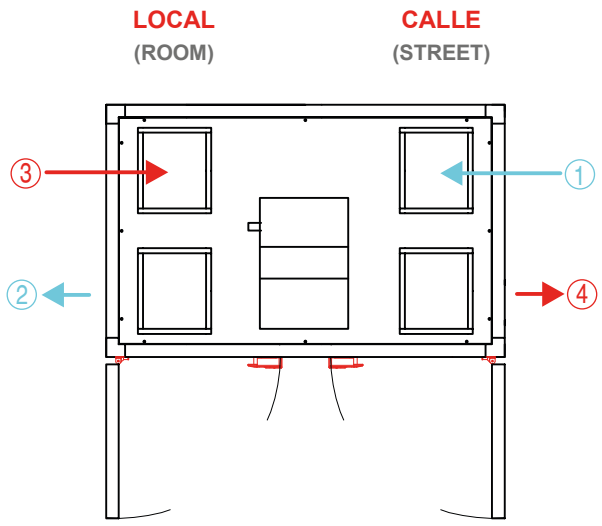
DATOS TÉCNICOS (TECHNICAL DATA)

MODELO VERTICAL (MODEL VERTICAL)	URR/C-V 1500	URR/C-V 2300	URR/C-V 3400	URR/C-V 4700	URR/C-V 6200	URR/C-V 7500	URR/C-V 9500	URR/C-V 11000
Caudal Nominal (m^3/h) (Nominal Flow)	1000	1500	2500	3500	5000	7000	8000	10000
Presión disponible (Pa) (Available pressure)	513	383	353	348	804	375	817	382
Caudal Máximo (m^3/h) (Maximum Flow)	1500	2300	3400	4700	6200	8000	9900	11700
Eficiencia Recuperador (%) (Recovery Efficiency)	81,9	78,2	76,6	79,3	77,3	76,9	75,9	75
Potencia Recuperada* (Kw) (Recovered Power*)	4,62	6,21	5,71	14,4	20,1	26,7	32,5	39,7
Potencia Ventilador (W) (Fan Power)	500 x 2	500 x 2	730 x 2	1140 X 2	2500 x 2	2500 x 2	3800 x 2	3800 x 2
Intensidad Nominal (A) (Intensity Nominal)	2,2 x 2	2,2 x 2	3,2 x 2	1,8 x 2	3,8 x 2	3,8 x 2	5,9 x 2	5,9 x 2
Tensión Voltaje (V) (Voltage voltage)	400	400	400	400	400	400	400	400
Dimensiones caja (mm) (Box dimensions)	1080x1280x900	1080x1280x900	1145x1580x1100	1245x1580x1200	1485x1890x1400	1585x2000x1550	1585x2000x1550	1700x2200x1650
Peso (Kg) (Weight)	200	200	252	278	305	520	520	600

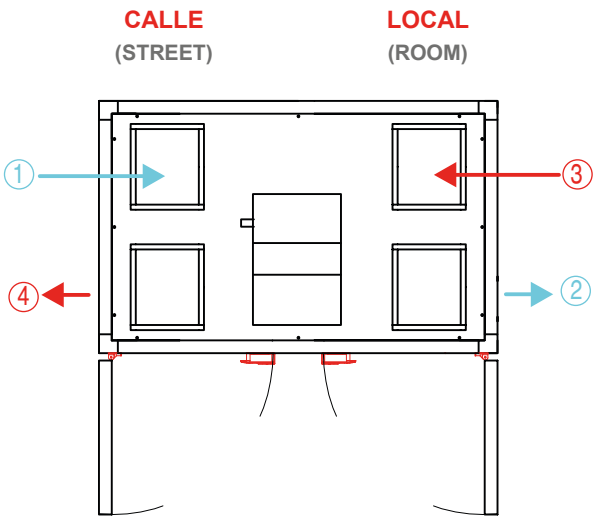
*Condiciones EN-308. (*EN-308 conditions.).

CONFIGURACIÓN VERTICAL (VERTICAL CONFIGURATION)

ESTÁNDAR (LEFT)



INVERTIDO (RIGHT)



① Aspiración exterior (Outdoor air)
② Implusión interior (Supply air)
③ Retorno interior (Return air)
④ Explusión exterior (Exhaust air)

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

RECUPERADOR SERIE ROTATIVA URR/COMPACTO - HORIZONTAL

DATOS TÉCNICOS (TECHNICAL DATA)

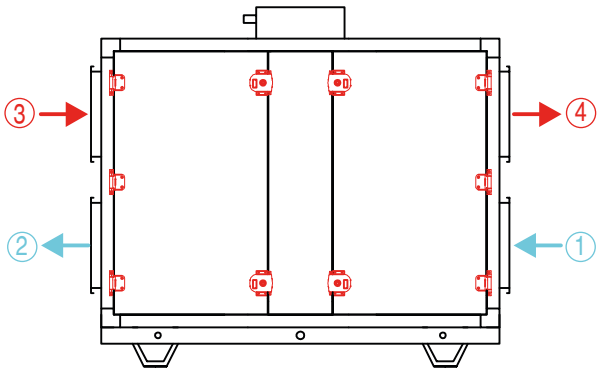
MODELO HORIZONTAL (MODEL HORIZONTAL)	URR/C-H 1500	URR/C-H 2300	URR/C-H 3400	URR/C-H 4700	URR/C-H 6200	URR/C-H 7500	URR/C-H 9500	URR/C-H 11000
Caudal Nominal (m^3/h) (Nominal Flow)	1000	1500	2500	3500	5000	7000	8000	10000
Presión disponible (Pa) (Available pressure)	620	501	443	438	894	465	707	472
Caudal Máximo (m^3/h) (Maximum Flow)	1500	2300	3400	4700	6200	8000	9900	11700
Eficiencia Recuperador (%) (Recovery Efficiency)	81,9	78,2	76,6	79,3	77,3	76,9	75,9	75
Potencia Recuperada* (Kw) (Recovered Power*)	4,62	6,21	5,71	14,4	20,1	26,7	32,5	39,7
Potencia Ventilador (W) (Fan Power)	500 x 2	500 x 2	730 x 2	1140 X 2	2500 x 2	2500 x 2	3800 x 2	3800 x 2
Intensidad Nominal (A) (Intensity Nominal)	2,2 x 2	2,2 x 2	3,2 x 2	1,8 x 2	3,8 x 2	3,8 x 2	5,9 x 2	5,9 x 2
Tensión Voltaje (V) (Voltage voltage)	400	400	400	400	400	400	400	400
Dimensiones caja (mm) (Box dimensions)	1080x1280x900	1080x1280x900	1145x1580x1100	1245x1580x1200	1485x1890x1400	1585x2000x1550	1585x2000x1550	1700x2200x1650
Peso (Kg) (Weight)	200	200	200	252	305	520	520	600

*Condiciones EN-308. (*EN-308 conditions.).

CONFIGURACIÓN HORIZONTAL (HORIZONTAL CONFIGURATION)

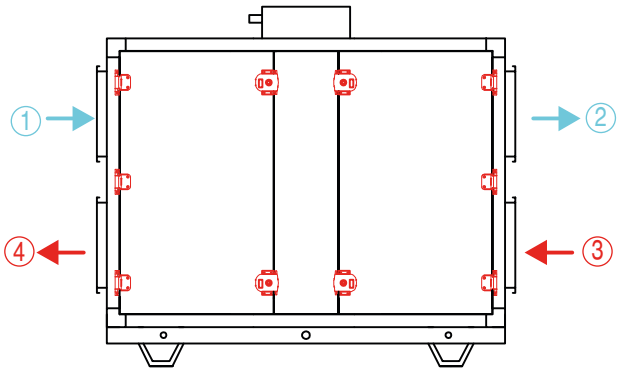
ESTÁNDAR (LEFT)

LOCAL (ROOM) — **CALLE** (STREET)



INVERTIDO (RIGHT)

CALLE (STREET) — **LOCAL** (ROOM)



① Aspiración exterior (Outdoor air)

② Implusión interior (Supply air)

③ Retorno interior (Return air)

④ Explusión exterior (Exhaust air)

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

LUYMAR
CLIMATIZACIÓN



MOTOR EC
IE - 5

GREEN INTELLIGENCE





AFFILIATED MANUFACTURER
EUROVENT
EUROPEAN INDUSTRY ASSOCIATION

RECUPERADOR SERIE ROTATIVA URR/COMPACTO

CAJA Y AISLAMIENTO
Caja construida en chapa de acero galvanizada.
Aislamiento con panel sandwich, de 50 mm., lana de roca densidad 70 Kg/m^3.

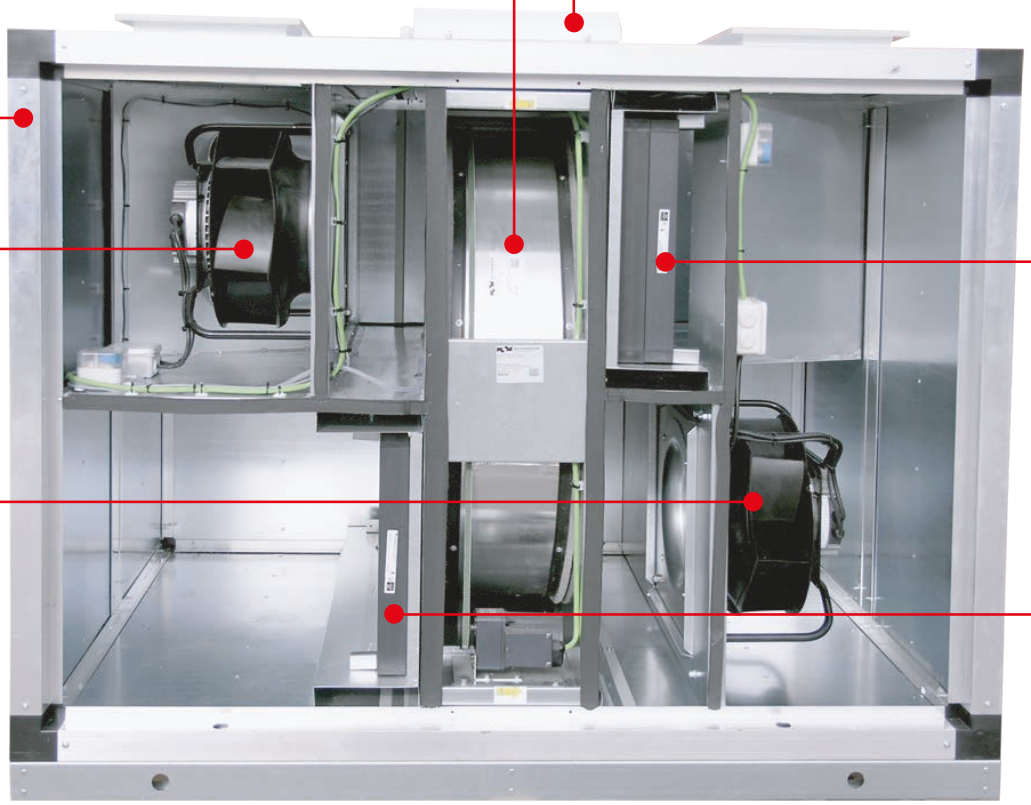
BOX AND INSULATION
Box manufactured in double galvanized steel sheet.
Insulation with sandwich panel of 50 mm. thickness, rock wool 70 Kg/m^3 density.

INTERCAMBIADOR DE CALOR ROTATIVO
Intercambiador rotativo de alta eficiencia. Permite recuperar energía latente y sensible.

ROTATORY EXCHANGER
High efficiency rotary exchanger. It allows the recovery of sensibte as well as latent energy.

SISTEMA DE CONTROL
Control incluido de serie que regula todas las funciones del equipo. Conexión ModBus incluido.

CONTROL SYSTEM
Control includes as standard that manage all the functions of the equipment. ModBus connection.



VENTILADORES
Ventiladores radiales con motor EC.
Variador de Frecuencia integrado.

FANS
Radial fans with EC motor.
Integrated frequency inverter.

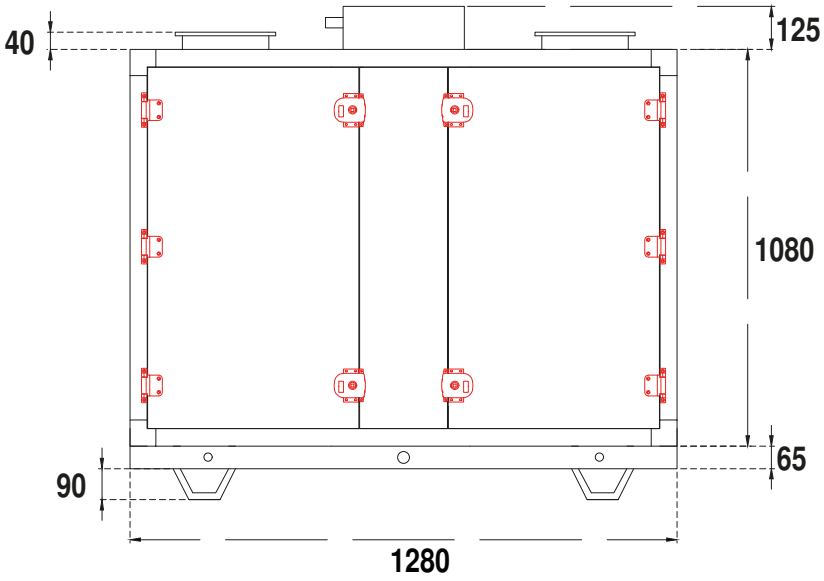
FILTROS
F6 en impulsión y F6 en extracción.

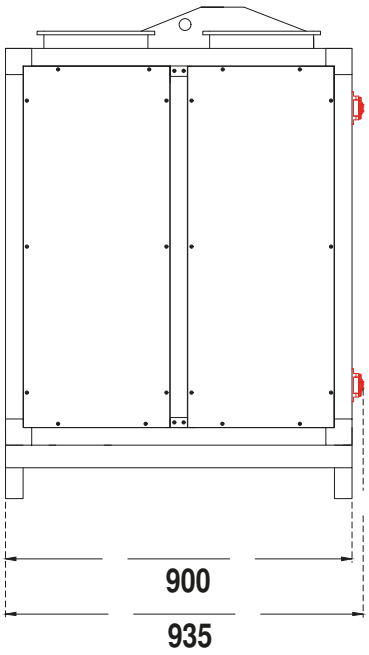
FILTERS
F6 filters in air drive and air extraction.

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-V 1500







Dimensiones Filtros (Filter Dimensions)	**Peso** (Weight)
740 x 335 x 48 mm.(F6)	200 kg

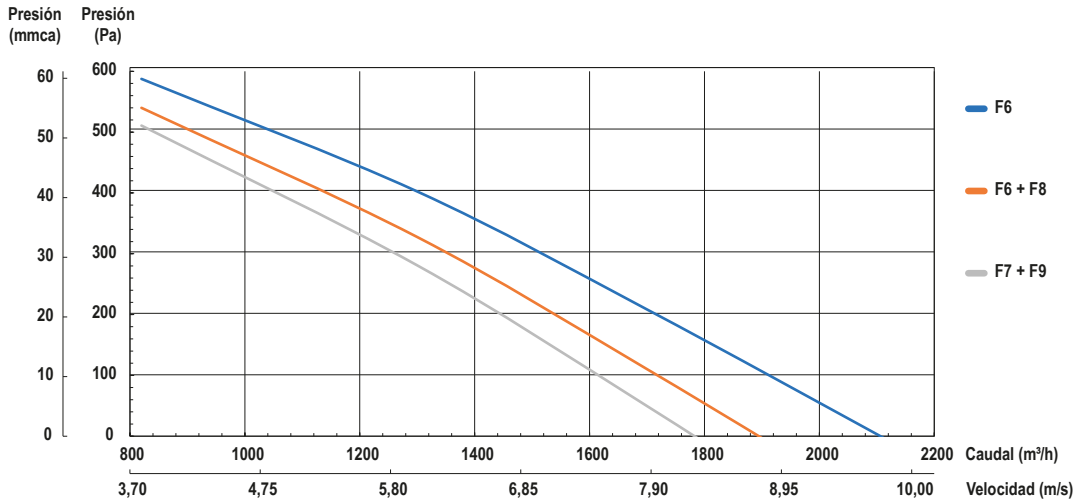
VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			**EXTRACCIÓN** (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)	**Potencia** (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)
505 W	2,2 A	230V/I 50/60Hz	505 W	2,2 A	230V/I 50/60Hz

***Alimentación general al cuadro eléctrico: 400V-III** (General power supply to electrical panel: 400V-III)

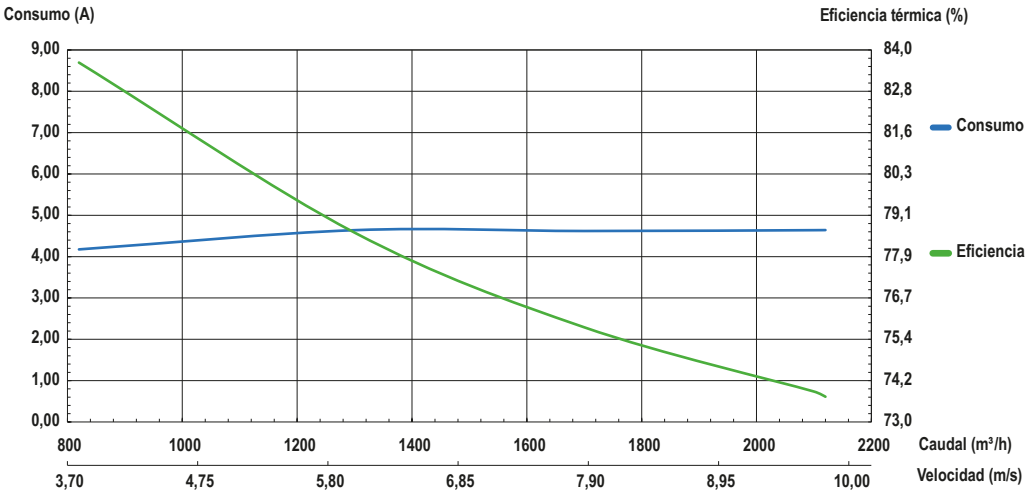
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-V 1500

SELECCIÓN (SELECTION)



EFICIENCIA (EFFICIENCY)



EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 1500 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (ºC)	Hr. (ºC)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	20,3	26,3	76,7	76,7	8

Caudal nominal (Nominal Flow) - 1500 (m³/h)													
RECUPERADOR - INVIERNO (WINTER - RECUPERATOR)							RECUPERADOR - VERANO (SUMMER - RECUPERATOR)						
Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)	Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)
T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)	T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)
20	50	-10	80	14,1	76,7	16	23	50	25	70	23,4	76,7	1
		-5	80	14,7	76,7	13			31	63	24,6	76,7	3
		0	80	15,3	76,7	10			34	43	25,2	76,7	5
		5	80	16,5	76,7	6			38	37	26,0	76,7	6

NIVELES SONOROS (SOUND LEVELS)	Presión sonora (LpA) a 1,5 m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima. (Sound pressure (LpA) at 3m in open field, in dB(A) at nominal flow and maximum pressure.)								
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
	58,2	58,9	64,2	57,6	51,5	48,0	45,4	41,8	59,7

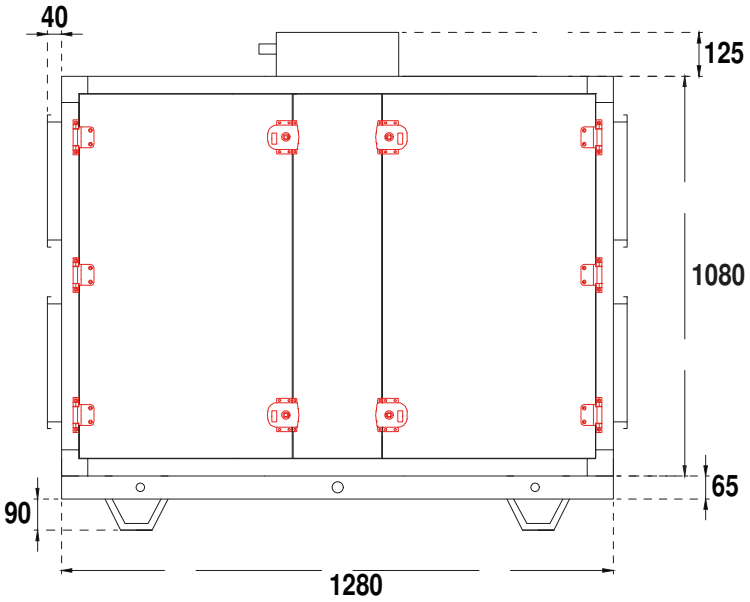
Codigo: 03603015002

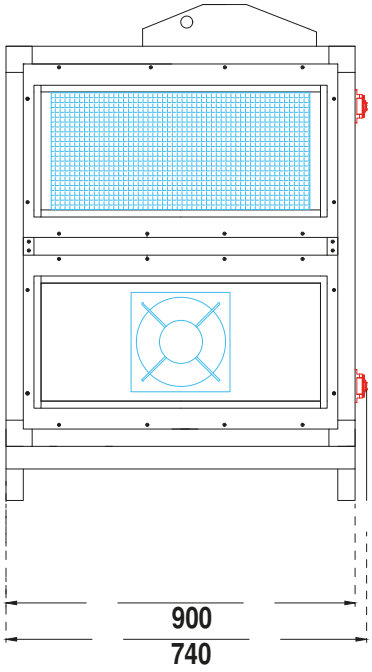
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-H 1500









Dimensiones Filtros (Filter Dimensions)	**Peso** (Weight)
740 x 335 x 48 mm.(F6)	200 kg

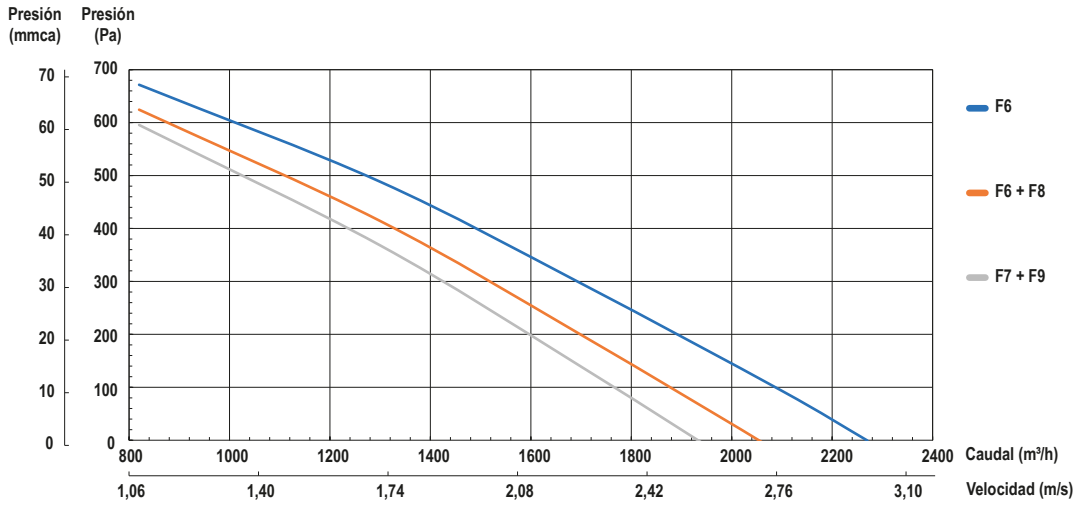
VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			**EXTRACCIÓN** (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)	**Potencia** (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)
505 W	2,2A	230V/I 50/60Hz	505 W	2,2 A	230V/I 50/60Hz

***Alimentación general al cuadro eléctrico: 400V-III** (General power supply to electrical panel: 400V-III)

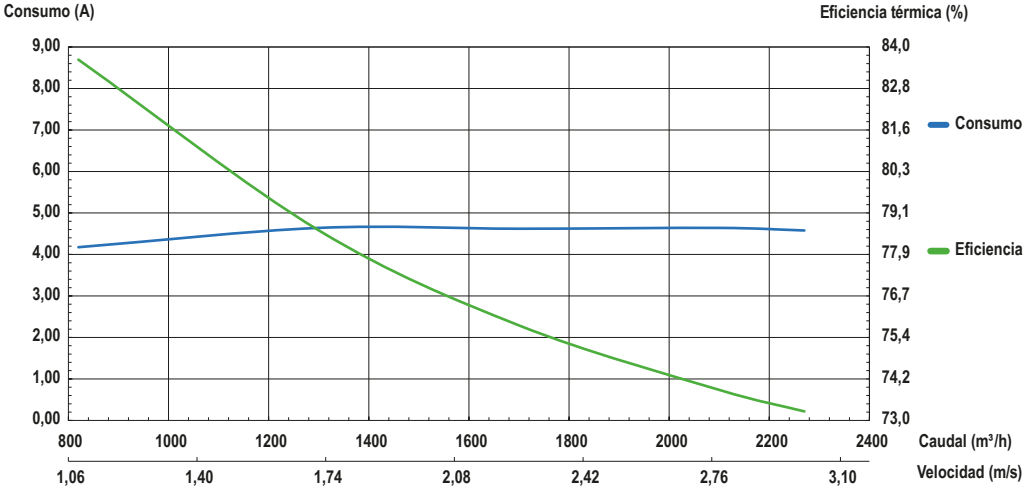
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-H 1500

SELECCIÓN (SELECTION)



EFICIENCIA (EFFICIENCY)



EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 1500 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (ºC)	Hr. (ºC)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	20,3	26,3	76,7	76,7	8

Caudal nominal (Nominal Flow) - 1500 (m³/h)													
RECUPERADOR - INVIERNO (WINTER - RECUPERATOR)							RECUPERADOR - VERANO (SUMMER - RECUPERATOR)						
Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)	Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)
T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)	T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)
20	50	-10	80	14,1	76,7	16	23	50	25	70	23,4	76,7	1
		-5	80	14,7	76,7	13			31	63	24,6	76,7	3
		0	80	15,3	76,7	10			34	43	25,2	76,7	5
		5	80	16,5	76,7	6			38	37	26,0	76,7	6

NIVELES SONOROS (SOUND LEVELS)	Presión sonora (LpA) a 1,5 m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima. (Sound pressure (LpA) at 3m in open field, in dB(A) at nominal flow and maximum pressure.)								
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
	58,2	58,9	64,2	57,6	51,5	48,0	45,4	41,8	59,7

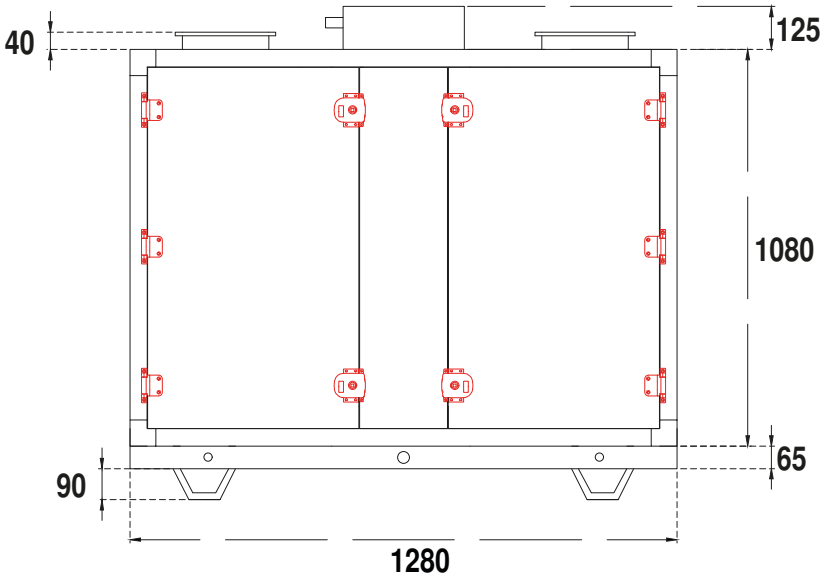
Codigo: 03603015001

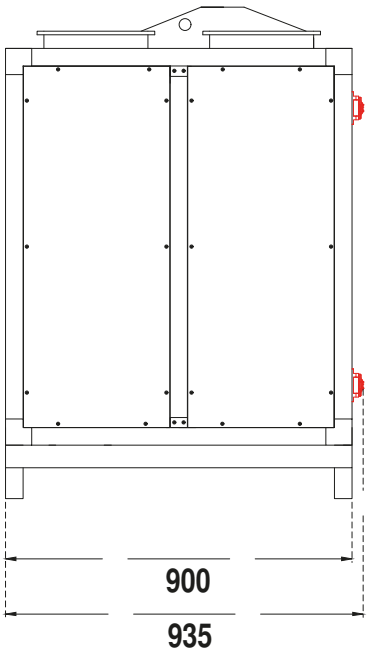
LUYMAR

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-V 2300







Dimensiones Filtros (Filter Dimensions)	**Peso** (Weight)
740 x 335 x 48 mm.(F6)	200 kg

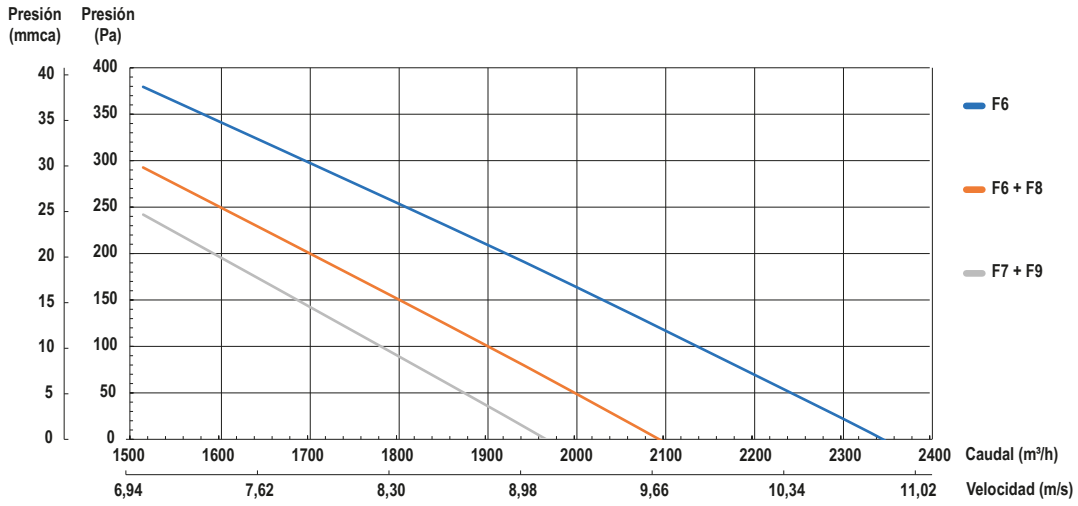
VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			**EXTRACCIÓN** (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)	**Potencia** (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)
534 W	2,33 A	230V/I 50/60Hz	534 W	2,33 A	230V/I 50/60Hz

***Alimentación general al cuadro eléctrico: 400V-III** (General power supply to electrical panel: 400V-III)

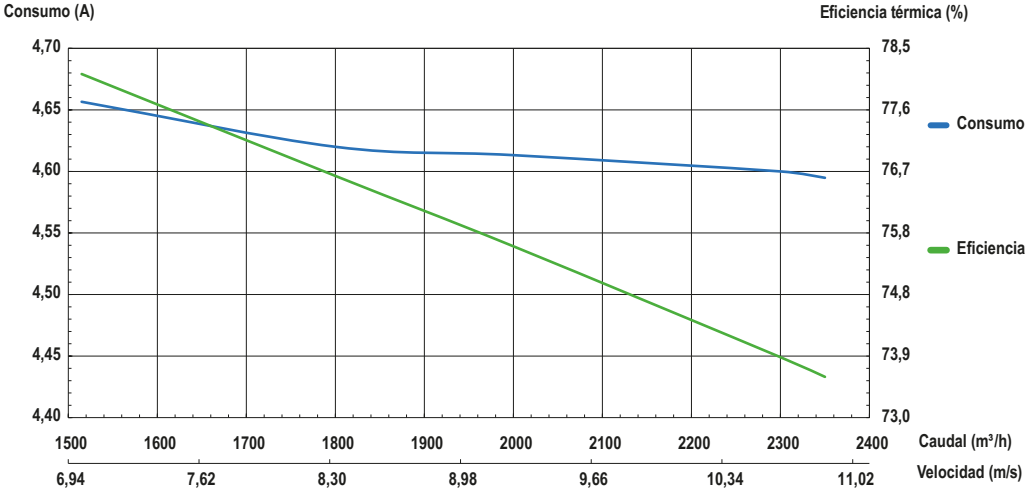
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-V 2300

SELECCIÓN (SELECTION)



EFICIENCIA (EFFICIENCY)



EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 2300 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (ºC)	Hr. (ºC)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	19,8	27,2	73,9	73,9	12

Caudal nominal (Nominal Flow) - 2300 (m³/h)													
RECUPERADOR - INVIERNO (WINTER - RECUPERATOR)							RECUPERADOR - VERANO (SUMMER - RECUPERATOR)						
Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)	Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)
T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)	T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)
20	50	-10	80	12,2	73,9	22	23	50	25	70	23,5	73,9	1
		-5	80	13,5	73,9	18			31	63	25,1	73,9	5
		0	80	14,8	73,9	14			34	43	25,9	73,9	6
		5	80	16,1	73,9	9			38	37	26,9	73,9	9

NIVELES SONOROS (SOUND LEVELS)	Presión sonora (LpA) a 1,5 m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima. (Sound pressure (LpA) at 3m in open field, in dB(A) at nominal flow and maximum pressure.)								
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
	54,0	54,5	56,3	52,9	48,6	45,8	44,0	39,9	54,9

Codigo: 03603023002

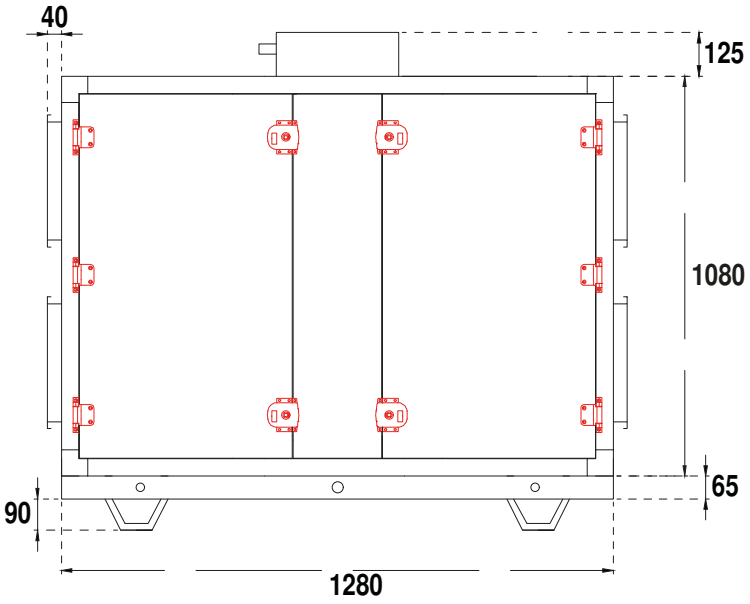
LUYMAR

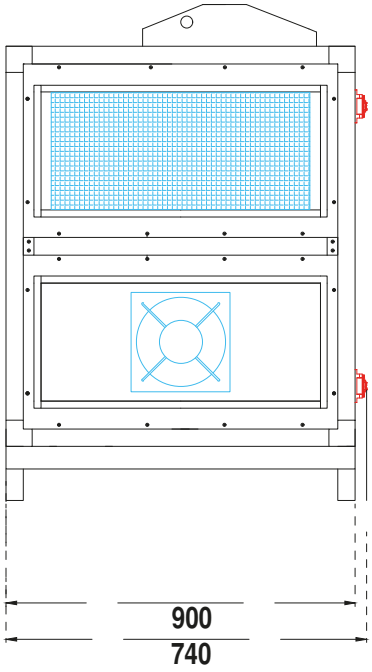
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-H 2300









Dimensiones Filtros (Filter Dimensions)	**Peso** (Weight)
740 x 335 x 48 mm.(F6)	200 kg

