

Luymar

... un uso eficiente del aire

RECUPERADORES
GAMA COMERCIAL
UR-EC



Reglamento 1253/2014





RECUPERADOR SERIE UR - EC

- Gama con caudales desde 700 hasta 6.500 m³/h cumpliendo con el reglamento europeo de diseño ecológico (1253/2014).
- Motores electrónicos con tecnología EC para un bajo consumo eléctrico.
- Intercambiador **alta eficiencia (>73%)**, certificado por **Eurovent**.
- By-pass y control integrado de serie.
- Filtros según normativa R.I.T.E, fácilmente extraíbles. Opcional F7+F9 en impulsión.
- Estructura modular en chapa galvanizada
- Sistema de drenaje de condensados.
- Aislamiento perimetral de 20 mm y sandwich en techo y suelo.

CONTROL DE SERIE INCLUIDO (MONTADO Y CABLEADO)

- Gestión del ypass en modo manual o automático (por sondas de temperaturas - incluidas).
- Gestión manual de la velocidad de los ventiladores.
- Alarma de filtros sucios por presostato diferencial y por timer indicacion visual en display).
- Programación semanal (hasta 2 arranques/paros por día).
- Mando a distancia con pantalla LCD (3 hilos).

UR - EC SERIES

- Range with airflow capacities from 700 to 6.500 m³/h, complying with the Ecodesign European Regulation (1253/2014).
- Brushless electronic motors with EC technology, allowing a low-power consumption.
- **High efficiency** heat exchanger (>73%), certified by **Eurovent**.
- Built-in by-pass and control.
- Easily removable filters, with a two-steps filtration (up to F7+F9) according to the RITE regulation.
- Modular structure made of galvanized metalsheet
- Condensate drain system.

DETAILS OF THE BUILT-IN STANDARD CONTROL

- Control of the by-pass in manual or automatic mode (with temperature sensors - included)
- Manual fan speed regulation.
- Dirty filters alarm by timer, plus visual presentation at display screen, by presostat
- Weekly schedule (up to 2 starts/stops per day).
- LCD screen.

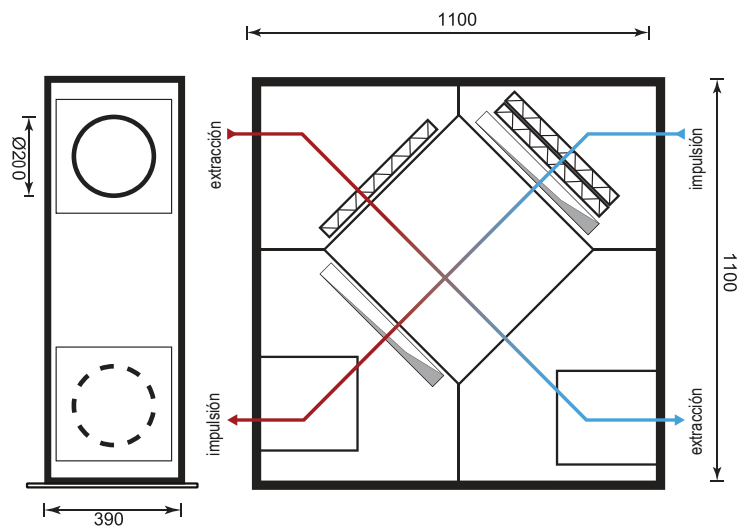
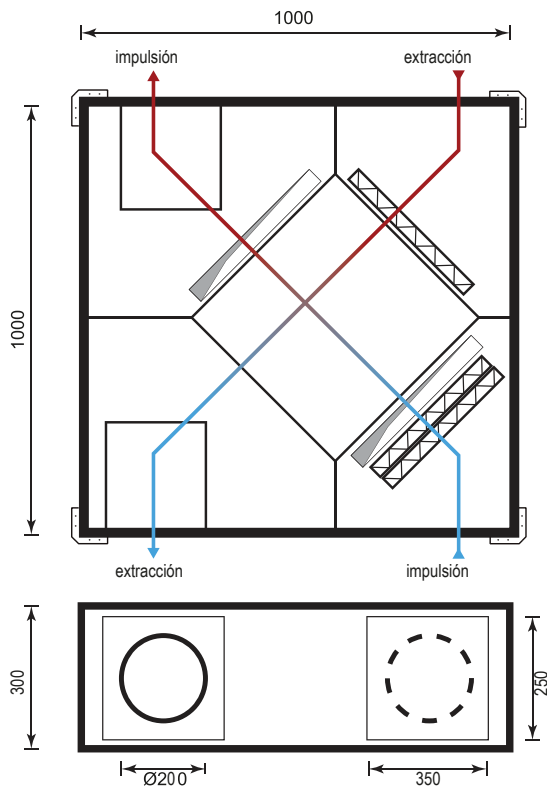
RECUPERADOR SERIE UR "EC"

