



Luymar

CLIMATIZACIÓN

Un uso eficiente del aire
An efficient use of air

2015 CATÁLOGO | TARIFA v.02/15

RECUPERADORES / UNIDADES DE FILTRACIÓN

HEAT RECOVERY UNITS
FILTRATION UNITS

RECUPERADORES
UNIDADES DE FILTRAÇÃO

GROUPES DOUBLE FLUX
GROUPES DE FILTRATION










Lulymar

ISO 9001:2008



Índice

	Gama R.....	09
	Gama UR.....	13
	Gama UR-EC.....	26
	Gama Industrial URV.....	37
	Gama Rotativa URR.....	47
	Gama UR-HE.....	57
	Unidades de Filtración.....	71
	Recambio / Accesorios	86

Luymar es una empresa 100% española: toda la gama de recuperadores LUYMAR está desarrollada y fabricada en España.

Luymar is a 100% Spanish company: Luymar's whole range of heat recovery units is developed and manufactured in Spain.

Luymar est une entreprise 100% espagnole : toute la gamme de récupérateurs Luymar est développée et fabriquée en Espagne.

Luymar é uma empresa 100% espanhola: toda a faixa de recuperadores Luymar está desenvolvida e fabricada em Espanha.



El compromiso de LUYMAR hacia el medio ambiente se nota en el desarrollo de productos de van más allá que lo exigido por norma.

Luymar's commitment towards the environment is noticeable in the development of products that go further than what the norm requires.

Le compromis de Luymar envers l'environnement se perçoit dans le développement de produits qui vont plus loin que ce que la norme exige.

O compromisso de Luymar para o meio ambiente nota-se no desenvolvimento de produtos que vão para além que o exigido por norma.

Una visión de futuro más ecológico: los recuperadores LUYMAR permiten un importante ahorro energético.

A vision of a more ecological future: Luymar's heat recovery units allow important energy savings.

Une vision d'un avenir plus écologique : les récupérateurs Luymar permettent une importante économie d'énergie.

Uma visão de futuro mais ecológico: os recuperadores Luymar permitem uma importante poupança energética.

El reto LUYMAR: usar lo mejor de la tecnología para mejorar el confort, preservar el medio ambiente así como contribuir a un desarrollo sostenible.

Luymar's challenge: use the best of technology to improve comfort, preserve the environment and contribute to a sustainable development.

Le défi Luymar : utiliser le meilleur de la technologie pour améliorer le confort, préserver l'environnement et contribuer à un développement durable.

O repto Luymar: usar o melhor da tecnologia para melhorar o confort, preservar o meio ambiente bem como contribuir a um desenvolvimento sustentável.



El ruido es una forma más de contaminación.
Por eso Luymar usa un aislamiento tipo sándwich con lana de roca.

Noise is another form of pollution. That is why Luymar uses double skin insulation with rockwool.

Le bruit est une autre forme de pollution. C'est pourquoi Luymar utilise une isolation de type double peau avec de la laine de roche.

O ruído é uma forma mais de contaminação.
Por isso Luymar usa um isolamento tipo sándwich com lana de rocha.




LUYMAR se adelanta al futuro: más del 50% de la gama de recuperadores cumple ya la norma ErP 2015.

Luymar is ahead of the future: more than 50% of the heat recovery units range already meets the ErP 2015 norm.

Luymar est en avance sur l'avenir : plus de 50% de la gamme de récupérateurs respecte déjà la norme ErP 2015.

Luymar adianta-se ao futuro: mais de 50% da faixa de recuperadores cumpre já a norma ErP 2015.

CONTROLES - COMPARATIVA

	 REGULACIÓN CO2	 BÁSICO	 AVANZADO
Selección manual de la velocidad - OFF + 3 Velocidades	—	*	—
Selección manual de la velocidad - OFF + velocidad variable (%)	—	—	✓
Gestión automática de la velocidad por sensores (CO2)	✓	—	■
Gestión remota de la velocidad por transmisor de presión diferencial	—	—	✓
Gestión del Bypass para free-cooling (bypass opcional)	—	✓	✓
Contacto ON/OFF de la unidad desde un contacto remoto	■	✓	✓
Programación semanal	—	✓	✓
Función desescarche - con batería de pre-calentamiento (opcional)	—	—	✓
Gestión post-calentamiento eléctrico o por agua (batería opcional)	—	—	✓
Monitorización estado de los filtros por sensores de presión	■	✓	✓
Monitorización estado de los ventiladores por señal tacométrica	—	—	✓
Conexión MODBUS	—	—	✓
Montado y probado en fábrica	✓	✓	✓



incluido



opcional

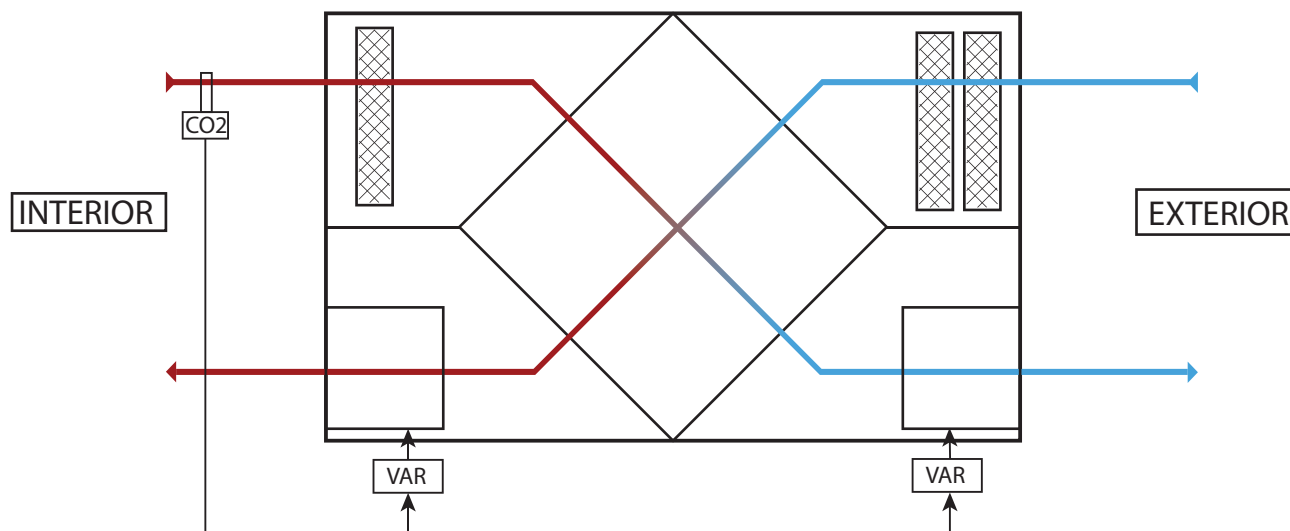


no incluido



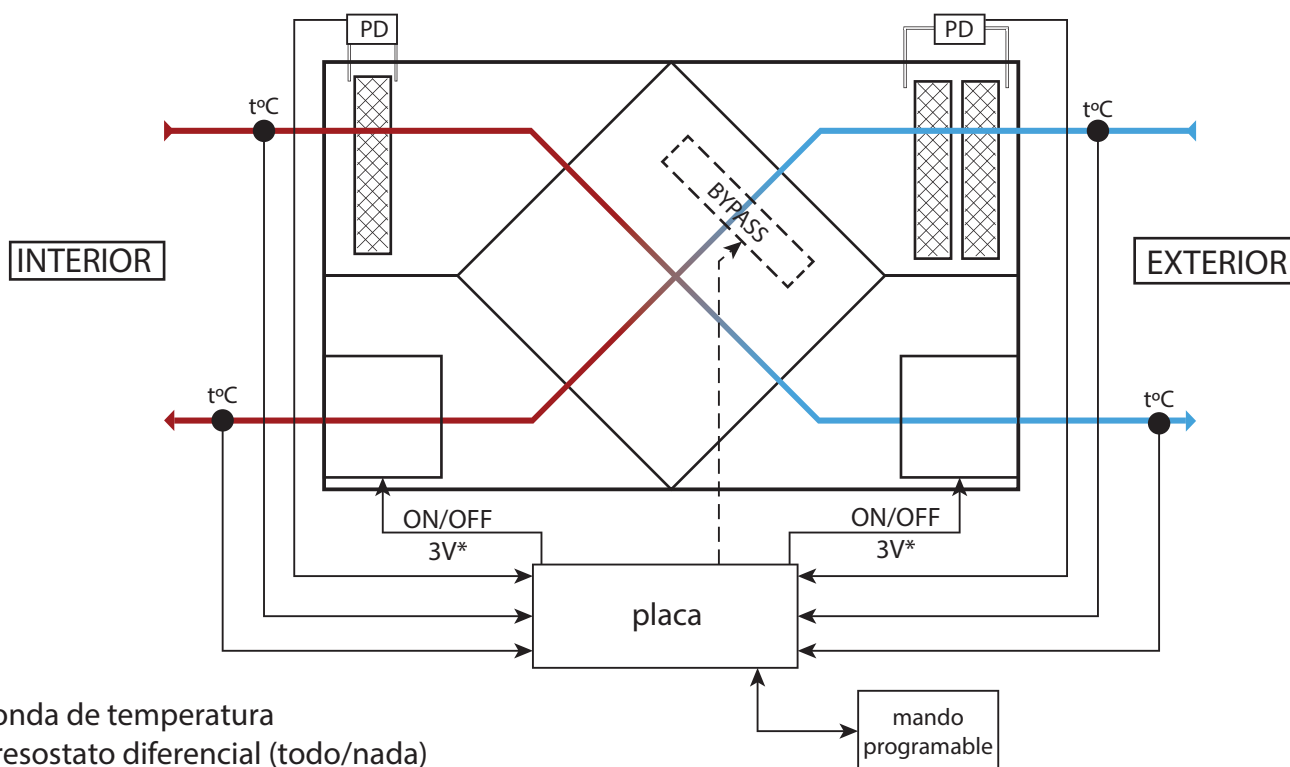
unicamente modelos UR-2200 y UR-3200

CONTROL CO2



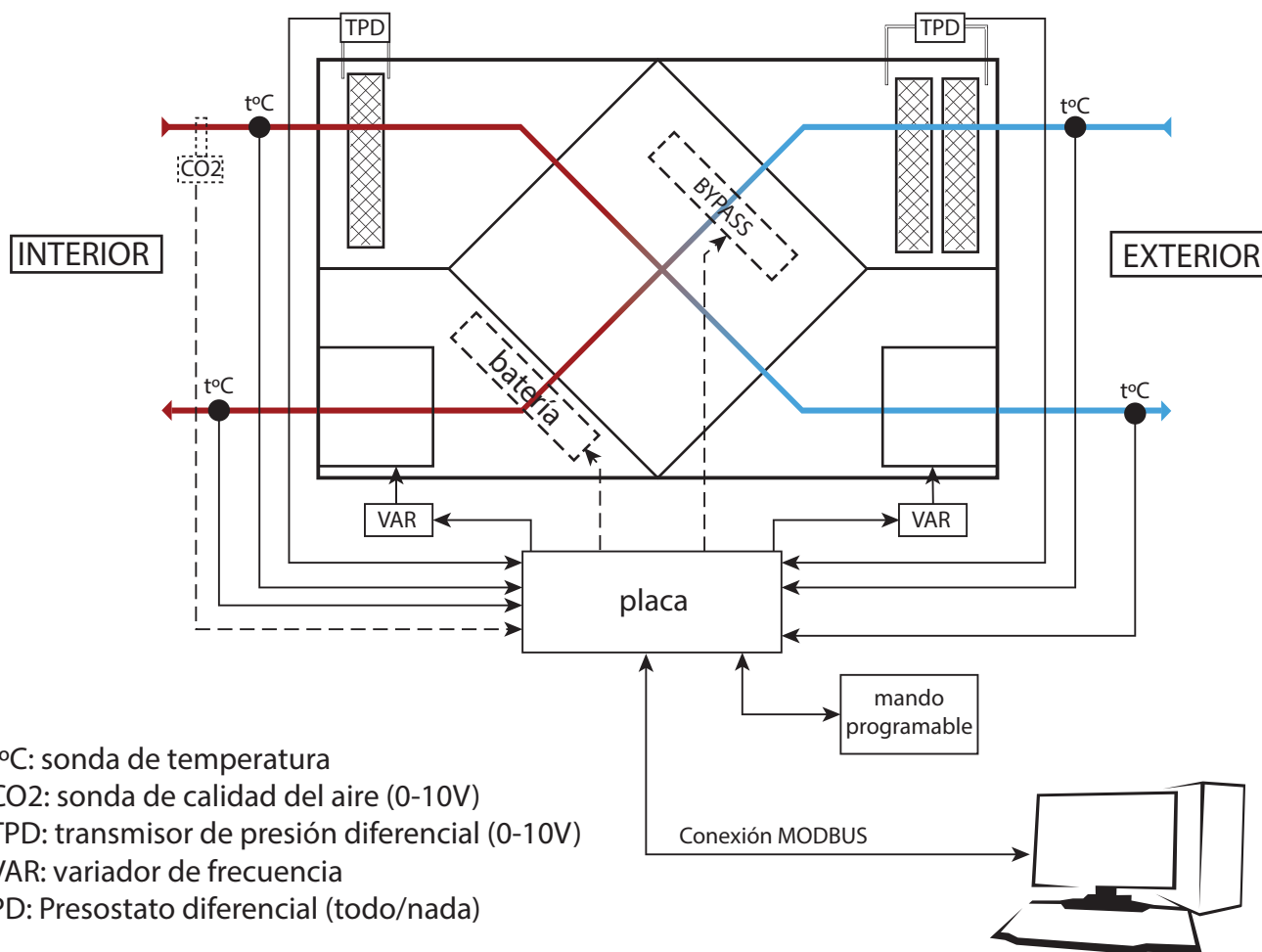
CO2: sonda de calidad del aire (0-10V)
 VAR: variador de frecuencia

CONTROL BÁSICO



t°C: sonda de temperatura
 PD: Presostato diferencial (todo/nada)
 * solo UR-2200 y UR-3200

CONTROL AVANZADO



... un uso eficiente del aire

**RECUPERADORES R
SERIE BÁSICA**



RECUPERADOR SERIE BÁSICA

- Gama con caudales desde 200 hasta 2000 m³/h.
- Altura reducida, apertura por debajo y piezas de anclaje para una instalación en falsos techos.
- Estructura en chapa galvanizada con aislamiento de 10 mm.
- Filtros según RITE integrados dentro del equipo, fácilmente extraíbles.
- Sistema de drenaje de condensados.

HEAT RECOVERY UNIT BASIC SERIES

- Range with airflow capacities from 200 to 2000 m³/h.
- Low height, opening from below and points of anchorage to install them into false ceilings.
- Structure made of Galvanized metalsheet with 10 mm insulation.
- Easily removable filters, with a two-steps filtration (up to F6+F8).
- Condensate drain system.

MODELO	R-04	R-08	R-19
P.V.P.*	1.375	1.686	2.509

Precios en euros.
Código: 03601...

Doble etapa de filtración según RITE integrada en el equipo, hasta IDA 2 (F6+F8)

* Para una filtración IDA 1 (F7+F9), el PVP se incrementa de 50€.

ACCESORIOS

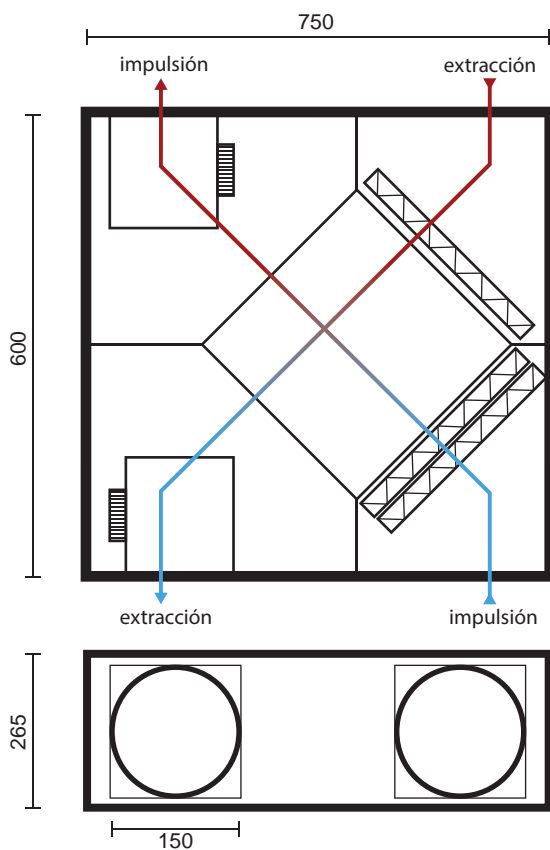
	163	163	339
Bateria eléctrica * Potencia	2 kW	2 kW	6 kW
Regulador de velocidad**	90	94	164
Presostato**	40	40	40
Filtro F6	89	89	89
Filtro F7	91	91	91
Filtro F8	92	92	92
Filtro F9	94	94	94

* Montaje exterior

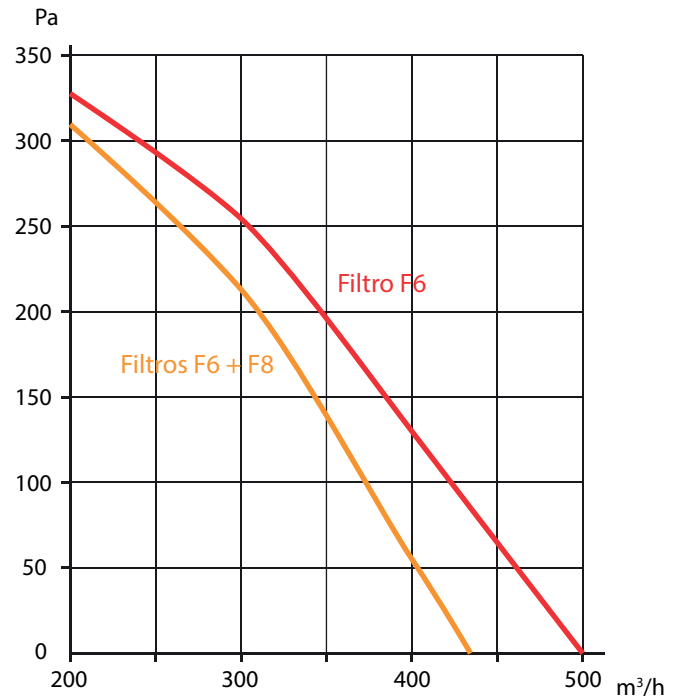
** Precio sin montar. Montado en equipo: +50€

Precios en euros.
Código: 034...

SERIE BÁSICA - R-04



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
300 x 245 x 48	25 kg



VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
D2E 146	140 W	0,62 A	230V / F / 20	D2E 146	140 W	0,62 A	230V / F / 20

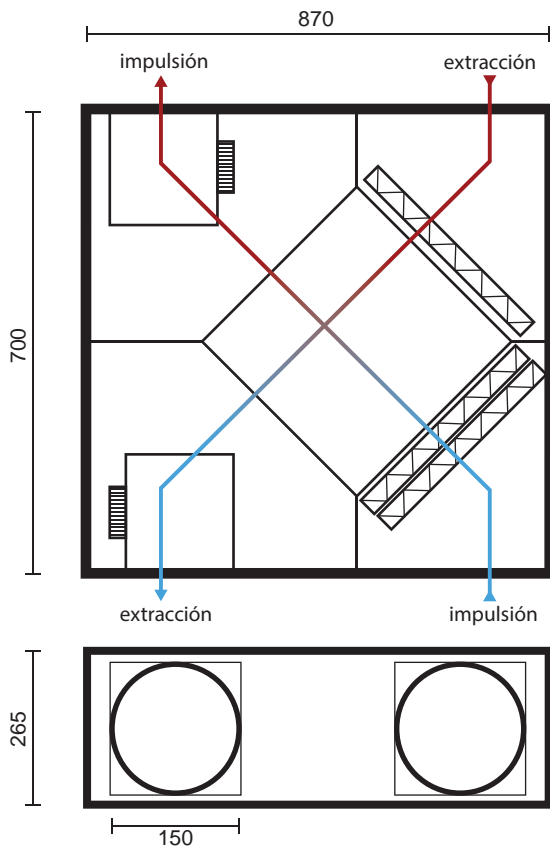
RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
R-04 300/250-C	400 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	10,4 °C	64 %	2,7 kW
				-5 °C	80% Hr.	11,7 °C	62 %	2,2 kW
				0 °C	70% Hr.	13,0 °C	59 %	1,7 kW
				5 °C	60% Hr.	14,5 °C	56 %	1,3 kW

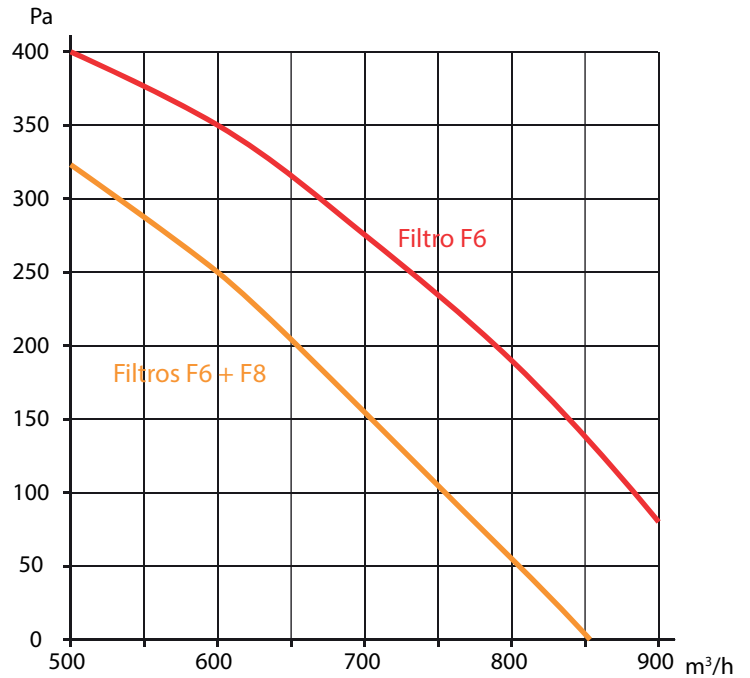
RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
R-04 300/250-C	400 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	27,7 °C	55 %	0,4 kW
				34 °C	43% Hr.	29,1 °C	55 %	0,7 kW
				38 °C	37% Hr.	30,9 °C	55 %	1,0 kW
				40 °C	43% Hr.	31,8 °C	55 %	1,1 kW

SERIE BÁSICA - R-08



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
385 x 245 x 48	34 kg



VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
D3G 146	230 W	1,8 A	230V / F / 20	D3G 146	230 W	1,8 A	230V / F / 20

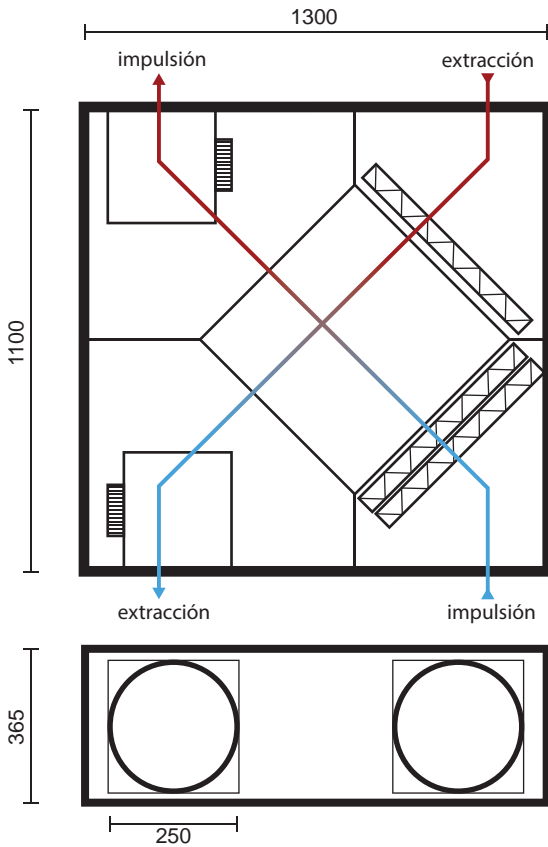
RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
R-08 400/250-M	800 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	6,6 °C	52 %	4,4 kW
				-5 °C	80% Hr.	8,5 °C	50 %	3,6 kW
				0 °C	70% Hr.	10,4 °C	48 %	2,8 kW
				5 °C	60% Hr.	12,7 °C	45 %	2,1 kW

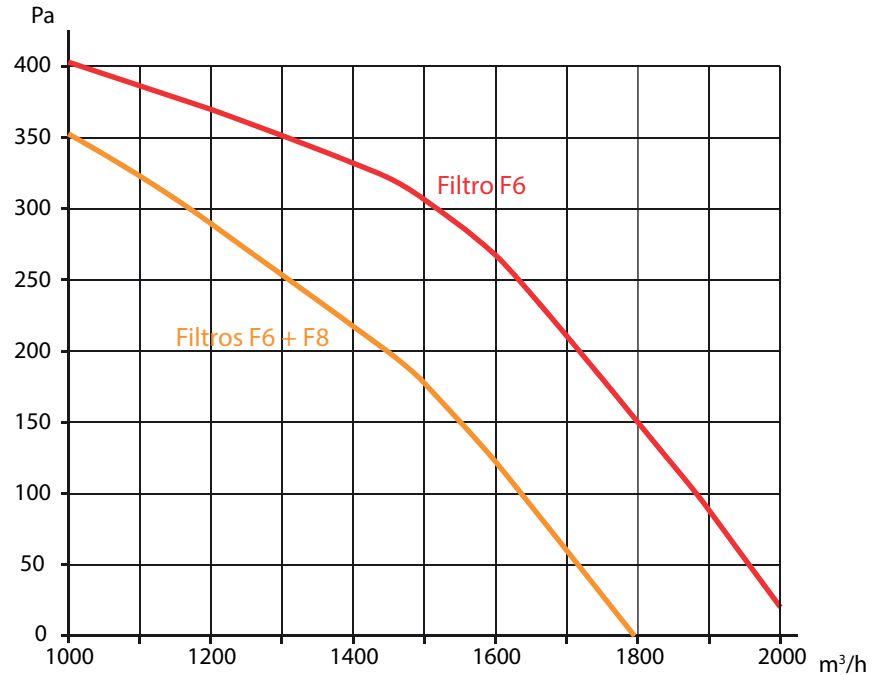
RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
R-08 400/250-M	800 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,3 °C	44 %	0,7 kW
				34 °C	43% Hr.	30,0 °C	44 %	1,1 kW
				38 °C	37% Hr.	32,2 °C	44 %	1,5 kW
				40 °C	43% Hr.	33,3 °C	44 %	1,8 kW

SERIE BÁSICA - R-19



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
590 x 345 x 48	85 kg



VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
BM 10/5	550 W	4,9 A	230V / F / 54	BM 10/5	550 W	4,9 A	230V / F / 54

RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
R-19 600/350-W	1800 m³/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	7,1 °C	54 %	10,3 kW
				-5 °C	80% Hr.	9,0 °C	52 %	8,4 kW
				0 °C	70% Hr.	11,0 °C	50 %	6,6 kW
				5 °C	60% Hr.	13,1 °C	48 %	4,9 kW

RECUPERADOR - VERANO

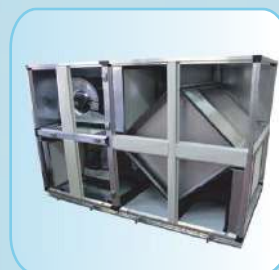
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
R-19 600/350-W	1800 m³/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,2 °C	47 %	1,7 kW
				34 °C	43% Hr.	29,7 °C	48 %	2,6 kW
				38 °C	37% Hr.	31,8 °C	48 %	3,7 kW
				40 °C	43% Hr.	32,9 °C	48 %	4,3 kW

2015

Luyamar

... un uso eficiente del aire

**RECUPERADORES UR
SERIE COMERCIAL ESTÁNDAR**



2015



RECUPERADOR SERIE COMERCIAL ESTÁNDAR

RECUPERADOR SERIE COMERCIAL ESTÁNDAR

- Gama con caudales desde 600 hasta 6.200 m³/h, especialmente diseñada para locales comerciales.
- Los modelos 600 hasta 2200 tiene una altura reducida para poder estar colocado en falsos techos
- Estructura modular en chapa galvanizada (modelos 600 hasta 3200) o de perfil de aluminio (modelos 4200 hasta 6200) y panel sándwich de 20 mm con lana de roca.
- Filtros según **RITE** integrados dentro del equipo, fácilmente extraíbles.
- Sistema de drenaje de condensados.

RECUPERADOR SÉRIE COMERCIAL STANDAR

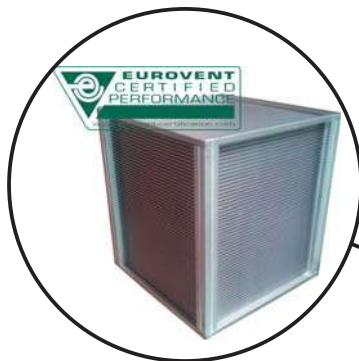
- Gama com caudais desde 600 até 6.200 m³/h, especialmente desenhada para locais comerciais.
- Estrutura modular de perfil de alumínio e painel sanduiche com isolamento M1.
- Filtros facilmente extraíveis.
- Sistema de drenagem de condensados.

STANDARD COMMERCIAL SERIES

- Range with airflow capacities from 600 to 6,200 m³/h, especially designed for commercial premises.
- Models from 600 to 2200 have a low height, in order to be installed in false ceilings.
- Modular structure made of Galvanized metalsheet (models from 600 to 3200) or aluminium profile (models from 4200 to 6200) and 20 mm sandwich panel with rockwool.
- Easily removable filters, with a two-steps filtration (up to F6+F8).
- Condensate drain system.

RÉCUPÉRATEUR SÉRIE COMMERCIALE STANDARD

- Gamme avec des débits de 600 à 6.200 m³/h, spécialement prévue pour les locaux commerciaux.
- Les modèles 600 à 2200 sont de hauteur réduite, afin d'être installés dans les faux plafonds.
- Structure modulaire en tôle galvanisée (modèles 600 à 3200) ou en profilé d'aluminium (modèles 4200 à 6200) et panneaux double peau de 20 mm de laine de roche.
- Filtration à deux étapes (jusqu'à F6+F8), filtres faciles à extraire
- Système de drainage de la condensation.



FILTROS RITE
INTEGRADOS



RECUPERADOR SERIE COMERCIAL ESTÁNDAR

MODELO	UR-700	UR-1200	UR-1500	UR-2200	UR-2800	UR-3200	UR-3600	UR-4500	UR-5500	UR-6500
P.V.P.*	1.846	2.351	2.499	2.872	3.355	3.734	3.983	5.101	5.604	5.760

Doble etapa de filtración según RITE integrada en el equipo, hasta IDA 2 (F6+F8)

* Para una filtración IDA I (F7+F9), el PVP se incrementa de 50€ hasta el UR-3600, y 80€ a partir del UR-4500.
Montaje vertical + 10%

Precios en euros.
Código: 03602...

ACCESORIOS

Tejadillo	88	100	162	162	162	183	183	215	250	250
Conjunto viseras**	174	174	188	193	193	193	193	252	252	252
Batería eléctrica * Potencia	207 3,6 kW	305 5,14 kW	339 6 kW	370 6 kW	370 6 kW	370 6 kW	370 6 kW	1.681 12 kW	1.681 12 kW	1.681 12 kW
Batería agua caliente Potencia	380 6,7 kW	380 11,2 kW	469 16 kW	469 21,4kW	469 21,4kW	540 29,1 kW	540 29,1 kW	599 40 kW	739 44,2 kW	771 53,8 kW
By-pass motorizado*	410	410	419	419	419	446	446	483	515	515
Regulador de tensión***	90	90	164	164	-	164	-	-	-	-
Regulación CO2	1.714	1.714	1.714	1.714	1.812	1.878	1.848	2.290	2.241	2.409
Control Básico	1.748	1.748	1.748	1.748	2.323	1.748	2.323	2.323	2.323	2.323
Control Avanzado	4.020	4.020	4.020	4.020	4.304	4.236	4.304	4.261	4.244	4.424
Presostato***	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Sonda diferencial***	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221
Adiabático MEAC *	1.273	1.273	1.273	1.598	1.598	1.698	1.698	1.790	2.275	2.641
Adiabático MEAA *	1.209	1.209	1.209	1.518	1.518	1.613	1.613	1.701	2.161	2.456

* Montaje exterior

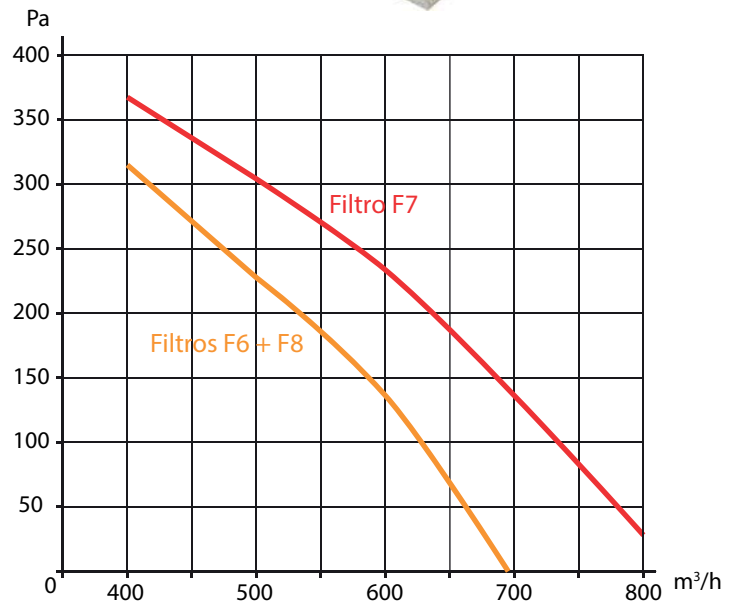
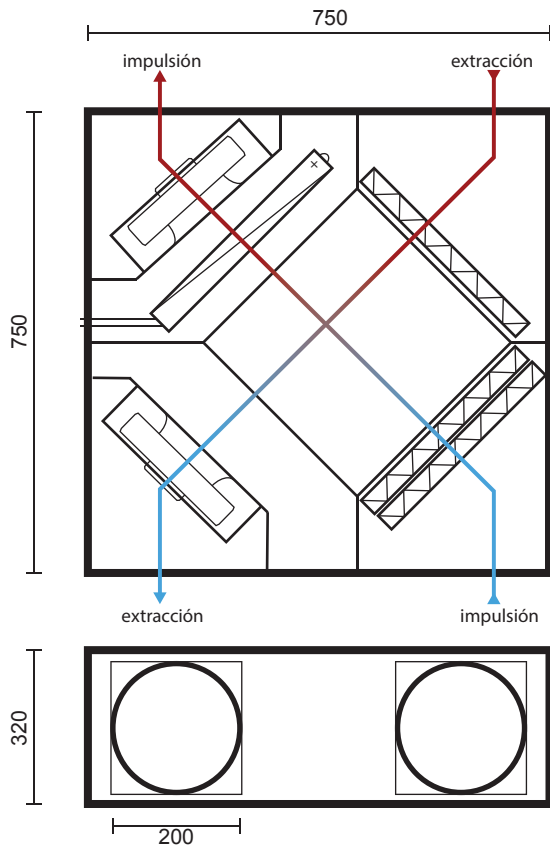
** Conjunto: una visera para impulsión y una para extracción

*** Precio sin montar. Montado en equipo: +50€

Precios en euros.
Código: 035...