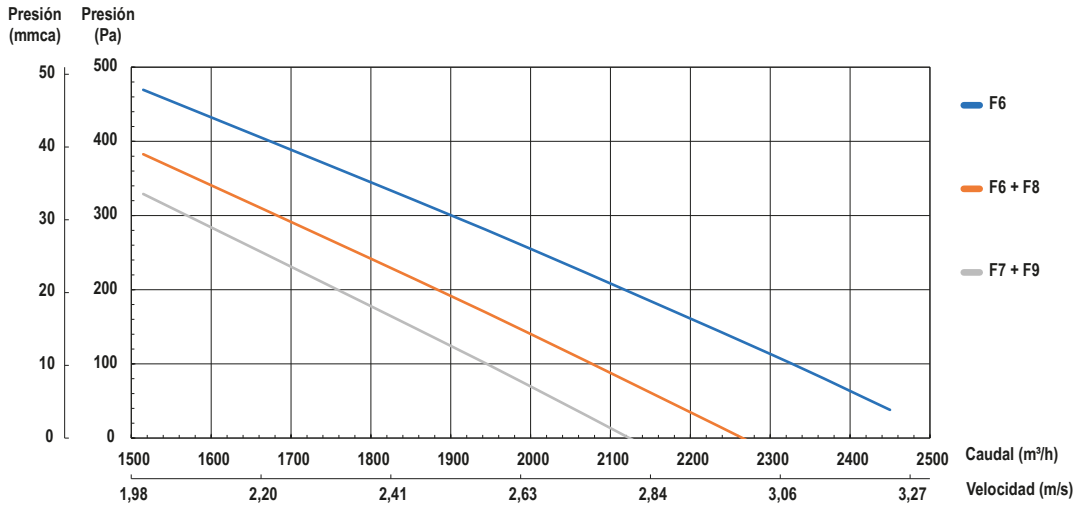
VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			**EXTRACCIÓN** (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)	**Potencia** (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)
534 W	2,33 A	230V/I 50/60Hz	534 W	2,33 A	230V/I 50/60Hz

***Alimentación general al cuadro eléctrico: 400V-III** (General power supply to electrical panel: 400V-III)

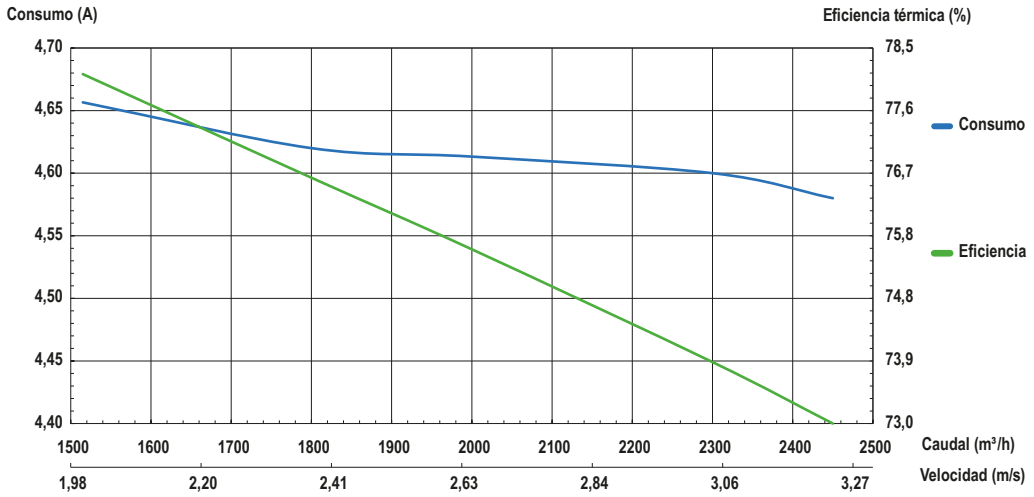
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-H 2300

SELECCIÓN (SELECTION)



EFICIENCIA (EFFICIENCY)



EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 2300 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (ºC)	Hr. (ºC)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	19,8	27,2	73,9	73,9	12

Caudal nominal (Nominal Flow) - 2300 (m³/h)													
RECUPERADOR - INVIERNO (WINTER - RECUPERATOR)							RECUPERADOR - VERANO (SUMMER - RECUPERATOR)						
Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)	Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)
T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)	T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)
20	50	-10	80	12,2	73,9	22	23	50	25	70	23,5	73,9	1
		-5	80	13,5	73,9	18			31	63	25,1	73,9	5
		0	80	14,8	73,9	14			34	43	25,9	73,9	6
		5	80	16,1	73,9	9			38	37	26,9	73,9	9

NIVELES SONOROS (SOUND LEVELS)	Presión sonora (LpA) a 1,5 m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima. (Sound pressure (LpA) at 3m in open field, in dB(A) at nominal flow and maximum pressure.)								
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
	54,0	54,5	56,3	52,9	48,6	45,8	44,0	39,9	54,9

Codigo: 03603023001

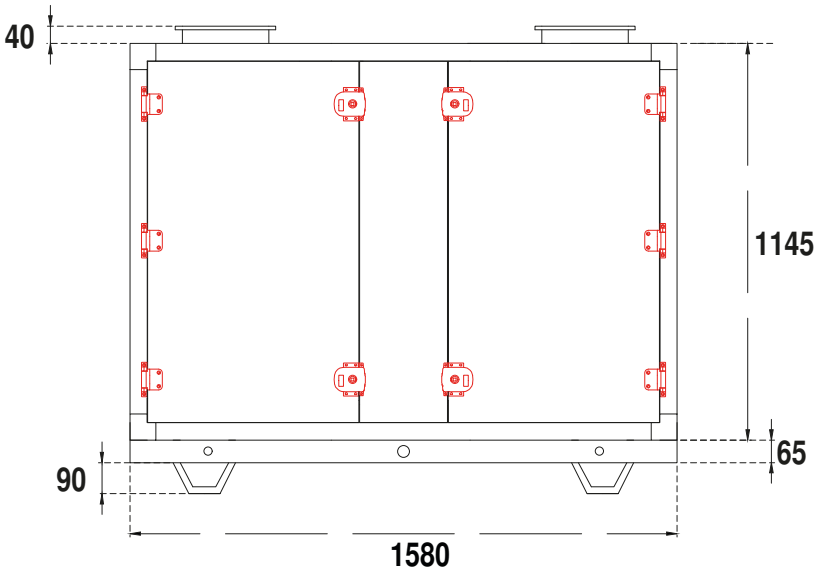
LUYMAR

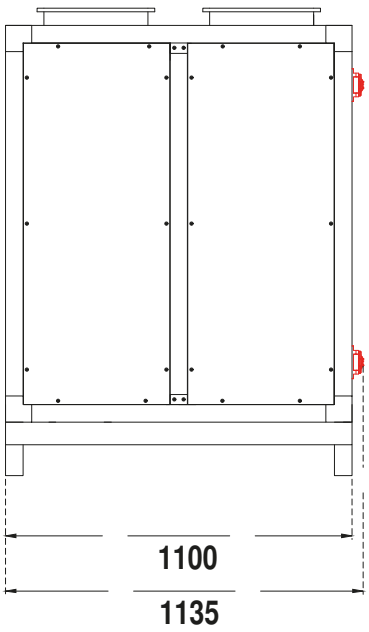
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-V 3400









Dimensiones Filtros (Filter Dimensions)	**Peso** (Weight)
900 x 405 x 48 mm.(F6)	252 kg

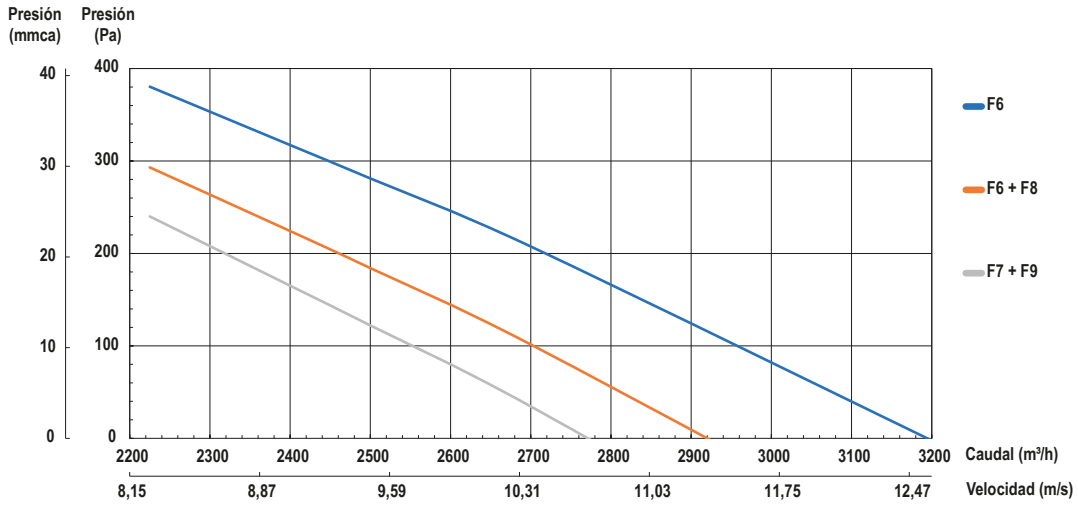
VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			**EXTRACCIÓN** (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)	**Potencia** (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)
762 W	3,35 A	230V/I 50/60Hz	762 W	3,35 A	230V/I 50/60Hz

***Alimentación general al cuadro eléctrico: 400V-III** (General power supply to electrical panel: 400V-III)

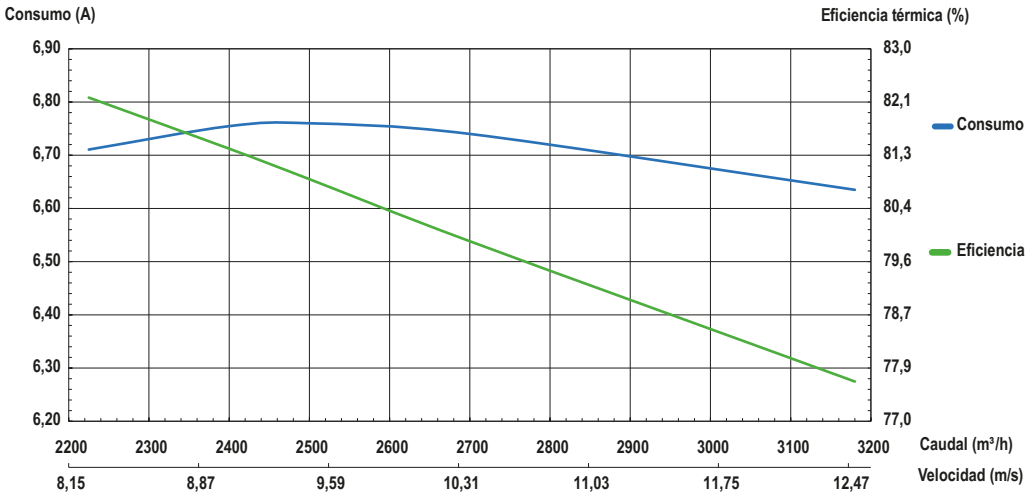
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-V 3400

SELECCIÓN (SELECTION)



EFICIENCIA (EFFICIENCY)



EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 3000 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (ºC)	Hr. (ºC)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	20,7	25,8	78,4	78,4	16

Caudal (Flow) - 3400 (m³/h)													
RECUPERADOR - INVIERNO (WINTER - RECUPERATOR)							RECUPERADOR - VERANO (SUMMER - RECUPERATOR)						
Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)	Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)
T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)	T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)
20	50	-10	80	14,1	76,8	36	23	50	25	70	23,4	76,8	2
		-5	80	14,7	76,8	29			31	63	24,6	76,8	8
		0	80	15,4	76,8	22			34	43	25,2	76,8	10
		5	80	16,5	76,8	14			38	37	26,0	76,8	14

NIVELES SONOROS (SOUND LEVELS)	Presión sonora (LpA) a 1,5 m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima. (Sound pressure (LpA) at 3m in open field, in dB(A) at nominal flow and maximum pressure.)								
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
	45,1	55,1	51,5	52,8	49,1	47,6	42,6	40,1	54,7

Codigo: 03603034002

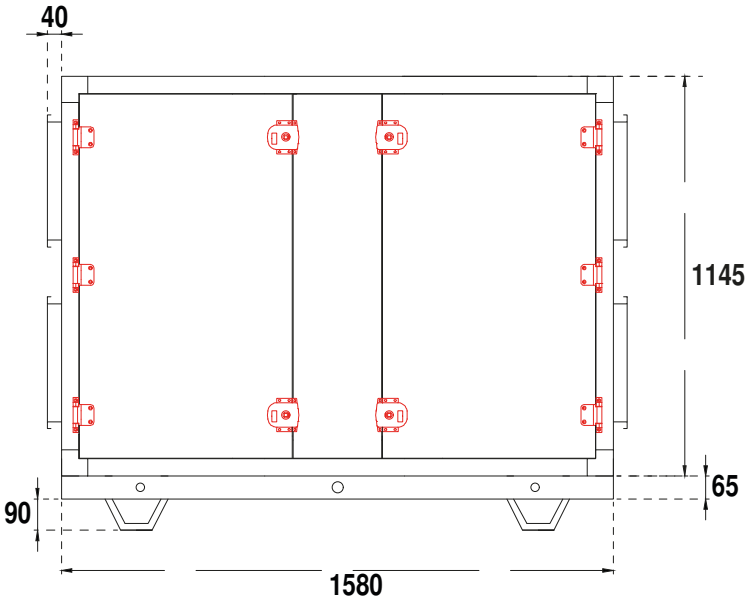
LUYMAR

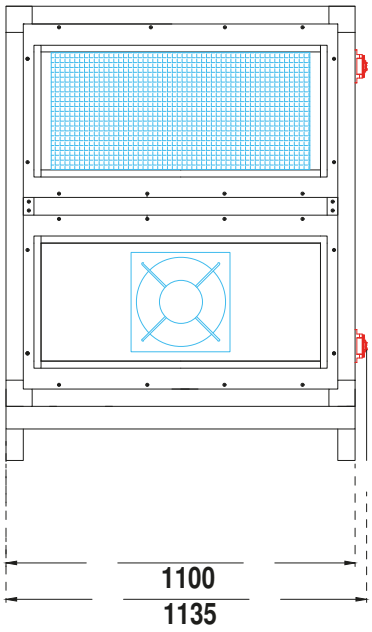
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-H 3400









Dimensiones Filtros (Filter Dimensions)	**Peso** (Weight)
900 x 405 x 48 mm.(F6)	252 kg

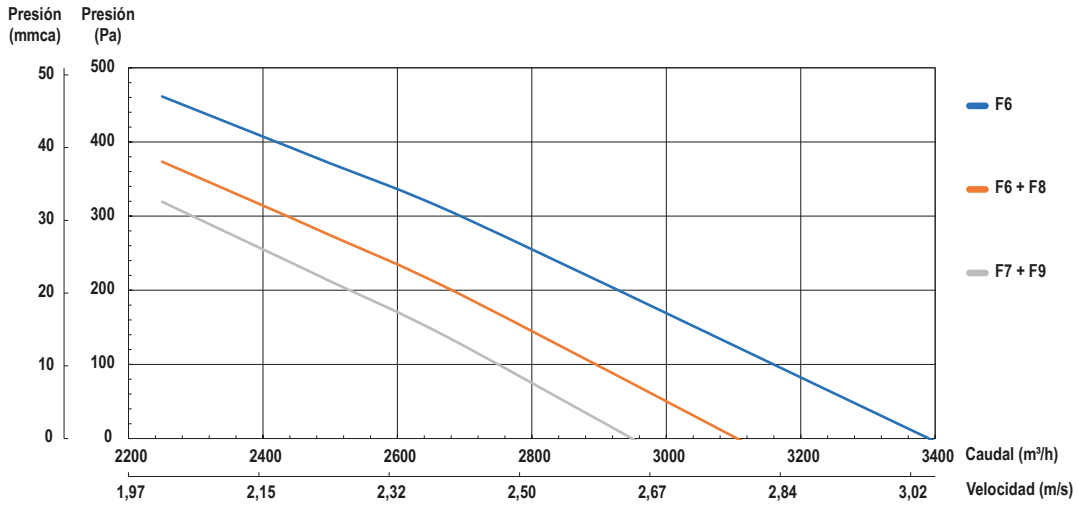
VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			**EXTRACCIÓN** (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)	**Potencia** (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)
762 W	3,35 A	230V/I 50/60Hz	762 W	3,35 A	230V/I 50/60Hz

***Alimentación general al cuadro eléctrico: 400V-III** (General power supply to electrical panel: 400V-III)

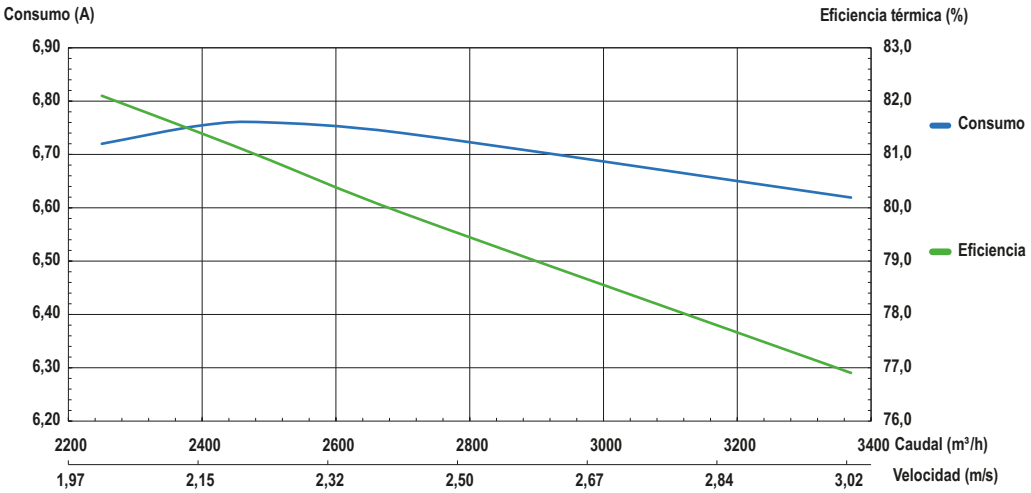
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-H 3400

SELECCIÓN (SELECTION)



EFICIENCIA (EFFICIENCY)



EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 3000 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (ºC)	Hr. (ºC)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	20,7	25,8	78,9	78,4	16