- Gamme avec débits allant de 700 à 6.500 m³/h, espectant le règlement européen Éco-design (1253/2014).
- Moteurs électroniques brushless à technologie EC permettant une faible consommation électrique.
- Échangeur **haute efficacité (>73%)**, certifié par **Eurovent**.
- Bypass et contrôle intégrés de série.
- Filtration à deux étapes (jusqu'à F7+F9) en accord avec la norme RITE, facile à extraire.
- Structure modulaire en tôle galvanisée (modèles 800 à 4600)
- Système de drainage des condensats.

DÉTAILS DE LA RÉGULATION STANDARD

- Gestion du bypass en mode manuel ou automatique (par sondes de températures - incluses).
- Gestion manuelle de la vitesse des ventilateurs.
- Alarme d'encrassement des filtres par timer, et visualisation à écran, par pressostat).
- Programmation hebdomadaire (jusqu'à 2 marche/arrêt par jour).
- Écran LCD.

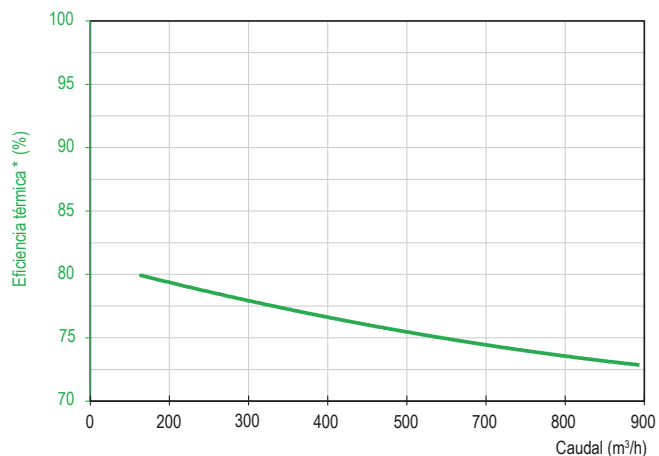




Dimensiones Filtros	Peso Unidad
470 x 235 x 48	72 kg

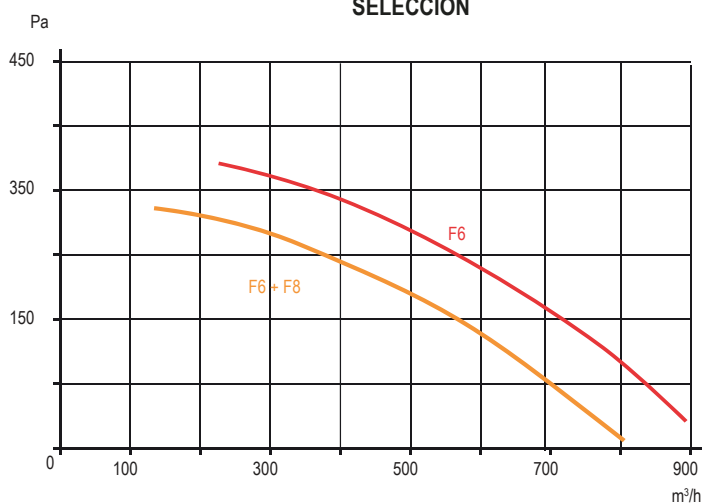
VENTILADORES							
IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
D3G 146 HQ	230 W	1,80 A	230V/I 50/60Hz	D3G 146 HQ	230 W	1,80 A	230V/I 50/60Hz

EFICIENCIA



* Valores de eficiencia representados en las siguientes condiciones de temperatura y humedad:
Exterior: 5°C/72%HR - Interior: 25°C/28%HR