SERIE COMERCIAL - UR-700



Dimensiones Filtros	Peso Unidad	Presión Sónora*
270 x 270 x 48	62kg	39 dB(A)

* en campo libre a 3m

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
K2E 225	130 W	0,68 A	230V / F / 44	K2E 225	130 W	0,68 A	230V / F / 44

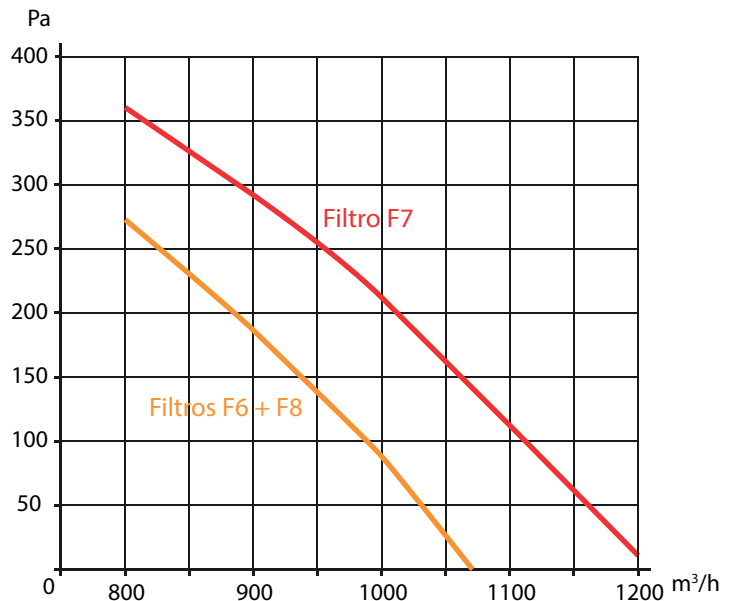
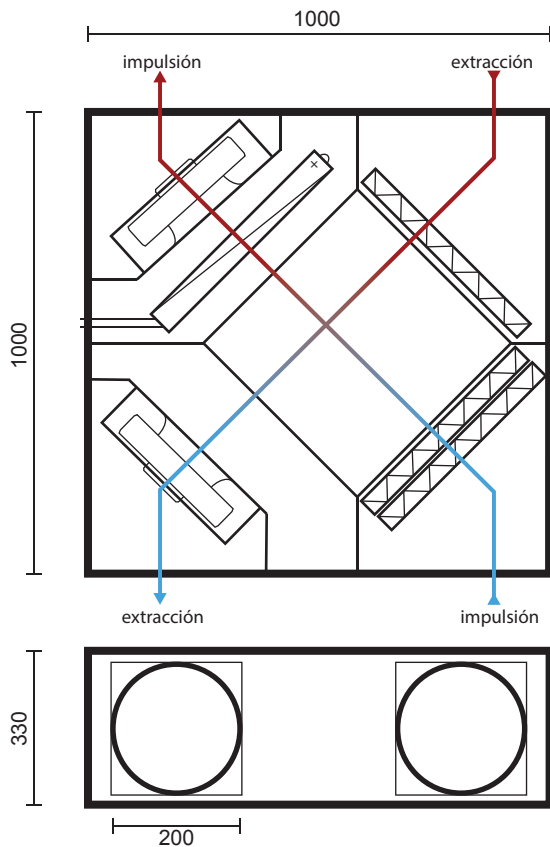
RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
UR-700 300/280-M	700 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	8,1 °C	56 %	4,2 kW
				-5 °C	80% Hr.	9,7 °C	54 %	3,4 kW
				0 °C	70% Hr.	11,4 °C	52 %	2,7 kW
				5 °C	60% Hr.	13,3 °C	49 %	2,0 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
UR-700 300/280-M	700 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,0 °C	48 %	0,7 kW
				34 °C	43% Hr.	29,7 °C	48 %	1,0 kW
				38 °C	37% Hr.	31,7 °C	48 %	1,5 kW
				40 °C	43% Hr.	32,8 °C	48 %	1,7 kW

SERIE COMERCIAL - UR-1200



Dimensiones Filtros	Peso Unidad	Presión Sónora*
370 x 285 x 48	85 kg	50 dB(A)

* en campo libre a 3m

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
R2E 250	250 W	1,1 A	230V / F / 44	R2E 250	250 W	1,1 A	230V / F / 44

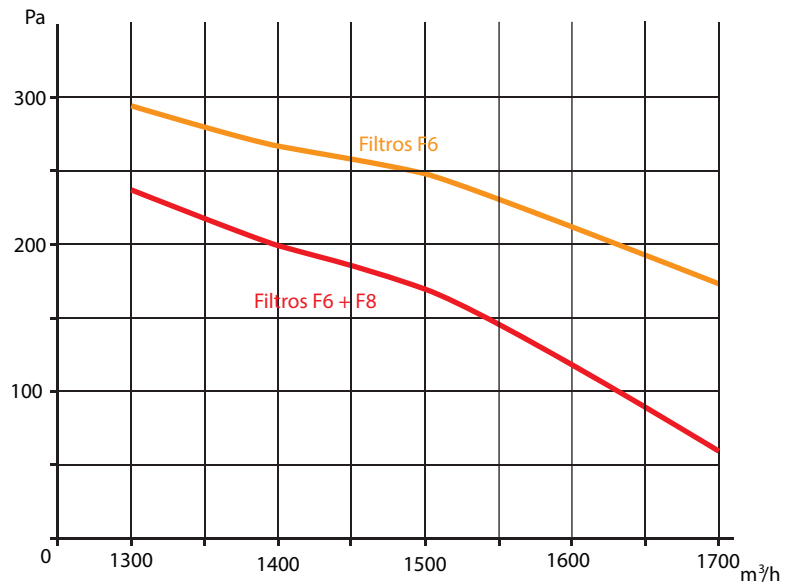
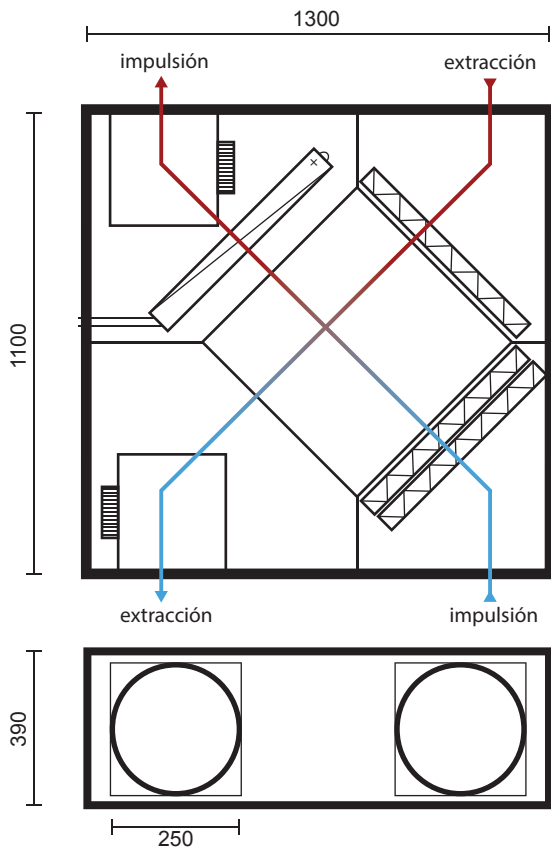
RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
UR-1200 400/300-A	1200 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	6,2 °C	51 %	6,5 kW
				-5 °C	80% Hr.	8,1 °C	50 %	5,3 kW
				0 °C	70% Hr.	10,2 °C	46 %	4,1 kW
				5 °C	60% Hr.	12,4 °C	44 %	3,0 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
UR-1200 400/300-A	1200 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,4 °C	43 %	1,0 kW
				34 °C	43% Hr.	30,1 °C	43 %	1,6 kW
				38 °C	37% Hr.	32,4 °C	43 %	2,3 kW
				40 °C	43% Hr.	33,5 °C	43 %	2,6 kW

SERIE COMERCIAL - UR-1500



Dimensiones Filtros	Peso Unidad	Presión Sónora*
345 x 590 x 48	150 kg	51 dB(A)

* en campo libre a 3m

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
BM 10/5	550 W	4,9 A	230V / F / 54	BM 10/5	550 W	4,9 A	230V / F / 54

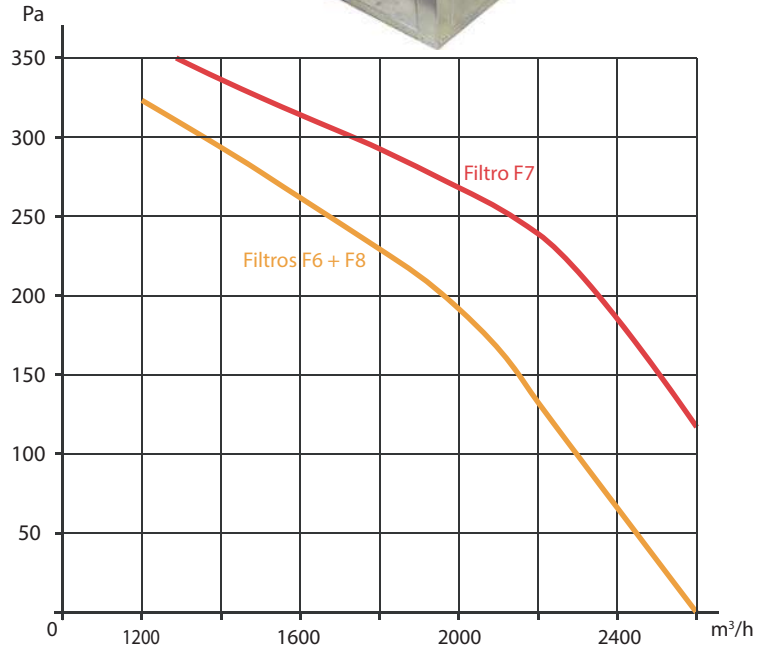
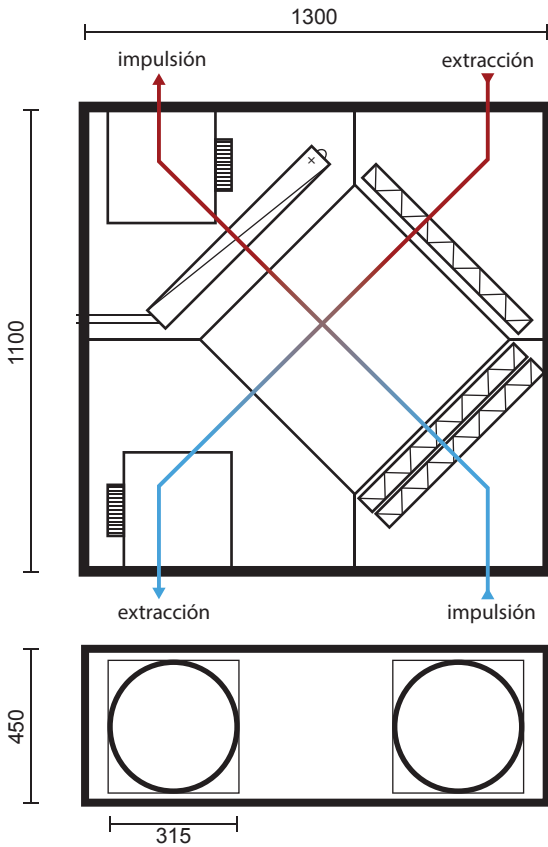
RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
UR-1500 600/350-W	1500 m³/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	7,4 °C	54 %	8,7 kW
				-5 °C	80% Hr.	9,1 °C	52 %	7 kW
				0 °C	70% Hr.	10,8 °C	49 %	5,4 kW
				5 °C	60% Hr.	13,3 °C	49 %	4,2 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
UR-1500 600/350-W	1500 m³/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,1 °C	49 %	1,5 kW
				34 °C	43% Hr.	29,6 °C	49 %	2,2 kW
				38 °C	37% Hr.	31,6 °C	49 %	3,2 kW
				40 °C	43% Hr.	32,6 °C	49 %	3,7 kW

SERIE COMERCIAL - UR-2200



Dimensiones Filtros	Peso Unidad	Presión Sónora*
590 x 405 x 48	164 kg	51 dB(A)

* en campo libre a 3m

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
BM 9/7 - 3V	550 W	4,7 A	230V / F / 54	BM 9/7 - 3V	550 W	4,7 A	230V / F / 54

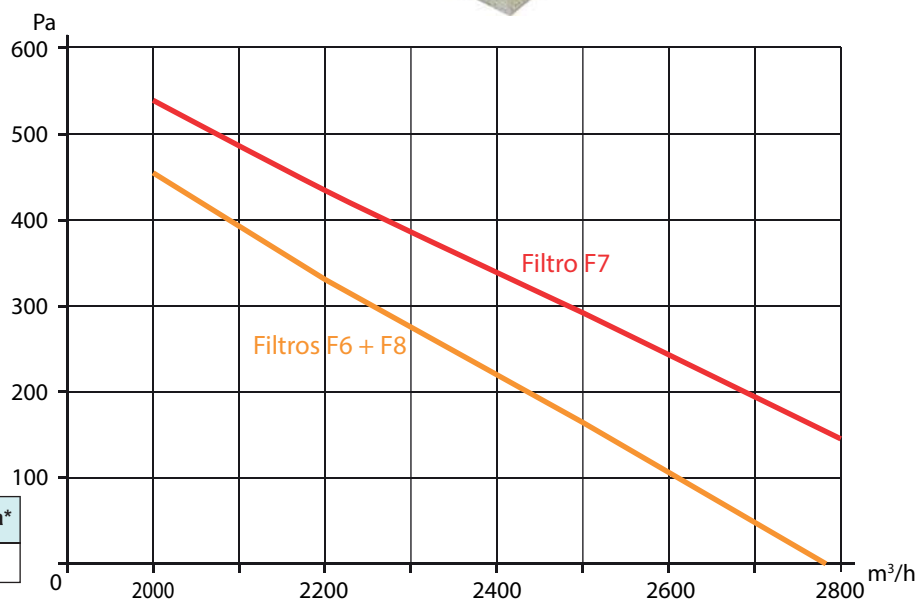
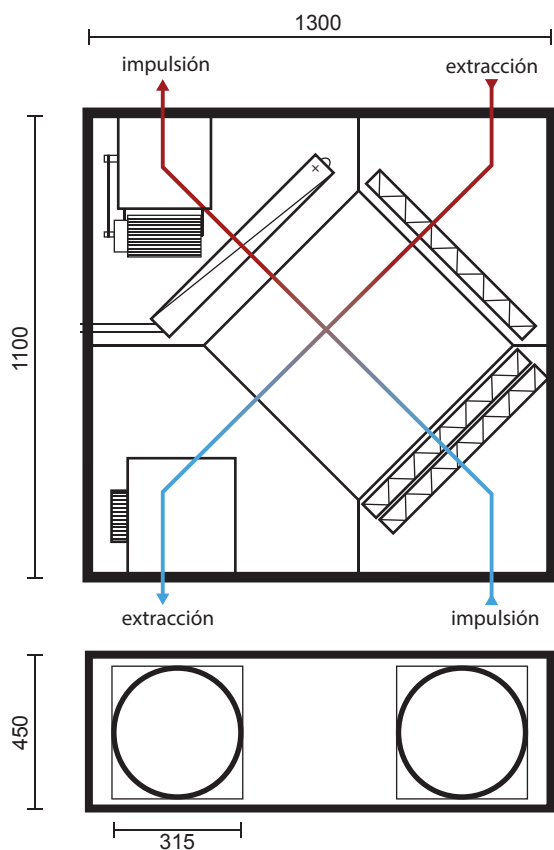
RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
UR-2200 600/410-W	2400 m³/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	6,8 °C	53 %	13,5 kW
				-5 °C	80% Hr.	8,8 °C	51 %	11,1 kW
				0 °C	70% Hr.	10,8 °C	49 %	8,6 kW
				5 °C	60% Hr.	13,0 °C	47 %	6,4 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
UR-2200 600/410-W	2400 m³/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,2 °C	47 %	2,2 kW
				34 °C	43% Hr.	29,8 °C	47 %	3,4 kW
				38 °C	37% Hr.	31,9 °C	47 %	4,9 kW
				40 °C	43% Hr.	33,0 °C	47 %	5,6 kW

SERIE COMERCIAL - UR-2800



Dimensiones Filtros	Peso Unidad	Presión Sónica*
590 x 405 x 48	166 kg	52 dB(A)

* en campo libre a 3m

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
BT 7/7	1100 W	2,5 A	400V / F / 55	BM 9/7 - 3V	550 W	4,7 A	230V / F / 54

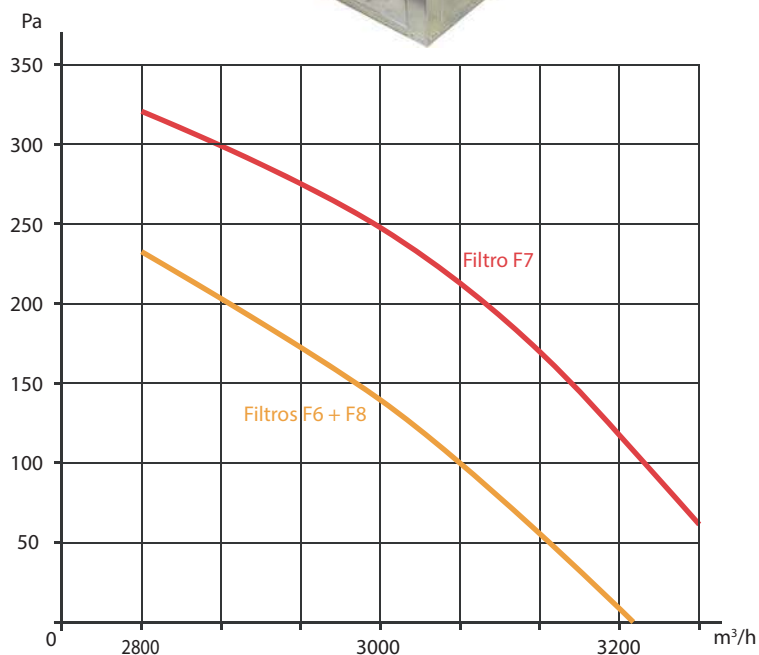
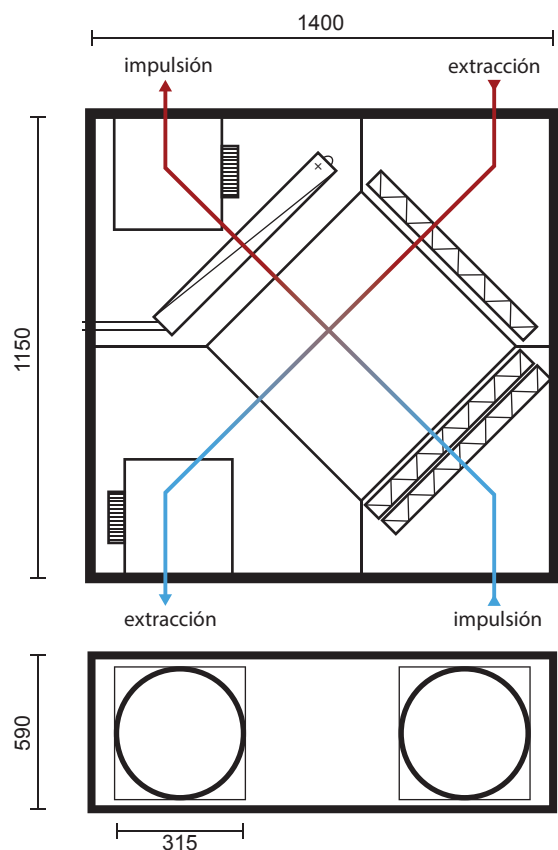
RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hum. Hr.	Temp.	Hum. Hr.			
UR-2800 600/410-W	2800 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	6,5 °C	51 %	15,4 kW
				-5 °C	80% Hr.	8,4 °C	50 %	12,6 kW
				0 °C	70% Hr.	10,5 °C	48 %	9,9 kW
				5 °C	60% Hr.	12,8 °C	46 %	7,3 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hum. Hr.	Temp.	Hum. Hr.			
UR-2800 600/410-W	2800 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,3 °C	46 %	2,6 kW
				34 °C	43% Hr.	29,9 °C	46 %	3,9 kW
				38 °C	37% Hr.	32,1 °C	46 %	5,6 kW
				40 °C	43% Hr.	33,1 °C	46 %	6,4 kW

SERIE COMERCIAL - UR-3200



Dimensiones Filtros	Peso Unidad	Presión Sónora*
590 x 545 x 48	201 kg	51 dB(A)

* en campo libre a 3m

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
BM 10/8 - 3V	550 W	5,2 A	230V / F / 54	BM 10/8 - 3V	550 W	5,2 A	230V / F / 54

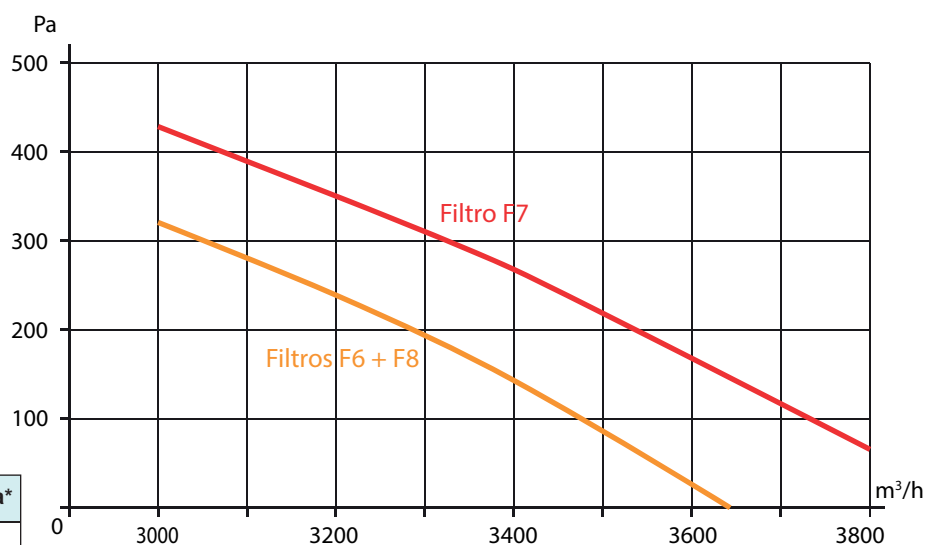
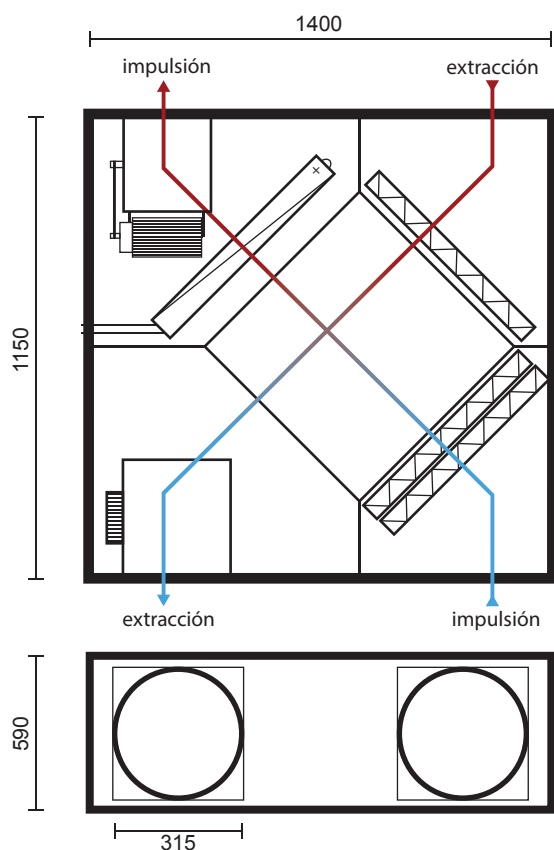
RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
UR-3200 600/550-W	3200 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	6,9 °C	53 %	18,1 kW
				-5 °C	80% Hr.	8,8 °C	51 %	14,8 kW
				0 °C	70% Hr.	10,8 °C	49 %	11,6 kW
				5 °C	60% Hr.	13,0 °C	47 %	8,6 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
UR-3200 600/550-W	3200 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,2 °C	47 %	3,0 kW
				34 °C	43% Hr.	29,8 °C	47 %	4,5 kW
				38 °C	37% Hr.	31,9 °C	47 %	6,5 kW
				40 °C	43% Hr.	32,9 °C	47 %	7,6 kW

SERIE COMERCIAL - UR-3600



Dimensiones Filtros	Peso Unidad	Presión Sónora*
590 x 545 x 48	199 kg	53 dB(A)

* en campo libre a 3m

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
BT 9/7	1100 W	2,5 A	400V / F / 55	BM 10/8 - 3V	550 W	5,2 A	230V / F / 54

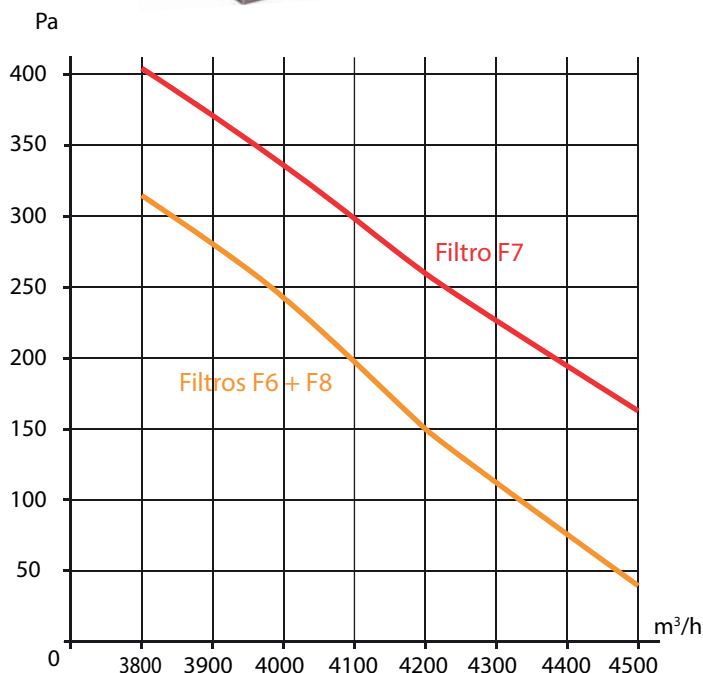
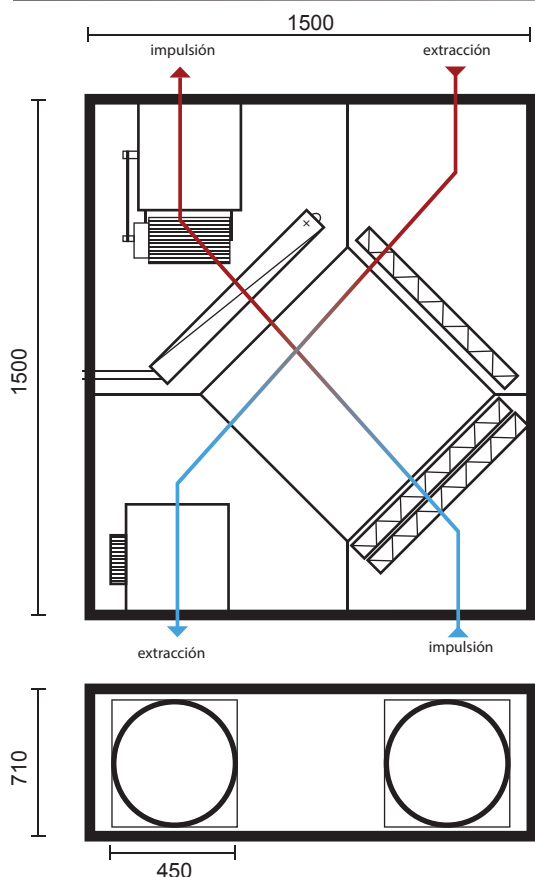
RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
UR-3600 600/550-W	3600 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	6,6 °C	52 %	20,1 kW
				-5 °C	80% Hr.	8,6 °C	50 %	16,4 kW
				0 °C	70% Hr.	10,6 °C	48 %	12,8 kW
				5 °C	60% Hr.	12,9 °C	46 %	9,5 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
UR-3600 600/550-W	3600 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,2 °C	46 %	3,3 kW
				34 °C	43% Hr.	29,8 °C	46 %	5,0 kW
				38 °C	37% Hr.	32,0 °C	46 %	7,2 kW
				40 °C	43% Hr.	33,1 °C	46 %	8,4 kW

SERIE COMERCIAL - UR-4500



Dimensiones Filtros	Peso Unidad	Presión Sónora*
700 x 640 x 48	263 kg	54 dB(A)

* en campo libre a 3m

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
BT 10/10	1500 W	3,5 A	400V / F / 55	BM 12/12	1380 W	6 A	400V / F / 55

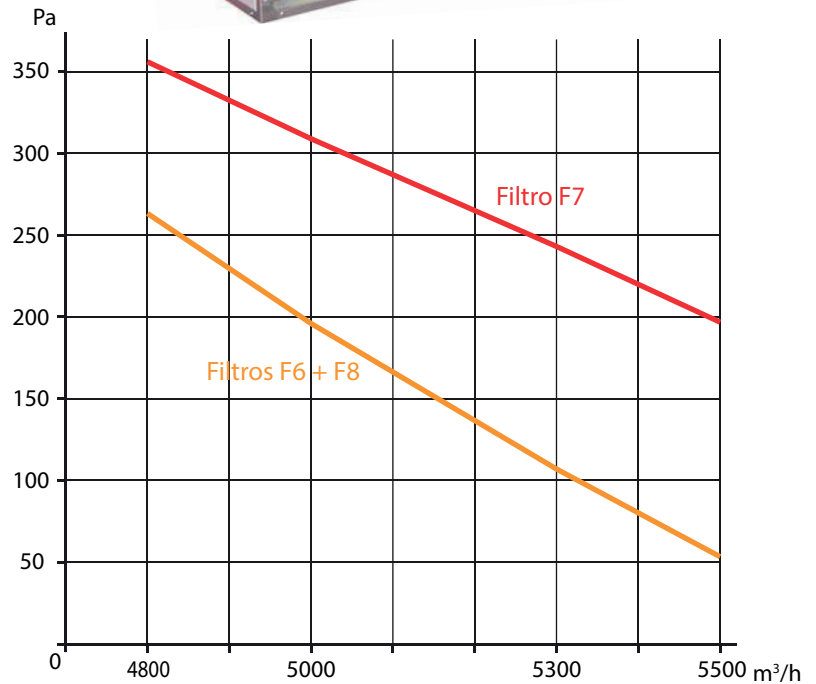
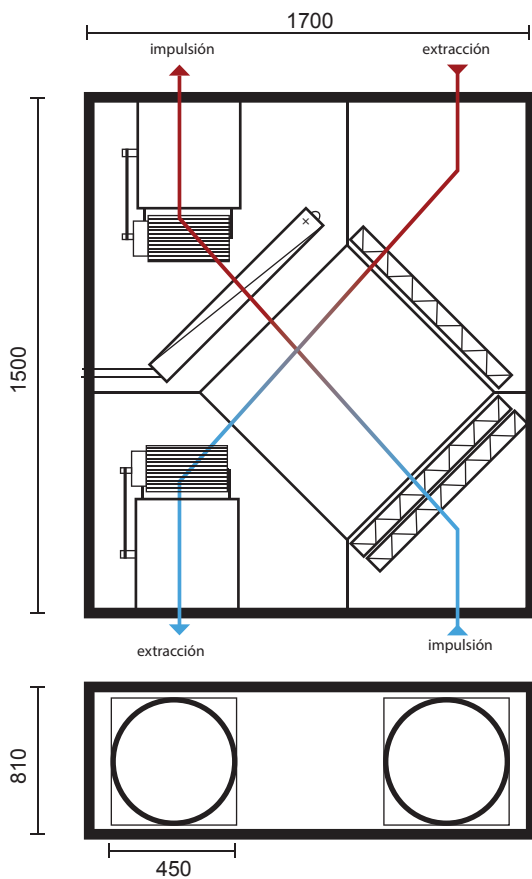
RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hum.	Temp.	Hum.			
UR-4500 700/650-M	4500 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	8,1 °C	57 %	27,2 kW
				-5 °C	80% Hr.	9,9 °C	55 %	22,4 kW
				0 °C	70% Hr.	11,7 °C	53 %	17,7 kW
				5 °C	60% Hr.	13,8 °C	52 %	13,2 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hum.	Temp.	Hum.			
UR-4500 700/650-M	4500 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	27,9 °C	51 %	4,6 kW
				34 °C	43% Hr.	29,4 °C	51 %	6,9 kW
				38 °C	37% Hr.	31,3 °C	51 %	10,0 kW
				40 °C	43% Hr.	32,3 °C	51 %	11,6 kW

SERIE COMERCIAL - UR-5500



Dimensiones Filtros	Peso Unidad	Presión Sónora*
700 x 740 x 48	305 kg	55 dB(A)

* en campo libre a 3m

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
BT 12/9	1500 W	3,5 A	400V / F / 55	BT 12/9	1100 W	2,5 A	400V / F / 55

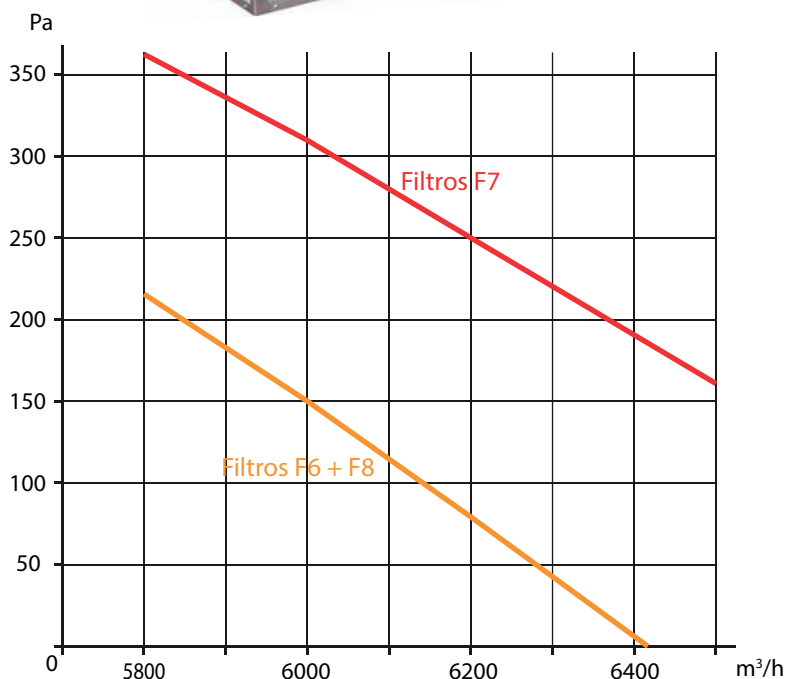
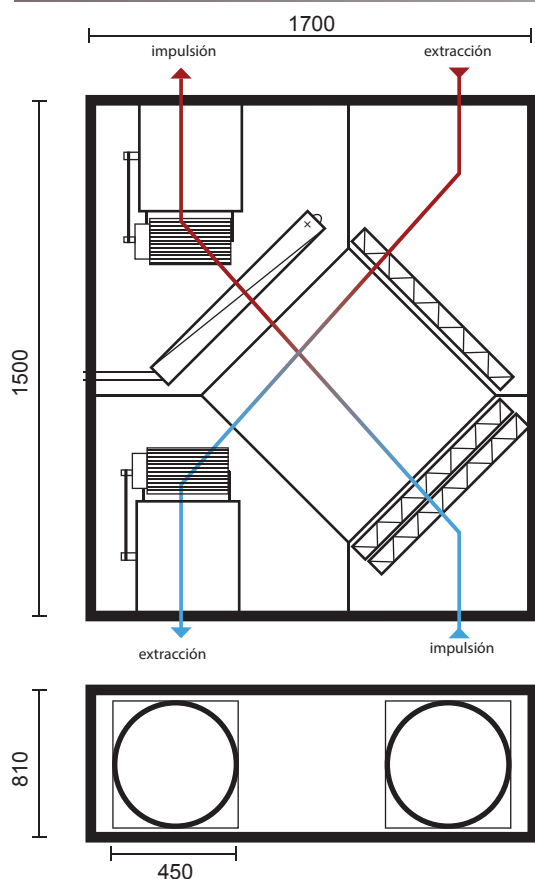
RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
UR-5500 700/750-W	5500 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	6,3 °C	51 %	30,0 kW
				-5 °C	80% Hr.	8,4 °C	50 %	24,7 kW
				0 °C	70% Hr.	10,6 °C	48 %	19,4 kW
				5 °C	60% Hr.	12,9 °C	47 %	14,6 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
UR-5500 700/750-W	5500 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,2 °C	47 %	5,1 kW
				34 °C	43% Hr.	29,8 °C	47 %	7,7 kW
				38 °C	37% Hr.	32,0 °C	47 %	11,1 kW
				40 °C	43% Hr.	33,0 °C	47 %	12,9 kW

SERIE COMERCIAL - UR-6500



Dimensiones Filtros	Peso Unidad	Presión Sónora*
700 x 740 x 48	315 kg	57 dB(A)

* en campo libre a 3m

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
BT 12/9	2200 W	4,7 A	400V / F / 55	BT 12/9	1500 W	3,5 A	400V / F / 55

RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
UR-6500 700/750-L	6500 m³/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	7,5 °C	55 %	38,1 kW
				-5 °C	80% Hr.	9,4 °C	53 %	31,3 kW
				0 °C	70% Hr.	11,3 °C	52 %	24,7 kW
				5 °C	60% Hr.	13,5 °C	50 %	18,5 kW

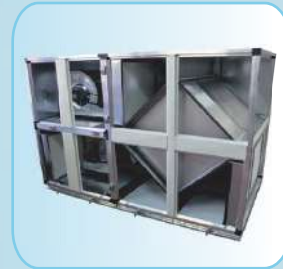
RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
UR-6500 700/750-L	6500 m³/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,2 °C	54 %	6,0 kW
				34 °C	43% Hr.	29,9 °C	55 %	9,0 kW
				38 °C	37% Hr.	32,0 °C	55 %	13,0 kW
				40 °C	43% Hr.	33,1 °C	55 %	15,1 kW

Luymar

... un uso eficiente del aire

RECUPERADORES Serie UR-EC





RECUPERADORES SERIE UR-EC

RECUPERADOR SERIE UR "EC"

- Gama con caudales desde 600 hasta 5.000 m³/h con ventiladores radiales.
- Motores electrónicos brushless con tecnología EC para un bajo consumo eléctrico.
- Variador de frecuencia y potenciómetro integrados.
- **Filtros según normativa R.I.T.E., fácilmente extraíbles.**
- Estructura modular de perfil de aluminio y panel sándwich con aislamiento M1.
- Sistema de drenaje de condensados.