Caudal (Flow) - 3400 (m³/h)													
RECUPERADOR - INVIERNO (WINTER - RECUPERATOR)							RECUPERADOR - VERANO (SUMMER - RECUPERATOR)						
Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)	Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)
T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)	T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)
20	50	-10	80	14,1	76,8	36	23	50	25	70	23,4	76,8	2
		-5	80	14,7	76,8	29			31	63	24,6	76,8	8
		0	80	15,4	76,8	22			34	43	25,2	76,8	10
		5	80	16,5	76,8	14			38	37	26,0	76,8	14

NIVELES SONOROS (SOUND LEVELS)	Presión sonora (LpA) a 1,5 m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima. (Sound pressure (LpA) at 3m in open field, in dB(A) at nominal flow and maximum pressure.)								
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
	45,1	55,1	51,5	52,8	49,1	47,6	42,6	40,1	54,7

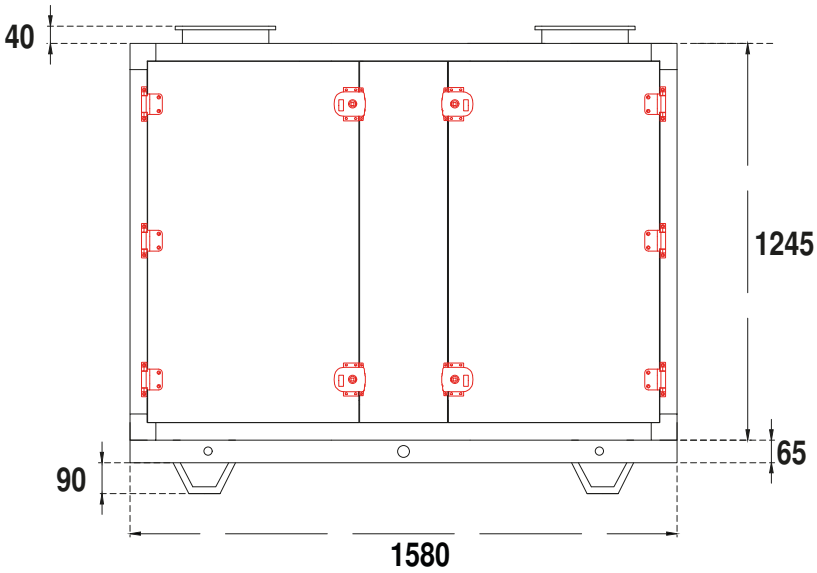
Codigo: 03603034001

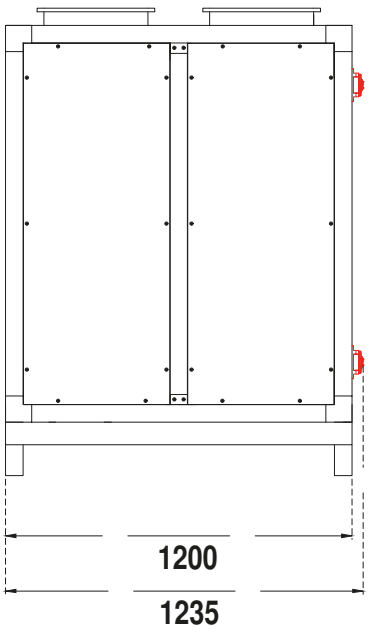
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-V 4700









Dimensiones Filtros (Filter Dimensions)	**Peso** (Weight)
590 x 490 x 48 + 290 x 490 x 48 mm.(F6)	278 kg

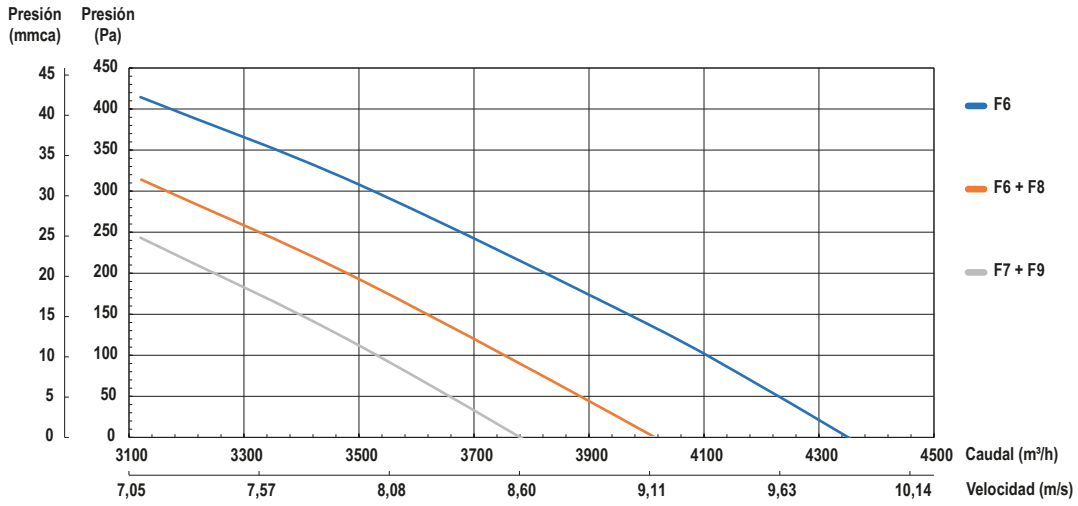
VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			**EXTRACCIÓN** (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)	**Potencia** (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)
1179 W	1,81 A	400V/III 50/60Hz	1179 W	1,81 A	400V/III 50/60Hz

***Alimentación general al cuadro eléctrico: 400V-III** (General power supply to electrical panel: 400V-III)

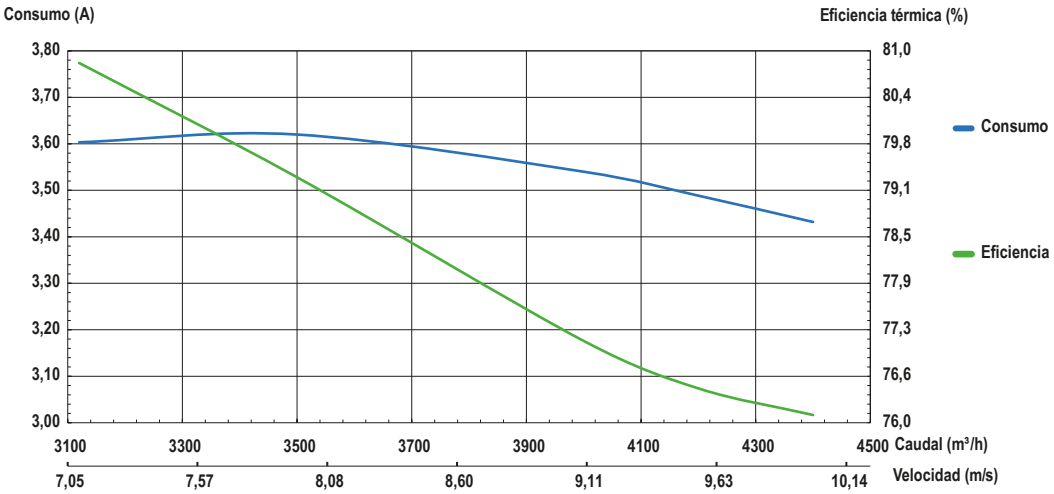
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-V 4700

SELECCIÓN (SELECTION)



EFICIENCIA (EFFICIENCY)



EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 4000 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (ºC)	Hr. (ºC)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	20,4	26,2	77,1	77,1	21

Caudal (Flow) - 4700 (m³/h)													
RECUPERADOR - INVIERNO (WINTER - RECUPERATOR)							RECUPERADOR - VERANO (SUMMER - RECUPERATOR)						
Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)	Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)
T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)	T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)
20	50	-10	80	13,8	76,0	49	23	50	25	70	23,4	76,0	3
		-5	80	14,5	76,0	40			31	63	24,7	76,0	10
		0	80	15,2	76,0	29			34	43	25,3	76,0	14
		5	80	16,4	76,0	19			38	37	26,2	76,0	19

NIVELES SONOROS (SOUND LEVELS)	Presión sonora (LpA) a 1,5 m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima. (Sound pressure (LpA) at 3m in open field, in dB(A) at nominal flow and maximum pressure.)								
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
	47,4	45,0	52,6	52,0	53,2	51,6	46,3	42,6	57,5

Codigo: 03603047002

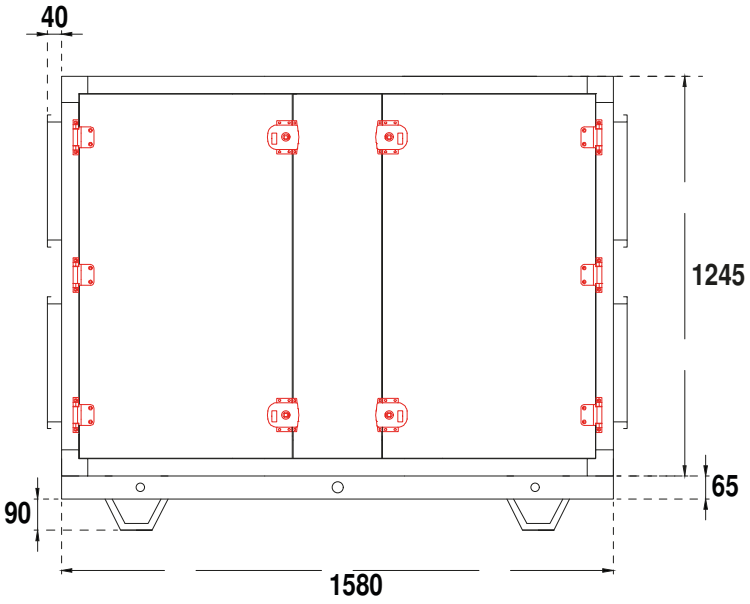
LUYMAR

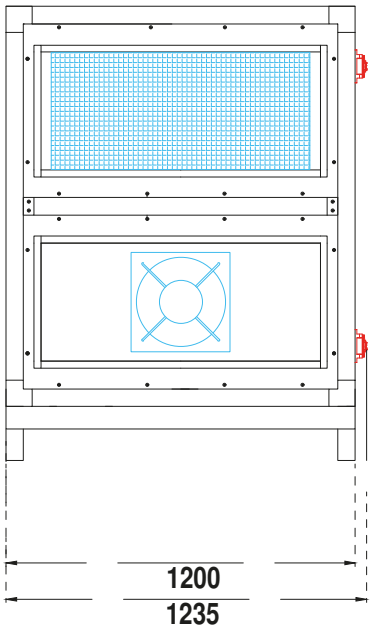
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-H 4700









Dimensiones Filtros (Filter Dimensions)	**Peso** (Weight)
590 x 490 x 48 + 290 x 490 x 48 mm.(F6)	278 kg

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)
1179 W	1,81 A	400V/III 50/60Hz	1179 W	1,81 A	400V/III 50/60Hz

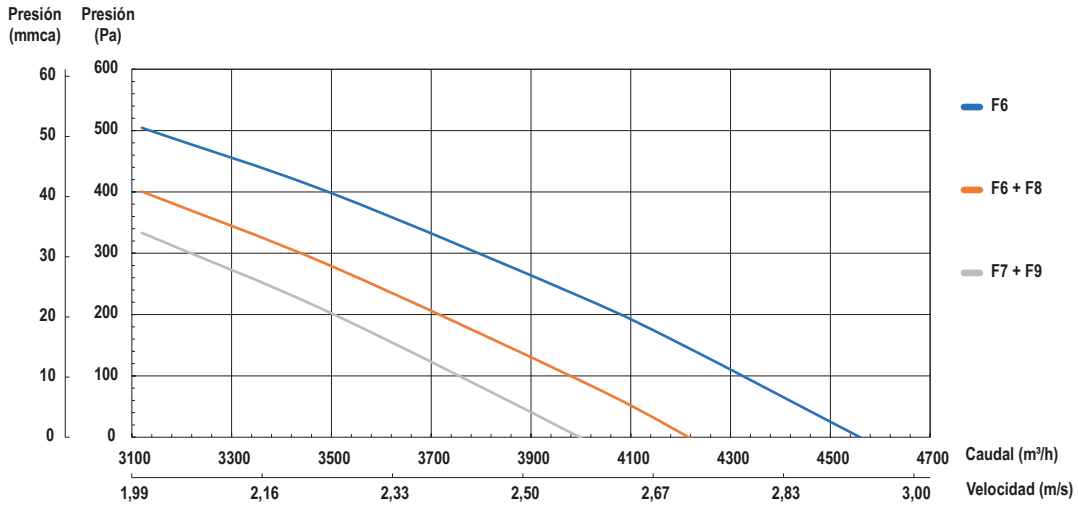
***Alimentación general al cuadro eléctrico: 400V-III** (General power supply to electrical panel: 400V-III)

LUYMAR

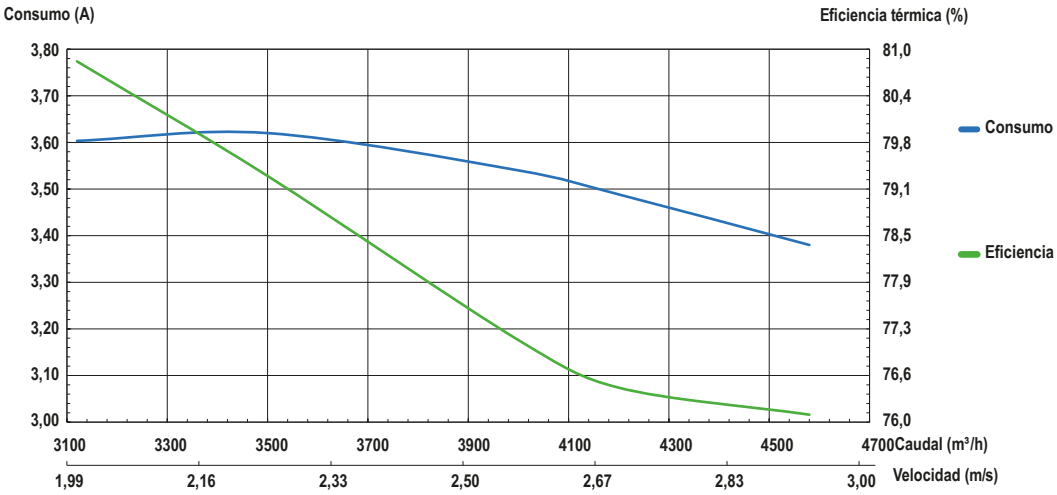
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-H 4700

SELECCIÓN (SELECTION)



EFICIENCIA (EFFICIENCY)



EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 4000 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (ºC)	Hr. (ºC)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	20,4	26,2	77,1	77,1	21

Caudal (Flow) - 4700 (m³/h)													
RECUPERADOR - INVIERNO (WINTER - RECUPERATOR)							RECUPERADOR - VERANO (SUMMER - RECUPERATOR)						
Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)	Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)
T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)	T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)
20	50	-10	80	13,8	76,0	49	23	50	25	70	23,4	76,0	3
		-5	80	14,5	76,0	40			31	63	24,7	76,0	10
		0	80	15,2	76,0	29			34	43	25,3	76,0	14
		5	80	16,4	76,0	19			38	37	26,2	76,0	19

NIVELES SONOROS (SOUND LEVELS)	Presión sonora (LpA) a 1,5 m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima. (Sound pressure (LpA) at 3m in open field, in dB(A) at nominal flow and maximum pressure.)								
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
	47,4	45,0	52,6	52,0	53,2	51,6	46,3	42,6	57,5

Codigo: 03603034001

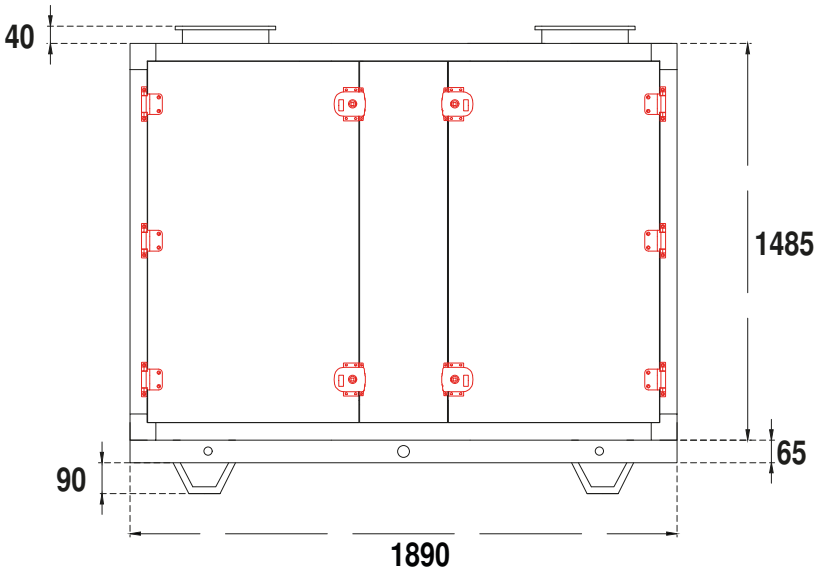
LUYMAR

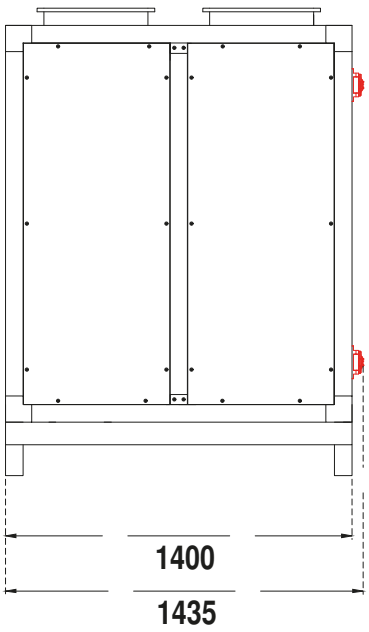
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-V 6200









Dimensiones Filtros (Filter Dimensions)	**Peso** (Weight)
590 x 590 x 97 mm.(2 unidades F6)	305 kg