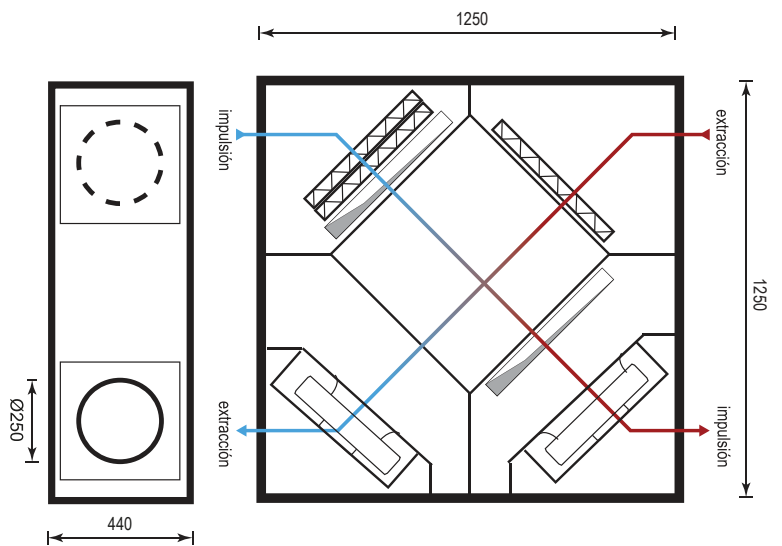
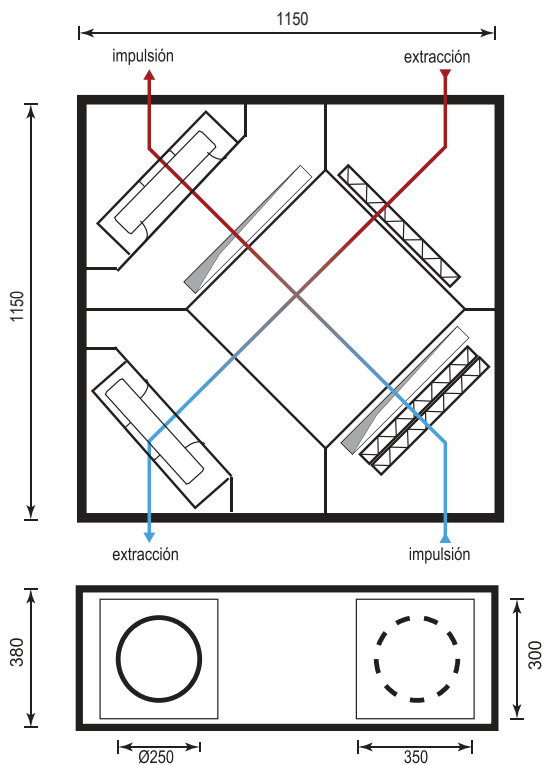
SELECCIÓN



RECUPERADOR - INVIERNO								
Modelo	Caudal nominal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficiencia térmica seca	Capacidad
AE AL 05 N 0250	800 m³/h	20°C	50% Hr.	-10 °C	80% Hr.	14,7 °C	73,4 %	5,8 kW
				-5 °C	80% Hr.	15,1 °C	73,4 %	4,7 kW
				0 °C	80% Hr.	15,6 °C	73,4 %	3,7 kW
				5 °C	80% Hr.	16,3 °C	73,4 %	2,7 kW

RECUPERADOR - VERANO								
Modelo	Caudal nominal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficiencia térmica seca	Capacidad
AE AL 05 N 0250	800 m³/h	23°C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	23,5 °C	73,2 %	0,3 kW
				31 °C	63% Hr.	25,1 °C	73,2 %	1,4 kW
				34 °C	43% Hr.	26,0 °C	73,2 %	1,9 kW
				38 °C	37% Hr.	27,0 °C	73,2 %	2,6 kW

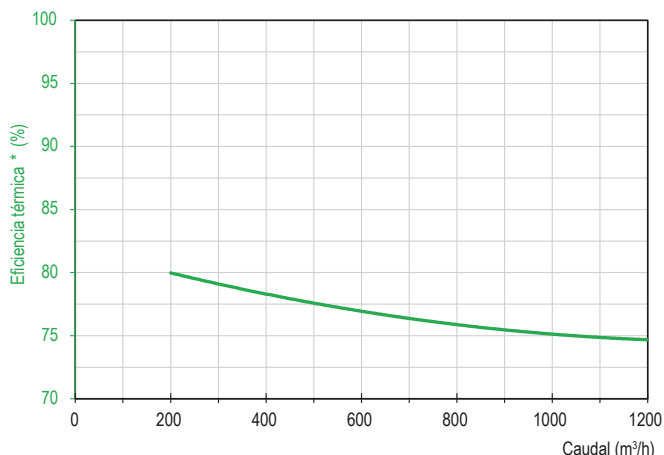
NIVELES SONOROS								
Presión sonora (LpA) a 3m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima.								
63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
27,5	35,3	31,3	35,7	36,9	39,0	33,9	28,9	44,0