UR "EC" SERIES

- Range with airflow capacities from 600 to 5,000 m³/h with radial fans.
- Brushless electronic motors, with EC technology for low electrical consumption.
- Frequency inverter and potentiometer included.
- Easily removable filters in accordance with the R.I.T.E norm.
- Modular aluminium structure and sandwich panel with M1 insulation.
- Condensate drain system.

RECUPERADOR SÉRIE UR "EC"

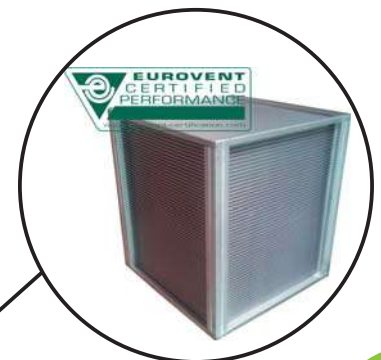
- Gama com caudais desde 600 até 5.000 m³/h com ventiladores radiais
- Motores electrónicos EC de baixo consumo eléctrico.
- Filtros segundo normativa R.I.T.E., facilmente extraíveis.
- Estrutura modular de perfil de alumínio e painel sanduíche com isolamento M1.
- Sistema de drenagem de condensados.

RÉCUPÉRATEUR SÉRIE UR "EC"

- Gamme avec des débits de 600 à 6.500 m³/h avec des ventilateurs radiaux.
- Moteurs électroniques brushless à technologie EC permettant une faible consommation électrique.
- Convertisseur de fréquence et potentiomètre inclus.
- Filtres selon la norme espagnole R.I.T.E., faciles à extraire.
- Structure modulaire en profilé d'aluminium et panneaux double peau avec isolation M1.
- Système de drainage de la condensation.



Ventilador EC
Bajo consumo



Recuperador
ALTA EFICACIA





RECUPERADOR SERIE UR "EC"

FILTRACIÓN R.I.T.E.
sin accesorio externo

MODELO	UR-600-EC	UR-1000-EC	UR-1500-EC	UR-2000-EC	UR-3200-EC	UR-4200-EC	UR-5200-EC	UR-6400-EC
P.V.P.*	2.121	3.016	4.247	5.516	6.254	8.147	8.483	8.882

Doble etapa de filtración según RITE integrada en el equipo, hasta IDA 2 (F6+F8)

Precios en euros.

* Para una filtración IDA I (F7+F9), el PVP se incrementa de 50€ hasta el UR-3200-EC, y 80€ a partir del UR-4200-EC.

Código: 03604...

ACCESORIOS

Tejadillo	88	100	100	162	183	215	250	250
Conjunto viseras**	174	174	174	193	193	252	252	252
Batería eléctrica *	207	305	305	370	370	1.332	1.332	1.332
Batería agua caliente	380	380	380	469	540	599	739	771
By-pass motorizado*	410	410	410	419	446	483	515	515
Control avanzado	2.630	2.630	2.630	2.630	2.630	2.630	2.630	2.630
Control CO2	512	512	512	512	512	512	512	512
Caudal constante	864	943	943	823	823	823	823	823
Adiabático MEAC *	1.273	1.273	1.273	1.598	1.698	1.790	2.275	2.641
Adiabático MEAA *	1.209	1.209	1.209	1.518	1.613	1.701	2.161	2.456

* Montaje exterior

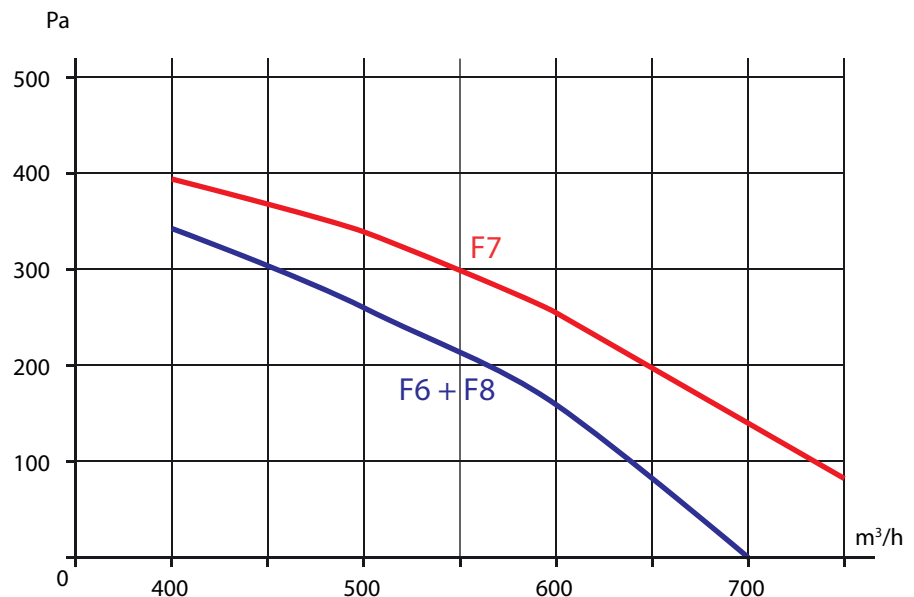
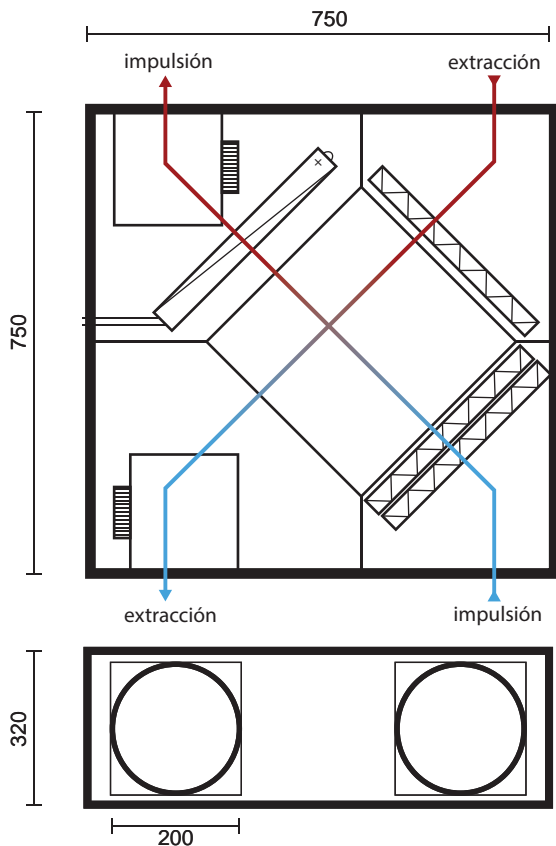
Precios en euros.

** Conjunto: una visera para impulsión y una para extracción





SERIE UR-600-EC



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
270 x 270 x 48	65 kg

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
D3G 146	230 W	1,8 A	230V / F / 20	D3G 146	230 W	1,8 A	230V / F / 20

RECUPERADOR - INVIERNO

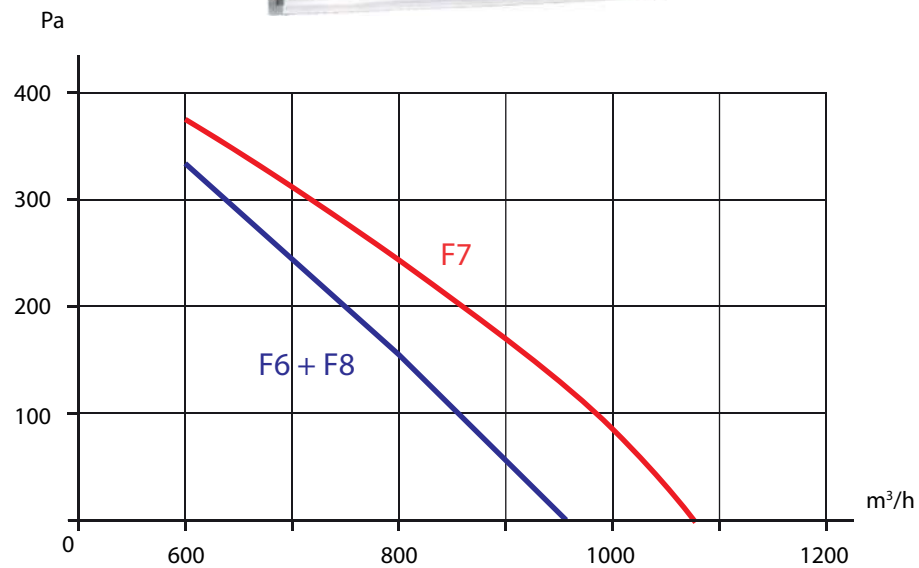
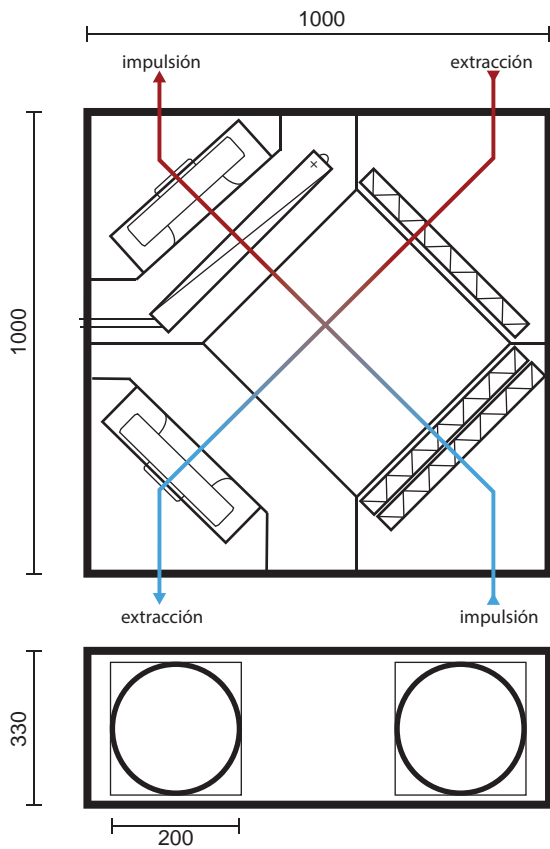
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
UR-600-EC 300/280-N	600 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	11,3 °C	67 %	4,3 kW
				-5 °C	80% Hr.	12,5 °C	65 %	3,5 kW
				0 °C	70% Hr.	13,7 °C	62 %	2,7 kW
				5 °C	60% Hr.	15,1 °C	59 %	2,0 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
UR-600-EC 300/280-N	600 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	27,5 °C	58 %	0,7 kW
				34 °C	43% Hr.	28,8 °C	58 %	1,0 kW
				38 °C	37% Hr.	30,5 °C	58 %	1,5 kW
				40 °C	43% Hr.	31,3 °C	58 %	1,7 kW



SERIE UR-1000-EC



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
370 x 285 x 48	87 kg

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
K3G 250	170 W	1,4 A	230V / B / 54	K3G 250	170 W	1,4 A	230V / B / 54

RECUPERADOR - INVIERNO

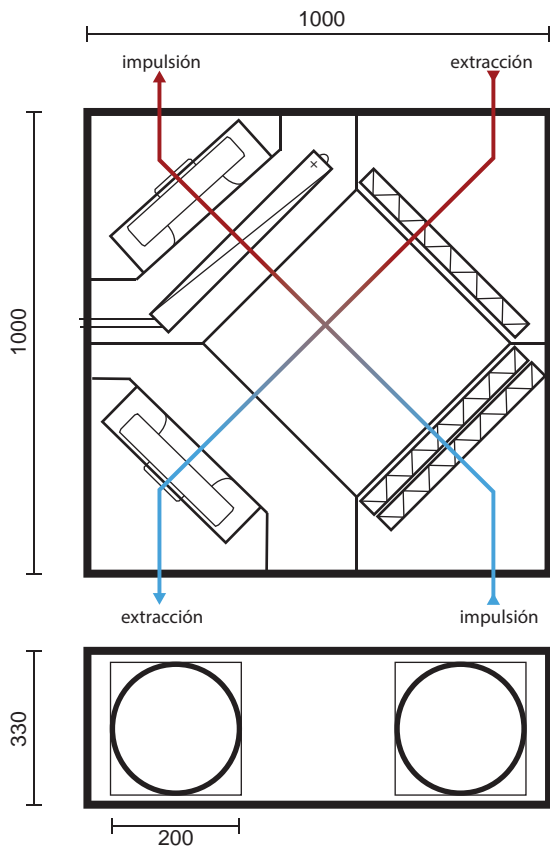
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
UR-1000-EC 400/300-S	1000 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	12,0 °C	69 %	7,4 kW
				-5 °C	80% Hr.	13,2 °C	67 %	6,1 kW
				0 °C	70% Hr.	14,2 °C	64 %	4,7 kW
				5 °C	60% Hr.	15,5 °C	62 %	3,5 kW

RECUPERADOR - VERANO

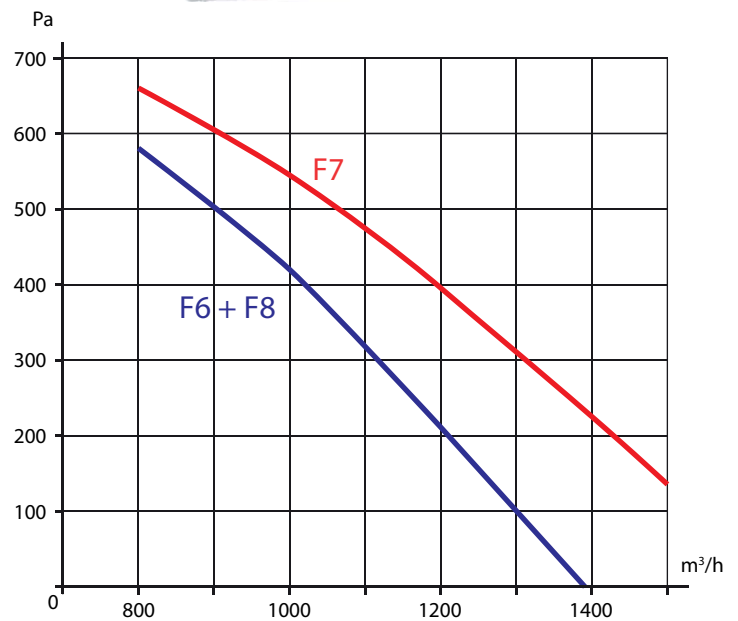
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
UR-1000-EC 400/300-S	1000 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	27,4 °C	60 %	1,2 kW
				34 °C	43% Hr.	28,6 °C	60 %	1,8 kW
				38 °C	37% Hr.	30,2 °C	60 %	2,6 kW
				40 °C	43% Hr.	31,0 °C	60 %	3,0 kW



SERIE UR-1500-EC



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
370 x 285 x 48	99 kg



VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
K3G 250	450 W	2,6 A	230V / B / 54	K3G 250	450 W	2,6 A	230V / B / 54

RECUPERADOR - INVIERNO

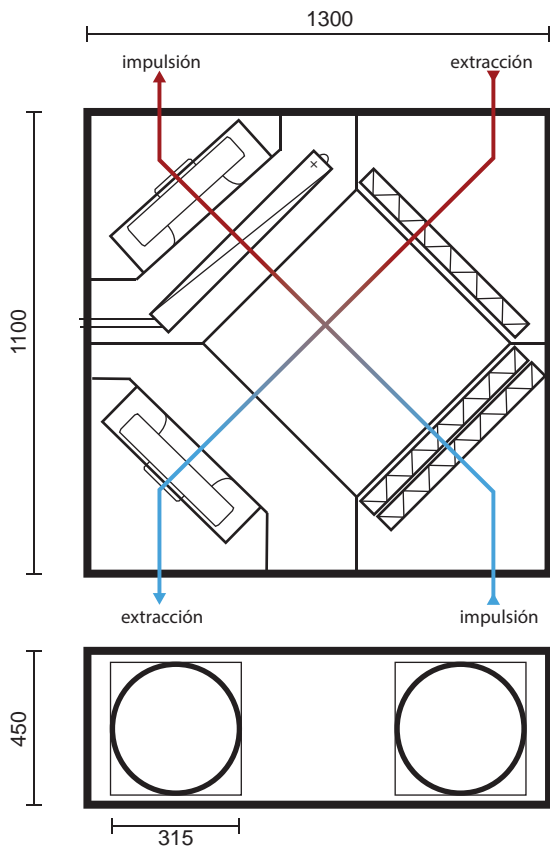
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-1500-EC 400/300-S	1000 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	12,0 °C	69 %	7,4 kW
				-5 °C	80% Hr.	13,2 °C	67 %	6,1 kW
				0 °C	70% Hr.	14,2 °C	64 %	4,7 kW
				5 °C	60% Hr.	15,5 °C	62 %	3,5 kW

RECUPERADOR - VERANO

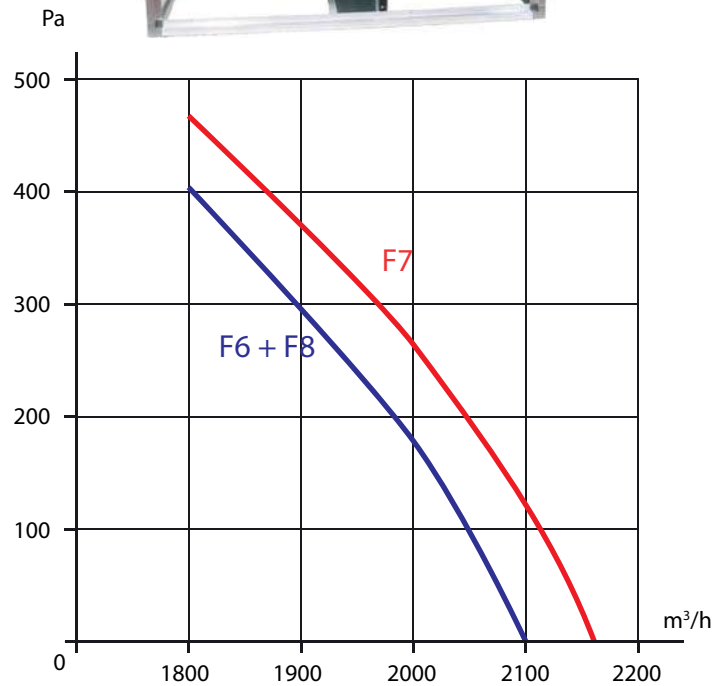
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-1500-EC 400/300-S	1000 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	27,4 °C	60 %	1,2 kW
				34 °C	43% Hr.	28,6 °C	60 %	1,8 kW
				38 °C	37% Hr.	30,2 °C	60 %	2,6 kW
				40 °C	43% Hr.	31,0 °C	60 %	3,0 kW



SERIE UR-2000-EC



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
590 x 405 x 48	151 kg



VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
K3G 250	750 W	3,3 A	230V / F / 54	K3G 250	750 W	3,3 A	230V / F / 54

RECUPERADOR - INVIERNO

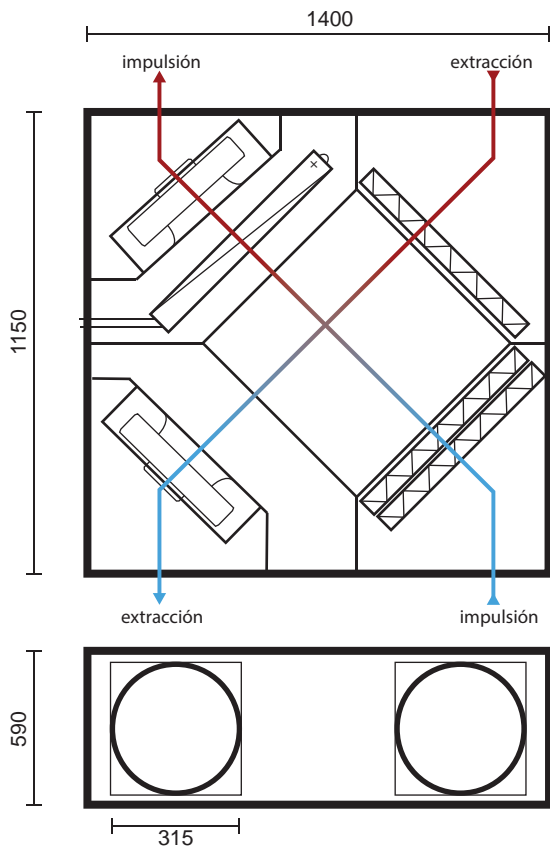
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
UR-2000-EC 600/410-C	2000 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	11,8 °C	68 %	14,6 kW
				-5 °C	80% Hr.	13,0 °C	67 %	12,0 kW
				0 °C	70% Hr.	14,1 °C	64 %	9,4 kW
				5 °C	60% Hr.	15,4 °C	61 %	6,9 kW

RECUPERADOR - VERANO

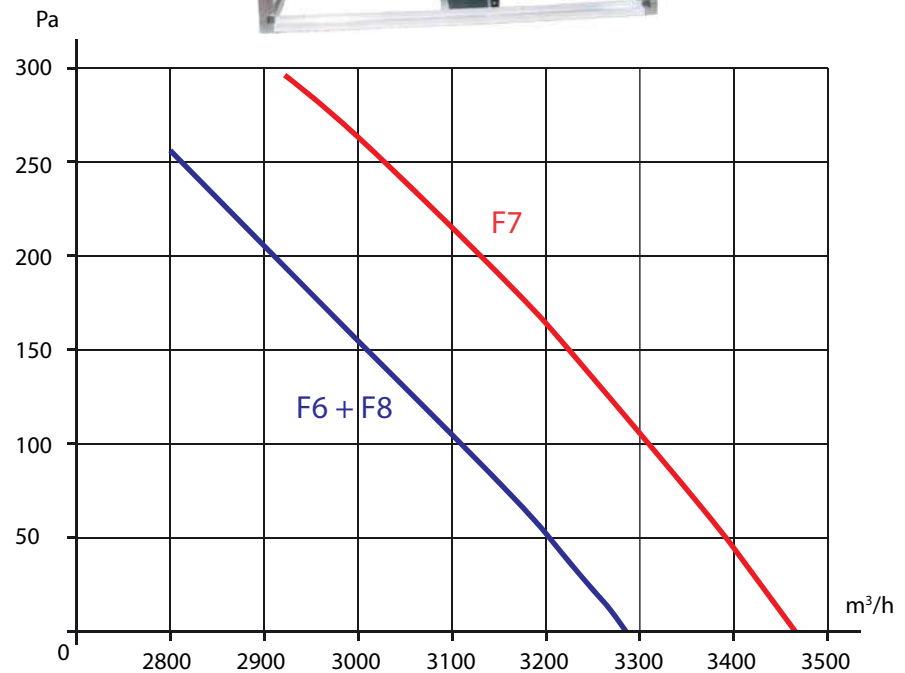
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
UR-2000-EC 600/410-C	2000 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	27,4 °C	59 %	2,4 kW
				34 °C	43% Hr.	28,7 °C	59 %	3,6 kW
				38 °C	37% Hr.	30,3 °C	59 %	5,2 kW
				40 °C	43% Hr.	31,1 °C	59 %	5,9 kW



SERIE UR-3200-EC



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
590 x 545 x 48	181 kg



VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
K3G 310	740 W	3,25 A	230V / F / 54	K3G 310	740 W	3,25 A	230V / F / 54

RECUPERADOR - INVIERNO

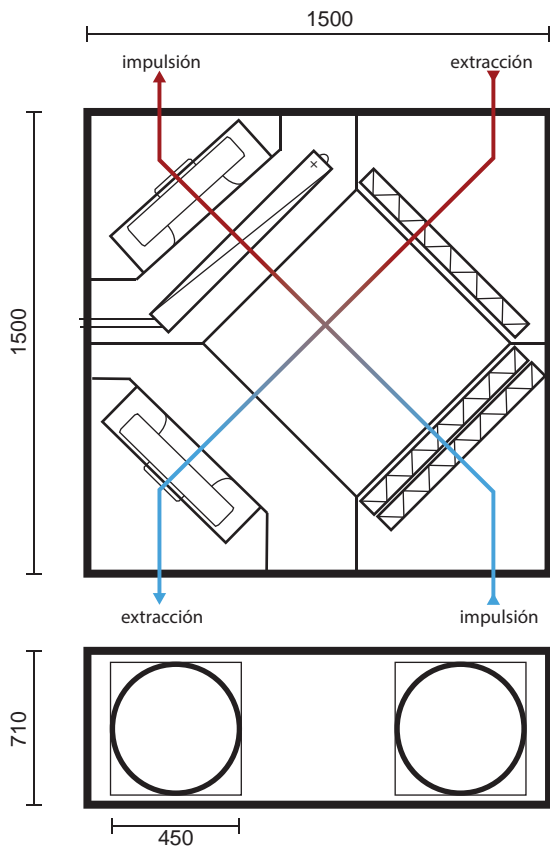
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-3200-EC 600/550-C	3000 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	11,8 °C	68 %	22 kW
				-5 °C	80% Hr.	12,9 °C	66 %	18 kW
				0 °C	70% Hr.	14,0 °C	64 %	14 kW
				5 °C	60% Hr.	15,3 °C	61 %	10 kW

RECUPERADOR - VERANO

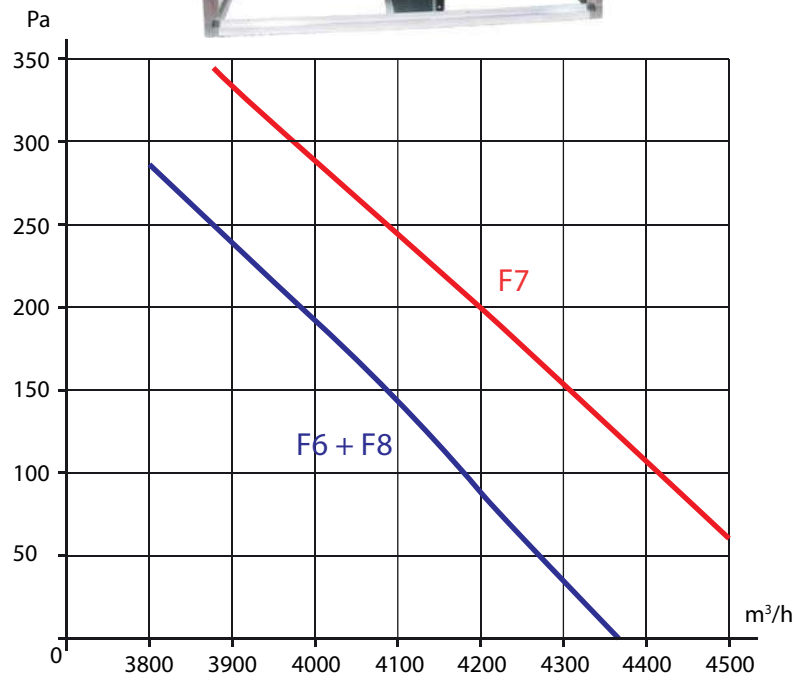
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-3200-EC 600/550-C	3000 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	27,5 °C	59 %	3,6 kW
				34 °C	43% Hr.	28,7 °C	59 %	5,3 kW
				38 °C	37% Hr.	30,3 °C	59 %	7,7 kW
				40 °C	43% Hr.	31,2 °C	59 %	8,9 kW



SERIE UR-4200-EC



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
700 x 640 x 48	251 kg



VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
K3G 355	1140 W	1,8 A	400V / F / 54	K3G 355	1140 W	1,8 A	400V / F / 54

RECUPERADOR - INVIERNO

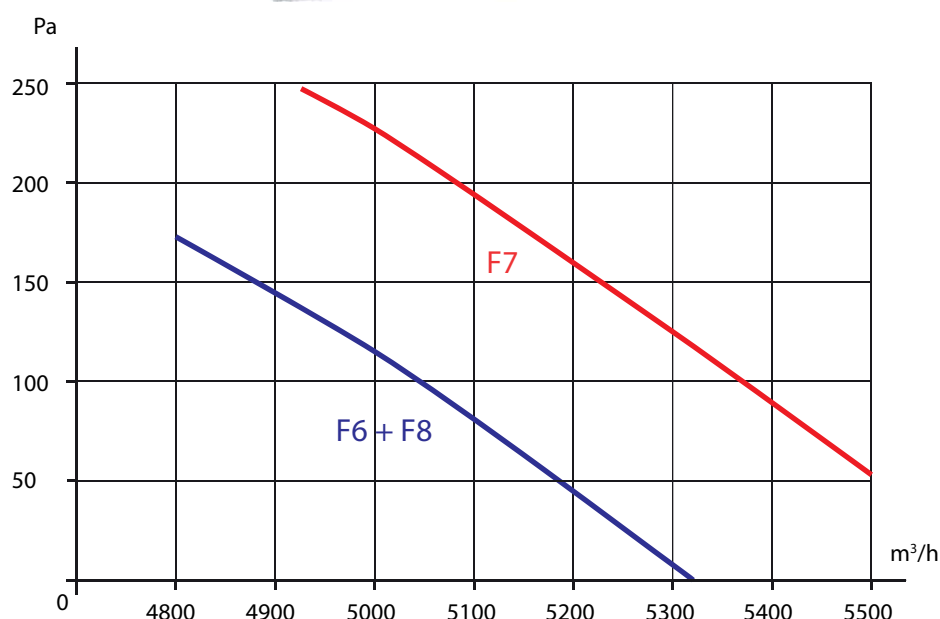
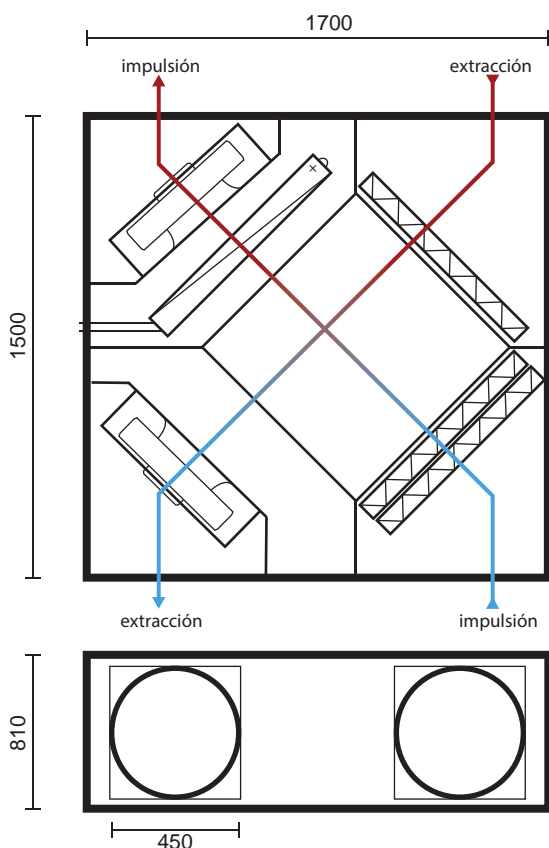
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-4200-EC 700/650-S	4000 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	11,7 °C	68 %	29 kW
				-5 °C	80% Hr.	12,9 °C	66 %	24 kW
				0 °C	70% Hr.	14,1 °C	64 %	19 kW
				5 °C	60% Hr.	15,5 °C	62 %	14 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-4200-EC 700/650-S	4000 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	27,4 °C	61 %	4,9 kW
				34 °C	43% Hr.	28,5 °C	61 %	7,3 kW
				38 °C	37% Hr.	30,1 °C	61 %	11 kW
				40 °C	43% Hr.	30,9 °C	61 %	12 kW