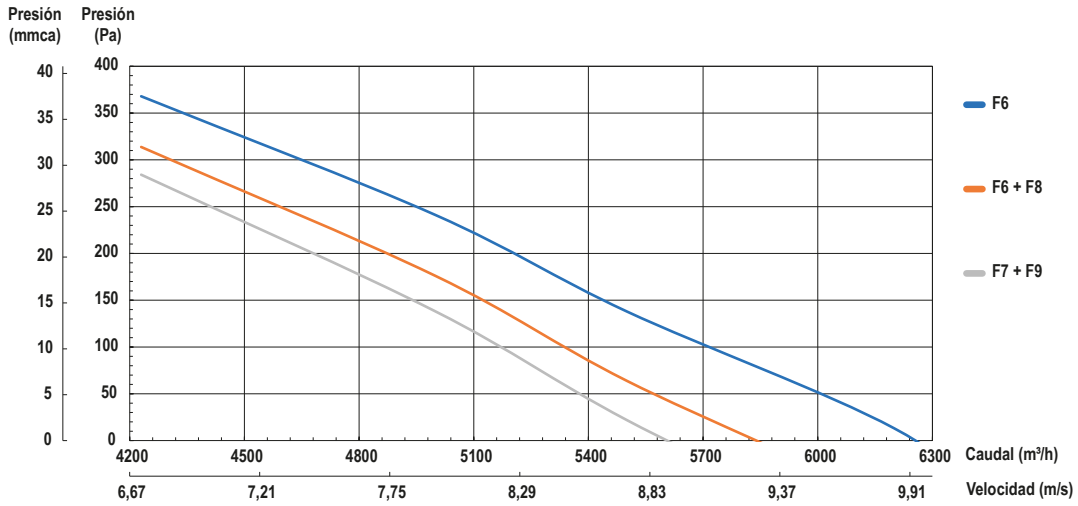
VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			**EXTRACCIÓN** (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)	**Potencia** (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)
2502 W	3,82 A	400V/III 50/60Hz	2502 W	3,82 A	400V/III 50/60Hz

***Alimentación general al cuadro eléctrico: 400V-III** (General power supply to electrical panel: 400V-III)

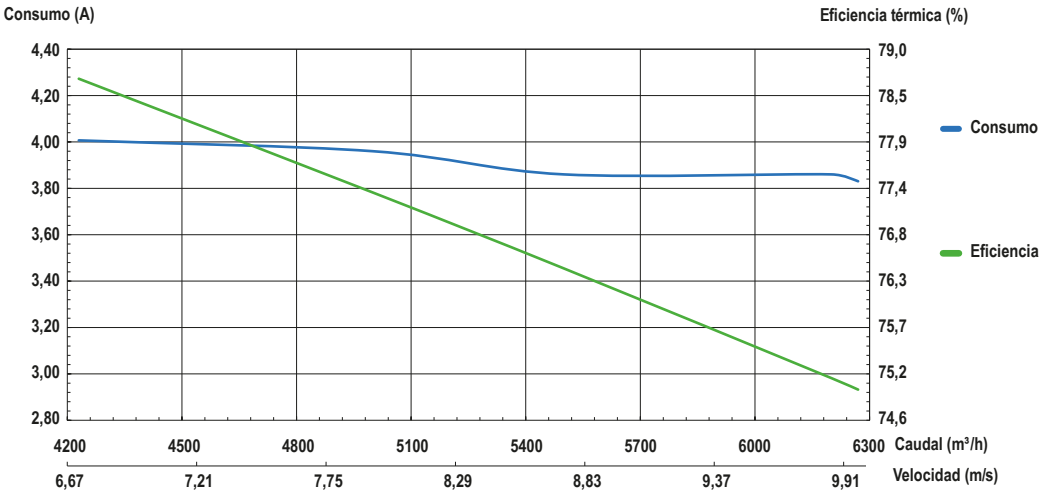
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-V 6200

SELECCIÓN (SELECTION)



EFICIENCIA (EFFICIENCY)



EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 6200 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (ºC)	Hr. (ºC)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	20,0	26,8	75,1	75,1	31

Caudal nominal (Nominal Flow) - 6200 (m³/h)													
RECUPERADOR - INVIERNO (WINTER - RECUPERATOR)							RECUPERADOR - VERANO (SUMMER - RECUPERATOR)						
Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)	Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)
T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)	T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)
20	50	-10	80	12,5	75,1	60	23	50	25	70	23,5	75,1	3
		-5	80	13,8	75,1	50			31	63	25,0	75,1	13
		0	80	15,0	75,1	38			34	43	25,7	75,1	18
		5	80	16,3	75,1	25			38	37	26,7	75,1	24

NIVELES SONOROS (SOUND LEVELS)	Presión sonora (LpA) a 1,5 m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima. (Sound pressure (LpA) at 3m in open field, in dB(A) at nominal flow and maximum pressure.)								
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
	49,4	59,1	65,4	57,1	55,7	55,7	52,1	48,2	62,6

Codigo: 03603062002

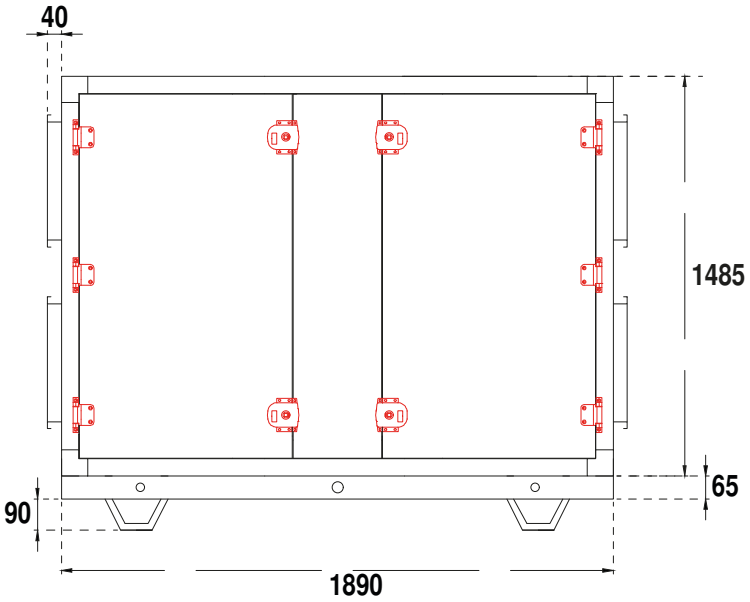
LUYMAR

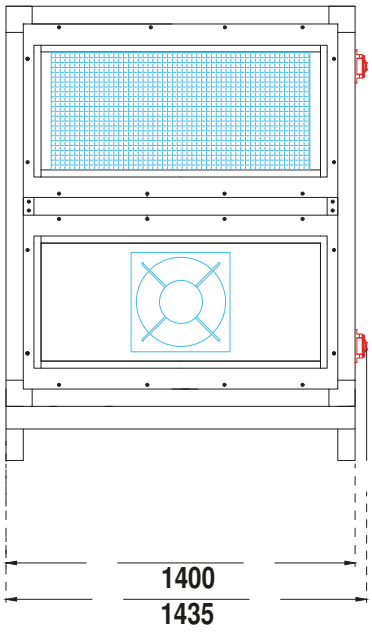
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-H 6200









Dimensiones Filtros (Filter Dimensions)	**Peso** (Weight)
590 x 590 x 97 mm.(2 unidades F6)	305 kg

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)
2502 W	3,82 A	400V/III 50/60Hz	2502 W	3,82 A	400V/III 50/60Hz

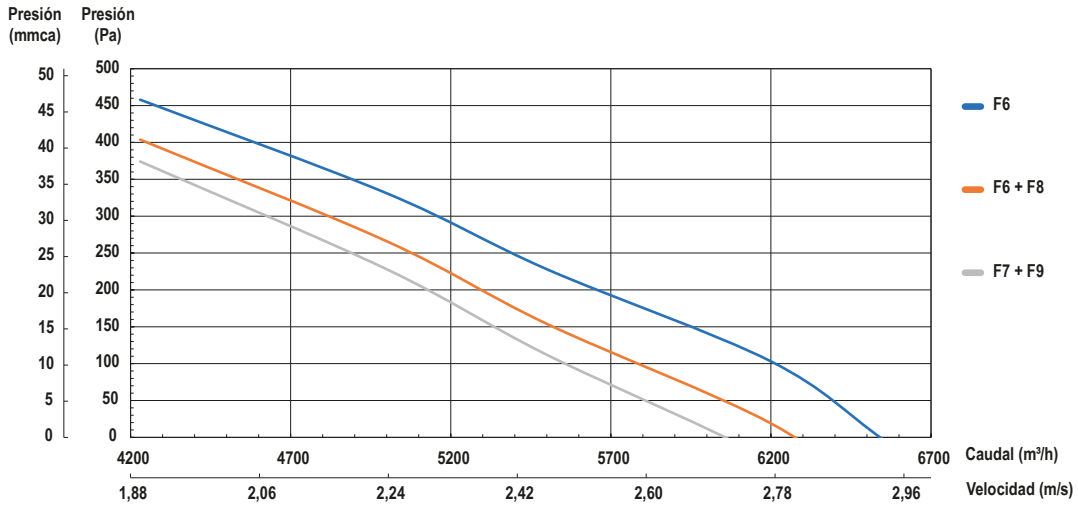
***Alimentación general al cuadro eléctrico: 400V-III** (General power supply to electrical panel: 400V-III)

LUYMAR

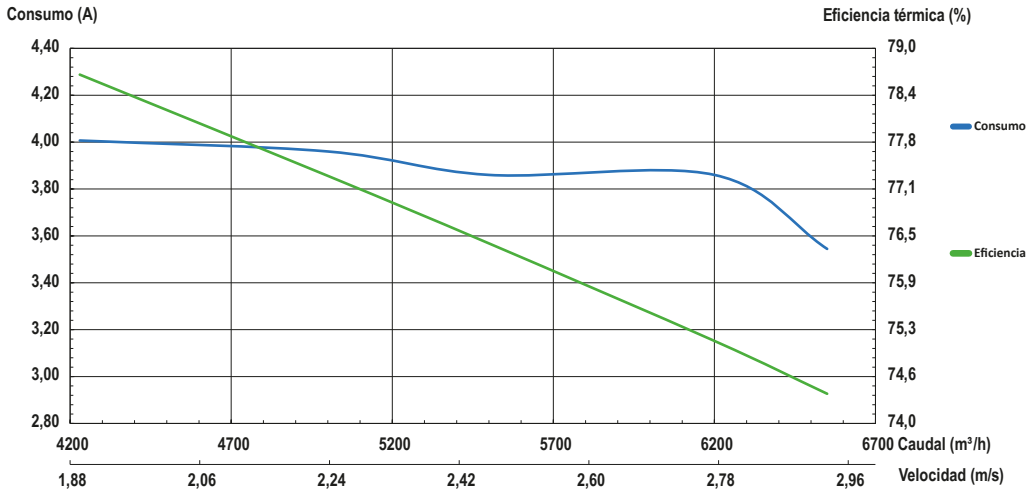
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-H 6200

SELECCIÓN (SELECTION)



EFICIENCIA (EFFICIENCY)



EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 6200 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (ºC)	Hr. (ºC)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	20,0	26,8	75,1	75,1	31

Caudal nominal (Nominal Flow) - 6200 (m³/h)													
RECUPERADOR - INVIERNO (WINTER - RECUPERATOR)							RECUPERADOR - VERANO (SUMMER - RECUPERATOR)						
Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)	Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)
T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)	T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)
20	50	-10	80	12,5	75,1	60	23	50	25	70	23,5	75,1	3
		-5	80	13,8	75,1	50			31	63	25,0	75,1	13
		0	80	15,0	75,1	38			34	43	25,7	75,1	18
		5	80	16,3	75,1	25			38	37	26,7	75,1	24

NIVELES SONOROS (SOUND LEVELS)	Presión sonora (LpA) a 1,5 m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima. (Sound pressure (LpA) at 3m in open field, in dB(A) at nominal flow and maximum pressure.)								
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
	49,4	59,1	65,4	57,1	55,7	55,7	52,1	48,2	62,6

Codigo: 03603062001

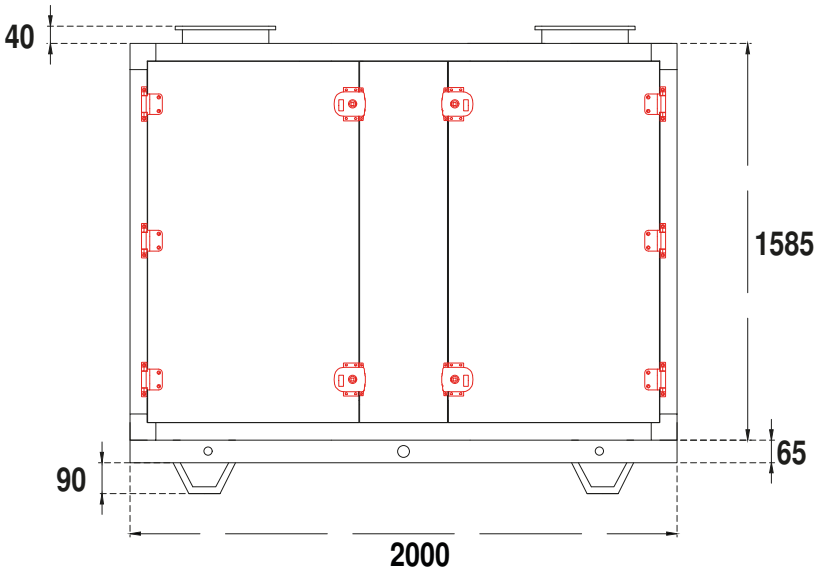
LUYMAR

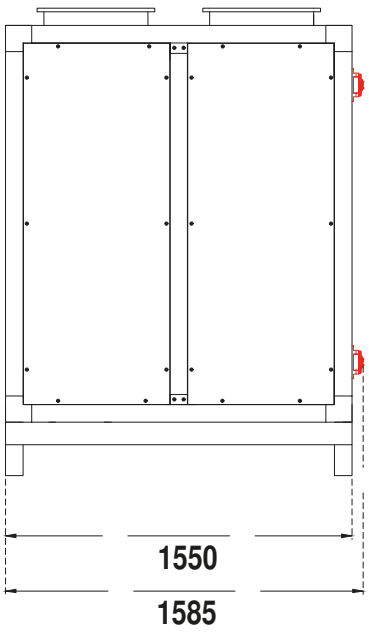
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-V 7500









Dimensiones Filtros (Filter Dimensions)	**Peso** (Weight)
590 x 590 x 97 mm.(2 unidades F6)	520 kg

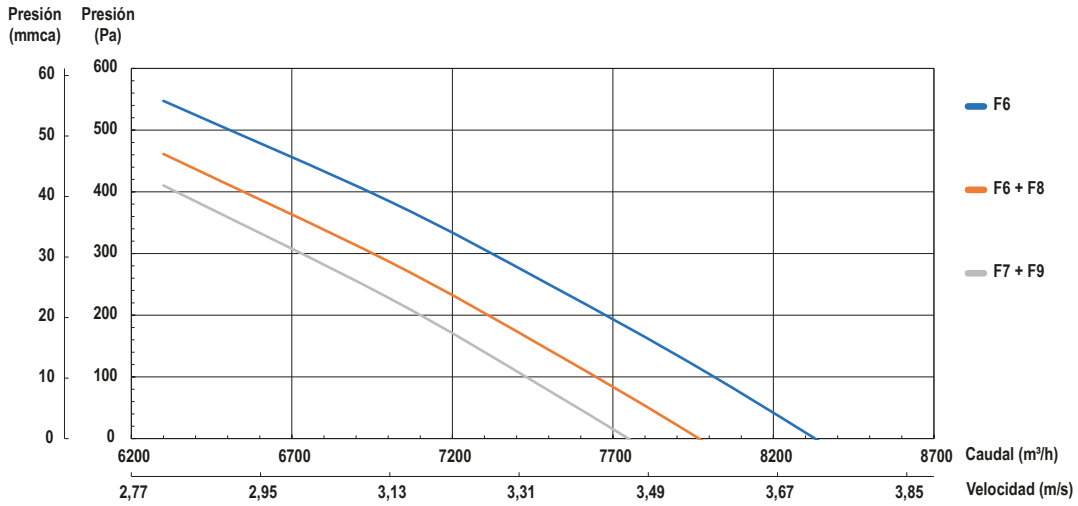
VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			**EXTRACCIÓN** (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)	**Potencia** (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)
2424 W	3,71 A	400V/III 50/60Hz	2424 W	3,71 A	400V/III 50/60Hz

***Alimentación general al cuadro eléctrico: 400V-III** (General power supply to electrical panel: 400V-III)

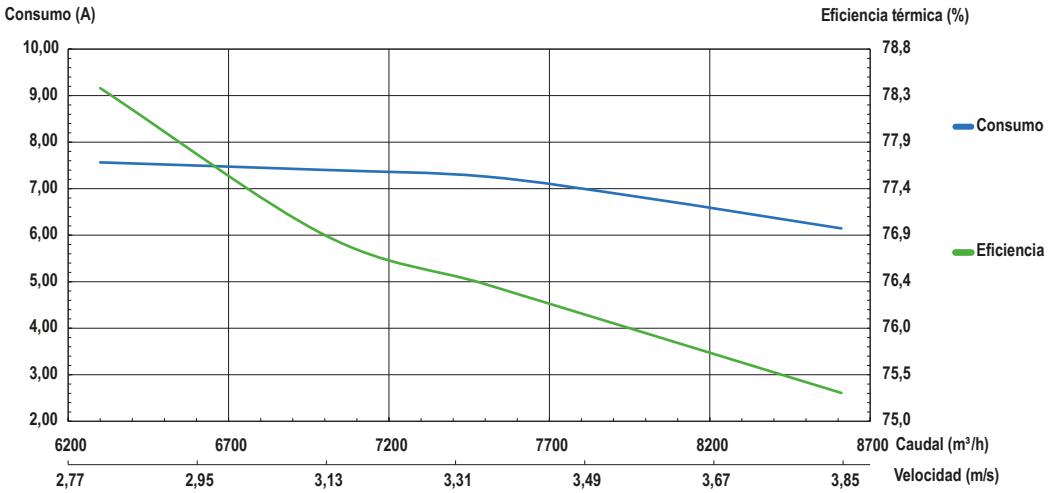
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-V 7500

SELECCIÓN (SELECTION)



EFICIENCIA (EFFICIENCY)



EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 7500 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (ºC)	Hr. (ºC)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	20,3	26,4	76,4	76,4	39