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
470 x 285 x 48	82 kg

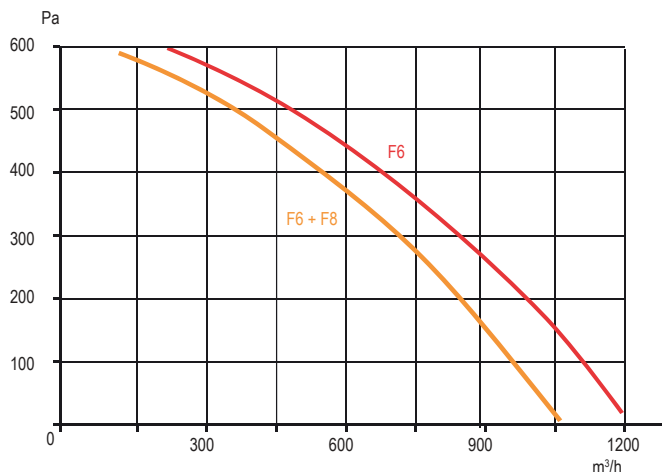
VENTILADORES							
IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
R3G 250 RR	500 W	2,2 A	230V/I 50/60Hz	R3G 250 RR	500 W	2,2 A	230V/I 50/60Hz

EFICIENCIA



* Valores de eficiencia representados en las siguientes condiciones de temperatura y humedad:
Exterior: 5°C/72%HR - Interior: 25°C/28%HR

SELECCIÓN



RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal nominal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficiencia térmica seca	Capacidad
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
AE AL 06 N 0300	1200 m³/h	20°C	50% Hr.	-10 °C	80% Hr.	15,1 °C	74,8 %	8,4 kW
				-5 °C	80% Hr.	15,5 °C	74,7 %	6,9 kW
				0 °C	80% Hr.	15,9 °C	74,7 %	5,3 kW
				5 °C	80% Hr.	16,5 °C	74,7 %	3,9 kW

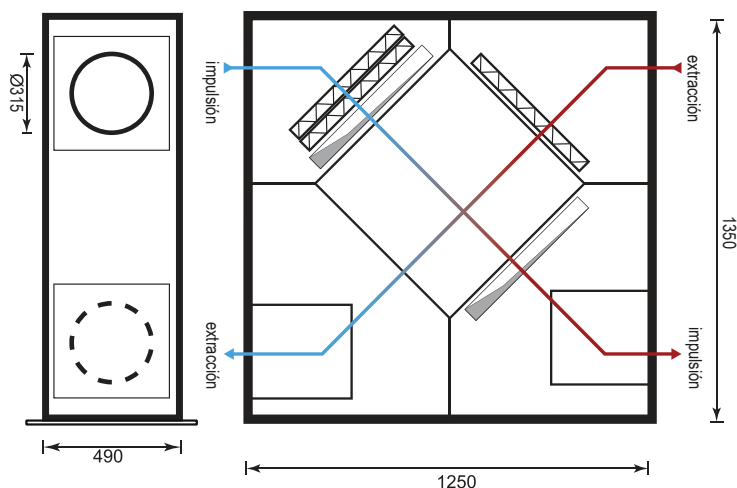
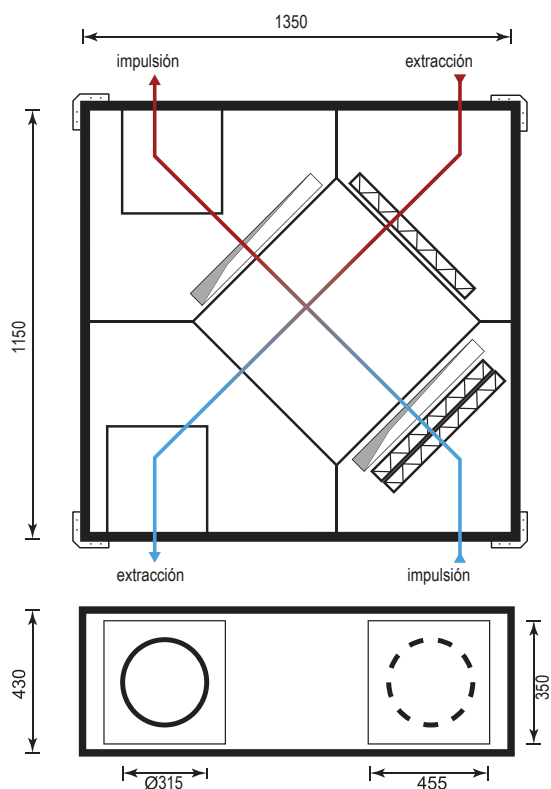
RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal nominal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficiencia térmica seca	Capacidad
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
AE AL 06 N 0300	1200 m³/h	23°C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	23,5 °C	74,5 %	0,5 kW
				31 °C	63% Hr.	25,0 °C	74,4 %	2,0 kW
				34 °C	43% Hr.	25,8 °C	74,4 %	2,7 kW
				38 °C	37% Hr.	26,8 °C	74,4 %	3,7 kW