SERIE UR-5200-EC



Dimensiones FilTROS	Peso Unidad
700 x 740 x 48	297 kg

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
K3G 400	1420 W	2,1 A	400V / F / 54	K3G 355	1420 W	2,1 A	400V / F / 54

RECUPERADOR - INVIERNO

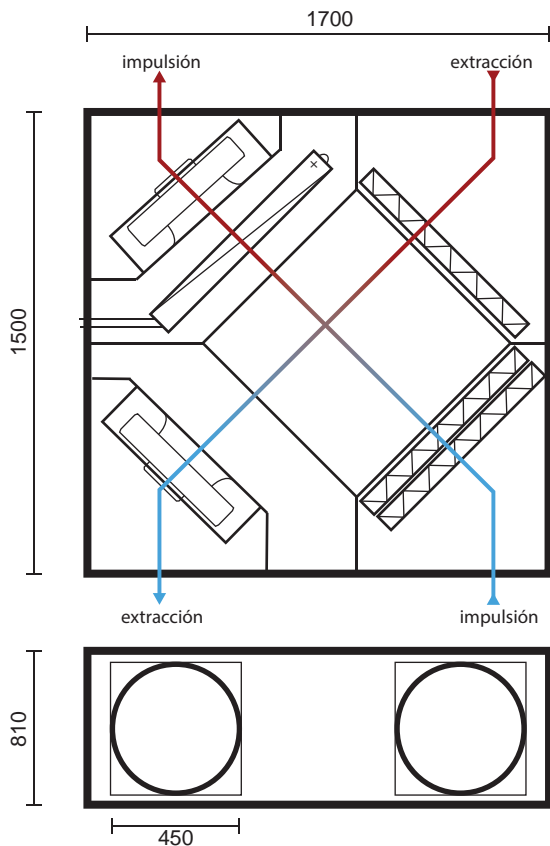
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
UR-5200-EC 700/750-S	5000 m ³ /h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	11,6 °C	68 %	36 kW
				-5 °C	80% Hr.	12,8 °C	66 %	30 kW
				0 °C	70% Hr.	14,0 °C	64 %	24 kW
				5 °C	60% Hr.	15,5 °C	62 %	18 kW

RECUPERADOR - VERANO

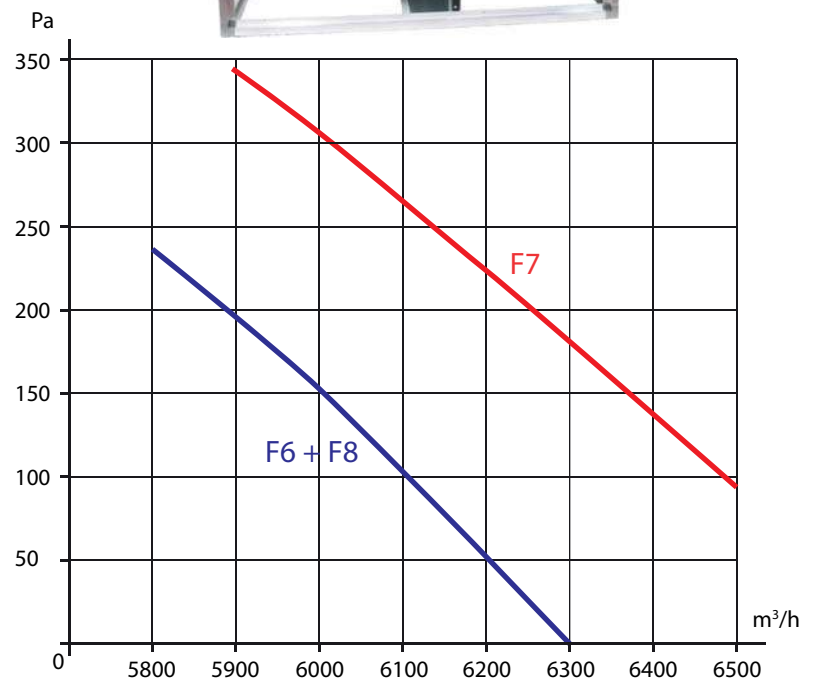
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
UR-5200-EC 700/750-S	5000 m ³ /h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	27,4 °C	60 %	6,1 kW
				34 °C	43% Hr.	28,6 °C	60 %	9,1 kW
				38 °C	37% Hr.	30,1 °C	60 %	13 kW
				40 °C	43% Hr.	30,9 °C	60 %	15 kW



SERIE UR-6400-EC



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
700 x 740 x 48	306 kg



VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
K3G 400	1850 W	2,9 A	400V / F / 54	K3G 400	1850 W	2,9 A	400V / F / 54

RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-6400-EC 700/750-C	6000 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	9,0 °C	59 %	38 kW
				-5 °C	80% Hr.	10,6 °C	58 %	31 kW
				0 °C	70% Hr.	12,3 °C	56 %	25 kW
				5 °C	60% Hr.	14,2 °C	54 %	19 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-6400-EC 700/750-C	6000 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	27,8 °C	54 %	6,4 kW
				34 °C	43% Hr.	29,2 °C	54 %	9,7 kW
				38 °C	37% Hr.	31,0 °C	54 %	14 kW
				40 °C	43% Hr.	32,0 °C	54 %	16 kW

2015

Luymar

... un uso eficiente del aire

RECUPERADORES Serie Industrial URV



2015

RECUPERADOR SERIE INDUSTRIAL

RECUPERADOR INDUSTRIAL

- Gama con caudales desde 4.500 hasta 45.000 m³/h, especialmente diseñada para aplicaciones industriales.
- Ventiladores a transmisión por poleas y correas, motores trifásicos.
- Estructura de perfil de aluminio y panel sándwich de 25 mm con aislamiento M1 de lana de roca.
- Filtros según normativa R.I.T.E (Estandar.: F6+F8 / F6 - IDA2)
- Sistema de drenaje de condensados.
- Diseños y fabricados especiales a medida.
- Bancada de 60 mm y 100 mm incluida.
- Posibilidad de incluir una batería de calor o un módulo de enfriamiento adiabático.
- Modelos de doble turbina para caudales superiores a 13.000 m³/h.

INDUSTRIAL HEAT RECOVERY UNIT

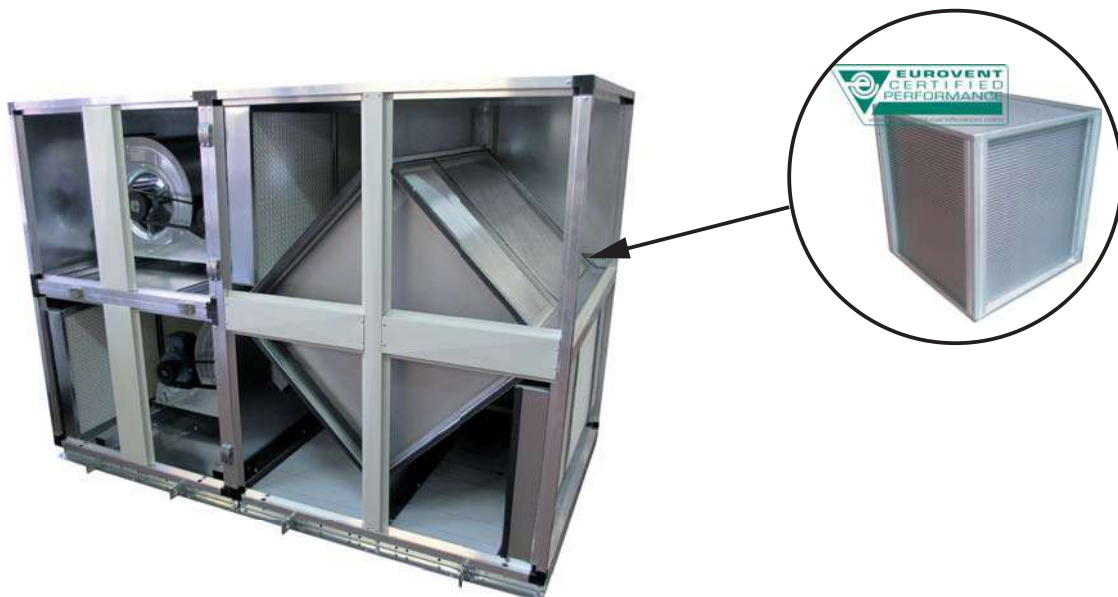
- Range with airflow capacities from 4,500 to 45,000 m³/h, especially designed for industrial applications.
- Fans with transmission through belt and pulley, three-phase motors
- Aluminium structure and 25 mm sandwich panel, with M1 rockwool insulation.
- Filters in accordance with the R.I.T.E. norm.
- Condensate drain system.
- Customized designs and products.
- 60 and 100 mm frames included.
- Possibility to include a hot water coil or an adiabatic cooling module.
- Twin-turbine models for flows higher than 13,000 m³/h.

RECUPERADOR INDUSTRIAL

- Gama com caudais desde 4.500 até 45.000 m³/h, especialmente desenhada para aplicações industriais.
- Ventiladores a transmissão por poleas e correias, motores trifásicos.
- Estrutura de perfil de alumínio e painel sanduíche de 25 mm, com isolamento M1 de lã de rocha.
- Filtros segundo normativa R.I.T.E.
- Sistema de drenagem de condensados.
- Desenhos e fabricados especiais sob medida.
- Bastidores de 60 mm e 100 mm incluídos.
- Modelos de dupla turbina para caudais superiores a 13.000 m³/h.

RÉCUPÉRATEUR INDUSTRIEL

- Gamme avec des débits de 4.500 à 45.000 m³/h, particulièrement prévue pour les applications industrielles.
- Ventilateurs a transmission poulie-courroie, moteurs triphasés.
- Structure en profilé d'aluminium et panneaux double peau de 25 mm avec isolation M1 en laine de roche.
- Filtres selon la norme espagnole R.I.T.E.
- Système de drainage de la condensation.
- Designs et produits spéciaux sur mesure.
- Châssis de 60 mm et 100 mm inclus.
- Possibilité d'inclure une batterie à eau chaude ou un module de refroidissement adiabatique.
- Modèles à double turbine pour les débits supérieurs à 13.000 m³/h.





RECUPERADOR SERIE INDUSTRIAL

FILTRACIÓN R.I.T.E.



MODELO	URV-4500	URV-5500	URV-6500	URV-7500	URV-9000	URV-10000
P.V.P*	5.906	7.670	7.773	8.157	9.411	10.098

*Doble etapa de filtración según RITE integrada en el equipo, hasta IDA 2 (F6+F8). Filtración F7+F9: +90€

Precios en euros.
Código: 03605...

MODELO	URV-4500	URV-5500	URV-6500	URV-7500	URV-9000	URV-10000
Batería agua caliente / kW	799 / 48 kW	951 / 64 kW	951 / 71 kW	951 / 78 kW	1.235 / 94 kW	1.235 / 101 kW
Batería agua Fría* / kW	2.487 / 42 kW	3.493 / 60 kW	3.493 / 60 kW	3.493 / 60 kW	4.996 / 82 kW	4.996 / 82 kW
Batería expansión directa	799	951	951	951	1.235	1.235
Control Avanzado	4.388	4.261	4.565	4.815	4.899	5.171
Regulación CO2	2.147	2.332	2.502	2.699	2.829	3.194
Módulo adiabático*	1.791	2.275	2.641	3.076	3.450	3.909
Tejadillo	183	277	277	277	315	315
Conjunto viseras**	266	280	280	284	299	307
Bypass (sin actuador)	318	318	318	318	318	318

* montaje externo

**conjunto: una visera para impulsión y una para extracción

Precios en euros.
Código: 035...

MODELO	URV-11000	URV-12000	URV-13000	URV-14000	URV-15000	URV-17000
P.V.P*	11.435	11.859	12.445	15.706	15.861	16.547

*Doble etapa de filtración según RITE integrada en el equipo, hasta IDA 2 (F6+F8). Filtración F7+F9: +120€

Precios en euros.
Código: 03605...

MODELO	URV-11000	URV-12000	URV-13000	URV-14000	URV-15500	URV-17000
Batería agua caliente / kW	1.368 / 112 kW	1.368 / 118 kW	1.368 / 124 kW	2.610 / 157 kW	2.610 / 168 kW	2.610 / 178 kW
Batería agua Fría* / kW	4.996 / 103 kW	4.996 / 103 kW	4.996 / 103 kW	5.446 / 130 kW	5.446 / 130 kW	5.446 / 130 kW
Batería expansión directa	1.368	1.368	1.368	2.610	2.610	2.610
Control Avanzado	4.983	5.171	5.746	5.171	5.531	5.746
Regulación CO2	2.890	3.194	3.723	3.194	3.499	3.723
Módulo adiabático*	4.155	4.447	4.447	6.153	6.501	6.901
Tejadillo	390	390	390	503	503	503
Conjunto viseras**	323	323	323	590	605	605
Bypass (sin actuador)	355	355	355	379	379	379

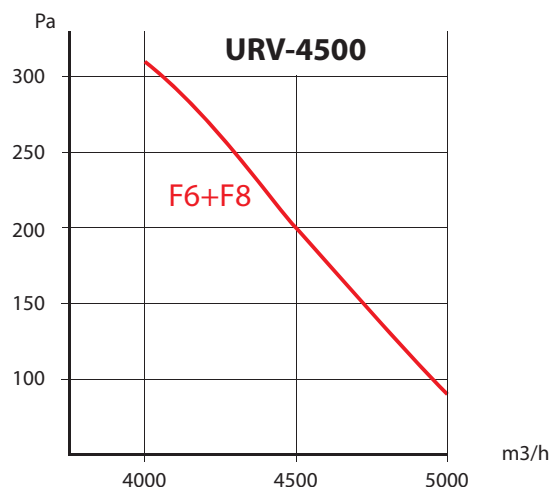
* montaje externo

**conjunto: una visera para impulsión y una para extracción

Precios en euros.
Código: 035...



RECUPERADOR SERIE INDUSTRIAL - Tamaño 1



VENTILADORES

Modelo	IMPULSIÓN			EXTRACCIÓN		
	Ventilador	Potencia	Intensidad	Ventilador	Potencia	Intensidad
URV-4500	BT-D 12/9	2,2 kW	4,9 A	BT-D 12/9	1,5 kW	3,45 A
Filtros*	593 x 593 x 48 - x2			593 x 593 x 48 - x2		

* numero de filtros por etapa

RECUPERADOR - INVIERNO

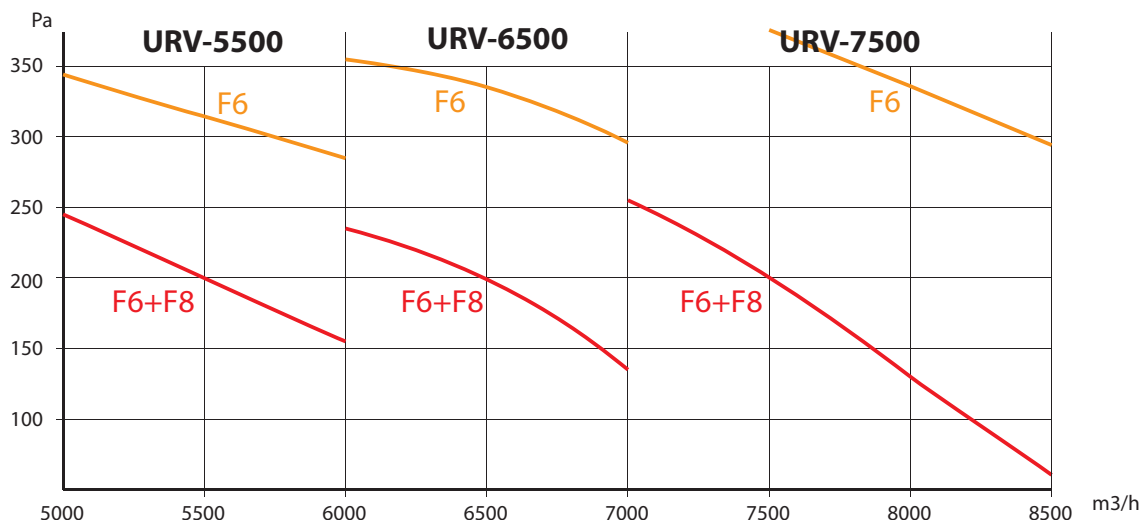
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
URV-4500 700/750-W	4500 m ³ /h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	6,8 °C	52 %	25 kW
				-5 °C	80% Hr.	8,8 °C	51 %	21 kW
				0 °C	70% Hr.	10,8 °C	49 %	16 kW
				5 °C	60% Hr.	13,1 °C	48 %	12 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
URV-4500 700/750-W	4500 m ³ /h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,1 °C	48 %	4,3 kW
				34 °C	43% Hr.	29,7 °C	48 %	6,5 kW
				38 °C	37% Hr.	31,8 °C	48 %	9,3 kW
				40 °C	43% Hr.	32,8 °C	48 %	11 kW



RECUPERADOR SERIE INDUSTRIAL - Tamaño 2



VENTILADORES

Modelo	IMPULSIÓN			EXTRACCIÓN		
	Ventilador	Potencia	Intensidad	Ventilador	Potencia	Intensidad
URV-5500	BT-D 12/12	1,5 kW	3,45 A	BT-D 12/12	1,5 kW	3,45 A
URV-6500	BT-D 12/12	2,2 kW	4,9 A	BT-D 12/12	2,2 kW	4,9 A
URV-7500	BT-D 15/11	3 kW	6,47 A	BT-D 15/11	3 kW	6,47 A
Filtros*	593 x 593 x 98 - x2			593 x 593 x 98 - x2		

* numero de filtros por etapa

RECUPERADOR - INVIERNO

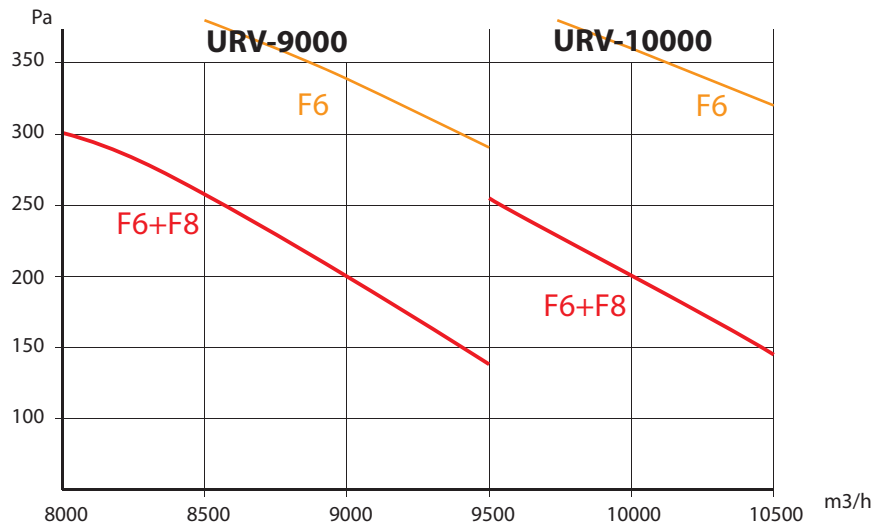
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
URV-5500 600/1100-W	5500 m ³ /h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	7,3 °C	54 %	32 kW
				-5 °C	80% Hr.	9,1 °C	52 %	26 kW
				0 °C	70% Hr.	11,1 °C	50 %	20 kW
				5 °C	60% Hr.	13,2 °C	48 %	15 kW
URV-6500 600/1100-W	6500 m ³ /h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	6,9 °C	53 %	37 kW
				-5 °C	80% Hr.	8,8 °C	51 %	30 kW
				0 °C	70% Hr.	10,8 °C	49 %	24 kW
				5 °C	60% Hr.	13,0 °C	47 %	17 kW
URV-7500 600/1100-W	7500 m ³ /h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	6,5 °C	52 %	42 kW
				-5 °C	80% Hr.	8,5 °C	50 %	34 kW
				0 °C	70% Hr.	10,6 °C	48 %	27 kW
				5 °C	60% Hr.	12,8 °C	46 %	20 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
URV-5500 600/1100-W	5500 m ³ /h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,1 °C	48 %	5,3 kW
				34 °C	43% Hr.	29,7 °C	48 %	7,9 kW
				38 °C	37% Hr.	31,8 °C	48 %	12 kW
				40 °C	43% Hr.	32,8 °C	48 %	13 kW
URV-6500 600/1100-W	6500 m ³ /h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,2 °C	47 %	6,1 kW
				34 °C	43% Hr.	29,8 °C	47 %	9,2 kW
				38 °C	37% Hr.	31,9 °C	47 %	13 kW
				40 °C	43% Hr.	33,0 °C	47 %	15 kW
URV-7500 600/1100-W	7500 m ³ /h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,2 °C	46 %	6,9 kW
				34 °C	43% Hr.	29,9 °C	46 %	10 kW
				38 °C	37% Hr.	32,0 °C	46 %	15 kW
				40 °C	63% Hr.	33,1 °C	46 %	17 kW



RECUPERADOR SERIE INDUSTRIAL - Tamaño 3



VENTILADORES

Modelo	IMPULSIÓN			EXTRACCIÓN		
	Ventilador	Potencia	Intensidad	Ventilador	Potencia	Intensidad
URV-9000	BT-D 15/15	4 kW	8,26 A	BT-D 15/15	3 kW	6,47 A
URV-10000	BT-D 18/18	5,5 kW	11,16 A	BT-D 18/18	4 kW	8,26 A
Filtros*	593 x 593 x 98 - x2			593 x 593 x 98 - x2		

* numero de filtros por etapa

RECUPERADOR - INVIERNO

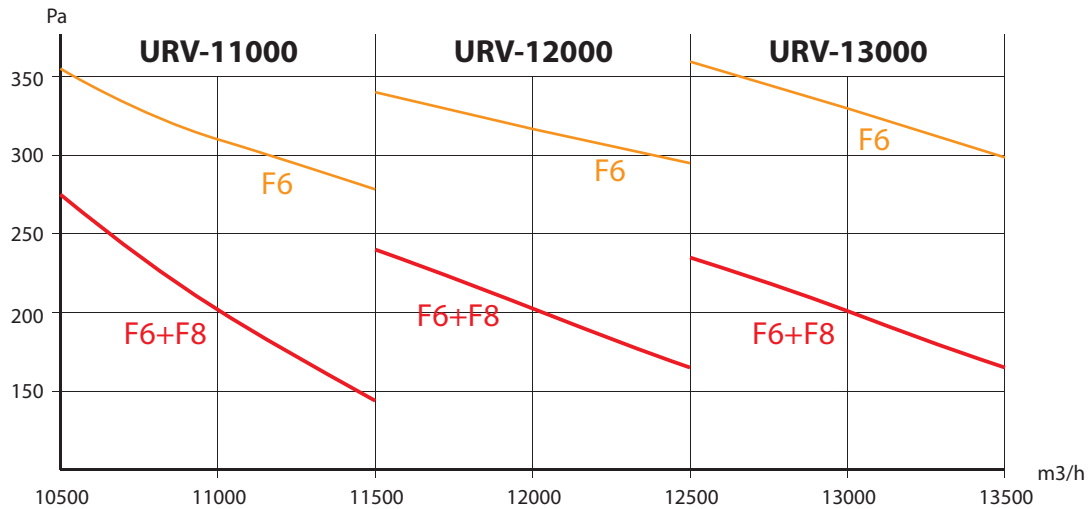
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
URV-9000 700/1125-L	9000 m ³ /h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	7,7 °C	55 %	53 kW
				-5 °C	80% Hr.	9,6 °C	54 %	44 kW
				0 °C	70% Hr.	11,5 °C	52 %	35 kW
				5 °C	60% Hr.	13,6 °C	51 %	26 kW
URV-10000 700/1125-L	10000 m ³ /h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	7,5 °C	55 %	59 kW
				-5 °C	80% Hr.	9,0 °C	53 %	48 kW
				0 °C	70% Hr.	11,3 °C	52 %	38 kW
				5 °C	60% Hr.	13,5 °C	50 %	28 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
URV-9000 700/1125-L	9000 m ³ /h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,0 °C	50 %	9,1 kW
				34 °C	43% Hr.	29,5 °C	50 %	14 kW
				38 °C	37% Hr.	31,5 °C	50 %	20 kW
				40 °C	43% Hr.	32,5 °C	50 %	23 kW
URV-10000 700/1125-L	10000 m ³ /h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,0 °C	50 %	10 kW
				34 °C	43% Hr.	29,5 °C	50 %	15 kW
				38 °C	37% Hr.	31,5 °C	50 %	22 kW
				40 °C	43% Hr.	32,6 °C	50 %	25 kW



RECUPERADOR SERIE INDUSTRIAL - Tamaño 4



VENTILADORES

Modelo	IMPULSIÓN			EXTRACCIÓN		
	Ventilador	Potencia	Intensidad	Ventilador	Potencia	Intensidad
URV-11000	BT-D 18/18	4 kW	8,26 A	BT-D 18/18	4 kW	8,26 A
URV-12000	BT-D 18/18	5,5 kW	11,16 A	BT-D 18/18	4 kW	8,26 A
URV-13000	BT-D 18/18	7,5 kW**	14,7 A	BT-D 18/18	5,5 kW	11,16 A
Filtros*	593 x 593 x 98 + 288 x 593 x 98 - x2			593 x 593 x 98 + 288 x 593 x 98 - x2		

* numero de filtros por etapa

** Motor IE3

RECUPERADOR - INVIERNO

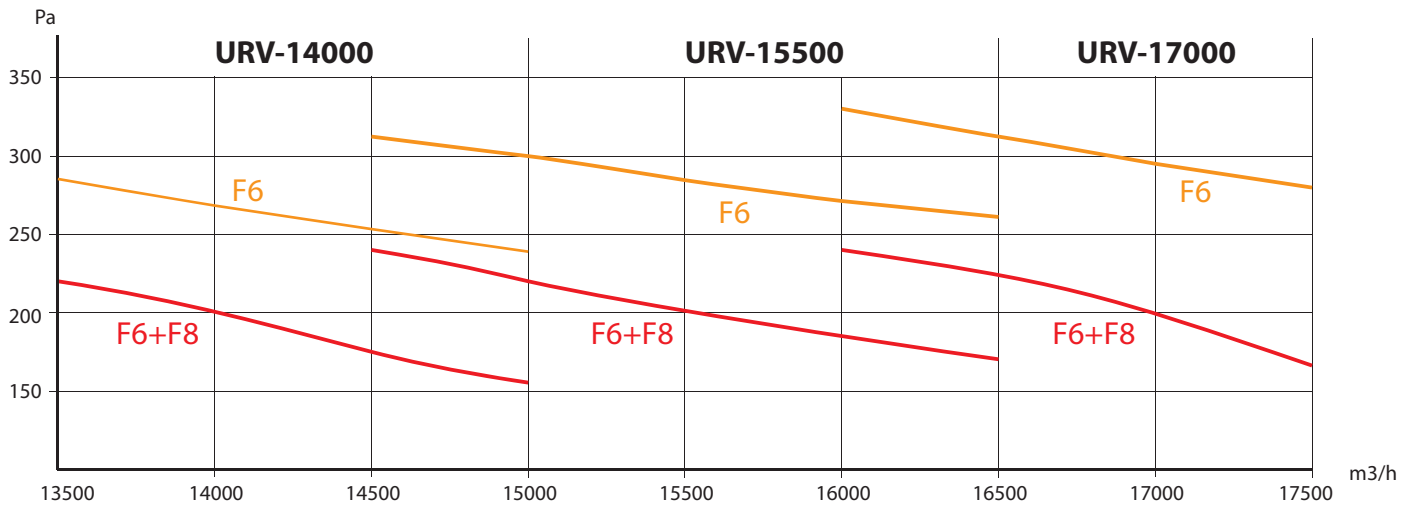
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
URV-11000 800/1200-M	11000 m ³ /h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	7,5 °C	55 %	64 kW
				-5 °C	80% Hr.	9,4 °C	53 %	53 kW
				0 °C	70% Hr.	11,3 °C	51 %	42 kW
				5 °C	60% Hr.	13,5 °C	50 %	31 kW
URV-12000 800/1200-M	12000 m ³ /h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	7,3 °C	54 %	69 kW
				-5 °C	80% Hr.	9,2 °C	53 %	57 kW
				0 °C	70% Hr.	11,2 °C	51 %	45 kW
				5 °C	60% Hr.	13,4 °C	49 %	34 kW
URV-13000 800/1200-M	13000 m ³ /h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	7,1 °C	53 %	74 kW
				-5 °C	80% Hr.	9,0 °C	52 %	61 kW
				0 °C	70% Hr.	11,0 °C	50 %	48 kW
				5 °C	60% Hr.	13,3 °C	49 %	36 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
URV-11000 800/1200-M	11000 m ³ /h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,0 °C	50 %	11 kW
				34 °C	43% Hr.	29,5 °C	50 %	16 kW
				38 °C	37% Hr.	31,5 °C	50 %	24 kW
				40 °C	43% Hr.	32,6 °C	50 %	27 kW
URV-12000 800/1200-M	12000 m ³ /h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,1 °C	49 %	12 kW
				34 °C	43% Hr.	29,6 °C	49 %	18 kW
				38 °C	37% Hr.	31,6 °C	49 %	26 kW
				40 °C	43% Hr.	32,6 °C	49 %	30 kW
URV-13000 800/1200-M	13000 m ³ /h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,1 °C	49 %	13 kW
				34 °C	43% Hr.	29,6 °C	49 %	19 kW
				38 °C	37% Hr.	31,7 °C	49 %	28 kW
				40 °C	63% Hr.	32,7 °C	49 %	32 kW



RECUPERADOR SERIE INDUSTRIAL - Tamaño 5



VENTILADORES

Modelo	IMPULSIÓN			EXTRACCIÓN		
	Ventilador	Potencia	Intensidad	Ventilador	Potencia	Intensidad
URV-14000	BT-D 15/15 T2R	5,5 kW	11,16 A	BT-D 15/15 T2R	4 kW	8,26 A
URV-15500	BT-D 18/13 T2R	5,5 kW	11,16 A	BT-D 18/13 T2R	5,5 kW	11,16 A
URV-17000	BT-D 18/13 T2R	7,5 kW**	14,7 A	BT-D 18/13 T2R	5,5 kW	11,16 A
Filtros*	593 x 593 x 98 + 288 x 593 x 98 - x3			593 x 593 x 98 + 288 x 593 x 98 - x3		

* numero de filtros por etapa

** Motor IE3

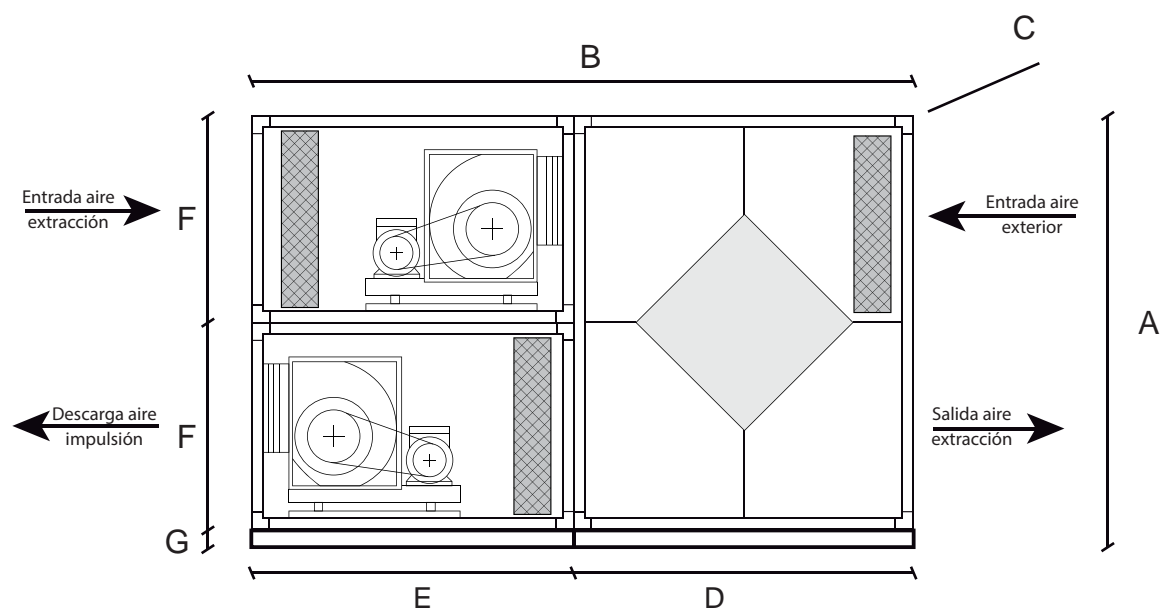
RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
URV-14000 800/1800-M	14000 m ³ /h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	7,9 °C	56 %	84 kW
				-5 °C	80% Hr.	9,7 °C	54 %	69 kW
				0 °C	70% Hr.	11,6 °C	53 %	54 kW
				5 °C	60% Hr.	13,7 °C	51 %	41 kW
URV-15500 800/1800-M	15500 m ³ /h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	7,6 °C	55 %	91 kW
				-5 °C	80% Hr.	9,5 °C	54 %	75 kW
				0 °C	70% Hr.	11,4 °C	52 %	59 kW
				5 °C	60% Hr.	13,5 °C	50 %	44 kW
URV-17000 800/1800-M	17000 m ³ /h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	7,4 °C	54 %	99 kW
				-5 °C	80% Hr.	9,3 °C	53 %	81 kW
				0 °C	70% Hr.	11,3 °C	51 %	64 kW
				5 °C	60% Hr.	13,4 °C	50 %	48 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
URV-14000 800/1800-M	14000 m ³ /h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,0 °C	51 %	14 kW
				34 °C	43% Hr.	29,4 °C	51 %	21 kW
				38 °C	37% Hr.	31,4 °C	51 %	31 kW
				40 °C	43% Hr.	32,4 °C	51 %	36 kW
URV-15500 800/1800-M	15500 m ³ /h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,0 °C	50 %	16 kW
				34 °C	43% Hr.	29,5 °C	50 %	23 kW
				38 °C	37% Hr.	31,5 °C	50 %	34 kW
				40 °C	43% Hr.	32,5 °C	50 %	39 kW
URV-17000 800/1800-M	17000 m ³ /h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	28,1 °C	49 %	17 kW
				34 °C	43% Hr.	29,6 °C	49 %	25 kW
				38 °C	37% Hr.	31,7 °C	49 %	37 kW
				40 °C	63% Hr.	32,7 °C	50 %	42 kW

RECUPERADOR SERIE INDUSTRIAL



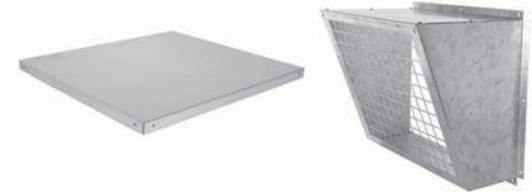
	MODELO	MEDIDAS							BOCAS		PESO
		A	B	C	D	E	F	G	Aspiración	Descarga	
Tamaño 1	URV-4500	1630	2350	810	1350	1000	785	60	750 x 725	315 x 348	337 kg
Tamaño 2	URV-5500	1560	2200	1260	1200	1000	750	60	1200 x 690	392 x 348	470 kg
	URV-6500	1560	2200	1260	1200	1000	750	60	1200 x 690	392 x 348	472 kg
	URV-7500	1560	2200	1260	1200	1000	750	60	1200 x 690	378 x 410	496 kg
Tamaño 3	URV-9000	1900	2950	1260	1400	1550	900	100	1200 x 840	478 x 410	643 kg
	URV-10.000	1900	2950	1260	1400	1550	900	100	1200 x 840	560 x 484	658 kg
Tamaño 4	URV-11.000	2100	3100	1260	1550	1550	1000	100	1200 x 940	560 x 484	660 kg
	URV-12.000	2100	3100	1260	1550	1550	1000	100	1200 x 940	560 x 484	684 kg
	URV-13.000	2100	3100	1260	1550	1550	1000	100	1200 x 940	560 x 484	697 kg
Tamaño 5	URV-14.000	2100	3100	1900	1550	1550	1000	100	1840 x 940	1336 x 410	832 kg
	URV-15.500	2100	3100	1900	1550	1550	1000	100	1840 x 940	1205 x 484	851 kg
	URV-17.000	2100	3100	1900	1550	1550	1000	100	1840 x 940	1205 x 484	876 kg

RECUPERADOR SERIE INDUSTRIAL - Accesorios

Humectación Adiabática



Acabado Intemperie



Batería de Agua



Control y Regulación



Batería Eléctrica



NOIS

Luymar

... un uso eficiente del aire

RECUPERADORES Serie Rotativa URR



NOIS

RECUPERADOR SERIE ROTATIVA

RECUPERADOR SERIE ROTATIVA

- Gama con caudales desde 1.200 hasta 20.000 m³/h, con alta eficiencia recuperadora.
- Ventilador Inverter EC de bajo consumo y caudal constante.
- Rotor de aluminio higroscópico que recupera la humedad además del calor.
- Estructura de perfil de aluminio y panel sándwich de 25 mm con aislamiento M1 en lana de roca.
- Filtros según normativa R.I.T.E.
- Sistema de drenaje de condensados.
- Diseños y fabricados especiales a medida.
- Bastidores de 60 mm y 100 mm incluidos.