Caudal nominal (Nominal Flow) - 7500 (m³/h)													
RECUPERADOR - INVIERNO (WINTER - RECUPERATOR)							RECUPERADOR - VERANO (SUMMER - RECUPERATOR)						
Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)	Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)
T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)	T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)
20	50	-10	80	14,0	76,4	79	23	50	25	70	23,4	76,4	4
		-5	80	14,7	76,4	64			31	63	24,6	76,4	17
		0	80	15,3	76,4	47			34	43	25,3	76,4	23
		5	80	16,5	76,4	31			38	37	26,1	76,4	31

NIVELES SONOROS (SOUND LEVELS)	Presión sonora (LpA) a 1,5 m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima. (Sound pressure (LpA) at 3m in open field, in dB(A) at nominal flow and maximum pressure.)								
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
	45,0	48,7	54,1	53,8	54,7	55,5	55,4	52,8	61,6

Codigo: 03603075002

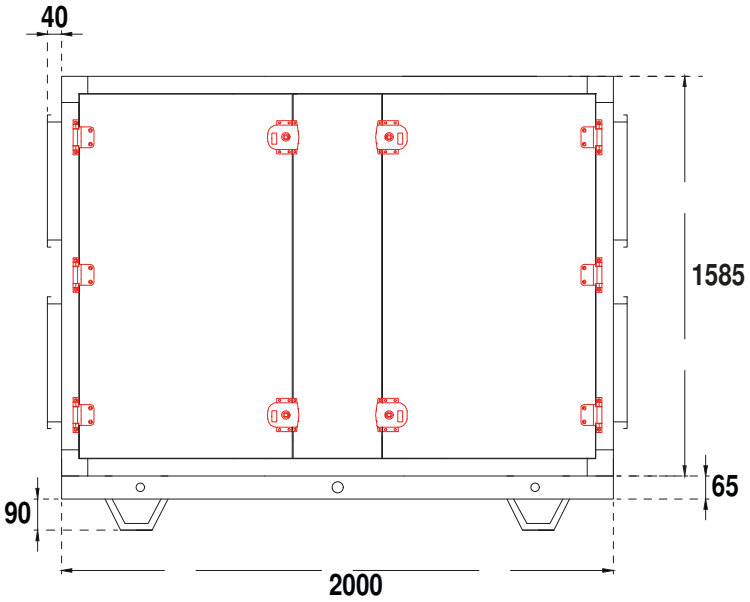
LUYMAR

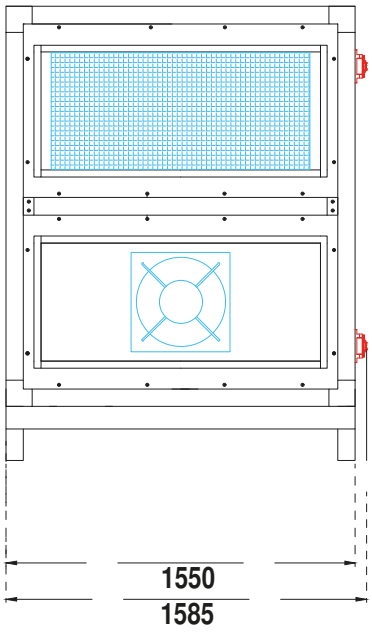
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-H 7500









Dimensiones Filtros (Filter Dimensions)	**Peso** (Weight)
590 x 590 x 97 mm.(2 unidades F6)	520 kg

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)
2424 W	3,71 A	400V/III 50/60Hz	2424 W	3,71 A	400V/III 50/60Hz

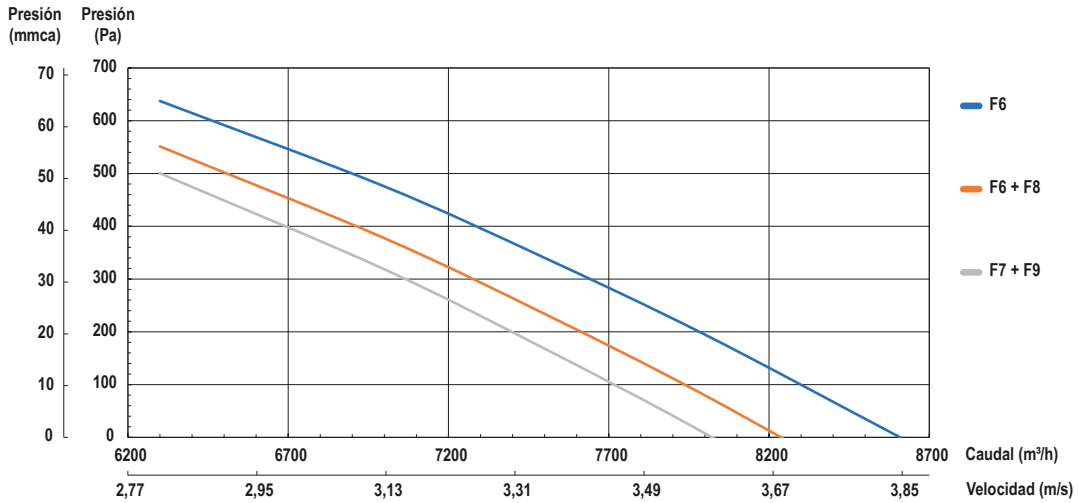
***Alimentación general al cuadro eléctrico: 400V-III** (General power supply to electrical panel: 400V-III)

LUYMAR

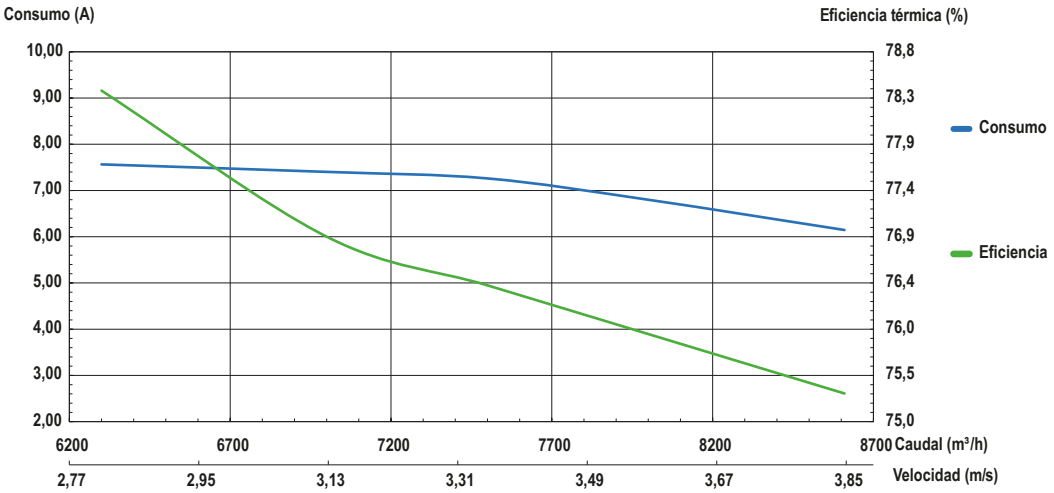
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-H 7500

SELECCIÓN (SELECTION)



EFICIENCIA (EFFICIENCY)



EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 7500 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (ºC)	Hr. (ºC)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	20,3	26,4	76,4	76,4	39

Caudal nominal (Nominal Flow) - 7500 (m³/h)													
RECUPERADOR - INVIERNO (WINTER - RECUPERATOR)							RECUPERADOR - VERANO (SUMMER - RECUPERATOR)						
Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)	Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)
T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)	T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)
20	50	-10	80	14,0	76,4	79	23	50	25	70	23,4	76,4	4
		-5	80	14,7	76,4	64			31	63	24,6	76,4	17
		0	80	15,3	76,4	47			34	43	25,3	76,4	23
		5	80	16,5	76,4	31			38	37	26,1	76,4	31

NIVELES SONOROS (SOUND LEVELS)	Presión sonora (LpA) a 1,5 m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima. (Sound pressure (LpA) at 3m in open field, in dB(A) at nominal flow and maximum pressure.)								
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
	45,0	48,7	54,1	53,8	54,7	55,5	55,4	52,8	61,6

Codigo: 03603075001

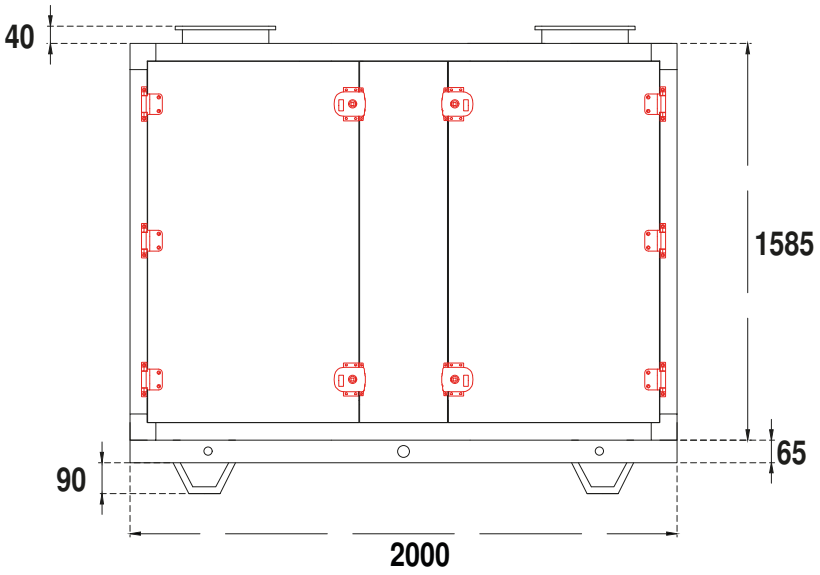
LUYMAR

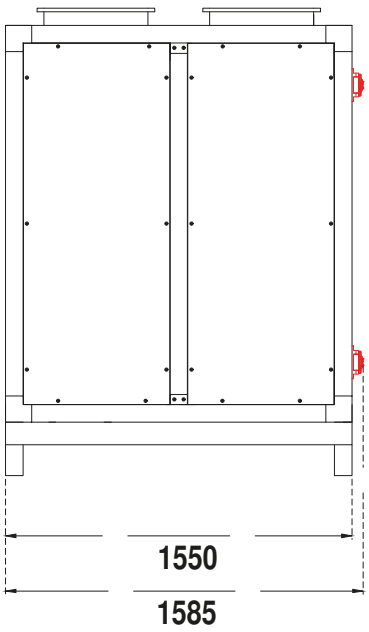
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-V 9500









Dimensiones Filtros (Filter Dimensions)	**Peso** (Weight)
590 x 590 x 97 mm.(2 unidades F6)	520 kg

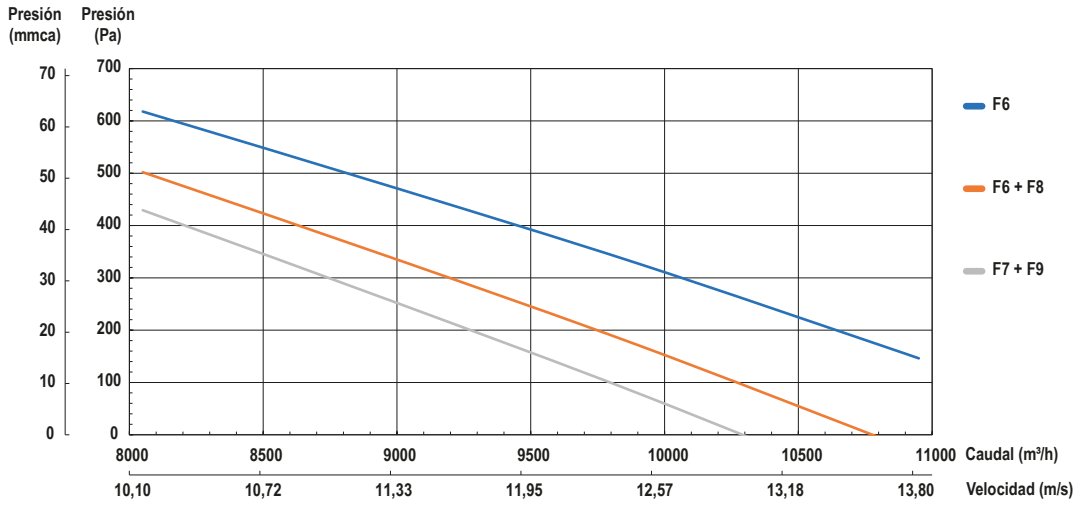
VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			**EXTRACCIÓN** (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)	**Potencia** (Power)	**Intensidad** (Intensity)	**Tensión / Aisl / IP** (Voltage / Insulation / IP)
3819 W	5,83 A	400V/III 50/60Hz	3819 W	5,83 A	400V/III 50/60Hz

***Alimentación general al cuadro eléctrico: 400V-III** (General power supply to electrical panel: 400V-III)

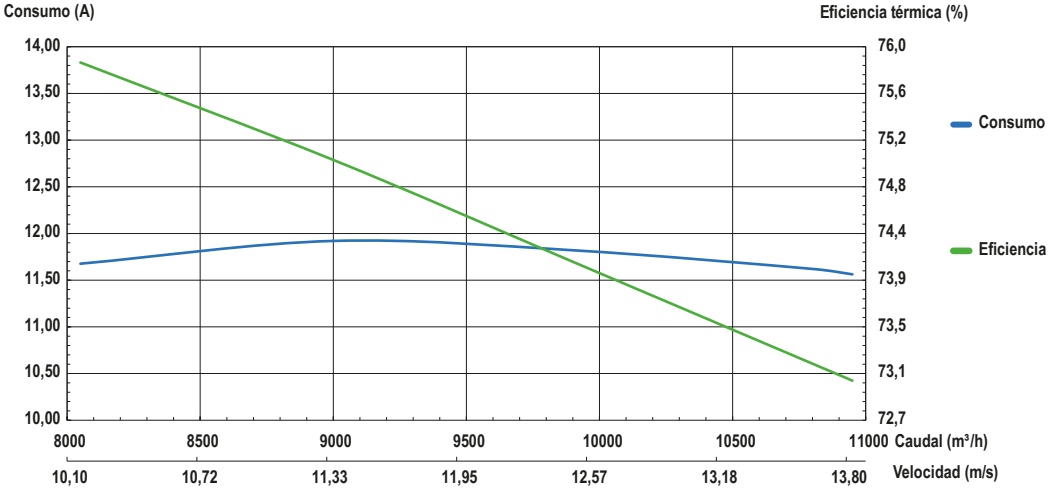
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-V 9500

SELECCIÓN (SELECTION)



EFICIENCIA (EFFICIENCY)



EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 9500 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (ºC)	Hr. (ºC)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	19,9	27,0	74,5	74,5	48

Caudal nominal (Nominal Flow) - 9500 (m³/h)													
RECUPERADOR - INVIERNO (WINTER - RECUPERATOR)							RECUPERADOR - VERANO (SUMMER - RECUPERATOR)						
Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)	Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)
T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)	T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)
20	50	-10	80	13,4	74,5	97	23	50	25	70	23,5	74,5	5
		-5	80	14,1	74,5	78			31	63	24,8	74,5	20
		0	80	14,9	74,5	58			34	43	25,5	74,5	28
		5	80	16,2	74,5	37			38	37	26,4	74,5	38

NIVELES SONOROS (SOUND LEVELS)	Presión sonora (LpA) a 1,5 m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima. (Sound pressure (LpA) at 3m in open field, in dB(A) at nominal flow and maximum pressure.)								
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
	51,3	63,6	57,4	56,5	56,8	56,0	54,1	47,7	62,2

Codigo: 03603095002

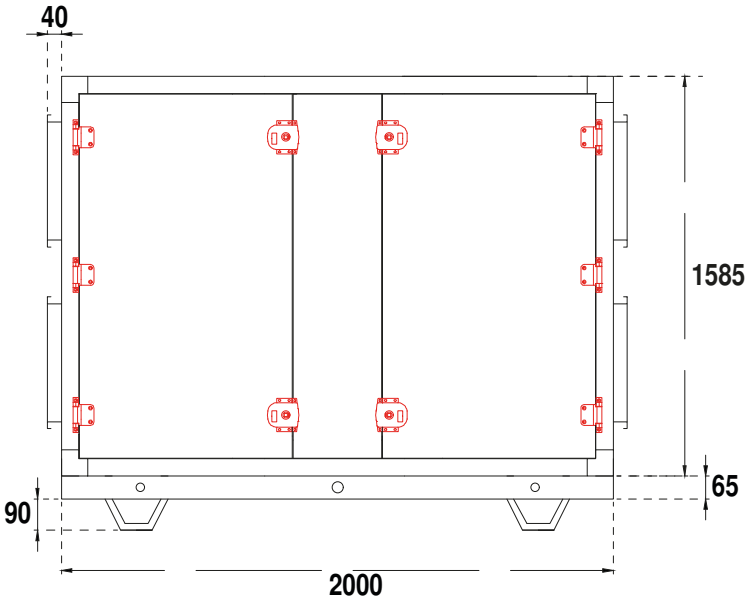
LUYMAR

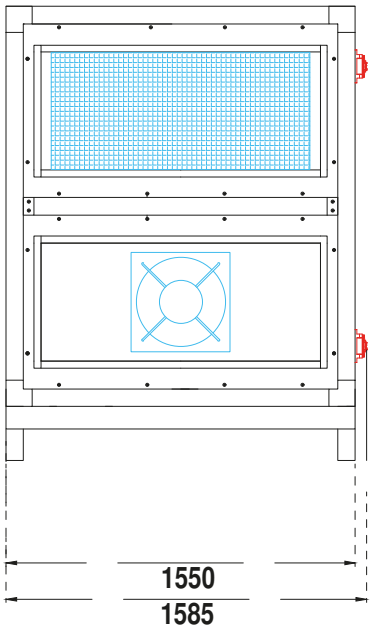
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-H 9500









Dimensiones Filtros (Filter Dimensions)	**Peso** (Weight)
590 x 590 x 97 mm.(2 unidades F6)	520 kg

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)
3819 W	5,83 A	400V/III 50/60Hz	3819 W	5,83 A	400V/III 50/60Hz