NIVELES SONOROS

Presión sonora (LpA) a 3m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima.

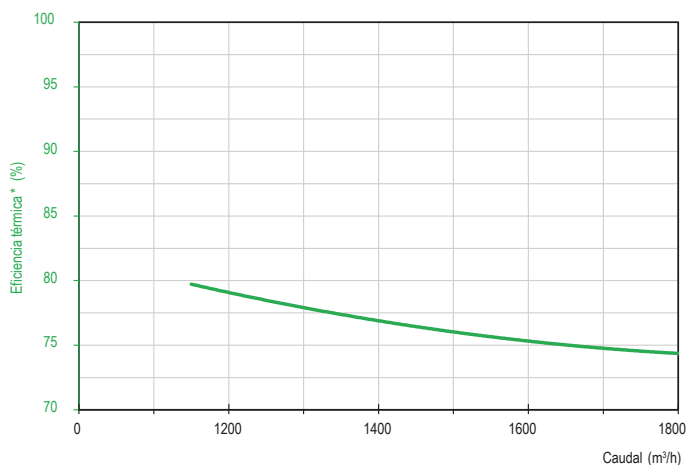
63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
27,5	35,3	31,3	35,7	36,9	39,0	33,9	28,9	44,0



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
590 x 330 x 48	130 kg

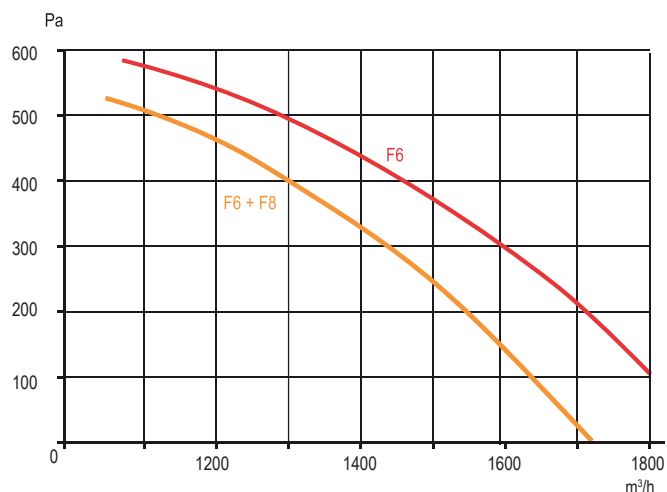
VENTILADORES							
IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
DDMP 7/7T	750 W	3,1 A	230V/I 50/60Hz	DDMP 7/7T	750 W	3,1A	230V/I 50/60Hz

EFICIENCIA



* Valores de eficiencia representados en las siguientes condiciones de temperatura y humedad:
Exterior: 5°C/72%HR - Interior: 25°C/28%HR

SELECCIÓN



RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal nominal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficiencia térmica seca	Capacidad
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
AE AL 06 N 0350	1800 m³/h	20°C	50% Hr.	-10 °C	80% Hr.	14,9 °C	82,9 %	12,5 kW
				-5 °C	80% Hr.	15,3 °C	81,1 %	10,2 kW
				0 °C	80% Hr.	15,7 °C	78,3 %	7,9 kW
				5 °C	80% Hr.	16,4 °C	75,9 %	5,7 kW