ROTARY HEAT RECOVERY UNIT

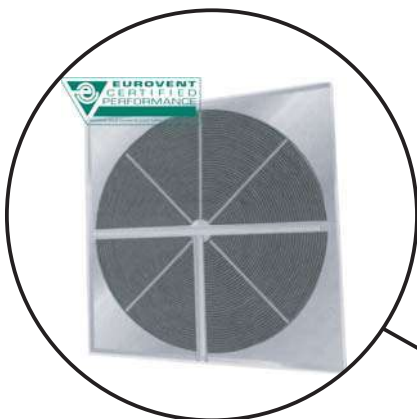
- Range with airflow capacities from 1,200 to 20,000 m³/h, with high recuperation efficiency.
- Low consumption and constant airflow Inverter EC fans.
- Hygroscopic aluminium rotor that recuperates both moisture and heat.
- Aluminium structure and 25 mm sandwich panel, with M1 insulation made of rockwool.
- Filters in accordance with the R.I.T.E. norm.
- Condensate drain system.
- Customized designs and products.
- 60 and 100 mm frames included.

RECUPERADOR SÉRIE ROTATIVA

- Gama com caudais desde 1.200 até 20.000 m³/h, com alta eficácia recuperadora.
- Ventiladores Inverter EC a caudal constante e baixo consumo.
- Rotor de alumínio higroscópico que recupera a umidade além do calor.
- Estrutura de perfil de alumínio e painel sanduíche de 25 mm, com isolamento M1 de lã de rocha.
- Filtros segundo normativa R.I.T.E.
- Sistema de drenagem de condensados.
- Desenhos e fabricados especiais sob medida.
- Bastidores de 60 mm e 100 mm incluídos.

RÉCUPÉRATEUR ROTATIF

- Gamme avec des débits de 1.200 à 35.000 m³/h, avec de hautes efficacités de récupération.
- Ventilateurs Inverter EC de basse consommation et à débit constant.
- Roue d'aluminium hygroscopique qui récupère l'humidité en plus de la chaleur.
- Structure en profilé d'aluminium et panneaux double peau de 25 mm, avec isolation M1 en laine de roche.
- Filtres selon la norme espagnole R.I.T.E.
- Système de drainage de la condensation.
- designs et produits spéciaux sur mesure.
- Châssis de 60 mm et 100 mm inclus.





RECUPERADOR SERIE ROTATIVA

FILTRACIÓN R.I.T.E.

MODELO	URR-1500	URR-2500	URR-4000	URR-5000	URR-6500
P.V.P con motor EC*	8.951	10.069	12.028	14.041	16.097
P.V.P con motor IE2/IE3*	7.093	8.198	9.645	11.569	13.031

*Doble etapa de filtración según RITE integrada en el equipo, hasta IDA 2 (F6+F8). Filtración F7+F9: +90€

Precios en euros.
Código: 03607...

MODELO	URR-1500	URR-2500	URR-4000	URR-5000	URR-6500
Batería agua caliente	538	610	799	951	1.004
Batería agua Fría*	1.278	1.420	2.346	3.309	3.354
Módulo adiabático*	1.273	1.598	1.790	2.275	2.641
Tejadillo	162	190	217	281	307
Conjunto viseras**	192	375	375	405	405
Bypass (sin actuador)	318	328	335	345	348

* montaje externo

**conjunto: una visera para impulsión y una para extracción

Precios en euros.
Código: 035...

MODELO	URR-8000	URR-9500	URR-13000	URR-16000	URR-20000
P.V.P con motor EC*	18.203	21.089	25.641	33.396	40.461
P.V.P con motor IE2/IE3*	14.430	16.453	21.101	24.332	30.647

*Doble etapa de filtración según RITE integrada en el equipo, hasta IDA 2 (F6+F8). Filtración F7+F9: +120€

Precios en euros.
Código: 03607...

MODELO	URR-8000	URR-9500	URR-13000	URR-16000	URR-20000
Batería agua caliente / kW	1.235	1.289	1.368	2.610	3.263
Batería agua Fría* / kW	4.849	4.919	5.292	5.395	5.967
Módulo adiabático*	3.251	3.450	4.447	6.501	7.818
Tejadillo	386	415	485	581	707
Conjunto viseras**	405	405	438	835	835
Bypass (sin actuador)	482	492	502	516	564

* montaje externo

**conjunto: una visera para impulsión y una para extracción

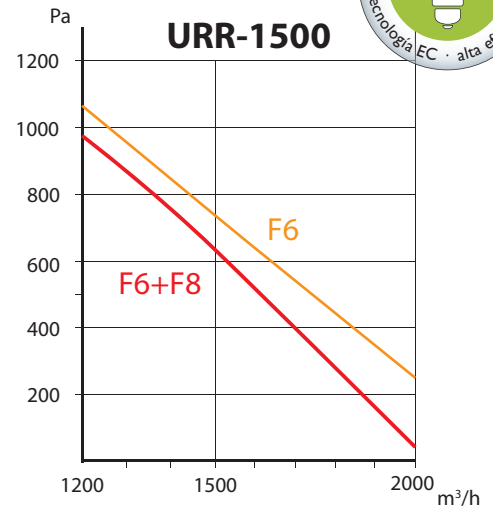
Precios en euros.
Código: 035...

RECUPERADOR SERIE ROTATIVA



URR-1500	Ventilador	Potencia	Intensidad
Ventiladores	K3G 250-RR02-I2	750 W	3,3 A
Filtros imp.*	288 x 593 x 48		
Filtros ext.	288 x 593 x 48		

* numero de filtros por etapa



RECUPERADOR - INVIERNO

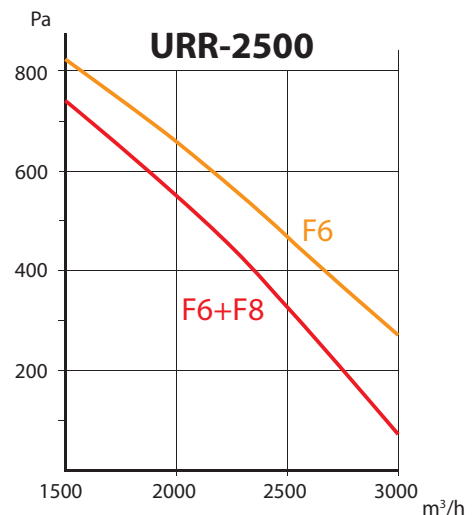
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
URR-1500 TE 07-M	1200 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	13,7 °C	74 %	13 kW
				-5 °C	80% Hr.	15,0 °C	74 %	11 kW
				0 °C	70% Hr.	16,3 °C	74 %	8,2 kW
				5 °C	60% Hr.	17,6 °C	74 %	5,7 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
URR-1500 TE 07-M	1200 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	26,7 °C	72 %	1,8 kW
				34 °C	43% Hr.	27,5 °C	72 %	2,7 kW
				38 °C	37% Hr.	28,6 °C	72 %	3,9 kW
				40 °C	43% Hr.	29,3 °C	72 %	4,5 kW

URR-2500	Ventilador	Potencia	Intensidad
Ventiladores	K3G 310-RS01-I2	740 W	3,25 A
Filtros imp.*	490 x 593 x 48		
Filtros ext.	490 x 593 x 48		

* numero de filtros por etapa



RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
URR-2500 TE 09-M	2000 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	13,9 °C	75 %	21 kW
				-5 °C	80% Hr.	15,2 °C	75 %	18 kW
				0 °C	70% Hr.	16,4 °C	75 %	14 kW
				5 °C	60% Hr.	17,7 °C	75 %	9,6 kW

RECUPERADOR - VERANO

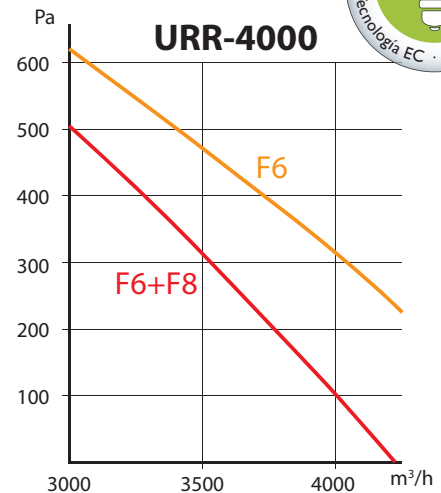
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
URR-2500 TE 09-M	2000 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	26,6 °C	73 %	3,0 kW
				34 °C	43% Hr.	27,5 °C	73 %	4,5 kW
				38 °C	37% Hr.	28,5 °C	73 %	6,5 kW
				40 °C	43% Hr.	29,2 °C	72 %	7,5 kW



RECUPERADOR SERIE ROTATIVA

URR-4000	Ventilador	Potencia	Intensidad
Ventiladores	K3G 355-RJ75-01	1,14 kW	1,8 A
Filtros imp.*	593 x 593 x 97		
Filtros ext.	593 x 593 x 97		

* numero de filtros por etapa



RECUPERADOR - INVIERNO

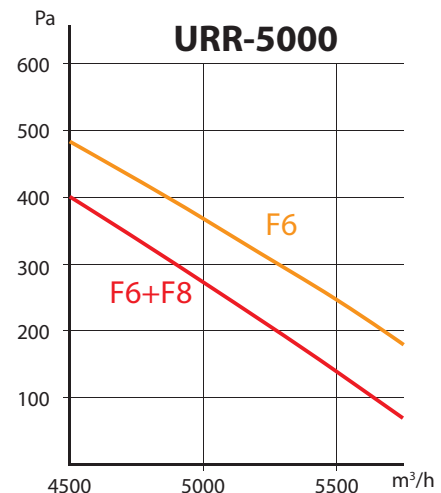
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
URV-4000 TE 10-M	4000 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	11,9 °C	68 %	38 kW
				-5 °C	80% Hr.	13,4 °C	68 %	32 kW
				0 °C	70% Hr.	15,0 °C	68 %	24 kW
				5 °C	60% Hr.	16,6 °C	68 %	17 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
URV-4000 TE 10-M	4000 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	27,0 °C	66 %	5,5 kW
				34 °C	43% Hr.	28,0 °C	67 %	8,3 kW
				38 °C	37% Hr.	29,3 °C	67 %	12 kW
				40 °C	43% Hr.	30,1 °C	66 %	14 kW

URR-5000	Ventilador	Potencia	Intensidad
Ventiladores	K3G 400-RJ75-01	1,32 kW	2,1 A
Filtros imp.*	593 x 593 x 97 - x2		
Filtros ext.	593 x 593 x 97 - x2		

* numero de filtros por etapa



RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
URR-5000 TE 12-M	5000 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	12,5 °C	71 %	49 kW
				-5 °C	80% Hr.	14,0 °C	71 %	41 kW
				0 °C	70% Hr.	15,5 °C	71 %	32 kW
				5 °C	60% Hr.	17,0 °C	71 %	22 kW

RECUPERADOR - VERANO

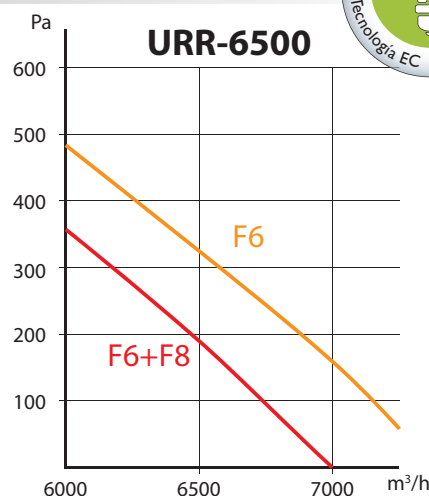
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
URR-5000 TE 12-M	5000 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	26,9 °C	69 %	7,1 kW
				34 °C	43% Hr.	27,8 °C	69 %	11 kW
				38 °C	37% Hr.	29,1 °C	69 %	15 kW
				40 °C	43% Hr.	29,8 °C	68 %	18 kW



RECUPERADOR SERIE ROTATIVA

URR-6500	Ventilador	Potencia	Intensidad
Ventiladores	K3G 400-AY87-02	1,85 kW	2,9 A
Filtros imp.*	593 x 593 x 97 - x2		
Filtros ext.	593 x 593 x 97 - x2		

* numero de filtros por etapa



RECUPERADOR - INVIERNO

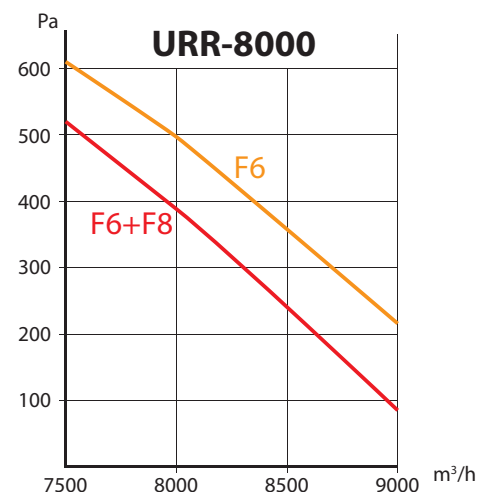
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
				Temperatura	Humedad			
URR-6500 TE 13-M	6500 m³/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	12,2 °C	69 %	63 kW
				-5 °C	80% Hr.	13,7 °C	69 %	52 kW
				0 °C	70% Hr.	15,2 °C	69 %	41 kW
				5 °C	60% Hr.	16,8 °C	69 %	27 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
				Temperatura	Humedad			
URR-6500 TE 13-M	6500 m³/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	27,0 °C	67 %	9,1 kW
				34 °C	43% Hr.	27,9 °C	68 %	14 kW
				38 °C	37% Hr.	29,2 °C	68 %	20 kW
				40 °C	43% Hr.	30,0 °C	67 %	23 kW

URR-8000	Ventilador	Potencia	Intensidad
Ventiladores	K3G 450-AQ24-01	2,73 kW	4,2 A
Filtros imp.*	593 x 593 x 97 / 292 - x2		
Filtros ext.	593 x 593 x 97 - x2		

* numero de filtros por etapa



RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
				Temperatura	Humedad			
URR-8000 TE 14-M	8000 m³/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	11,9 °C	69 %	76 kW
				-5 °C	80% Hr.	13,5 °C	69 %	63 kW
				0 °C	70% Hr.	15,1 °C	69 %	49 kW
				5 °C	60% Hr.	16,7 °C	69 %	33 kW

RECUPERADOR - VERANO

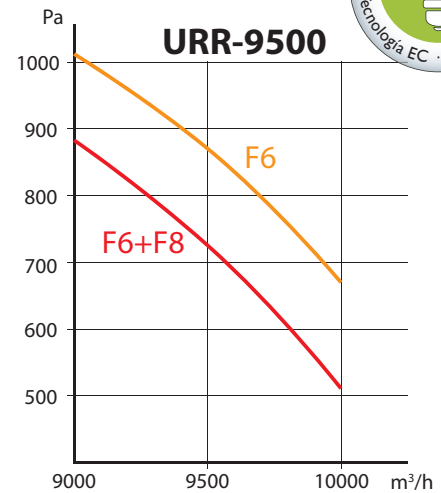
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
				Temperatura	Humedad			
URR-8000 TE 14-M	8000 m³/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	27,0 °C	67 %	11 kW
				34 °C	43% Hr.	28,0 °C	67 %	17 kW
				38 °C	37% Hr.	29,3 °C	67 %	24 kW
				40 °C	43% Hr.	30,1 °C	66 %	28 kW



RECUPERADOR SERIE ROTATIVA

URR-9500	Ventilador	Potencia	Intensidad
Ventiladores	K3G 450-AZ30-01	5,37 kW	8,3 A
Filtros imp.*	593 x 593 x 97 / 292 - x2		
Filtros ext.	593 x 593 x 97 - x2		

* numero de filtros por etapa



RECUPERADOR - INVIERNO

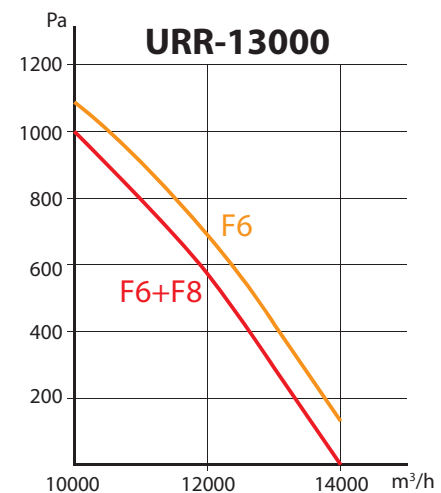
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
URR-9500 TE 15-M	9500 m³/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	11,9 °C	68 %	90 kW
				-5 °C	80% Hr.	13,4 °C	68 %	75 kW
				0 °C	70% Hr.	15,0 °C	68 %	58 kW
				5 °C	60% Hr.	16,6 °C	68 %	39 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
URR-9500 TE 15-M	9500 m³/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	27,0 °C	66 %	13 kW
				34 °C	43% Hr.	28,0 °C	67 %	20 kW
				38 °C	37% Hr.	29,3 °C	67 %	28 kW
				40 °C	43% Hr.	30,1 °C	66 %	33 kW

URR-13000	Ventilador	Potencia	Intensidad
Ventiladores	K3G 500-AQ33-01	5,5 kW	8,4 A
Filtros imp.*	593 x 593 x 97 / 292 + 288 x 593 x 97 / 292 - x2		
Filtros ext.	593 x 593 x 97 + 288 x 593 x 97 - x2		

* numero de filtros por etapa



RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
URR-13000 TE 17-M	13000 m³/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	11,7 °C	68 %	122 kW
				-5 °C	80% Hr.	13,3 °C	68 %	101 kW
				0 °C	70% Hr.	14,9 °C	68 %	78 kW
				5 °C	60% Hr.	16,5 °C	68 %	53 kW

RECUPERADOR - VERANO

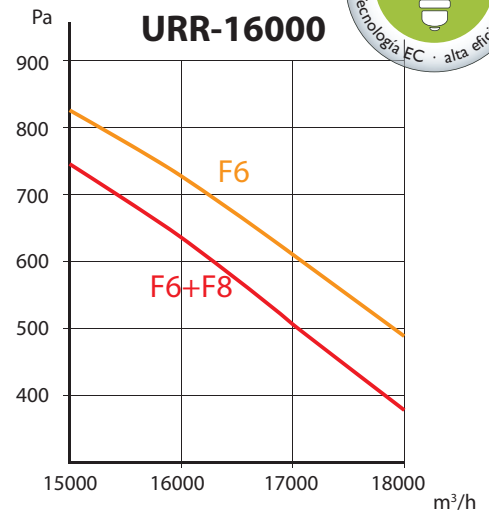
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
URR-13000 TE 17-M	13000 m³/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	27,1 °C	66 %	18 kW
				34 °C	43% Hr.	28,1 °C	66 %	27 kW
				38 °C	37% Hr.	29,4 °C	66 %	39 kW
				40 °C	43% Hr.	30,2 °C	65 %	44 kW

RECUPERADOR SERIE ROTATIVA



URR-16000	Ventilador	Potencia	Intensidad
Ventiladores	K3G 630-AR02-01	6,75 kW	10,30 A
Filtros imp.*	593 x 593 x 97 / 292 + 288 x 593 x 97 / 292 - x3		
Filtros ext.	593 x 593 x 97 + 288 x 593 x 97 - x3		

* numero de filtros por etapa



RECUPERADOR - INVIERNO

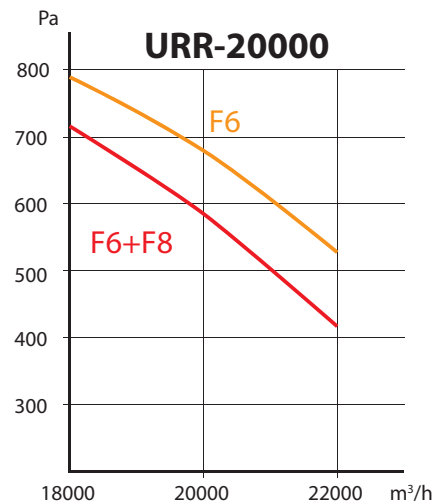
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
URR-16000 TE 19-M	16000 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	11,9 °C	68 %	152 kW
				-5 °C	80% Hr.	13,4 °C	68 %	126 kW
				0 °C	70% Hr.	15,0 °C	68 %	98 kW
				5 °C	60% Hr.	16,6 °C	68 %	66 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
URR-16000 TE 19-M	16000 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	27,0 °C	66 %	22 kW
				34 °C	43% Hr.	28,0 °C	67 %	33 kW
				38 °C	37% Hr.	29,3 °C	67 %	48 kW
				40 °C	43% Hr.	30,1 °C	66 %	55 kW

URR-20000	Ventilador	Potencia	Intensidad
Ventiladores	K3G 710-AR03-01	7,86 kW	12 A
Filtros imp.*	593 x 593 x 97 / 292 + 490 x 593 x 97 / 292 - x3		
Filtros ext.	593 x 593 x 97 + 490 x 593 x 97 - x3		

* numero de filtros por etapa



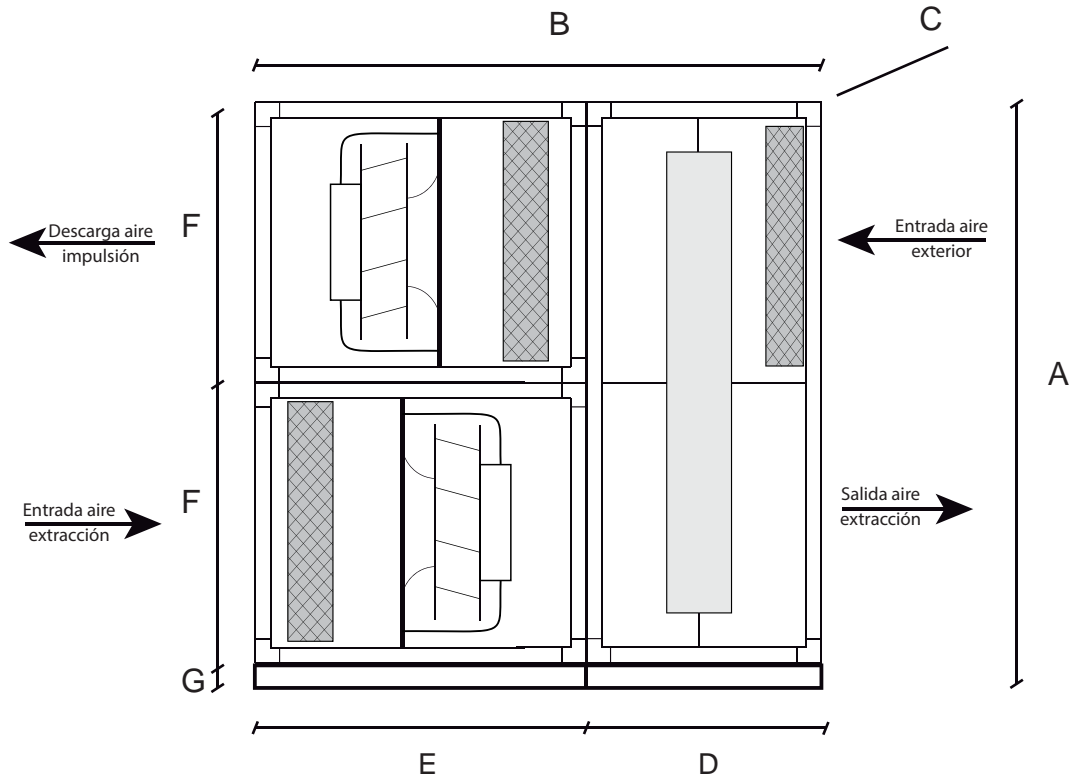
RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
URR-20000 TE 22-M	20000 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	12,2 °C	69 %	193 kW
				-5 °C	80% Hr.	13,7 °C	69 %	161 kW
				0 °C	70% Hr.	15,2 °C	69 %	125 kW
				5 °C	60% Hr.	16,8 °C	69 %	85 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Hr.	Temp.	Hr.			
URR-20000 TE 22-M	20000 m3/h	25 °C	50% Hr.	31 °C	63% Hr.	27,0 °C	67 %	28 kW
				34 °C	43% Hr.	27,9 °C	68 %	42 kW
				38 °C	37% Hr.	29,2 °C	68 %	61 kW
				40 °C	43% Hr.	30,0 °C	67 %	70 kW

RECUPERADOR SERIE ROTATIVA - Dimensiones



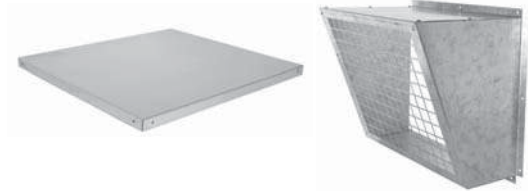
MODELO	MEDIDAS							BOCAS		PESO
	A	B	C	D	E	F	G	Aspiración	Descarga	
URR-1500	1020	1840	760	1000	840	460	100	600 x 240	600 x 240	251 kg
URR-2500	1220	1930	960	1000	930	560	100	600 x 500	600 x 500	340 kg
URR-4000	1520	2050	1100	1000	1050	710	100	600 x 600	600 x 600	422 kg
URR-5000	1520	2160	1300	1000	1160	710	100	1200 x 600	1200 x 600	504 kg
URR-6500	1520	2260	1360	1000	1260	710	100	1200 x 600	1200 x 600	569 kg
URR-8000	1650	2560	1510	1000	1560	775	100	1200 x 600	1200 x 600	697 kg
URR-9500	1750	2575	1610	1000	1575	825	100	1200 x 600	1200 x 600	784 kg
URR-13000	2000	2680	1810	1000	1680	950	100	1200 x 940	1200 x 940	937 kg
URR-16000	2120	2890	2010	1000	1890	1010	100	1800 x 940	1800 x 940	1207 kg
URR-20000	2760	3060	2310	1000	2060	1330	100	1800 x 1140	1800 x 1140	1568 kg

RECUPERADOR SERIE ROTATIVA - Accesorios

Humectación Adiabática



Acabado Intemperie



Batería de Agua



Control y Regulación



Batería Eléctrica

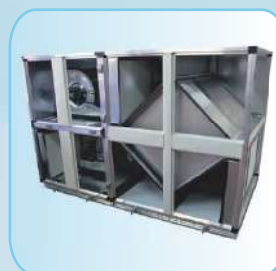


2015

Luymar

... un uso eficiente del aire

**RECUPERADORES Alta
eficacia
Serie UR-HE**



2015



RECUPERADOR ALTA EFICACIA Serie UR-ECO

RECUPERADOR SERIE UR-ECO

- Recuperador de calor doméstico con recuperador de placas de alto rendimiento (hasta 93%) con motores brushless de tecnología EC.
- Bajo consumo y máxima eficiencia.
- Especialmente recomendado para instalaciones en viviendas unifamiliares y superando los requisitos exigidos en el Código Técnico de Edificación.
- Control completo de la unidad y todos sus componentes a través de una pantalla LCD.
- Integra un bypass para free-cooling, desagüe de condensados y filtros G4 (F6 opcional).
- Montaje en pared.

UR-ECO SERIES

- Domestic heat recovery unit with a high efficiency plate heat exchanger (93%) and with brushless motors with EC technology.
- Low consumption and maximal efficiency.
- Especially recommended for installation in houses.
- Complete control of the unit and all its components through a LCD screen.
- Bypass for free-cooling, condensate drain system and G4 filter included (F6 filter optional).
- Wall-mounting.

RECUPERADOR SÉRIE UR-ECO

- Recuperador de calor com permutador de fluxo oposto de placas de alto rendimento (93%) com motores brushless de tecnologia EC.
- Baixo consumo e máxima eficiência.
- Especialmente recomendado para instalações em moradias unifamiliares.
- Controlo completo com tela LCD.
- By-pass, deságue y filtros G4 (F6 opcional).
- Montagem em paredes.

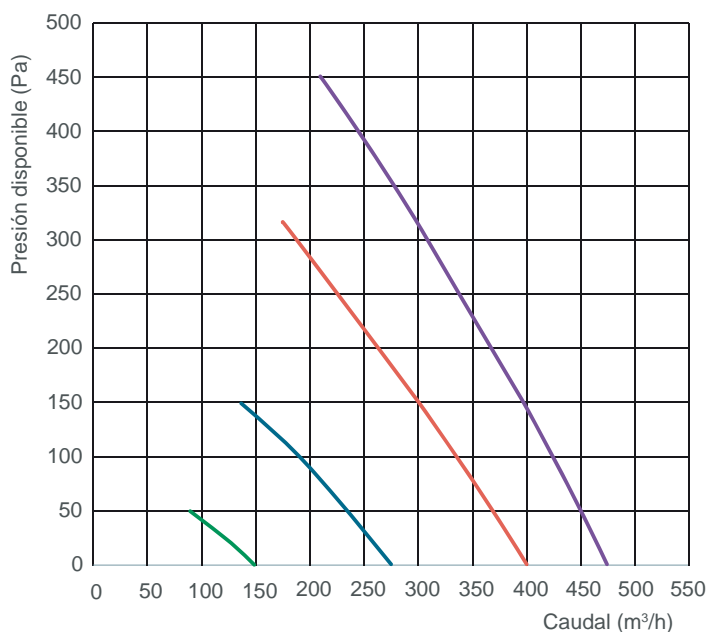
RÉCUPÉRATEUR SÉRIE UR-ECO

- Récupérateur de chaleur domestique avec échangeur à plaques à haut rendement (93%) et moteurs brushless de technologie EC.
- Faible consommation et efficacité maximale.
- Particulièrement recommandé pour une installation en logements individuels.
- Contrôle complet du groupe et de tous ses composants par écran LCD.
- By-pass pour free-cooling, système d'évacuation des condensats et filtres G4 inclus (Filtres F6 optionnels).





RECUPERADOR ALTA EFICACIA Serie UR-ECO



ESPECTRO SÓNORO

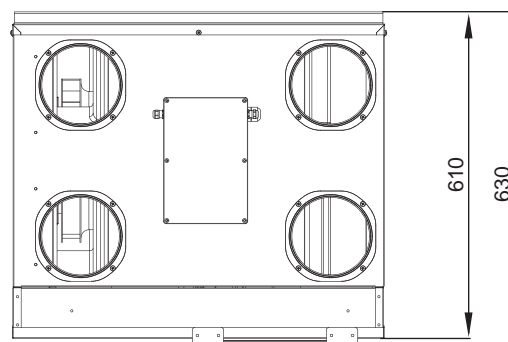
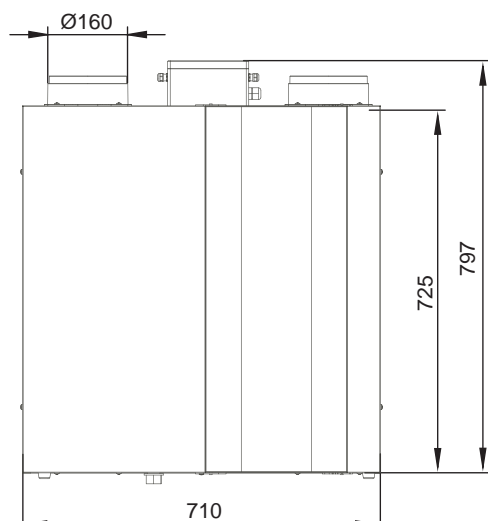
Velocidad	Frecuencia (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Boost	24	30	48	52	50	47	41	40
Alta	21	32	47	51	47	45	39	37
Mediana	18	28	46	45	38	38	32	27
Baja	16	28	34	36	30	29	20	14

- Velocidad Baja
- Velocidad Mediana
- Velocidad Alta
- Boost

DATOS GENERALES						VENTILADORES		
Precio	Caudal max.	Presión sonora max.*	Eficiencia max.	Peso	Filtros	Potencia max.	Intensidad max.	Tensión nominal
2.405	470 m³/h	48 dB(A)	93%	41 kg	G4	180 W	1,54 A	230V / I / 50 Hz

* a 1,5 m

Precios en euros.