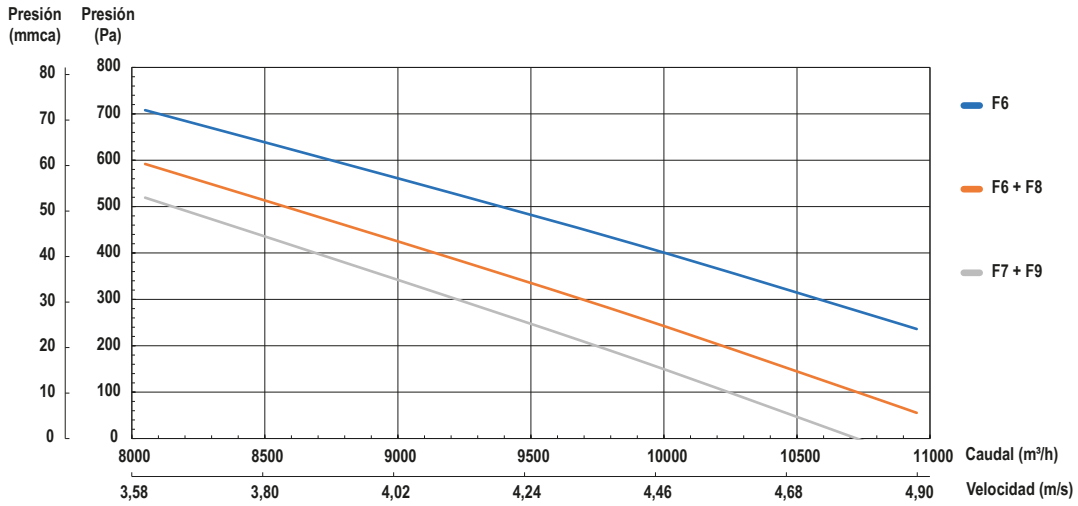
***Alimentación general al cuadro eléctrico: 400V-III** (General power supply to electrical panel: 400V-III)

LUYMAR

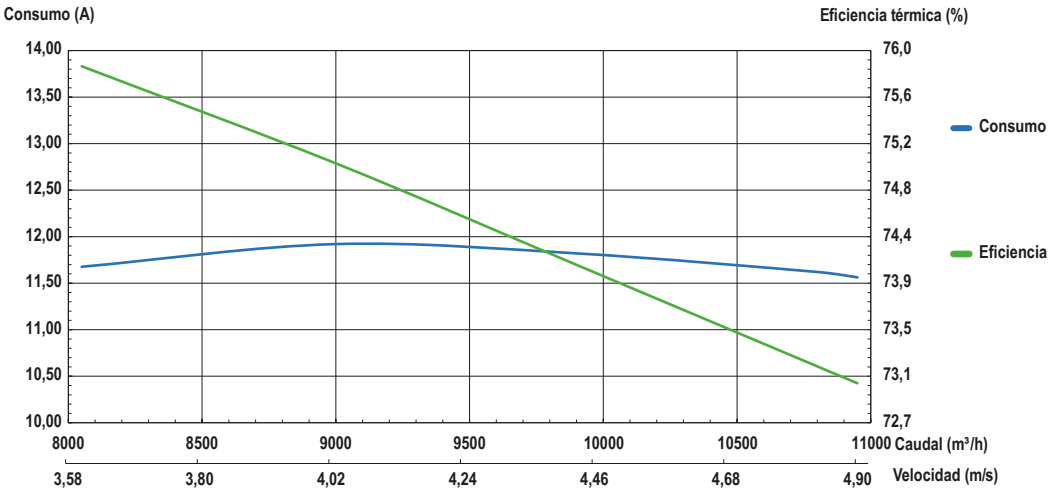
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-H 9500

SELECCIÓN (SELECTION)



EFICIENCIA (EFFICIENCY)



EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 9500 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (ºC)	Hr. (ºC)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	19,9	27,0	74,5	74,5	48

Caudal nominal (Nominal Flow) - 9500 (m³/h)													
RECUPERADOR - INVIERNO (WINTER - RECUPERATOR)							RECUPERADOR - VERANO (SUMMER - RECUPERATOR)						
Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)	Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)
T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)	T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)
20	50	-10	80	13,4	74,5	97	23	50	25	70	23,5	74,5	5
		-5	80	14,1	74,5	78			31	63	24,8	74,5	20
		0	80	14,9	74,5	58			34	43	25,5	74,5	28
		5	80	16,2	74,5	37			38	37	26,4	74,5	38

NIVELES SONOROS (SOUND LEVELS)	Presión sonora (LpA) a 1,5 m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima. (Sound pressure (LpA) at 3m in open field, in dB(A) at nominal flow and maximum pressure.)								
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
	51,3	63,6	57,4	56,5	56,8	56,0	54,1	47,7	62,2

Codigo: 03603095001

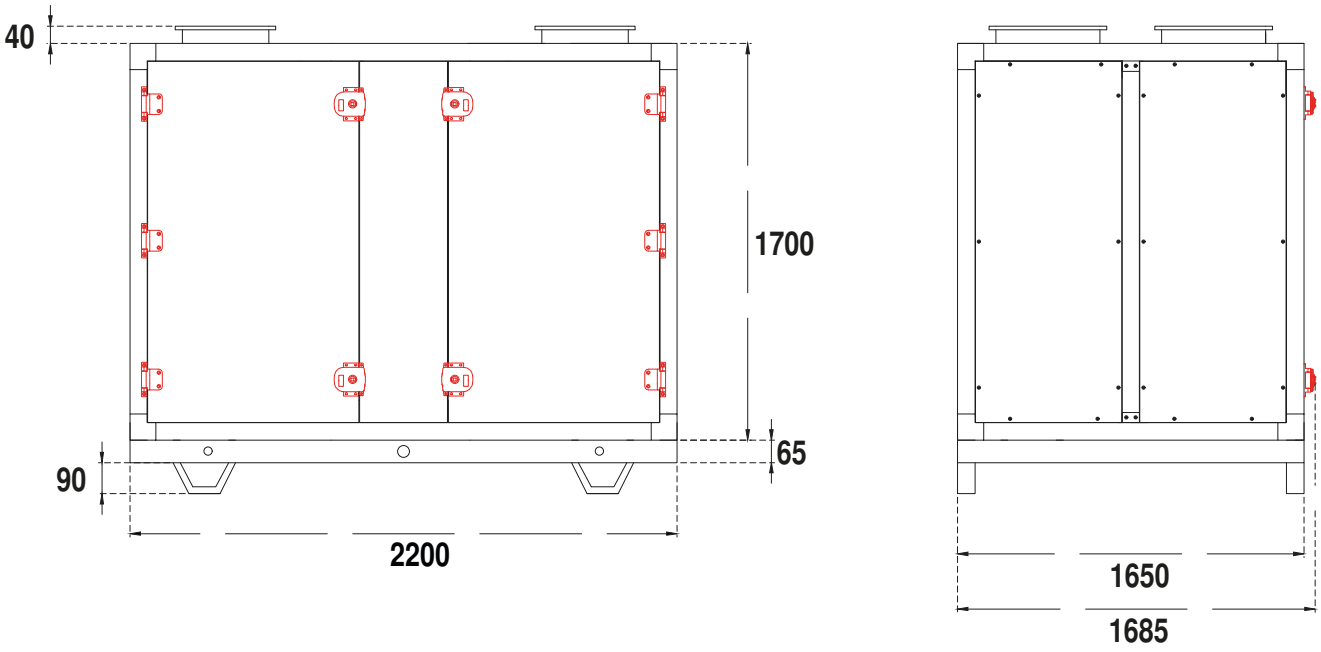
LUYMAR

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-V 11000







Dimensiones Filtros (Filter Dimensions)	Peso (Weight)
590 x 490 x 97 mm.(3 unidades F6)	600 kg

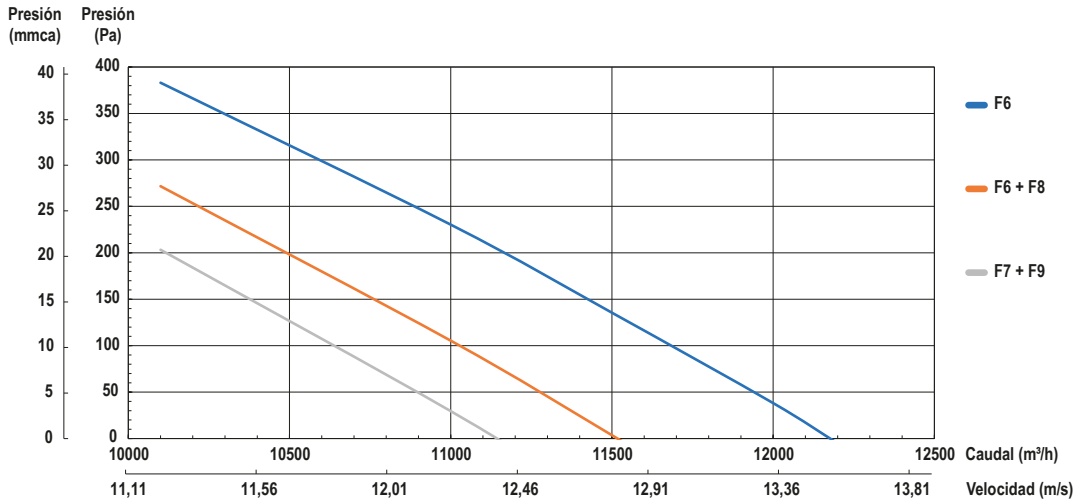
VENTILADORES (FANS)					
IMPULSIÓN (IMPULSION)			EXTRACCIÓN (EXTRACTION)		
Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)	Potencia (Power)	Intensidad (Intensity)	Tensión / Aisl / IP (Voltage / Insulation / IP)
3873 W	5,91 A	400V/III 50/60Hz	3873 W	5,91 A	400V/III 50/60Hz

***Alimentación general al cuadro eléctrico: 400V-III** (General power supply to electrical panel: 400V-III)

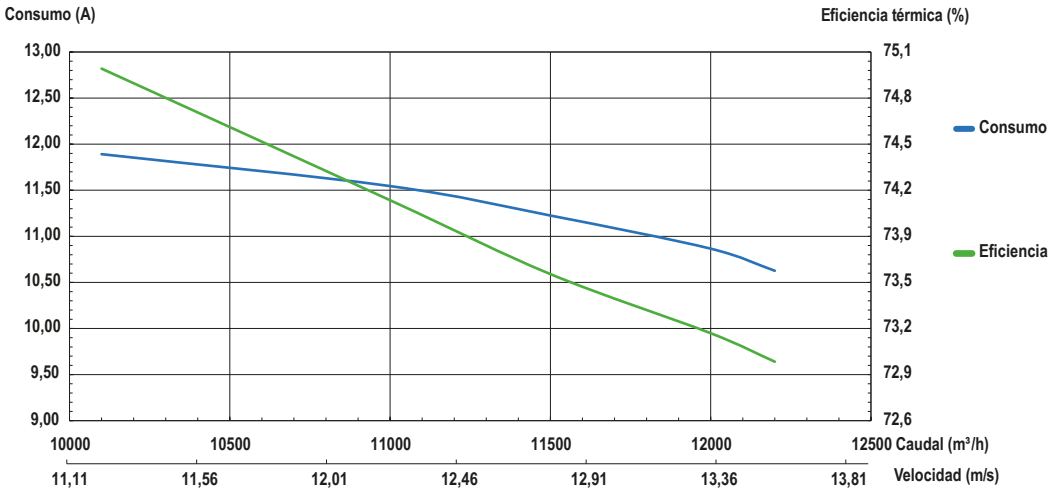
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-V 11000

SELECCIÓN (SELECTION)



EFICIENCIA (EFFICIENCY)



EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 11000 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (ºC)	Hr. (ºC)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	19,8	27,2	74,1	74,1	55

Caudal nominal (Nominal Flow) - 11000 (m³/h)												
RECUPERADOR - INVIERNO (WINTER - RECUPERATOR)							RECUPERADOR - VERANO (SUMMER - RECUPERATOR)					
Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)	Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)
T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)	T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)
20	50	-10	80	13,2	74,1	111	23	50	25	70	23,5	74,1	6
		-5	80	14,0	74,1	90			31	63	24,9	74,1	23
		0	80	14,8	74,1	66			34	43	25,6	74,1	32
		5	80	16,1	74,1	43			38	37	26,5	74,1	44

NIVELES SONOROS (SOUND LEVELS)	Presión sonora (LpA) a 1,5 m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima. (Sound pressure (LpA) at 3m in open field, in dB(A) at nominal flow and maximum pressure.)								
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
	49,2	57,4	56,2	55,3	55,7	55,6	59,3	49,9	63,4

Codigo: 03603110002

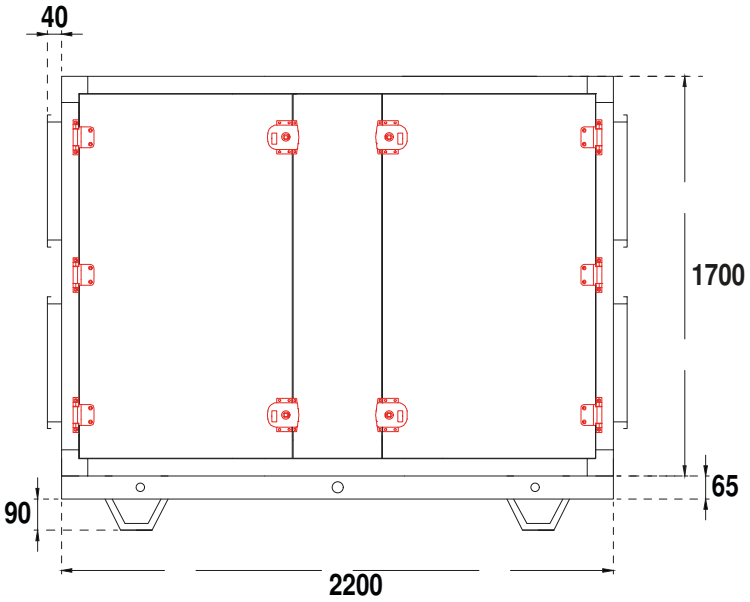
LUYMAR

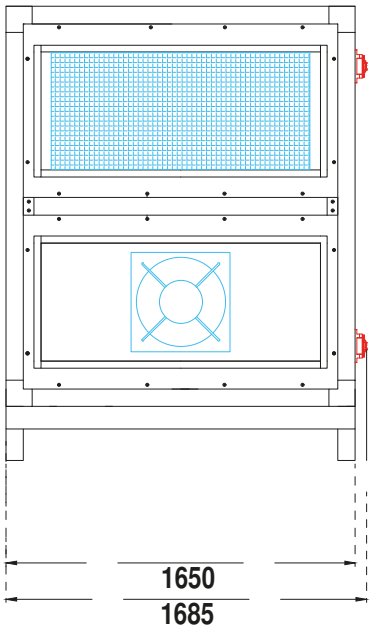
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-H 11000









Dimensiones Filtros (Filter Dimensions)	**Peso** (Weight)
590 x 490 x 97 mm.(3 unidades F6)	600 kg

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)
3873 W	5,91 A	400V/III 50/60Hz	3873 W	5,91 A	400V/III 50/60Hz

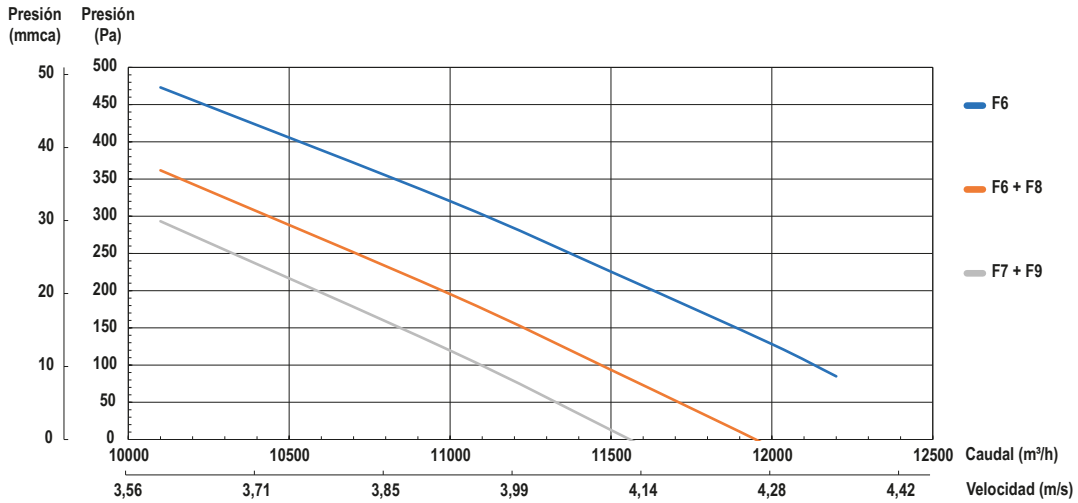
***Alimentación general al cuadro eléctrico: 400V-III** (General power supply to electrical panel: 400V-III)

LUYMAR

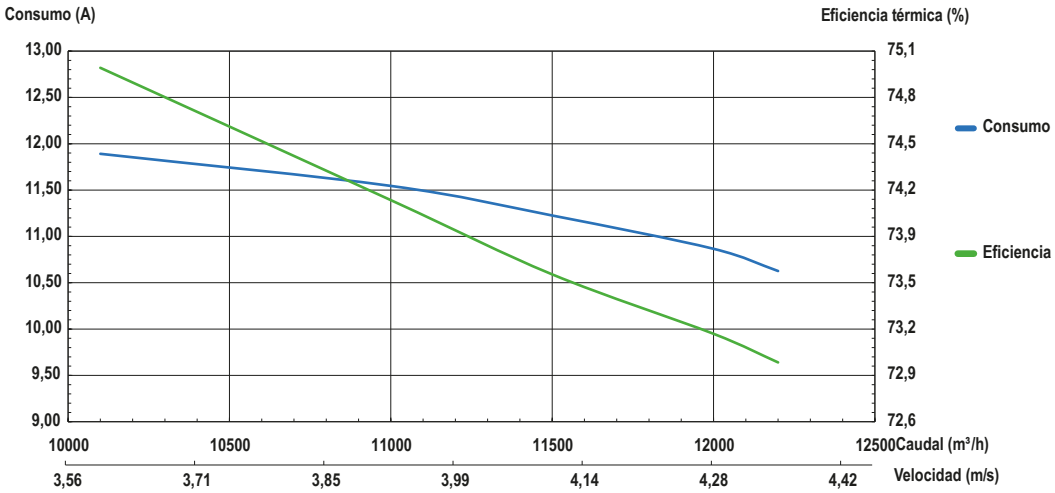
Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