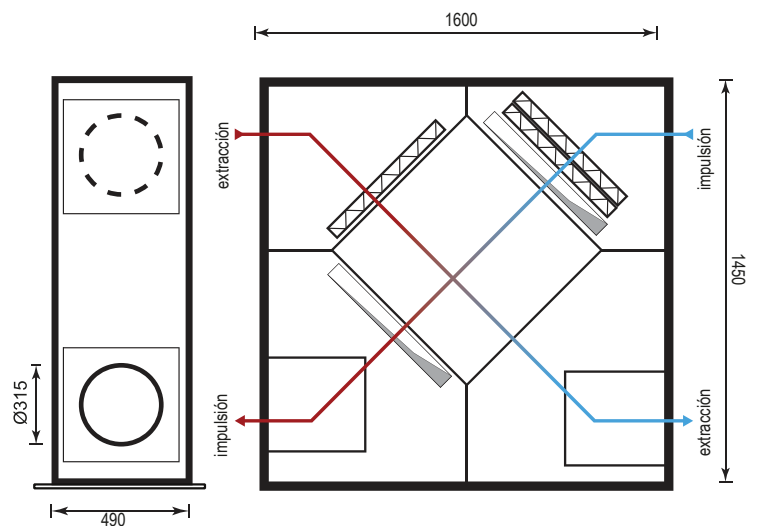
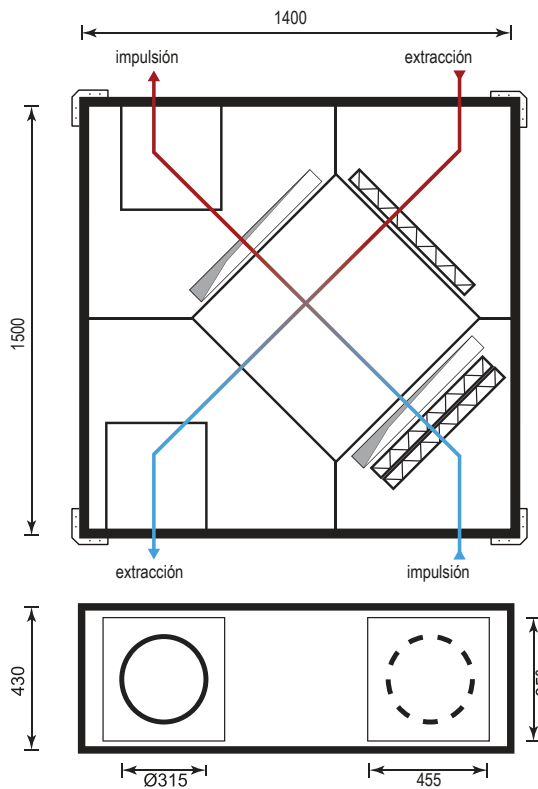
RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal nominal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficiencia térmica seca	Capacidad
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
AE AL 06 N 0350	1800 m³/h	23°C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	23,5 °C	73,6 %	0,7 kW
				31 °C	63% Hr.	25,1 °C	73,5 %	3,0 kW
				34 °C	43% Hr.	25,9 °C	73,5 %	4,1 kW
				38 °C	37% Hr.	27,0 °C	73,5 %	5,5 kW

NIVELES SONOROS

Presión sonora (LpA) a 3m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima.

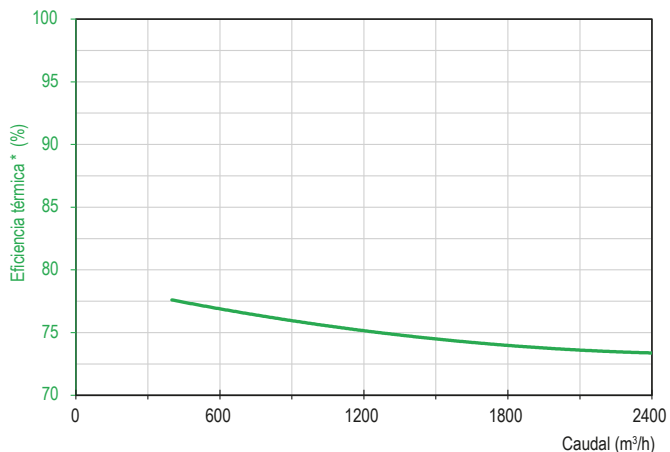
63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
28,1	32,3	39,7	46,7	50,7	48,1	27,3	17,6	53,8