RECUPERADORES ALTA EFICACIA Serie UR/HE

RECUPERADOR SERIE UR/HE

- Recuperador de calor para instalación en viviendas y locales comerciales con intercambiador de placas de alto rendimiento (90%).
- 10 modelos para caudales desde 250 hasta 6000 m3/h.
- Diseño de altura reducida para su instalación en falsos techos (modelos UR-250/HE hasta UR-1600/HE)
- Motores tipo "EC" de bajo consumo.
- By-pass 100%, sondas y control avanzado de serie.
- Filtros F6 en impulsión como en extracción.

UR/HE SERIES

- Heat recovery unit for installation in houses and commercial premises, with a high efficiency heat exchanger (90%).
- 10 models with air volumes from 250 to 6000 m3/h.
- Low height design, to be installed in false ceilings (from UR-250/HE to UR-1600/HE).
- Low-consumption EC motors
- By-pass 100%, differential pressure transmitters and advanced control as standard
- F6 filters for both propulsion and extraction.

RECUPERADOR SÉRIE UR/HE

- Recuperador de calor para instalação em vivendas e locais comerciais com permutador de fluxo oposto de placas de alto rendimento (90%).
- 10 modelos para caudais desde 250 até 6000 m3/h.
- Concebido com pouca altura para instalação em tectos falsos (modelos desde UR-250/HE até UR-1600/HE).
- Motores de tipo "EC" de baixo consumo.
- By-pass 100%, sondas e controlo avanzado de série.
- Filtro F6 de impulsão e de extracção.

RÉCUPÉRATEUR SÉRIE UR/HE

- Récupérateur de chaleur pour installation dans des logements individuels ou dans des locaux commerciaux avec échangeur à contre-flux à haut rendement (90%).
- 10 modèles pour des débits allant de 250 à 6000 m3/h.
- Hauteur réduite pour être installé dans les faux plafonds (modèles UR-250/HE à UR-1600/HE).
- Moteurs EC à basse consommation.
- By-pass 100%, sondes et control avancé de série
- Filtres F6 en impulsion et en extraction.

MODELO	UR-250/HE	UR-500/HE	UR-800/HE	UR-1000/HE	UR-1600/HE
P.V.P.	4.341	4.552	5.570	5.924	7.973

Código: 03609...

Precios en euros.

Tejadillo	92	100	148	183	192
conjunto viseras*	174	174	174	193	193

* Conjunto: una visera para impulsión y una para extracción

Precios en euros.
Código: 035...



MODELO	UR-2000/HE	UR-3000/HE	UR-4000/HE	UR-5000/HE	UR-6000/HE
P.V.P.	9.248	10.246	11.899	12.836	14.482

Código: 03609...

Precios en euros.

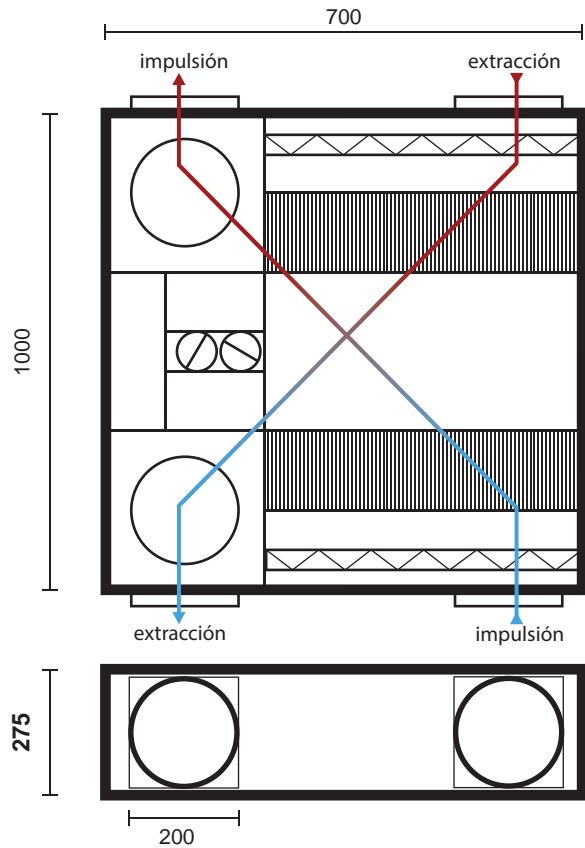
Tejadillo	162	210	250	315	390
conjunto viseras*	204	229	252	252	283

* Conjunto: una visera para impulsión y una para extracción

Precios en euros.
Código: 035...

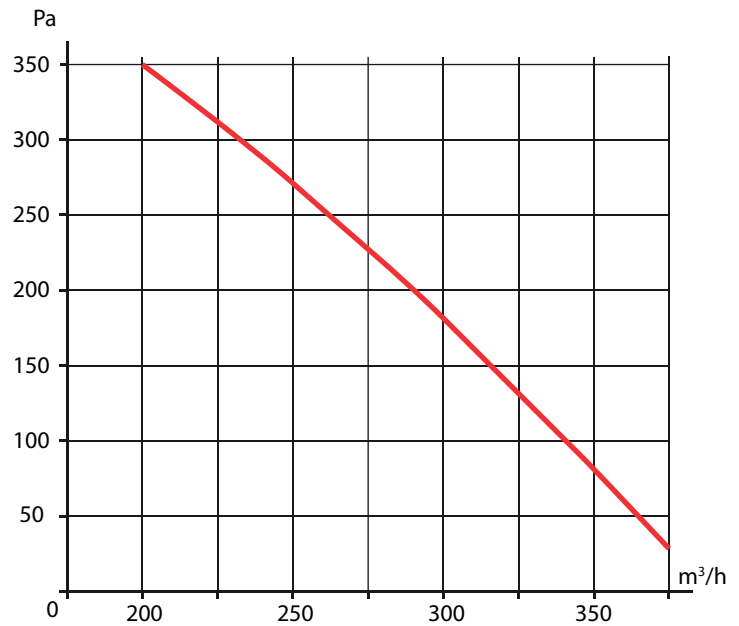


SERIE UR-250/HE



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
290 x 230 x 48	44 kg

Altura Reducida



VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
K3G 190	85 W	0,75 A	230V / B / 54	K3G 190	85 W	0,75 A	230V / B / 54

RECUPERADOR - INVIERNO

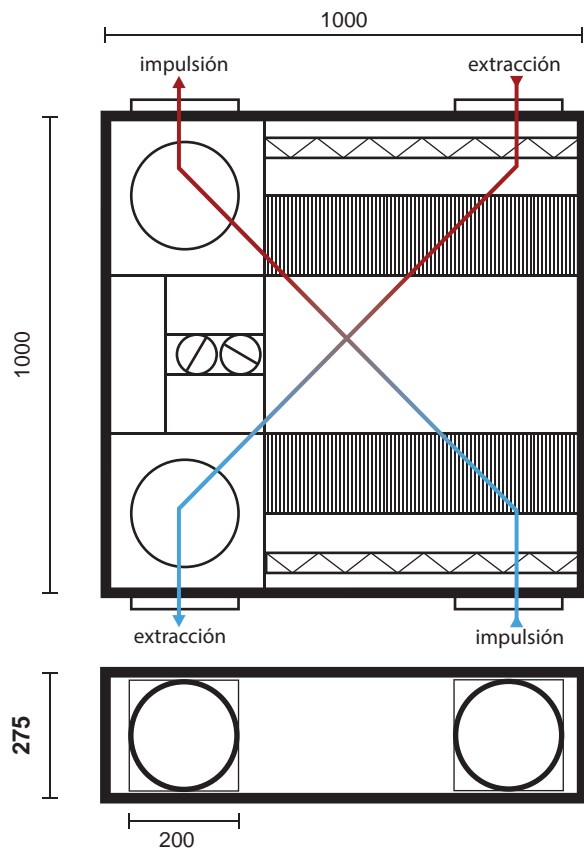
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
UR-250/HE RS-300/300	250 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	18,7 °C	90 %	2,4 kW
				-8 °C	90% Hr.	18,8 °C	89 %	2,3 kW
				-5 °C	80% Hr.	19,0 °C	89 %	2,0 kW
				0 °C	70% Hr.	19,3 °C	88 %	1,6 kW

RECUPERADOR - VERANO

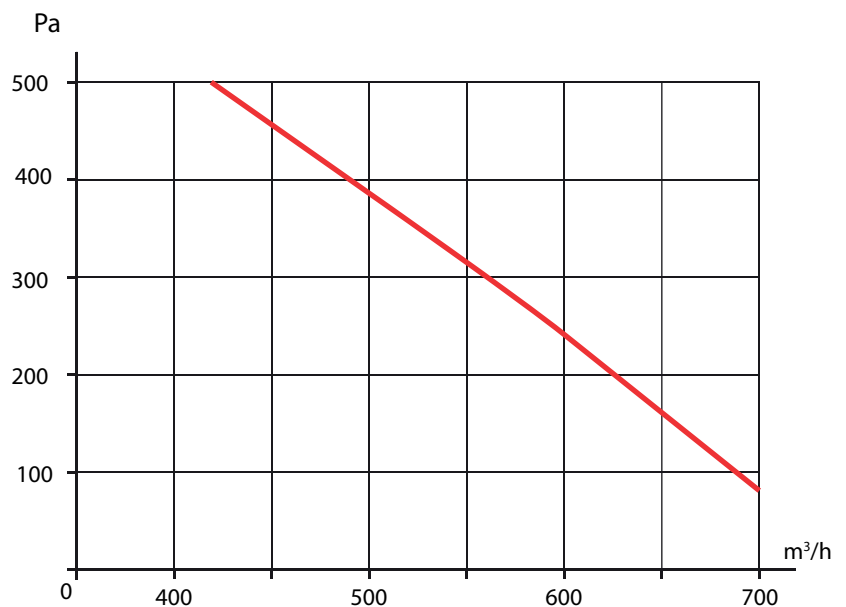
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
UR-250/HE RS-300/300	250 m3/h	22 °C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	22,6 °C	82 %	0,2 kW
				31 °C	63% Hr.	23,7 °C	82 %	0,6 kW
				34 °C	43% Hr.	24,2 °C	82 %	0,8 kW
				38 °C	37% Hr.	25,0 °C	82 %	1,1 kW



SERIE UR-500/HE



Altura Reducida



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
590 x 230 x 48	61 kg

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
K3G 190	169 W	1,35 A	230V / B / 54	K3G 190	169 W	1,35 A	230V / B / 54

RECUPERADOR - INVIERNO

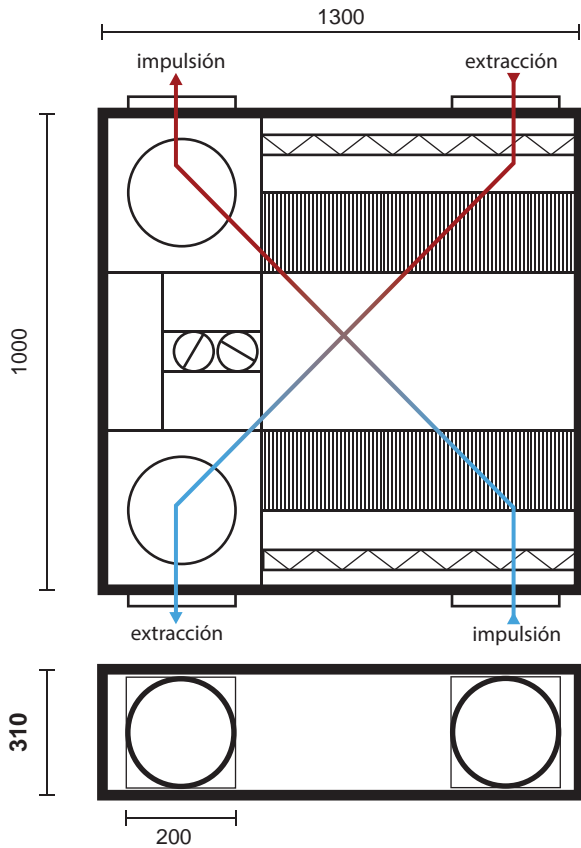
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
UR-500/HE RS-300/600	500 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	18,7 °C	90 %	4,8 kW
				-8 °C	90% Hr.	18,8 °C	89 %	4,6 kW
				-5 °C	80% Hr.	19,0 °C	89 %	4,0 kW
				0 °C	70% Hr.	19,3 °C	88 %	3,2 kW

RECUPERADOR - VERANO

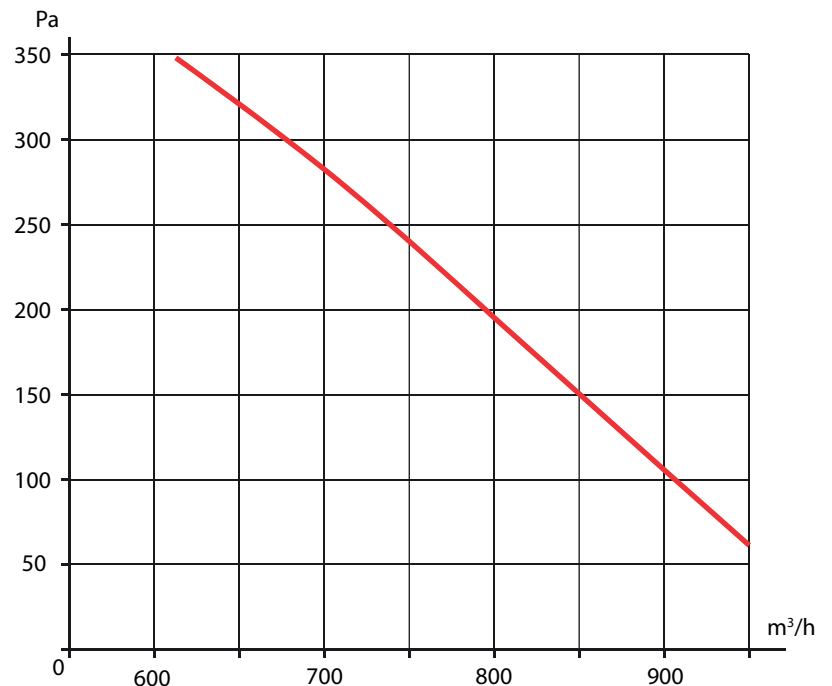
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
UR-500/HE RS-300/600	500 m3/h	22 °C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	22,6 °C	82 %	0,4 kW
				31 °C	63% Hr.	23,7 °C	82 %	1,2 kW
				34 °C	43% Hr.	24,2 °C	82 %	1,6 kW
				38 °C	37% Hr.	25,0 °C	82 %	2,2 kW



SERIE UR-800/HE



Altura Reducida



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
590 x 230 x 48 290 x 230 x 48	77 kg

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
K3G 225	170 W	1,4 A	230V / B / 54	K3G 225	170 W	1,4 A	230V / B / 54

RECUPERADOR - INVIERNO

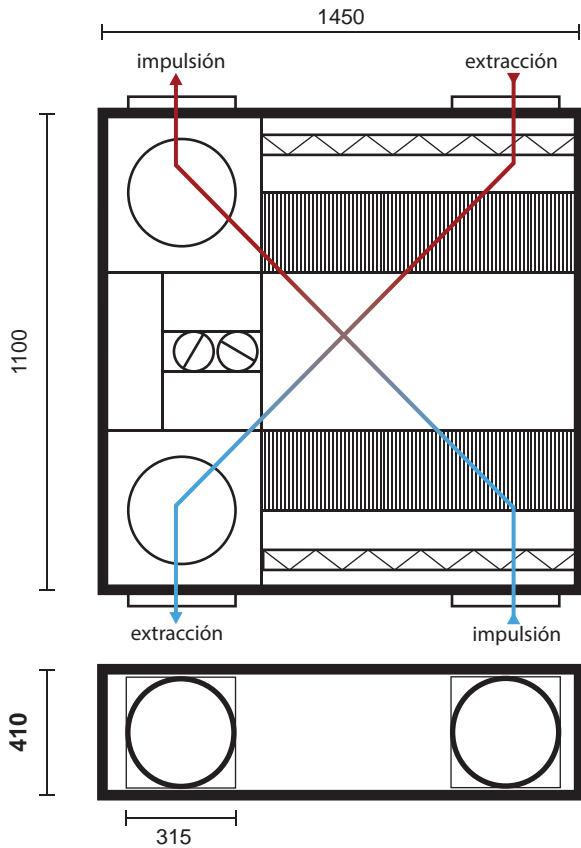
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
UR-800/HE RS-300/900	800 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	18,5 °C	89 %	7,8 kW
				-8 °C	90% Hr.	18,7 °C	89 %	7,2 kW
				-5 °C	80% Hr.	19,0 °C	88 %	6,4 kW
				0 °C	70% Hr.	19,2 °C	87 %	5,2 kW

RECUPERADOR - VERANO

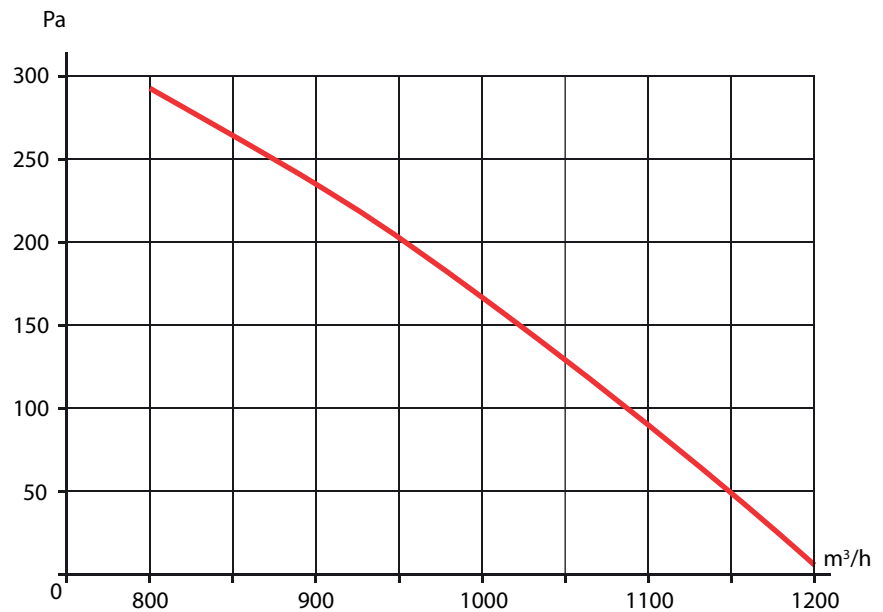
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
UR-800/HE RS-300/900	800 m3/h	22 °C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	22,6 °C	81 %	0,7 kW
				31 °C	63% Hr.	23,8 °C	81 %	2,0 kW
				34 °C	43% Hr.	24,3 °C	81 %	2,6 kW
				38 °C	37% Hr.	25,1 °C	81 %	3,5 kW



SERIE UR-1000/HE



Altura Reducida



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
2 x 495 x 290 x 48	121 kg

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
K3G 250	170 W	1,4 A	230V / B / 54	K3G 250	170 W	1,4 A	230V / B / 54

RECUPERADOR - INVIERNO

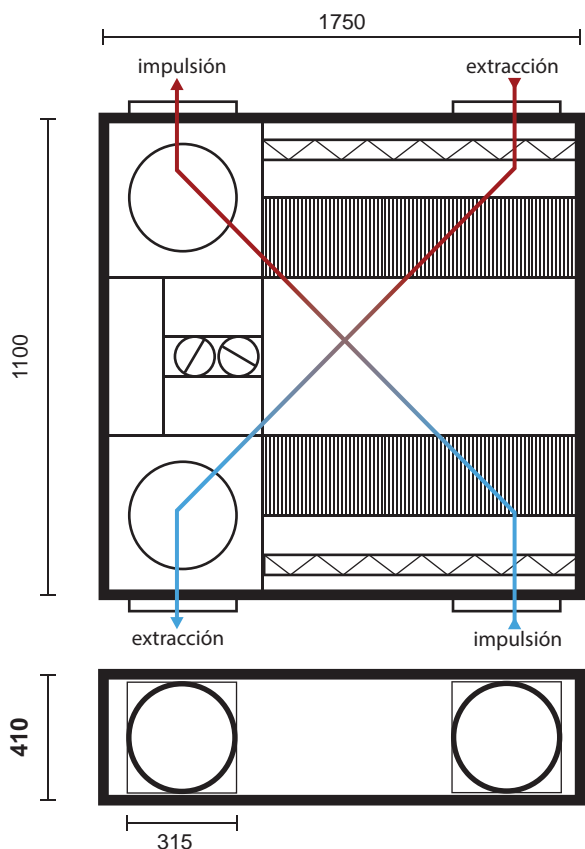
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
UR-1000/HE RS-160/900	1000 m3/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	18,5 °C	89 %	9,6 kW
				-8 °C	90% Hr.	18,7 °C	89 %	9,0 kW
				-5 °C	80% Hr.	18,9 °C	88 %	8,0 kW
				0 °C	70% Hr.	19,2 °C	87 %	6,4 kW

RECUPERADOR - VERANO

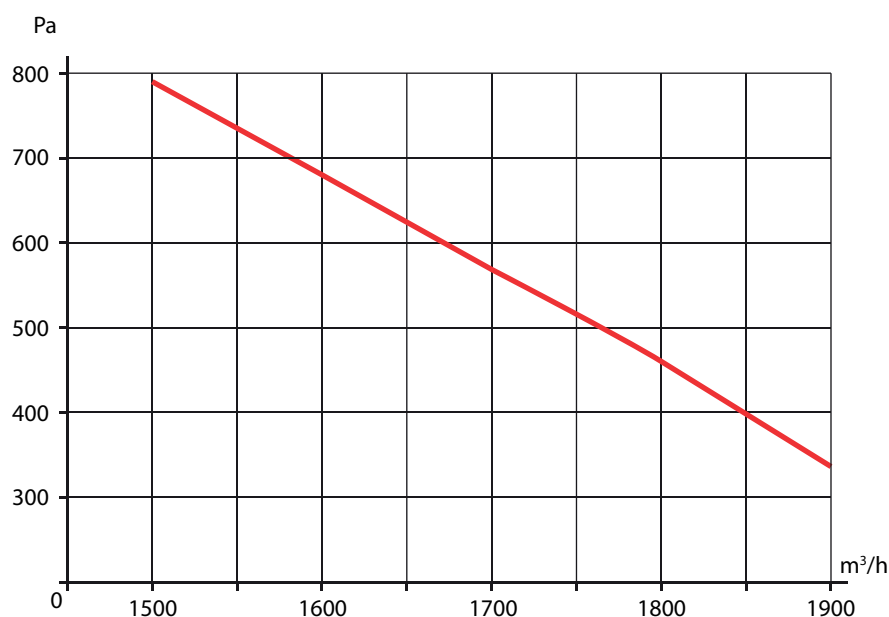
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
UR-1000/HE RS-160/900	1000 m3/h	22 °C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	22,6 °C	81 %	0,8 kW
				31 °C	63% Hr.	23,7 °C	81 %	2,5 kW
				34 °C	43% Hr.	24,3 °C	81 %	3,2 kW
				38 °C	37% Hr.	25,1 °C	81 %	4,3 kW



SERIE UR-1600/HE



Altura Reducida



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
2 x 645 x 290 x 48	139 kg

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
K3G 250	750 W	3,3 A	230V / F / 54	K3G 250	750 W	3,3 A	230V / F / 54

RECUPERADOR - INVIERNO

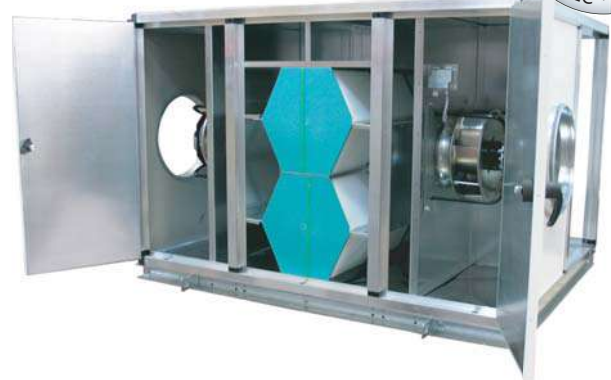
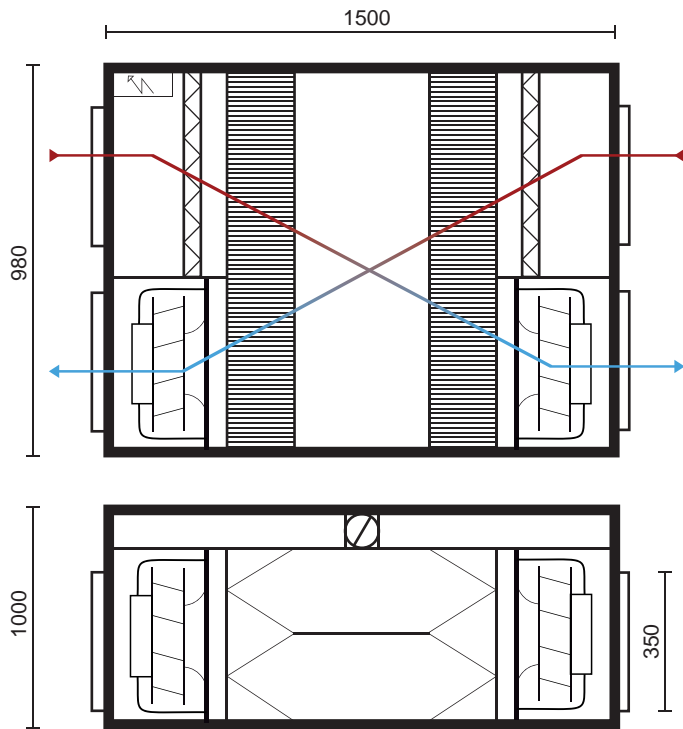
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-1600/HE RS-160/1200	1600 m³/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	18,0 °C	88 %	15 kW
				-8 °C	90% Hr.	18,1 °C	87 %	14 kW
				-5 °C	80% Hr.	18,4 °C	87 %	13 kW
				0 °C	70% Hr.	18,7 °C	85 %	10 kW

RECUPERADOR - VERANO

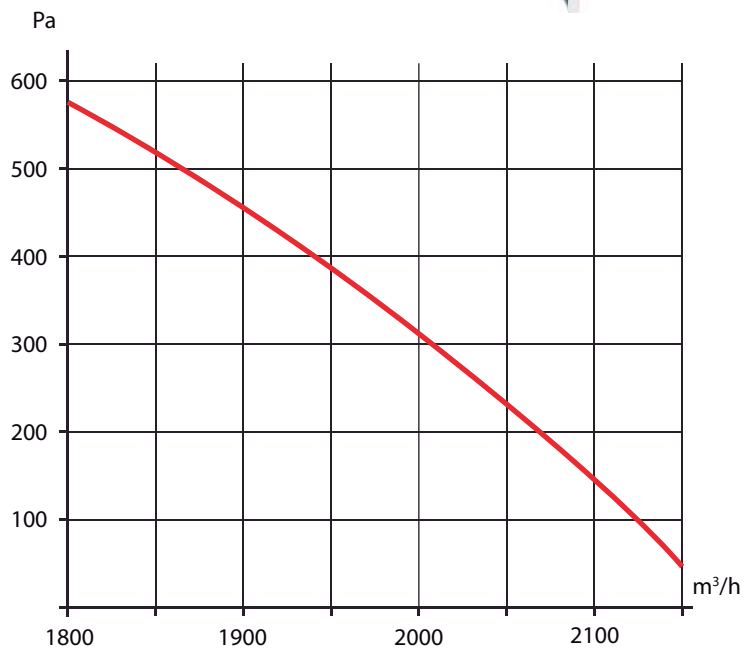
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-1600/HE RS-160/1200	1600 m³/h	22 °C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	22,7 °C	78 %	1,3 kW
				31 °C	63% Hr.	24,0 °C	78 %	3,8 kW
				34 °C	43% Hr.	24,7 °C	78 %	5,0 kW
				38 °C	37% Hr.	25,6 °C	78 %	6,7 kW



SERIE UR-2000/HE



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
490 x 590 x 97	162 kg



VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
K3G 250	750 W	3,3 A	230V / F / 54	K3G 250	750 W	3,3 A	230V / F / 54

RECUPERADOR - INVIERNO

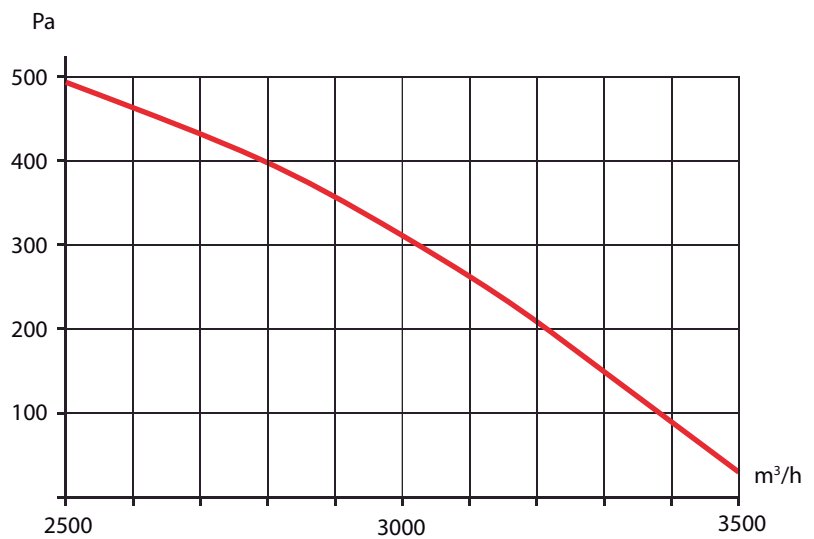
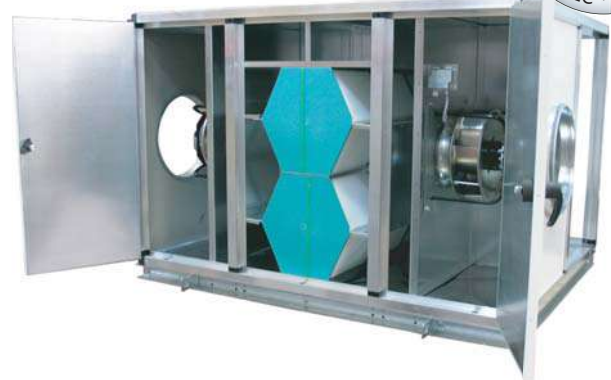
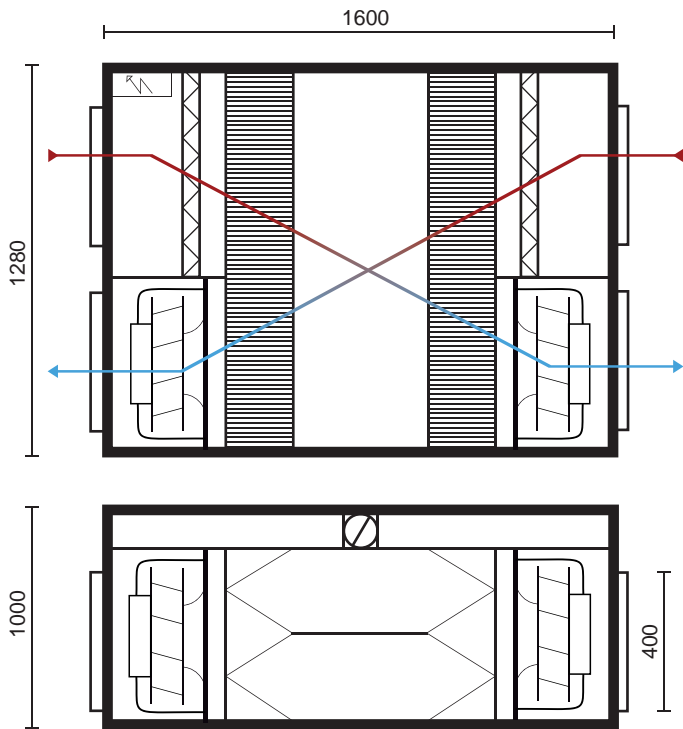
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-2000/HE RS-160/1800	2000 m³/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	18,5 °C	89 %	19 kW
				-8 °C	90% Hr.	18,7 °C	89 %	18 kW
				-5 °C	80% Hr.	18,9 °C	88 %	16 kW
				0 °C	70% Hr.	19,2 °C	87 %	13 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-2000/HE RS-160/1800	2000 m³/h	22 °C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	22,6 °C	81 %	1,6 kW
				31 °C	63% Hr.	23,8 °C	81 %	4,7 kW
				34 °C	43% Hr.	24,3 °C	81 %	6,5 kW
				38 °C	37% Hr.	25,1 °C	81 %	8,7 kW



SERIE UR-3000/HE



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
593 x 593 x 97	212 kg

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
K3G 310	740 W	3,25 A	230V / F / 54	K3G 310	740 W	3,25 A	230V / F / 54