URR/C-H 11000

SELECCIÓN (SELECTION)



EFICIENCIA (EFFICIENCY)



EN-308	Caudal nominal (Nominal Flow) - 11000 (m³/h)				
	Temperatura aire tratado (Treated air temperature)		Eficiencia térmica (Thermal efficiency)		Capacidad (Capacity)
	T (ºC)	Hr. (ºC)	Seca (%)	Húmeda (%)	(Kw)
	19,8	27,2	74,1	74,1	55

Caudal nominal (Nominal Flow) - 11000 (m³/h)													
RECUPERADOR - INVIERNO (WINTER - RECUPERATOR)							RECUPERADOR - VERANO (SUMMER - RECUPERATOR)						
Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)	Aire Interior (Indoor air)		Aire Exterior (Outside air)		T. aire tratado (Treated air t.)	Ef. térmica (Thermal ef.)	Capacidad (Ability)
T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)	T (ºC)	Hr. (%)	T (ºC)	Hr. (%)	(ºC)	(%)	(Kw)
20	50	-10	80	13,2	74,1	111	23	50	25	70	23,5	74,1	6
		-5	80	14,0	74,1	90			31	63	24,9	74,1	23
		0	80	14,8	74,1	66			34	43	25,6	74,1	32
		5	80	16,1	74,1	43			38	37	26,5	74,1	44

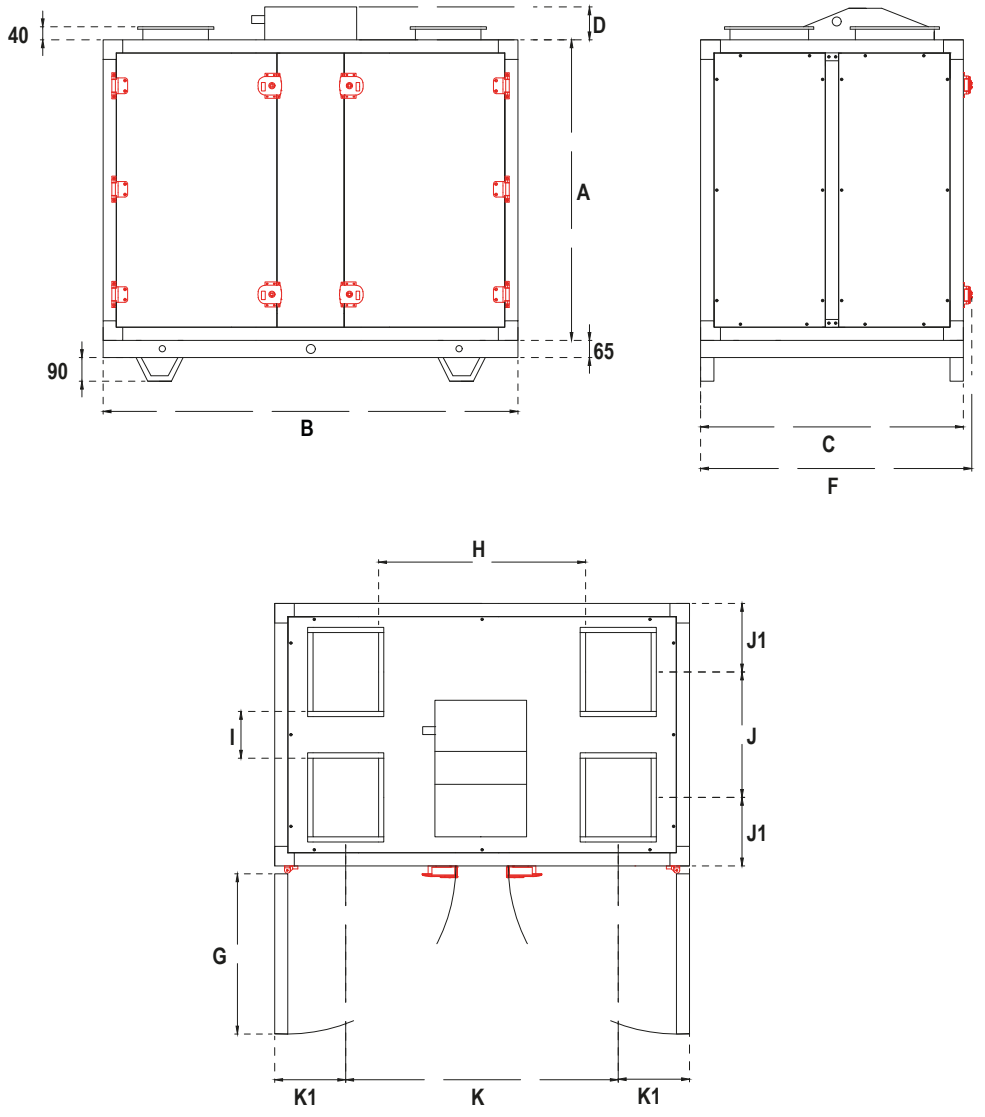
NIVELES SONOROS (SOUND LEVELS)	Presión sonora (LpA) a 1,5 m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima. (Sound pressure (LpA) at 3m in open field, in dB(A) at nominal flow and maximum pressure.)								
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
	49,2	57,4	56,2	55,3	55,7	55,6	59,3	49,9	63,4

Codigo: 03603110001

LUYMAR

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

DIMENSIONES URR/C-V (URR/C-V DIMENSIONS)



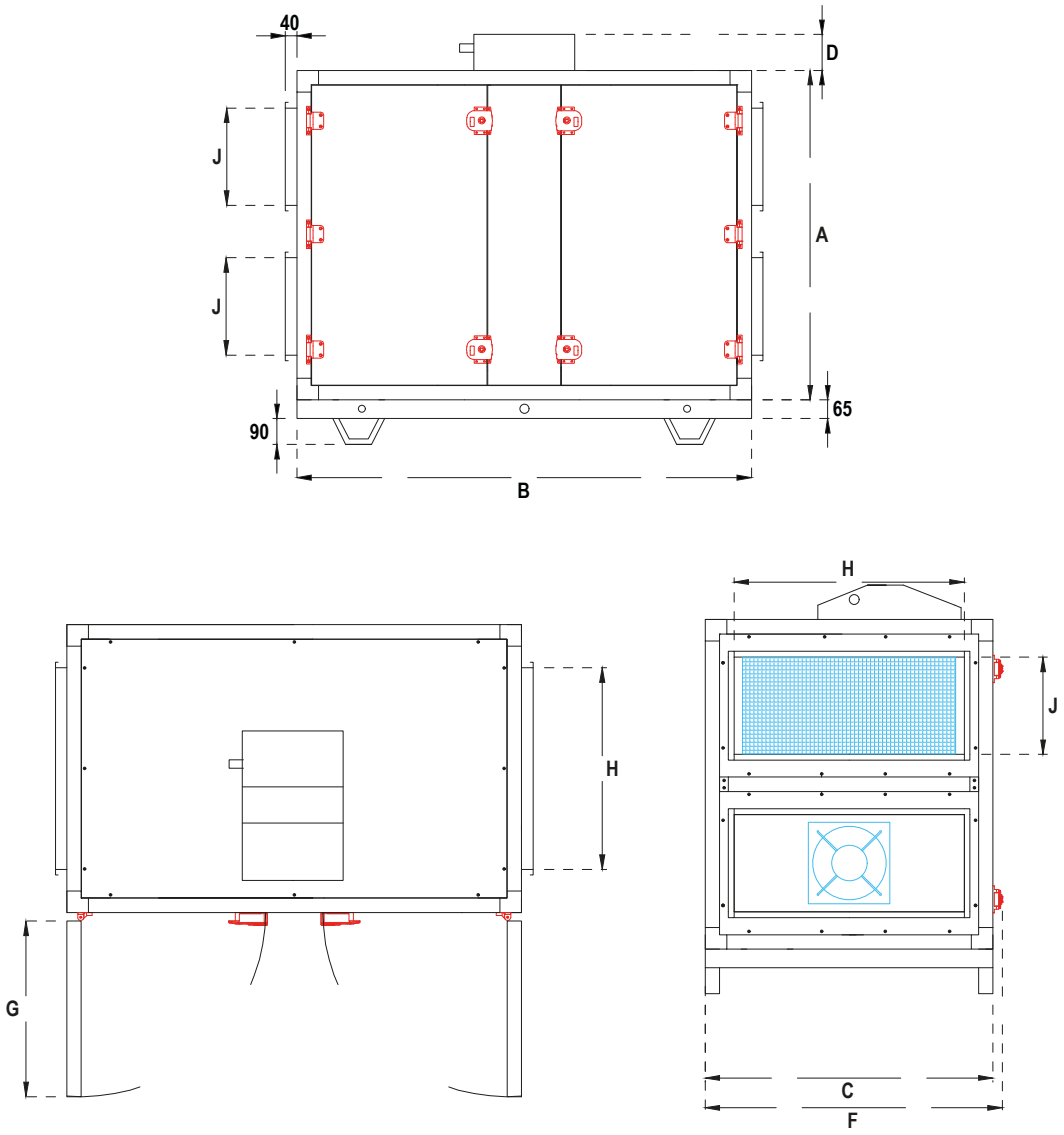
MODELO (MODEL)	MEDIDAS (MEASURES)												BOCAS (MOUTHS)	PESO (WEIGHT)
	A	B	C	D	F	G *	H	I	J	J1	K	K1	Dentro/Fuera (In / Out)	Kg
URR/C-V 1500	1080	1280	900	125	935	700	740	140	440	230	935	173	195 x 300	200
URR/C-V 2300	1080	1280	900	125	935	700	740	140	440	230	935	173	195 x 300	200
URR/C-V 3400	1145	1580	1100	125	1135	611	760	190	560	270	1090	245	330 x 370	252
URR/C-V 4700	1245	1580	1200	125	1235	670	760	190	560	320	1090	245	330 x 370	278
URR/C-V 6200	1485	1890	1400	-	1435	766	947	200	700	350	1297	296	350 x 500	305
URR/C-V 7500	1585	2000	1550	-	1585	821	940	225	775	387	1340	330	400 x 550	520
URR/C-V 9500	1585	2000	1550	-	1585	821	940	225	775	387	1340	330	400 x 550	520
URR/C-V 11000	1700	2200	1650	-	1685	921	940	315	816	417	1440	380	500 x 500	600

*Distancia de apertura desde la caja (De la puerta). (*Opening distance from the box (from the door)).

Medidas en mm. (Measurements in mm.)

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

DIMENSIONES URR/C-H (URR/C-H DIMENSIONS)



MODELO (MODEL)	MEDIDAS (MEASURES)						BOCAS (MOUTHS)		PESO (WEIGHT)
	A	B	C	D	F	G *	H	J	Kg
URR/C-H 1500	1080	1280	900	125	740	700	700	300	200
URR/C-H 2300	1080	1280	900	125	740	700	700	300	200
URR/C-H 3400	1145	1580	1100	125	1135	611	860	360	252
URR/C-H 4700	1245	1580	1200	125	1235	670	900	440	278
URR/C-H 6200	1485	1890	1400	-	1435	766	1140	545	305
URR/C-H 7500	1585	2000	1550	-	1585	821	1140	545	520
URR/C-H 9500	1585	2000	1550	-	1585	821	1140	545	520
URR/C-H 11000	1700	2200	1650	-	1685	921	1430	545	600

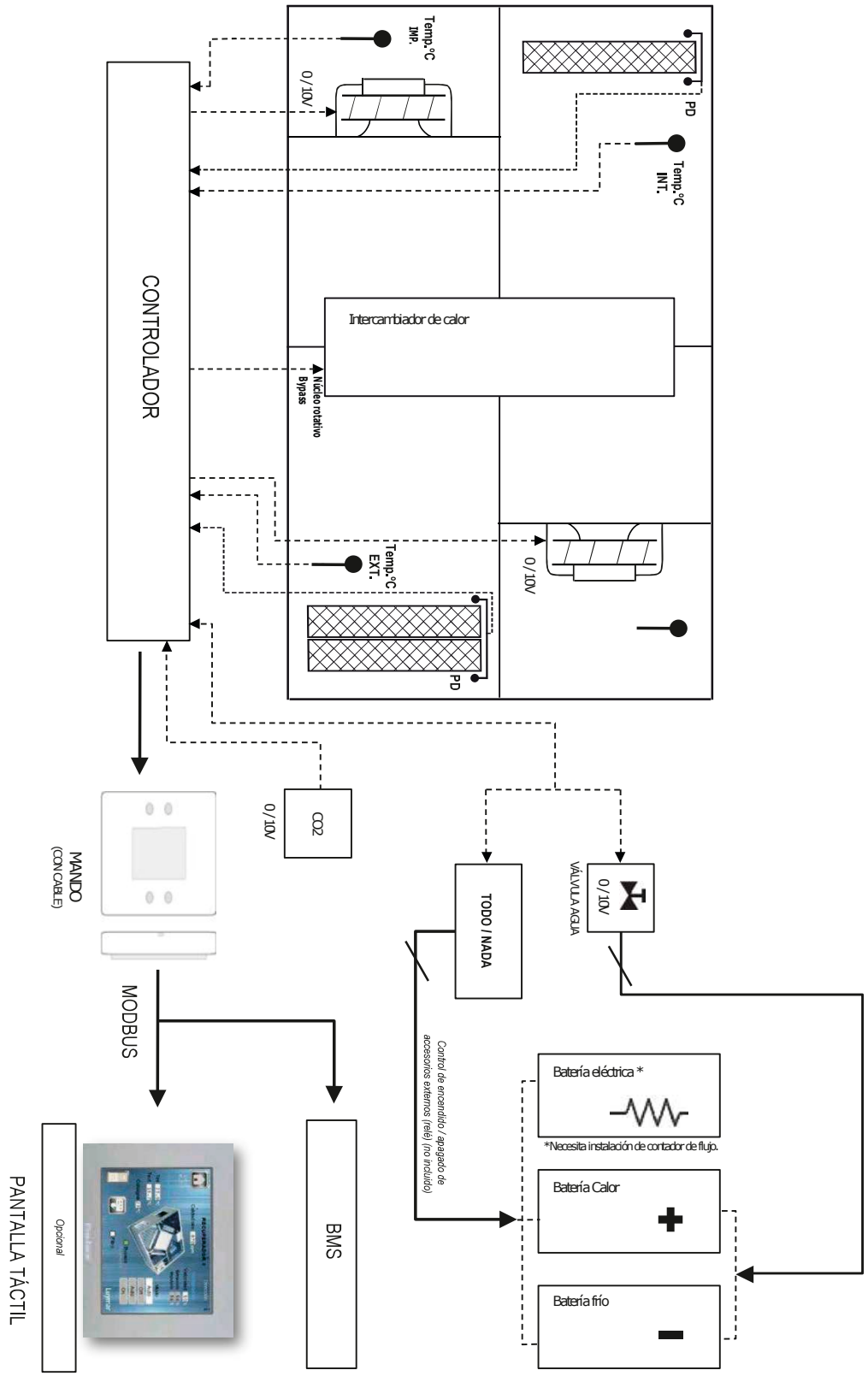
*Distancia de apertura desde la caja (De la puerta). (*Opening distance from the box (from the door)).

Medidas en mm. (Measurements in mm.)

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO (OPERATING SCHEME)

Alimentación general al cuadro eléctrico: 400V-III
(General power supply to electrical panel: 400V-III)



Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

CONTROL RECUPERADORES UR-ECO / EC / HE • URR COMPACTO • URR INDUSTRIAL



CONTROL RECUPERADORES UR-ECO / EC / HE / URR COMPACTO / URR INDUSTRIAL
(RECOVERY CONTROL UR-ECO / EC / HE / URR COMPACT / URR INDUSTRIAL)

Conexión Modbus para integración en BMS. (Modbus connection for integration into BMS.)	✓
Mando a distancia por cable a 4 hilos. (4-wire cable remote control.)	✓
Marcha / Paro remoto. (Remote start/stop.)	✓
Programación horaria. (Time programming.)	✓
Gestión de válvula todo/nada, según temperatura del aire exterior, interior o impulsión. (On/off valve management, depending on the temperature of the outside, inside or supply air.)	✓
Gestión de válvula proporcional, según temperatura del aire exterior, interior o impulsión. (Proportional valve management, depending on the temperature of the outside, inside or supply air.)	✓
Inversión por parámetro de sondas de temperatura (impulsión/extracción). (Inversion by parameter of temperature probes (impulsion/extraction))	✓
Control de velocidad de ventiladores proporcional de 0-10V. (Proportional 0-10V fan speed control.)	✓
Selección manual de velocidad de ventiladores. (Manual fan speed selection.)	✓
Regulación individual de velocidad de ventiladores (impulsión/extracción). (Individual fan speed regulation (impulsion/extraction))	✓
Función Boost. Temporizador de ventiladores a máxima velocidad. (Boost function. Fan timer at maximum speed.)	✓
Gestión manual/automática del by-pass para free-cooling y free-heating. (Manual/automatic management of the by-pass for free-cooling and free-heating.)	✓
Monitorización de estado de filtros sucios y alarma de indicación visual por sensores de presión. (Monitoring of dirty filter status and visual indication alarm by pressure sensors.)	✓
Control mediante 3 sondas de temperatura (exterior/interior/impulsión). (Control using 3 temperature probes (outside/inside/flow))	✓
Función anti hielo. (Anti ice function.)	✓
Contacto de relé libre para activación / señalización de alarma (230V) (Free relay contact for alarm activation/signaling (230V))	✓
Funciones de bloqueo de teclado. (Keypad lock features.)	✓
Acceso a parámetros de configuración por clave. (Access to configuration parameters by key.)	✓
Gestión automática de velocidad de ventiladores por: (Automatic fan speed management by:)	
• Sonda CO_2 (CO_2 probe)	*Opcional*
• Sonda Caudal constante (Constant flow probe)	*Opcional*
• Sonda Presión constante (Constant pressure probe)	*Opcional*
• Sonda VOC (VOC probe)	*Opcional*
• Sonda de Humedad (Humidity Probe)	*Opcional*
¡¡NOVEDAD!! WIFI	*Opcional*

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)

Luymar se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso (Luymar reserves the right to modify the data without prior notice)