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
740 x 337 x 48	180 kg

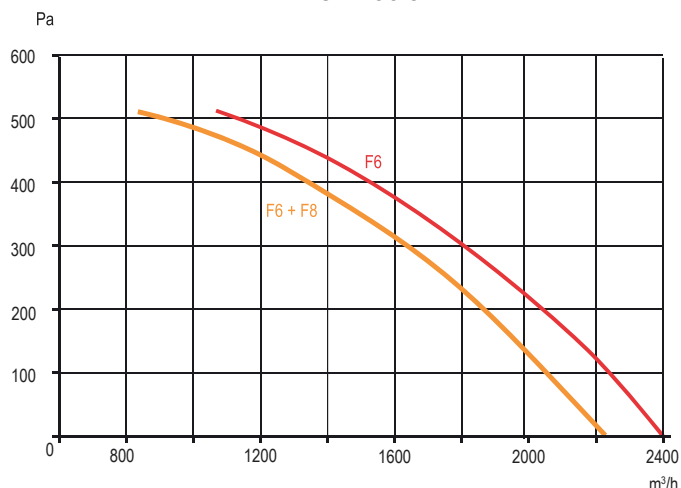
VENTILADORES							
IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
DDMP 8/7T	750 W	3,1 A	230V/I 50/60Hz	DDMP 8/7T	750 W	3,1 A	230V/I 50/60Hz

EFICIENCIA



* Valores de eficiencia representados en las siguientes condiciones de temperatura y humedad:
Exterior: 5°C/72%HR - Interior: 25°C/28%HR

SELECCIÓN



RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal nominal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficiencia térmica seca	Capacidad
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
AE AL 08 N 0350	2200 m³/h	20°C	50% Hr.	-10 °C	80% Hr.	14,4 °C	73,5 %	16,3 kW
				-5 °C	80% Hr.	14,9 °C	73,6 %	13,3 kW
				0 °C	80% Hr.	15,4 °C	73,7 %	10,3 kW
				5 °C	80% Hr.	16,2 °C	73,7 %	7,5 kW

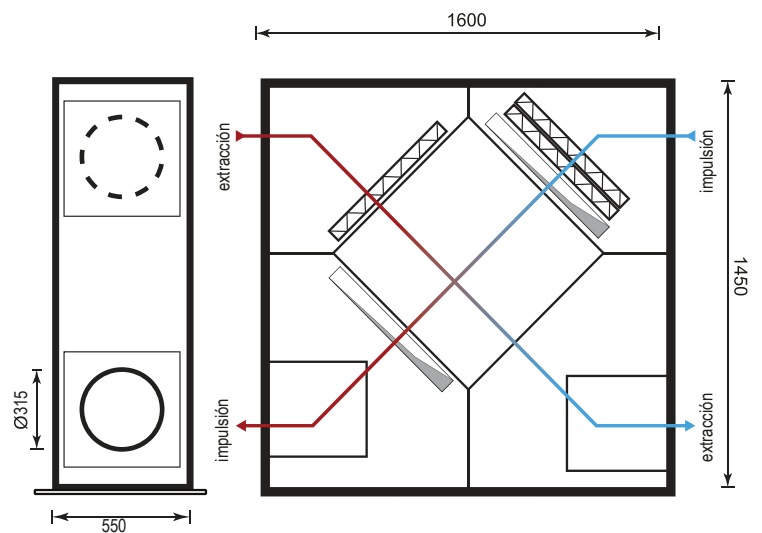
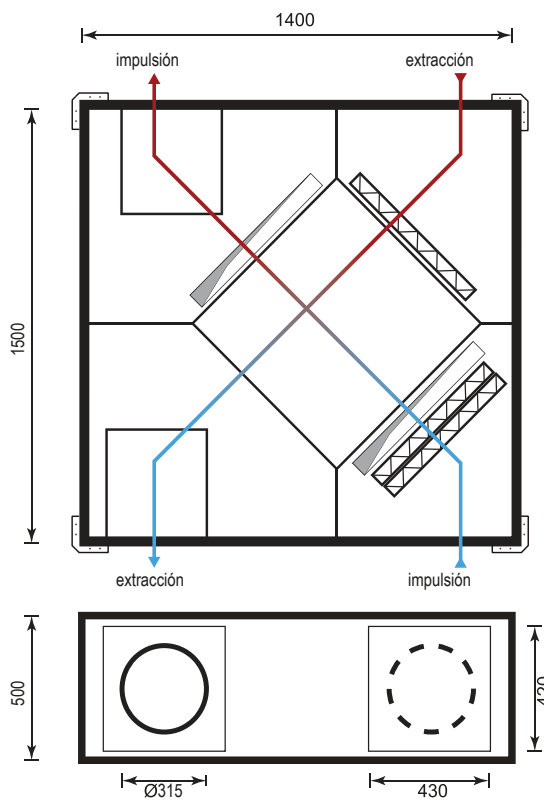
RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal nominal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficiencia térmica seca	Capacidad
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
AE AL 08 N 0350	2200 m³/h	23°C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	23,5 °C	74,2 %	1,0 kW
				31 °C	63% Hr.	25,1 °C	74,3 %	4,0 kW
				34 °C	43% Hr.	25,8 °C	74,3 %	5,5 kW
				38 °C	37% Hr.	26,8 °C	74,3 %	7,5 kW