RECUPERADOR - INVIERNO

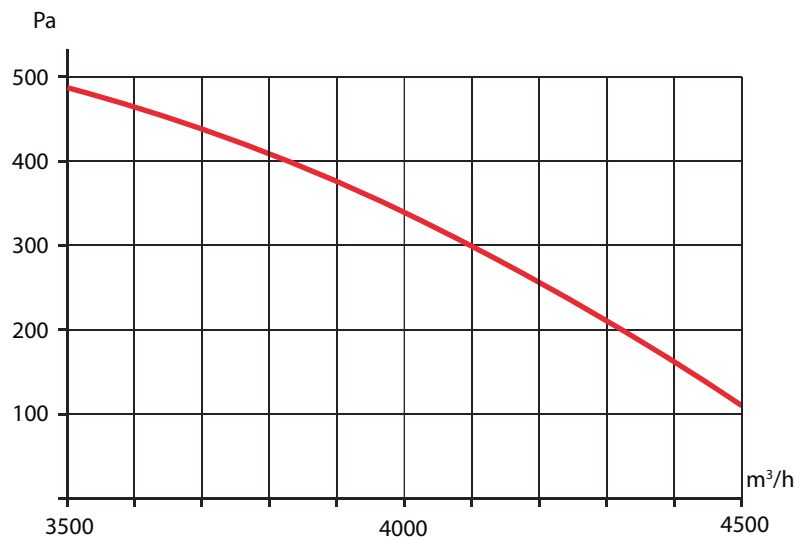
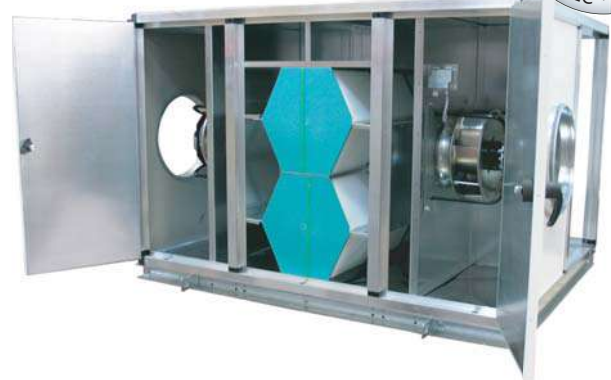
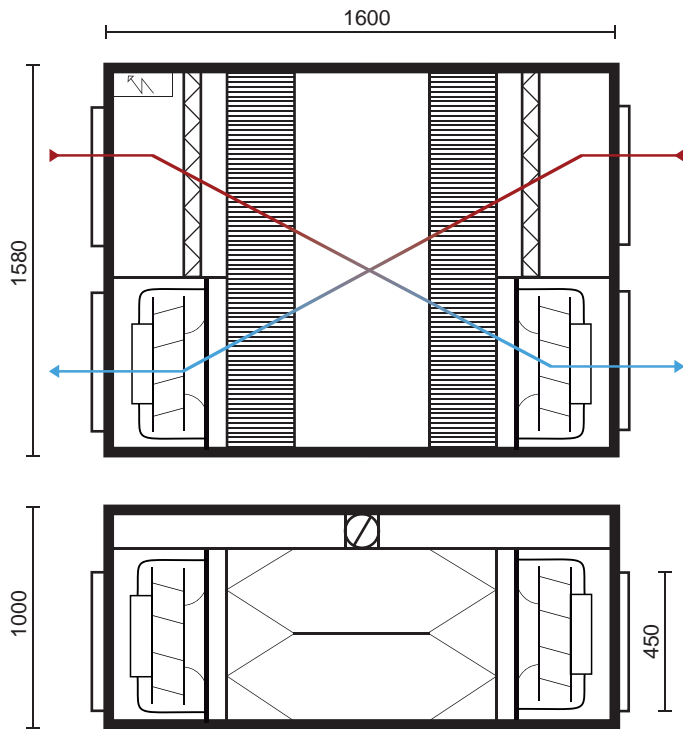
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-3000/HE RS-160/2400	3000 m³/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	18,2 °C	88 %	28 kW
				-8 °C	90% Hr.	18,3 °C	88 %	27 kW
				-5 °C	80% Hr.	18,6 °C	87 %	24 kW
				0 °C	70% Hr.	18,9 °C	86 %	19 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-3000/HE RS-160/2400	3000 m³/h	22 °C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	22,6 °C	79 %	2,4 kW
				31 °C	63% Hr.	23,9 °C	79 %	7,2 kW
				34 °C	43% Hr.	24,6 °C	79 %	9,5 kW
				38 °C	37% Hr.	25,4 °C	79 %	13 kW



SERIE UR-4000/HE



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
593 x 593 x 97 + 288 x 593 x 97	251 kg

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
K3G 355	1140 W	1,8 A	400V / F / 54	K3G 355	1140 W	1,8 A	400V / F / 54

RECUPERADOR - INVIERNO

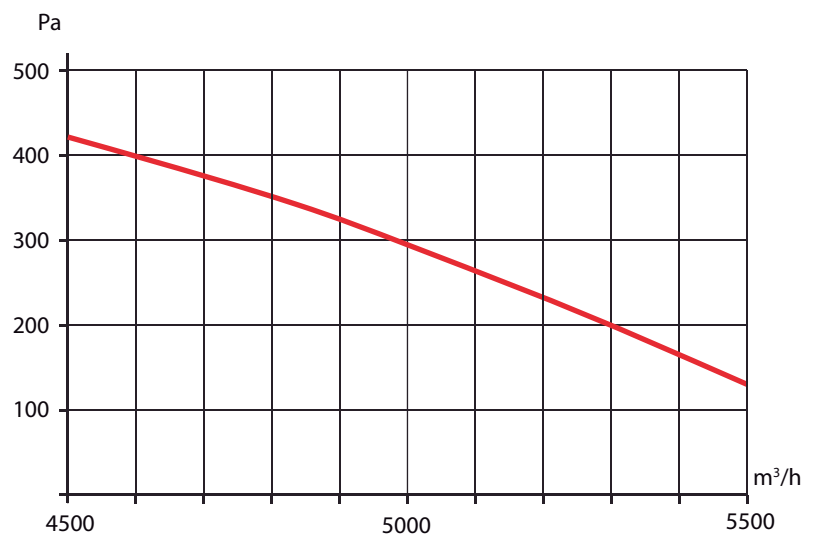
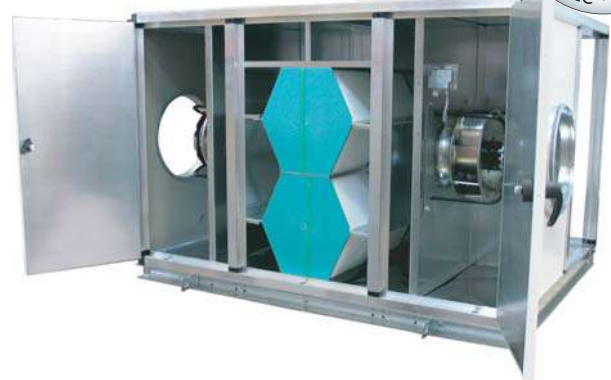
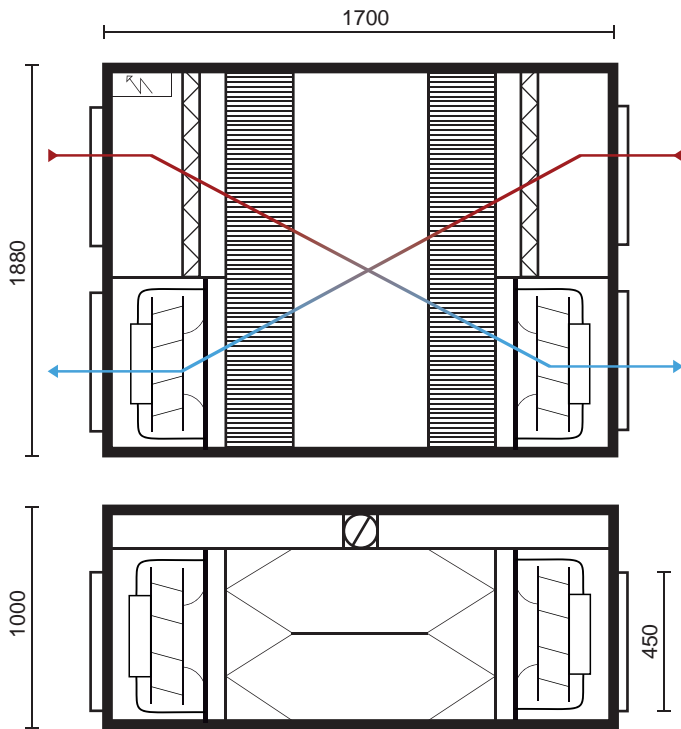
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-4000/HE RS-160/3000	4000 m³/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	18,0 °C	88 %	38 kW
				-8 °C	90% Hr.	18,2 °C	87 %	35 kW
				-5 °C	80% Hr.	18,4 °C	87 %	31 kW
				0 °C	70% Hr.	18,7 °C	85 %	25 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-4000/HE RS-160/3000	4000 m³/h	22 °C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	22,7 °C	78 %	3,1 kW
				31 °C	63% Hr.	24,0 °C	78 %	9,4 kW
				34 °C	43% Hr.	24,7 °C	78 %	13 kW
				38 °C	37% Hr.	25,5 °C	78 %	17 kW



SERIE UR-5000/HE



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
593 x 593 x 97 - x 2	295 kg

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
K3G 400	1320 W	2,1 A	400V / F / 54	K3G 400	1320 W	2,1 A	400V / F / 54

RECUPERADOR - INVIERNO

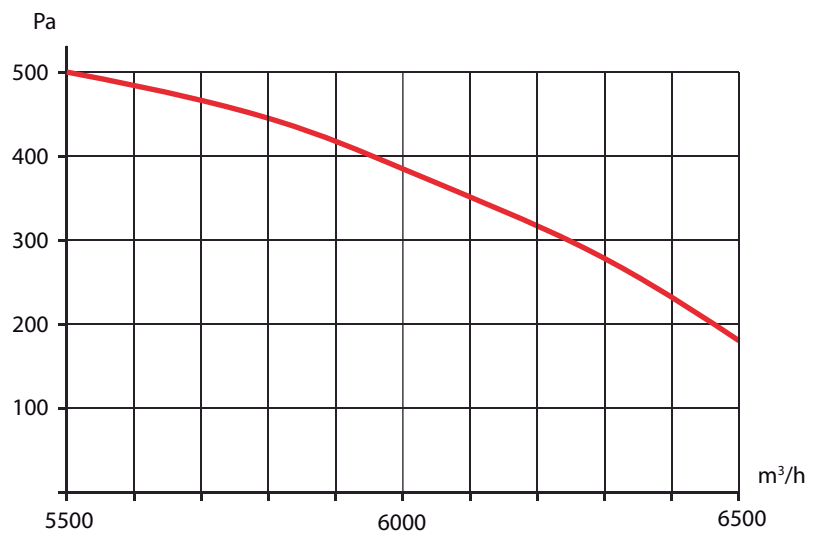
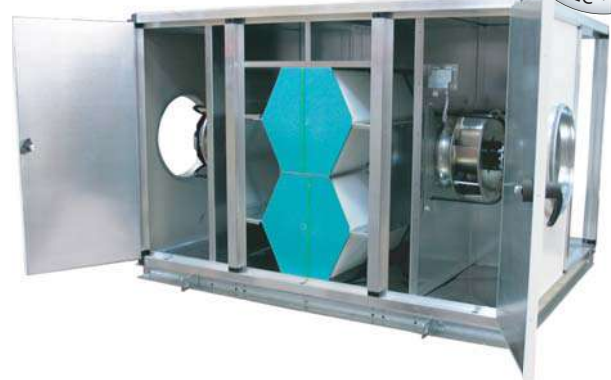
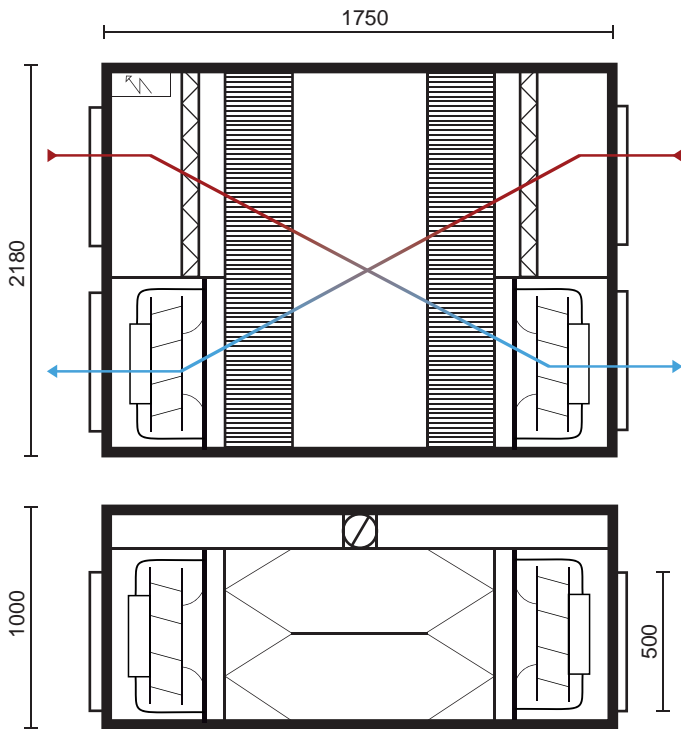
Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-5000/HE RS-160/3600	5000 m³/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	17,9 °C	87 %	47 kW
				-8 °C	90% Hr.	18,0 °C	87 %	44 kW
				-5 °C	80% Hr.	18,3 °C	86 %	39 kW
				0 °C	70% Hr.	18,6 °C	85 %	31 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-5000/HE RS-160/3600	5000 m³/h	22 °C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	22,7 °C	77 %	3,9 kW
				31 °C	63% Hr.	24,1 °C	77 %	12 kW
				34 °C	43% Hr.	24,8 °C	77 %	16 kW
				38 °C	37% Hr.	25,7 °C	77 %	21 kW



SERIE UR-6000/HE



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
593 x 593 x 97 - x 2	349 kg

VENTILADORES

IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
K3G 400	1850 W	2,9 A	400V / F / 54	K3G 400	1850 W	2,9 A	400V / F / 54

RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-6000/HE RS-160/4200	6000 m³/h	22 °C	50% Hr.	-10 °C	90% Hr.	17,8 °C	87 %	56 kW
				-8 °C	90% Hr.	17,9 °C	87 %	52 kW
				-5 °C	80% Hr.	18,2 °C	86 %	47 kW
				0 °C	70% Hr.	18,5 °C	84 %	37 kW

RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficacia	Potencia
		Temp.	Humid.	Temp.	Humid.			
UR-6000/HE RS-160/4200	6000 m³/h	22 °C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	22,7 °C	77 %	4,6 kW
				31 °C	63% Hr.	24,1 °C	77 %	14 kW
				34 °C	43% Hr.	24,8 °C	77 %	19 kW
				38 °C	37% Hr.	25,8 °C	77 %	25 kW

2015

Luyamar

... un uso eficiente del aire

UNIDADES DE FILTRACIÓN



2015

UNIDADES BAJA SILUETAS ECONÓMICAS- SERIE UF-E

SERIE Baja silueta económicas - UF-E

- Gama con caudales desde 200 hasta 1.300 m³/h.
- Ventiladores de accionamiento directo con motor de rotor externo de 4 velocidades y aislamiento clase F.
- Construcción en chapa galvanizada con aislamiento Tecnoterm de 5 mm.
- Filtros según normativa R.I.T.E, fácilmente extraíbles.
- Puerta de acceso para facilitar el mantenimiento.
- Presostato opcional.

Economical Low Profile - UF-E Series

- Range with airflows capacities from 200 to 1.300 m³/h.
- Direct propulsion fans with 4 speed external rotor motor and class F insulation.
- Galvanised steel construction with 5mm M1 fireproof insulation.
- Easily removable R.I.T.E standard filters.
- High pressure available.
- Access door for easy maintenance.

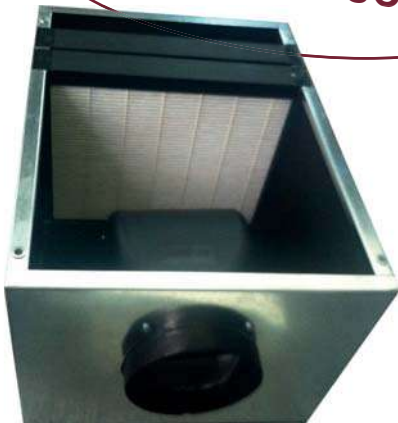
SÉRIE Baixa silhueta económica - UF-E

- Gama com caudais desde 200 até 1.400 m³/h.
- Ventiladores de accionamento direto com motor de rotor externo de 4 velocidades e isolamento classe F.
- Construção em chapa com isolamento ignífugo M1 de 5mm.
- Filtros segundo normativa R.I.T.E, facilmente extraíveis.
- Alta pressão disponível.
- Porta de acesso para facilitar a manutenção.

SÉRIE Basse silhouette économique - UF-E

- Gamme avec des débits allant de 200 à 1.300 m³/h.
- Ventilateurs à entraînement direct avec moteur de rotor externe de 4 vitesses y isolation classe F.
- Construction en tôle galvanisée avec isolation Tecnoterm de 5mm.
- Filtres selon la norme espagnole R.I.T.E, faciles à extraire.
- Trappe d'accès afin de faciliter la maintenance.
- Présostat optionnel.

ALTURA REDUCIDA



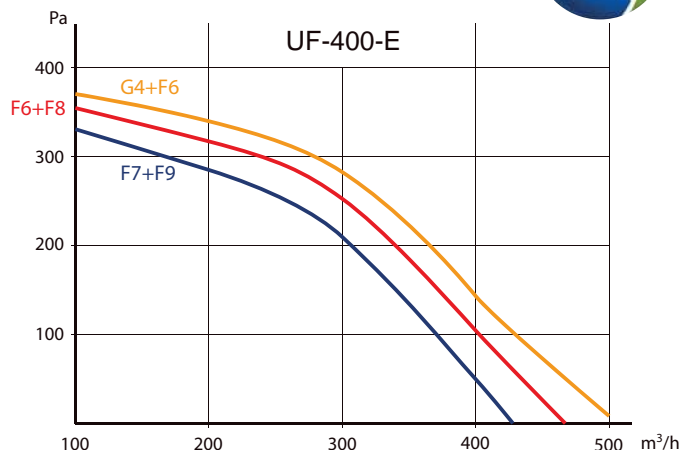
MODELO	UF-400-E	UF-800-E	UF-1300-E
Caudal máximo (F6+F8)	450 m ³ /h	850 m ³ /h	1400 m ³ /h
Potencia	140 W	155 W	250 W
P.V.P.			
G4 + F6	524	673	821
F6 + F7	540	691	855
F6 + F8	540	691	855
F7 + F9	544	695	858
Presostato*	90	90	90

Código: 0370302...
* montado

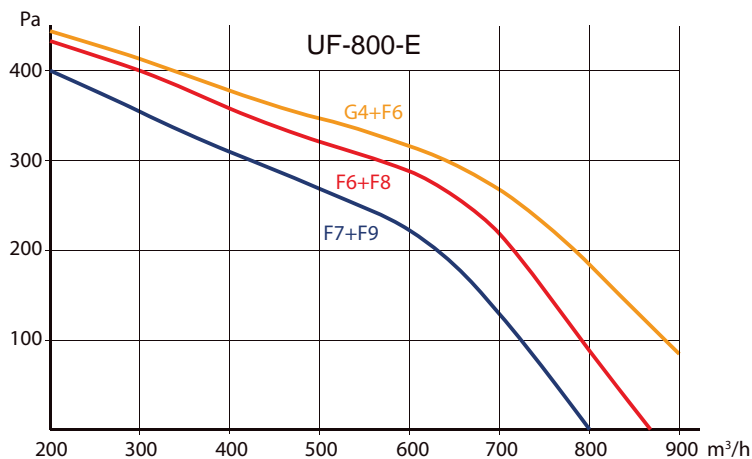
Precios en euros.



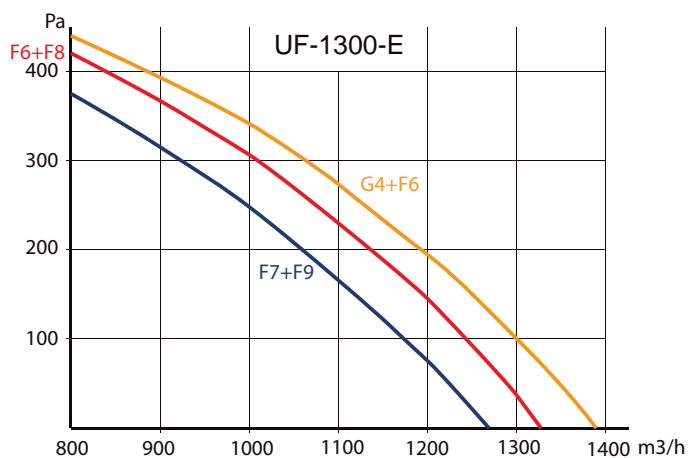
Modelo	UF-400-E
Ventilador	D2E 146 HR93
Potencia	140 W
Intensidad	0,62 A
IP / Aisl / Tensión	IP20 / F / 230V
Nivel sonoro	
Filtros	270 x 270 x 48
Dimension (LxAxH)	500 x 280 x 278
Diametro bocas	150



Modelo	UF-800-E
Ventilador	K2E 225 RA92
Potencia	155 W
Intensidad	0,68 A
IP / Aisl / Tensión	IP44 / F / 230V
Nivel sonoro	
Filtros	370 x 285 x 48
Dimension (LxAxH)	500 x 380 x 293
Diametro bocas	150



Modelo	UF-1300-E
Ventilador	R2E 250 RB06
Potencia	250 W
Intensidad	1,1 A
IP / Aisl / Tensión	IP44 / F / 230V
Nivel sonoro	
Filtros	590 x 330 x 48
Dimension (LxAxH)	600 x 600 x 340
Diametro bocas	200





UNIDADES BAJA SILUETA - SERIE UF-BS/EC

Serie Baja Silueta - UF-BS/EC

- Gama con caudales desde 600 hasta 2.400 m³/h.
- Ventiladores de accionamiento directo con motor de rotor externo brushless con tecnología EC.
- Variador de frecuencia y potenciómetro incluido.
- Construcción en chapa prelacada con aislamiento de 30 mm con acabado aluminio.
- Filtros según normativa R.I.T.E, fácilmente extraíbles.
- Puerta de acceso laterales para facilitar el mantenimiento.
- Presostato opcional.

Low Profile - UF-BS/EC Series

- Range with airflows capacities from 600 to 2.400 m³/h.
- Direct propulsion fans brushless external rotor motor with EC technology.
- Lacquered veneer construction with 30mm M1 fireproof insulation, aluminum finish.
- Easily removable R.I.T.E standard filters.
- High pressure available.
- Side access door for easy maintenance.

Série Baixa Silhueta - UF-BS/EC

- Gama com caudais desde 600 até 2.400 m³/h.
- Ventiladores de accionamento direto com motor de rotor externo brushless "EC".
- Construção em chapa pré-lacada com isolamento ignífugo M1 de 30 mm, acabado alumínio.
- Filtros segundo normativa R.I.T.E, facilmente extraíveis.
- Presostato opcional.
- Porta de acesso laterais para facilitar a manutenção.

Série Basse Silhouette - UF-BS/EC

- Gamme avec des débits allant de 600 à 2.400 m³/h.
- Ventilateurs à entraînement direct avec moteur de rotor externe brushless avec technologie EC.
- Construction en tôle prélaquée avec isolation de 30mm, finition en aluminium.
- Filtres selon la norme espagnole R.I.T.E, faciles à extraire.
- Trappe d'accès latérale afin de faciliter la maintenance.
- Présostat optionnel.



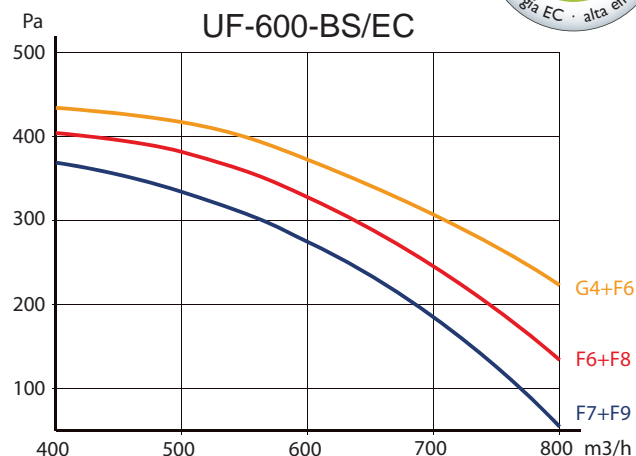
MODELO	UF-600-BS/EC	UF-1200-BS/EC	UF-2000-BS/EC
Caudal	600 m ³ /h	1200 m ³ /h	2000 m ³ /h
Potencia	230 W	2 x 230 W	2 x 165 W
P.V.P.			
G4 + F6	952	1.579	2.050
F6 + F7	986	1.647	2.142
F6 + F8	986	1.647	2.142
F7 + F9	1.004	1.684	2.149
Presostato*	90	90	90
Kit caudal constante*	496	496	496

Código: 0370303...
* montado

Precios en euros.

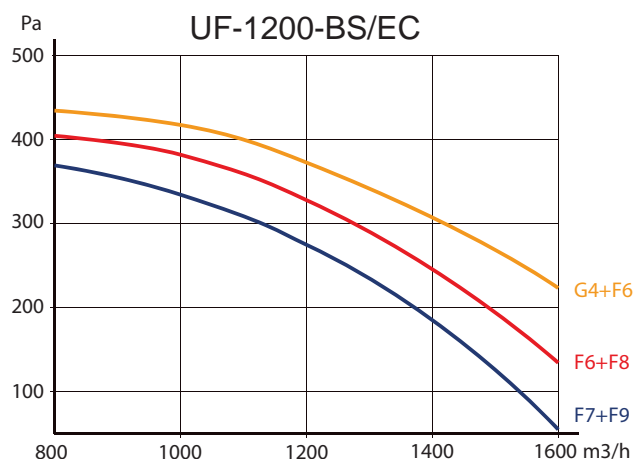


Modelo	UF-600-BS/EC
Ventilador	D3G 146 HQ13
Potencia	230 W
Intensidad	1,8 A
IP / Aisl / Tensión	IP20 / F / 220V
Nivel sonoro	
Filtros	460 x 257 x 48
Dimension (LxAxH)	460 x 640 x 300



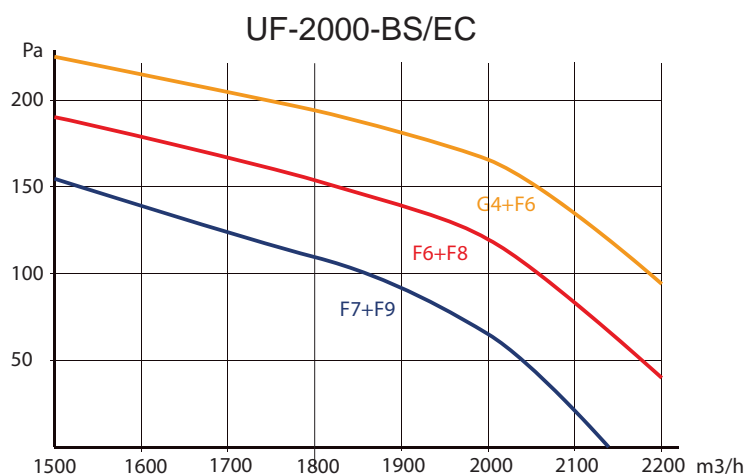
Modelo	UF-1200-BS/EC
Ventilador	2 x D3G 146 HQ13
Potencia	2 x 230 W
Intensidad	2 x 1,8 A
IP / Aisl / Tensión	IP20 / F / 220V
Nivel sonoro	
Filtros*	460 x 257 x 48 - x2
Dimension (LxAxH)	920 x 640 x 300

* numero de filtros por etapa



Modelo	UF-2000-BS/EC
Ventilador	2 x D3G 160 GN02
Potencia	2 x 165 W
Intensidad	2 x 1,3 A
IP / Aisl / Tensión	IP54 / B / 220V
Nivel sonoro	
Filtros*	660 x 285 x 48 - x2
Dimension (LxAxH)	1340 x 750 x 340

* numero de filtros por etapa





UNIDADES BAJO CONSUMO - SERIE UF-EC

Serie Motor Electrónico - UF-EC

- Gama con caudales desde 1.600 hasta 7.500 m3/h.
- Ventiladores de accionamiento directo de tipo radial con tecnología EC.
- Bajo consumo y bajo nivel sonoro.
- Construcción en perfilería de aluminio con aislamiento sandwich liso.
- Filtros según normativa R.I.T.E, fácilmente extraíbles.
- Alta presión disponible.
- Puerta de acceso laterales para facilitar el mantenimiento.
- Sensor de presión diferencial incluido.

Electronic Motor - UF-EC Series

- Range with airflows capacities from 1.600 to 7.500 m3/h.
- Direct drive fans, radial-type with EC technology.
- Low power consumption and low noise.
- Aluminum frame construction, with smooth sandwich insulation.
- Easily removable R.I.T.E standard filters.
- High pressure available.
- Side access door for easy maintenance.
- Differential pressure transmitter included.

Série Motor Eletrônico - UF-EC

- Gama com caudais desde 1.600 até 7500 m3/h.
- Ventiladores de accionamiento direto de tipo radial com controlo PID integrado.
- Baixo consumo e baixo nível sonoro.
- Construção em perfil de alumínio com isolamento em chapa tipo sanduíche liso.
- Filtros segundo normativa R.I.T.E, facilmente extraíveis.
- Alta pressão disponível.
- Porta de acesso laterais para facilitar a manutenção

Série Moteur Électronique - UF-EC

- Gamme avec des débits allant de 1.600 à 7500 m3/h.
- Ventilateurs radiaux à entraînement direct avec control PID intégré.
- Faible consommation et faible niveau sonore.
- Construction en profilé d'aluminium avec isolation en panneau double peau lisse.
- Filtres selon la norme espagnole R.I.T.E, faciles à extraire.
- Hautes pressions disponibles.
- Trappe d'accès latérale afin de faciliter la maintenance. Senseur de pression différentiel inclus.



MODELO	UF-1600-EC	UF-3000-EC	UF-5000-EC	UF-7500-EC
Caudal Máximo	2300 m3/h	4100 m3/h	5700 m3/h	8300 m3/h
Potencia	750 W	740 W	750 W	2730 W
P.V.P.				
G4 + F6	3.202	3.497	4.241	5.713
F6 + F7	3.337	3.647	4.490	6.014
F6 + F8	3.337	3.647	4.490	6.014
F7 + F9	3.354	3.667	4.521	6.055
F7 + H13*	4.219	4.643	6.036	9.242
Módulo Externo H13	1.228	1.411	2.069	2.428

Código: 0370304...

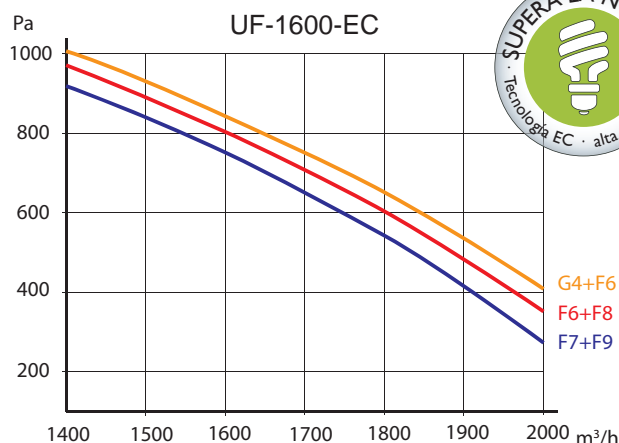
* filtro compacto

Precios en euros.



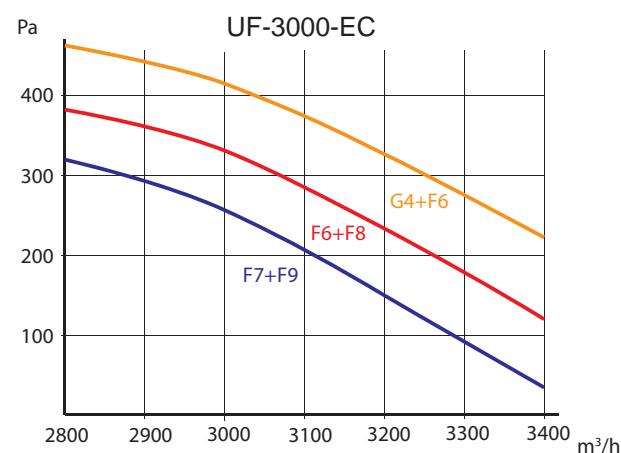
Modelo	UF-1600-EC
Ventilador	K3G 250-RR02
Potencia	750 W
Intensidad	3,3 A
IP / Aisl / Tensión	IP54 / F / 230V
Nivel sonoro	
Filtros*	490 x 593 x 97
Dimension (LxAxH)	600 x 900 x 730

* numero de filtros por etapa



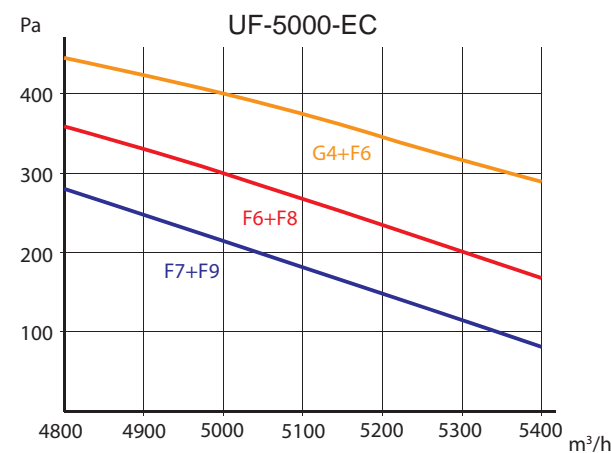
Modelo	UF-3000-EC
Ventilador	K3G 310-RS01
Potencia	740 W
Intensidad	3,25 A
IP / Aisl / Tensión	IP54 / F / 230V
Nivel sonoro	
Filtros*	593 x 593 x 97
Dimension (LxAxH)	730 x 900 x 730

* numero de filtros por etapa



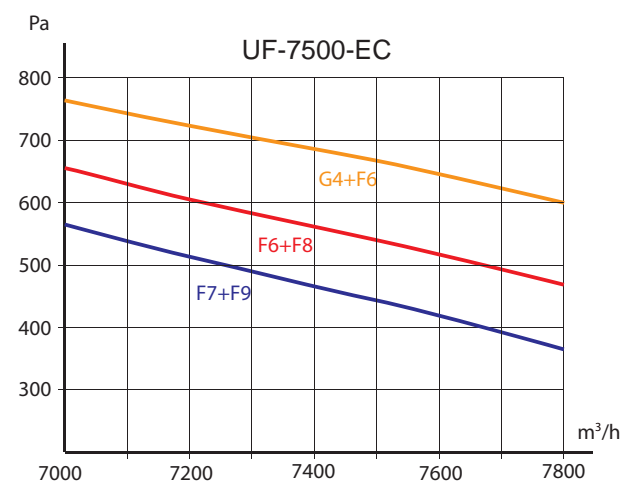
Modelo	UF-5000-EC
Ventilador	K3G 400-RJ75
Potencia	750 W
Intensidad	3,3 A
IP / Aisl / Tensión	IP54 / F / 400V
Nivel sonoro	
Filtros*	593 x 593 x 97 + 288 x 593 x 97
Dimension (LxAxH)	1020 x 900 x 730

* numero de filtros por etapa



Modelo	UF-7500-EC
Ventilador	K3G 400-AQ24
Potencia	2730 W
Intensidad	4,2 A
IP / Aisl / Tensión	IP54 / F / 400V
Nivel sonoro	
Filtros*	593 x 593 x 97 - x2
Dimension (LxAxH)	1320 x 900 x 730

* numero de filtros por etapa





UNIDADES ECONÓMICAS - SERIE UF-TE

Serie Económicas - UF-TE

- Gama con caudales desde 2.500 hasta 80.000 m³/h.
- Ventiladores de transmisión por poleas y correas.
- Motor aislamiento clase F y protección IP-55.
- Construcción en chapa galvanizada con aislamiento ignífugo M1.
- Filtros según normativa R.I.T.E, fácilmente extraíbles.
- Alta presión disponible.
- Bancada general.
- Presostato incluido.
- Puerta de acceso laterales para facilitar el mantenimiento.

Série Económica - UF-TE

- Gama com caudais desde 2.500 até 80.000 m³/h.
- Ventiladores de transmissão por poleas e correias.
- Motor isolamento classe F e proteção IP-55.
- Construção em chapa galvanizada com isolamento ignífugo M1.
- Filtros segundo normativa R.I.T.E, facilmente extraíveis.
- Alta pressão disponível.
- Porta de acesso laterais para facilitar a manutenção.

Economical - UF-TE Series

- Range with airflow capacities from 2.500 to 80.000 m³/h.
- Transmission fans that run on pulleys and belt.
- Class F insulation motor and IP-55 protection.
- Construction in galvanized steel, with M1 fireproof insulation.
- Easily removable R.I.T.E standard filters.
- High pressure available.
- General bedframe.
- Presotote included.
- Side access door for easy maintenance.

Série Économique - UF-TE

- Gamme avec des débits de 2.500 à 80.000 m³/h.
- Ventilateurs à transmission poulies-courroie.
- Moteur avec isolation classe F et protection IP-55.
- Construction en tôle galvanisée avec isolation ignifugée M1.
- Filtres selon la norme espagnole R.I.T.E, faciles à extraire.
- Hautes pressions disponibles.
- Châssis général.
- Présostat inclus.
- Trappe d'accès latéral afin de faciliter la maintenance.





UNIDADES ECONÓMICAS - SERIE UF-TE



MODELO	UF-2500-TE	UF-5000-TE	UF-7500-TE	UF-10000-TE
Caudal	2500 m ³ /h	5000 m ³ /h	7500 m ³ /h	10.000 m ³ /h
Potencia	0,75 kW	1,5 kW	2,2 kW	3 kW
P.V.P.				
G4 + F6	1.741	1.805	3.141	3.565
F6 + F7	1.901	1.965	3.492	3.916
F6 + F8	1.903	1.969	3.500	3.922
F7 + F9	1.910	1.976	3.522	3.943
F7 + H13*	1.987	2.051	3.706	4.128
Módulo externo H13	1.260	1.855	2.301	3.388
Variador de frecuencia**	558	655	734	825
Sensor de presión diferencial**	221	221	221	221

* filtro compacto
** sin montar

Precios en euros.



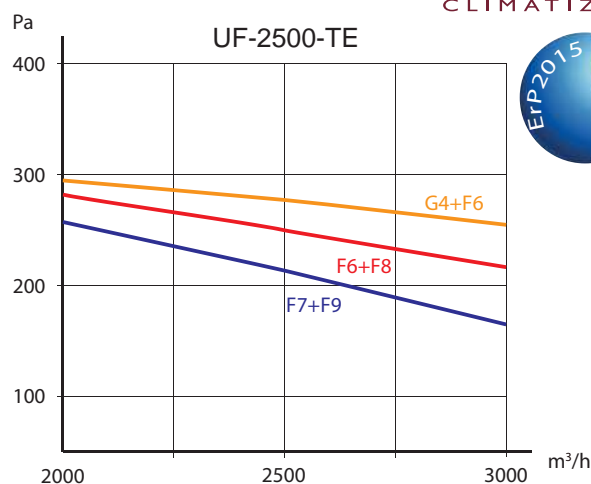
MODELO	UF-15000-TE	UF-20000-TE	UF-30000-TE	UF-45000-TE
Caudal	15.000 m ³ /h	20.000 m ³ /h	30.000 m ³ /h	45.000 m ³ /h
Potencia	4 kW	5,5 kW	11 kW***	15 kW***
P.V.P.				
G4 + F6	6.330	6.482	8.450	9.834
F6 + F7	6.657	7.136	9.491	11.633
F6 + F8	6.666	7.145	9.498	11.666
F7 + F9	6.695	7.174	9.553	11.698
F7 + H13*	6.997	7.381	10.073	12.319
Módulo externo H13	4.067	5.813	8.383	10.959
Variador de frecuencia**	882	1.165	1.974	2.468
Sensor de presión diferencial**	221	221	221	221

* filtro compacto
** sin montar
*** Motor IE3

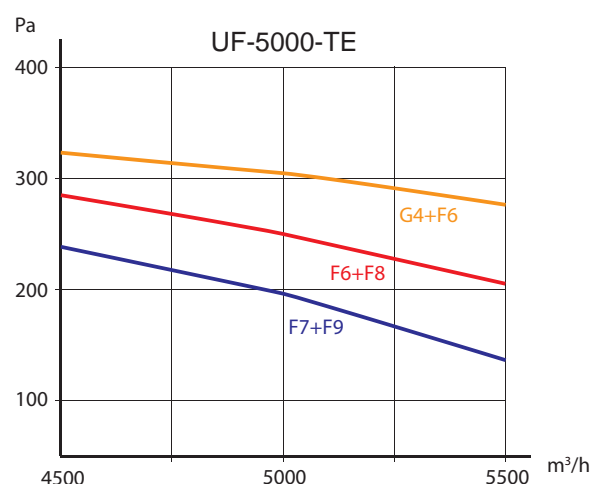
Precios en euros.
Código: 0370305...



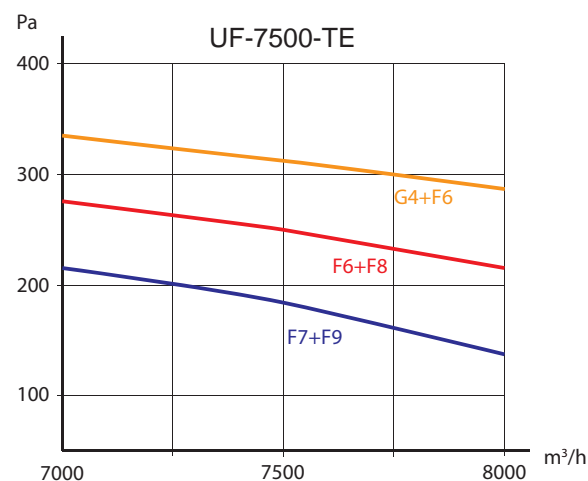
Modelo	UF-2500-TE
Ventilador	BT-D 9/9
Potencia	0,75 kW
Intensidad	1,79 A
IP / Aisl / Tensión	IP55 / F / 400V
Nivel sonoro	
Prefiltro	593 x 593 x 97
Filtro fino	593 x 593 x 292
Dimension (LxAxH)	675 x 1625 x 675



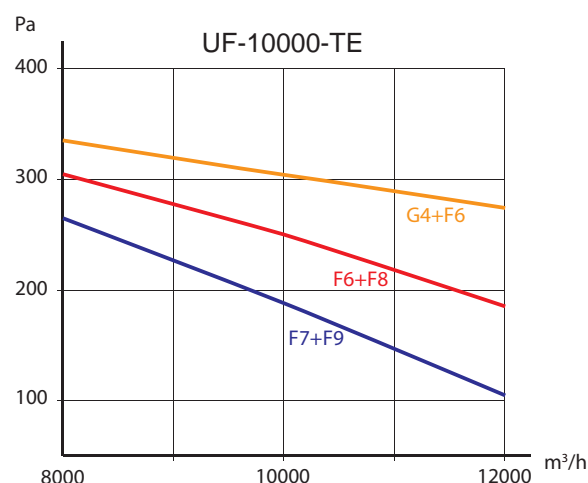
Modelo	UF-5000-TE
Ventilador	BT-D 12/9
Potencia	1,5 kW
Intensidad	3,31 A
IP / Aisl / Tensión	IP55 / F / 400V
Nivel sonoro	
Prefiltro	593 x 593 x 97 + 288 x 593 x 97
Filtro fino	593 x 593 x 292 + 288 x 593 x 292
Dimension (LxAxH)	950 x 1675 x 675



Modelo	UF-7500-TE
Ventilador	BT-D 15/15
Potencia	2,2 kW
Intensidad	4,83 A
IP / Aisl / Tensión	IP55 / F / 400V
Nivel sonoro	
Prefiltro	593 x 593 x 97 - x2
Filtro fino	593 x 593 x 292 - x2
Dimension (LxAxH)	1300 x 1885 x 775

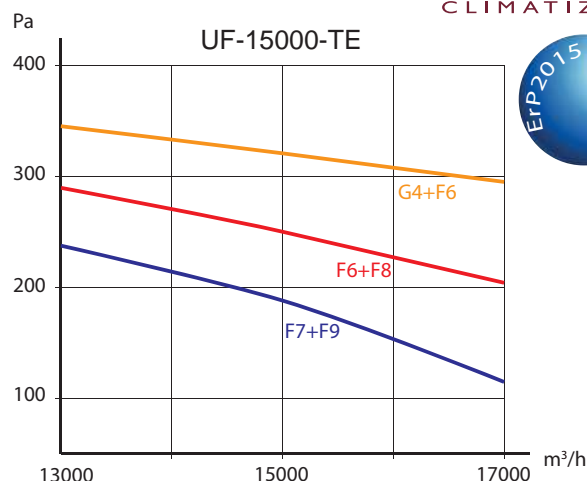


Modelo	UF-10000-TE
Ventilador	BT-D 18/18
Potencia	3 kW
Intensidad	6,33 A
IP / Aisl / Tensión	IP55 / F / 400V
Nivel sonoro	
Prefiltro	593 x 593 x 97 - x2 +288 x 593 x 97 - x2
Filtro fino	593 x 593 x 292 - x2 +288 x 593 x 292 - x2
Dimension (LxAxH)	1300 x 2085 x 950

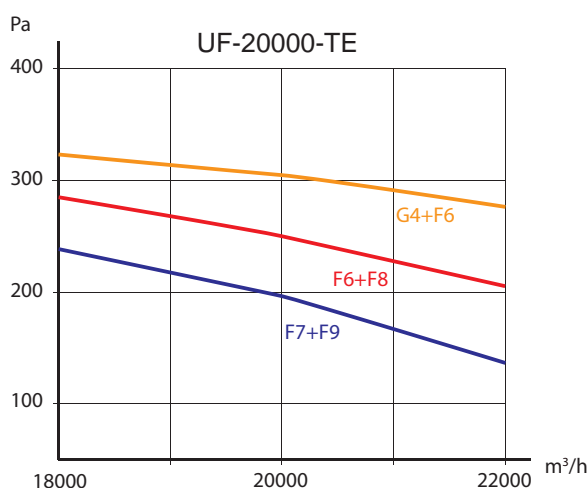




Modelo	UF-15000-TE
Ventilador	BT-D 20/20
Potencia	4 kW
Intensidad	8,23 A
IP / Aisl / Tensión	IP55 / F / 400V
Nivel sonoro	
Prefiltro	593 x 593 x 97 - x4
Filtro fino	593 x 593 x 292 - x4
Dimension (LxAxH)	1300 x 2185 x 1300

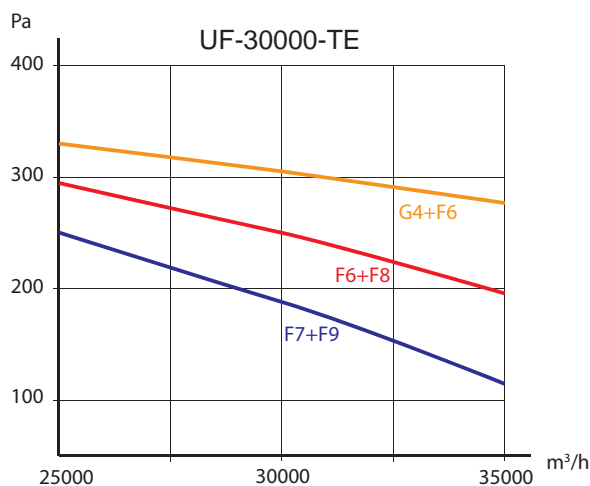


Modelo	UF-20000-TE
Ventilador	BT-D 22/22
Potencia	5,5 kW
Intensidad	10,90 A
IP / Aisl / Tensión	IP55 / F / 400V
Nivel sonoro	
Prefiltro	593 x 593 x 97 - x6
Filtro fino	593 x 593 x 292 - x6
Dimension (LxAxH)	1880 x 2385 x 1300



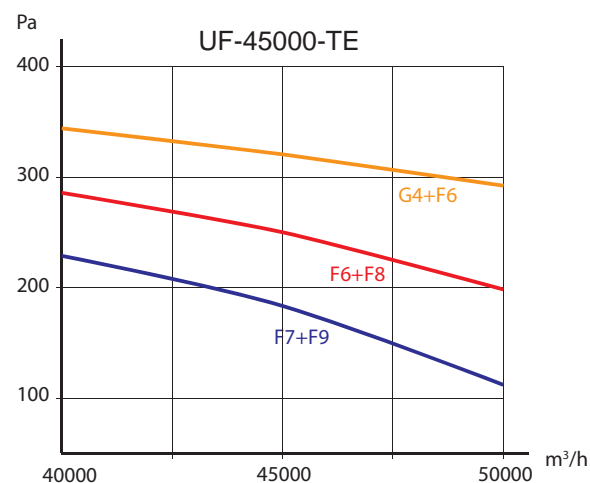
Modelo	UF-30000-TE
Ventilador	BT-D 25/25
Potencia	11 kW*
Intensidad	20 A
IP / Aisl / Tensión	IP55 / F / 400V
Nivel sonoro	
Prefiltro	593 x 593 x 97 - x9
Filtro fino	593 x 593 x 292 - x9
Dimension (LxAxH)	1880 x 2485 x 1880

* Motor IE3



Modelo	UF-45000-TE
Ventilador	BT-D 30/28
Potencia	15 kW*
Intensidad	26,9 A
IP / Aisl / Tensión	IP55 / F / 400V
Nivel sonoro	
Prefiltro	593 x 593 x 97 - x12
Filtro fino	593 x 593 x 292 - x12
Dimension (LxAxH)	2475 x 2685 x 1880

* Motor IE3





UNIDADES A REACCIÓN - SERIE UF-TZ

Serie a reacción - UF-TZ

- Gama con caudales desde 2.500 hasta 80.000 m³/h.
- Ventiladores de transmisión por poleas y correas con rodete a reacción (palas hacia atrás).
- Motor aislamiento clase F y protección IP-55.
- Construcción en chapa galvanizada con aislamiento ignífugo M1.
- Filtros según normativa R.I.T.E, fácilmente extraíbles.
- Alta presión disponible.
- Bancada general.
- Presostato incluido.
- Puerta de acceso laterales para facilitar el mantenimiento.

Série a Reacción - UF-TZ

- Gama com caudais desde 2.500 até 80.000 m³/h.
- Ventiladores de transmissão por poleas e correias com rodilha a reação (lâminas para trás).
- Motor isolamento classe F e proteção IP-55.
- Construção em chapa galvanizada com isolamento ignífugo M1.
- Filtros segundo normativa R.I.T.E, facilmente extraíveis.
- Alta pressão disponível.
- Porta de acesso laterais para facilitar a manutenção.

Reaction - UF-TZ Series

- Range with airflow capacities from 2.500 hasta 80.000 m³/h.
- Transmission fans that run on pulley and belt with reaction impellers (backward curved impeller).
- Class F insulation motor and IP-55 protection.
- Construction in galvanized steel, with M1 fireproof insulation.
- Easily removable R.I.T.E standard filters.
- High pressure available.
- General bedframe.
- Presotato included.
- Side access door for easy maintenance.

Série à Réaction - UF-TZ

- Gamme avec des débits allant de 2.500 à 80.000 m³/h.
- Ventilateurs à transmission poulies-courroie avec turbine à réaction (pales orientées vers l'arrière).
- Moteur avec isolation classe F et protection IP-55.
- Construction en tôle galvanisée avec isolation ignifugée M1.
- Filtres selon la norme espagnole R.I.T.E, faciles à extraire.
- Hautes pressions disponibles.
- Châssis général.
- Présostat inclus.
- Trappe d'accès latéral afin de faciliter la maintenance.





UNIDADES A REACCIÓN - SERIE UF-TZ

MODELO	UF-2500-TZ	UF-5000-TZ	UF-7500-TZ	UF-10000-TZ
Caudal	2.500 m ³ /h	5.000 m ³ /h	7.500 m ³ /h	10.00 m ³ /h
Potencia	0,75 kW	2,2 kW	3 kW	4 kW
P.V.P.				
G4 + F6	3.310	3.598	5.782	5.940
F6 + F7	3.634	3.949	6.440	6.598
F6 + F8	3.638	3.955	6.445	6.605
F7 + F9	3.659	3.977	6.474	6.633
F7 + H13*	3.833	4.167	6.777	6.936
Módulo externo H13	1.260	1.855	2.301	3.388
Variador de frecuencia**	558	734	825	882
Sensor de presión diferencial**	221	221	221	221

* filtro compacto
** sin montar

Precios en euros.

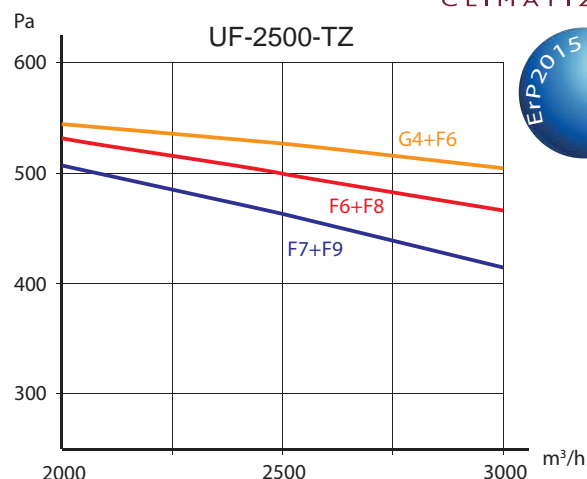
MODELO	UF-15000-TZ	UF-20000-TZ	UF-30000-TZ	UF-45000-TZ
Caudal Maximo	15.000 m ³ /h	20.000 m ³ /h	30.000 m ³ /h	45.000 m ³ /h
Potencia	5,5 kW	7,5 kW***	11 kW***	15 kW***
P.V.P.				
G4 + F6	7.852	9.597	10.448	10.973
F6 + F7	8.893	11.081	11.925	12.455
F6 + F8	8.902	11.089	11.939	12.466
F7 + F9	8.955	11.155	12.004	12.531
F7 + H13*	9.474	11.836	12.686	13.212
Módulo externo H13	4.067	5.813	8.383	10.959
Variador de frecuencia**	1.165	1.357	1.974	2.468
Sensor de presión diferencial**	221	221	221	221

* filtro compacto
** sin montar
*** Motor IE3

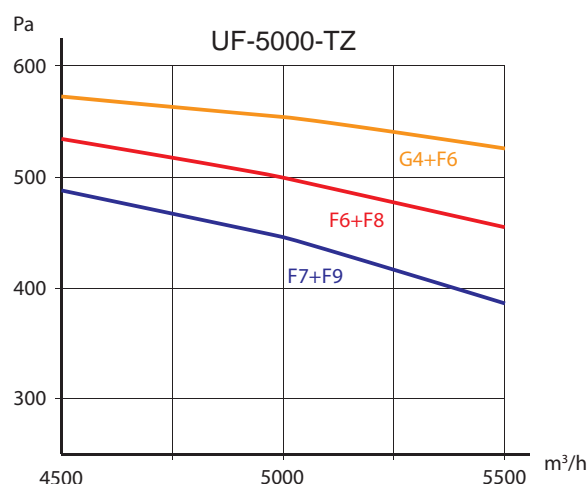
Precios en euros.
Código: 0370306...



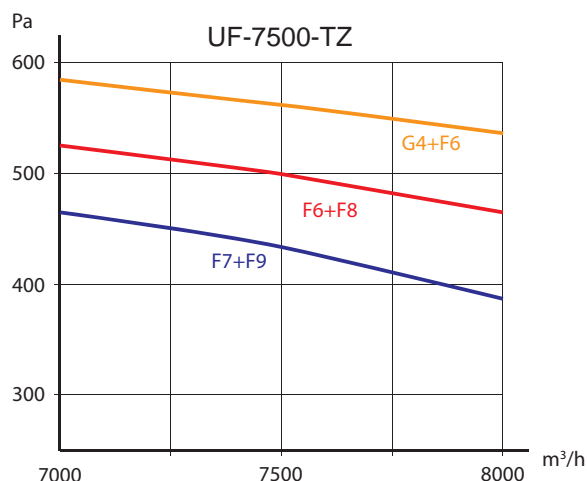
Modelo	UF-2500-TZ
Ventilador	THLZ 225
Potencia	0,75 kW
Intensidad	1,79 A
IP / Aisl / Tensión	IP55 / F / 400V
Nivel sonoro	
Prefiltro	593 x 593 x 97
Filtro fino	593 x 593 x 292
Dimension (LxAxH)	675 x 1625 x 675



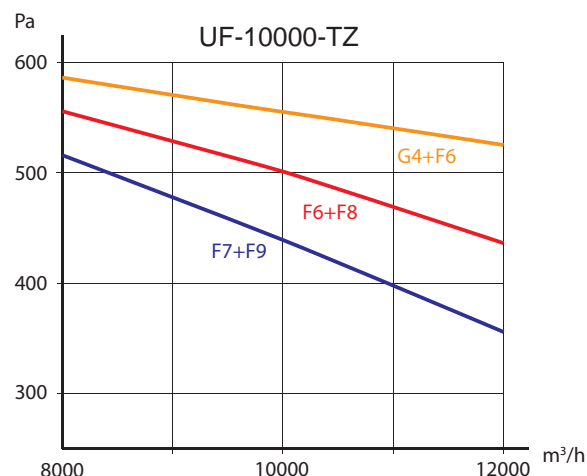
Modelo	UF-5000-TZ
Ventilador	THLZ 280
Potencia	2,2 kW
Intensidad	4,83 A
IP / Aisl / Tensión	IP55 / F / 400V
Nivel sonoro	
Prefiltro	593 x 593 x 97 + 288 x 593 x 97
Filtro fino	593 x 593 x 292 + 288 x 593 x 292
Dimension (LxAxH)	950 x 1675 x 675



Modelo	UF-7500-TZ
Ventilador	THLZ 355
Potencia	3 kW
Intensidad	6,33 A
IP / Aisl / Tensión	IP55 / F / 400V
Nivel sonoro	
Prefiltro	593 x 593 x 97 - x2
Filtro fino	593 x 593 x 292 - x2
Dimension (LxAxH)	1300 x 1885 x 775

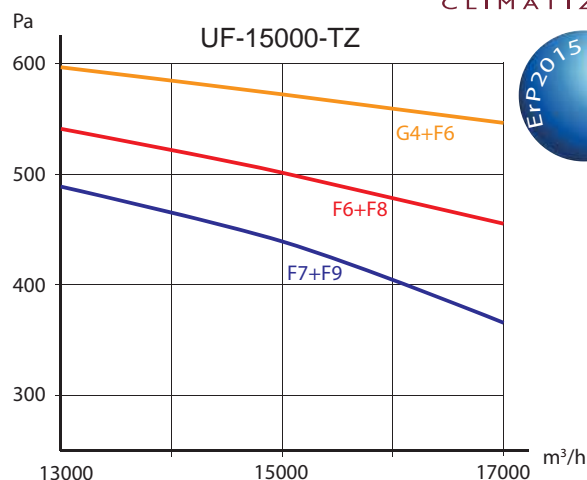


Modelo	UF-10000-TZ
Ventilador	THLZ 400
Potencia	4 kW
Intensidad	8,23 A
IP / Aisl / Tensión	IP55 / F / 400V
Nivel sonoro	
Prefiltro	593 x 593 x 97 - x2 +288 x 593 x 97 - x2
Filtro fino	593 x 593 x 292 - x2 +288 x 593 x 292 - x2
Dimension (LxAxH)	1300 x 2085 x 950

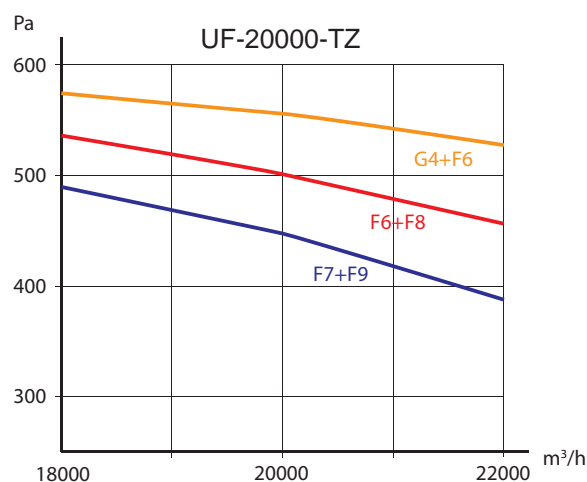




Modelo	UF-15000-TZ
Ventilador	THLZ 450
Potencia	5,5 kW
Intensidad	10,90 A
IP / Aisl / Tensión	IP55 / F / 400V
Nivel sonoro	
Prefiltro	593 x 593 x 97 - x4
Filtro fino	593 x 593 x 292 - x4
Dimension (LxAxH)	1300 x 2185 x 1300

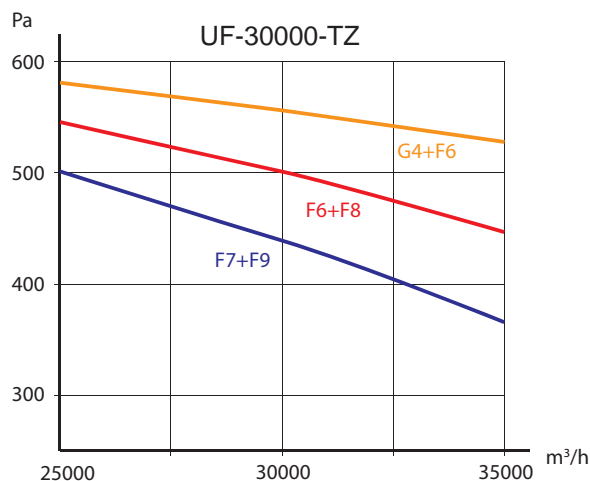


Modelo	UF-2000-TZ
Ventilador	VTZ 560
Potencia	7,5 kW*
Intensidad	14,50 A
IP / Aisl / Tensión	IP55 / F / 400V
Nivel sonoro	
Prefiltro	593 x 593 x 97 - x6
Filtro fino	593 x 593 x 292 - x6
Dimension (LxAxH)	1880 x 2385 x 1300



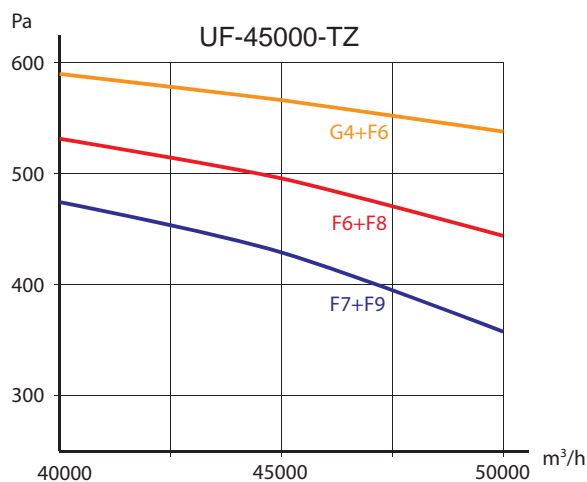
* Motor IE3

Modelo	UF-30000-TZ
Ventilador	VTZ 630
Potencia	11 kW*
Intensidad	20 A
IP / Aisl / Tensión	IP55 / F / 400V
Nivel sonoro	
Prefiltro	593 x 593 x 97 - x9
Filtro fino	593 x 593 x 292 - x9
Dimension (LxAxH)	1880 x 2485 x 1880



* Motor IE3

Modelo	UF-45000-TZ
Ventilador	VTZ 800
Potencia	15 kW*
Intensidad	26,9 A
IP / Aisl / Tensión	IP55 / F / 400V
Nivel sonoro	
Prefiltro	593 x 593 x 97 - x12
Filtro fino	593 x 593 x 292 - x12
Dimension (LxAxH)	2475 x 2685 x 1880



* Motor IE3

RECAMBIO FILTROS



RECUPERADOR	MEDIDAS FILTRO	F6	F7	F8	F9
UR-700 / 600-EC	270 x 270 x 48	89	91	92	94
UR-1200 / 1000-EC	370 x 285 x 48	89	91	92	94
UR-2200 / 2000-EC	590 x 405 x 48	89	91	92	94
UR-3200 / 3200-EC	590 x 545 x 48	118	121	123	125
UR-4500 / 4200-EC	700 x 640 x 48	148	151	154	157
UR-5500 / 5200-EC	700 x 740 x 48	177	181	185	189
UR-6500 / 6400-EC	700 x 740 x 48	177	181	185	189

código: 0612...

Precios en euros.

UNIDAD	MEDIDAS FILTRO	F6	F7	F8	F9
UF-400-E	270 x 270 x 48	89	91	92	94
UF-800-E	370 x 285 x 48	89	91	92	94
UF-1300-E	590 x 330 x 48	89	91	92	94

código: 0612...

Precios en euros.

UNIDAD	MEDIDAS FILTRO	F6	F7	F8	F9
UF-600-BS/EC	460 x 257 x 48	89	91	92	94
UF-1200-BS/EC	460 x 257 x 48 -x2	177	181	185	189
UF-2000-BS/EC	660 x 260x 48 -x2	270	272	277	283

código: 0671...

Precios en euros.

ACCESORIOS

Filtros Estadares



MEDIDAS FILTRO	F6	F7	F8	F9
593 x 593 x 48	81	82	84	85
288 x 593 x 97	91	94	96	99
490 x 593 x 97	124	126	129	131
593 x 593 x 97	140	143	145	148
288 x 593 x 292	106	108	111	124
593 x 593 x 292	166	169	174	194

código: 065...

Precios en euros.

SC - Silenciador Circular



Modelo	Largo	Código	P.V.P.
SC-100	900	03400505	116
SC-125	900	03400506	129
SC-160	900	03400507	140
SC-200	900	03400508	169
SC-250	900	03400509	196
SC-315	900	03400510	255
SC-400	900	03400511	303
SC-500	900	03400512	378

Precios en euros.

ACCESORIOS

VVTT - Variadores de frecuencia trifásico / trifásico



MODELO	12N(A)	(CV)	(KW)	PROTECCIÓN	CÓDIGO	P.V.P.
VVTT-0,37	1,3	0,5	0,37	IP-20	03400201	448
VVTT-0,55	1,8	0,75	0,55	IP-20	03400202	500
VVTT-0,75	2,3	1	0,75	IP-20	03400203	558
VVTT-1,1	3,2	1,5	1,1	IP-20	03400204	609
VVTT-1,5	4,1	2	1,5	IP-20	03400205	655
VVTT-2,2	5,6	3	2,2	IP-20	03400206	734
VVTT-3	7,3	4	3	IP-20	03400207	825
VVTT-4	9,4	5,5	4	IP-20	03400208	882
VVTT-5,5	12,5	7,5	5,5	IP-20	03400209	1.165
VVTT-7,5	13,6	10	7,5	IP-20	03405210	1.357
VVTT-11	27	15	11	IP-20	03400211	1.974
VVTT-15	35	20	15	IP-20	03400212	2.468
VVTT-18,5	42	25	18,5	IP-20	03400213	2.726
VVTT-22	47	30	22	IP-20	03400214	3.477

Tensión de alimentación trifásica de 380 a 480 V.

Precios en euros.

No incluye montaje (+270€)

Sondas de calidad del aire



MODELO	CÓDIGO	P.V.P.
Sonda Calidad del aire de conducto	03401601	333
Sonda CO2 + Temperatura	03401603	740

No incluye montaje (+50€)

Precios en euros.

Sondas de presión diferencial



MODELO	CÓDIGO	P.V.P.
Sonda de presión diferencial PB-600	03401501	40
Transmisor de presión diferencial DPT-2500	03401502	221
Transmisor de presión diferencial DS85-1000	03401503	335
Transmisor de presión diferencial DS85-2000	03401504	335
Transmisor de presión con PID DPC200-EP1000	03401505	475

No incluye montaje (+50€)

Precios en euros.

Luymar



NANDO.
AIREACIÓN Y FILTRACIÓN, S.L.
Tel.: 986 21 15 53
nando@nandosl.com

Carlos Díez
Tel.: 650 952 778
carlos.disecli@gmail.com

Aitor López
Tel.: 620 884 759
aitorkarran@hotmail.com

Disceli
Tel.: 947 470 247
carlos.disecli@gmail.com



ARVEN
Tel: 876 0030 262
info@arven.es



MP FRED SL
Tel: 933 526 807
mpfred@mpfred.com

David Gallego
Tel: 660 215 436
info@dgdistribuciones.es

Enrique Garcia
Tel: 634 417 191
comercial@wasserlevante.es

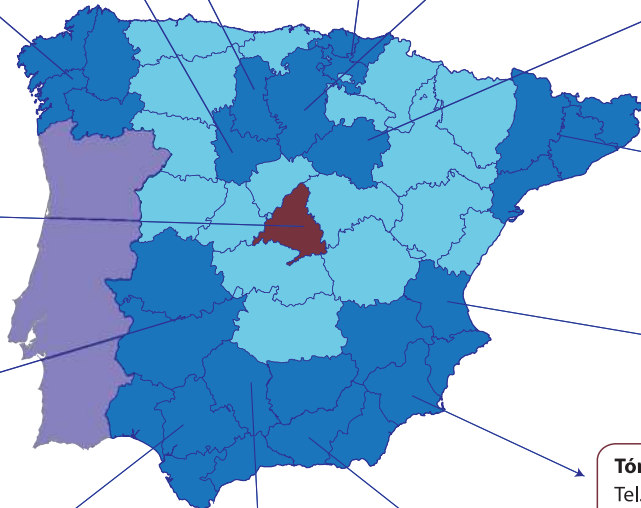
Tómas González Pujante
Tel.: 616 35 68 16
murcia@luymar.com

Juan Pedro González
Tel: 627 532 480
jpgonzalez@anclima.com

Manuel García Jiménez
Tel.: 658 97 32 13
ac.manuelgarcia@hotmail.com



SPLIT CORDOBA
Tel: 957 429 507
comercial@splitcordoba.es



CLIMATIZACIÓN

Luymar

Solana, 42
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

Tel.: 91 675 75 50
Fax: 91 678 07 83
luymar@luymar.com
www.luymar.com