NIVELES SONOROS

Presión sonora (LpA) a 3m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima.

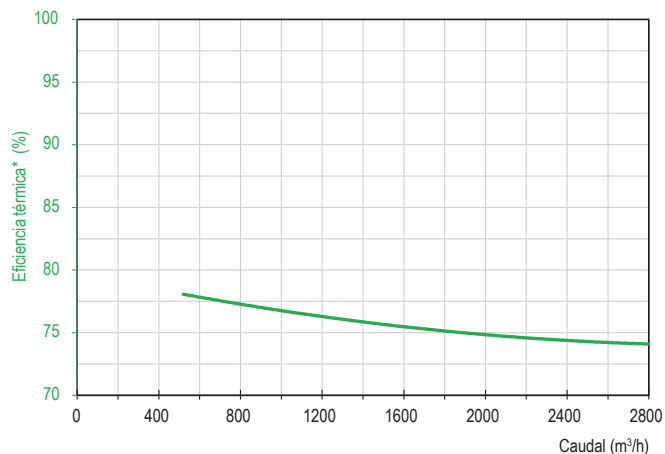
63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
28,1	32,3	39,7	46,7	50,7	48,1	27,3	17,6	53,8



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
740 x 407 x 48	195 kg

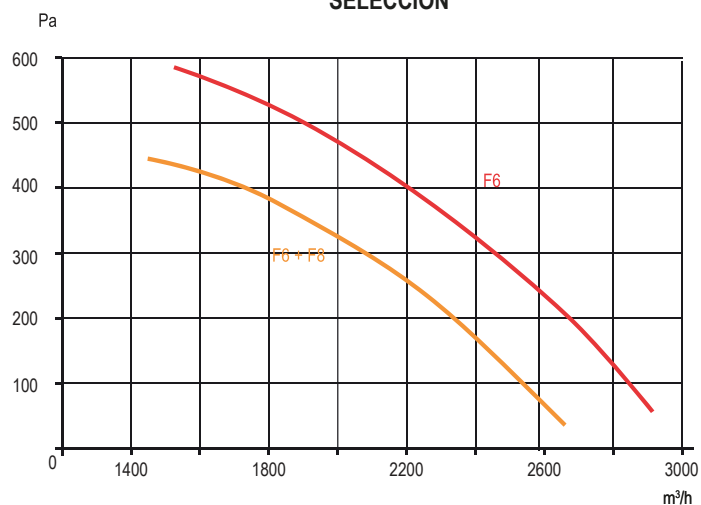
VENTILADORES							
IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
DDMP 9/7	920 W	4,0 A	230V/I 50/60Hz	DDMP 9/7	920 W	4,0 A	230V/I 50/60Hz

EFICIENCIA



* Valores de eficiencia representados en las siguientes condiciones de temperatura y humedad:
Exterior: 5°C/72%HR - Interior: 25°C/28%HR

SELECCIÓN



RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal nominal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficiencia térmica seca	Capacidad
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
AE AL 08 N 0410	2800 m³/h	20°C	50% Hr.	-10 °C	80% Hr.	14,3 °C	73,5 %	21,2 kW
				-5 °C	80% Hr.	14,9 °C	73,3 %	17,3 kW
				0 °C	80% Hr.	15,4 °C	73,4 %	13,4 kW
				5 °C	80% Hr.	16,2 °C	73,5 %	9,7 kW

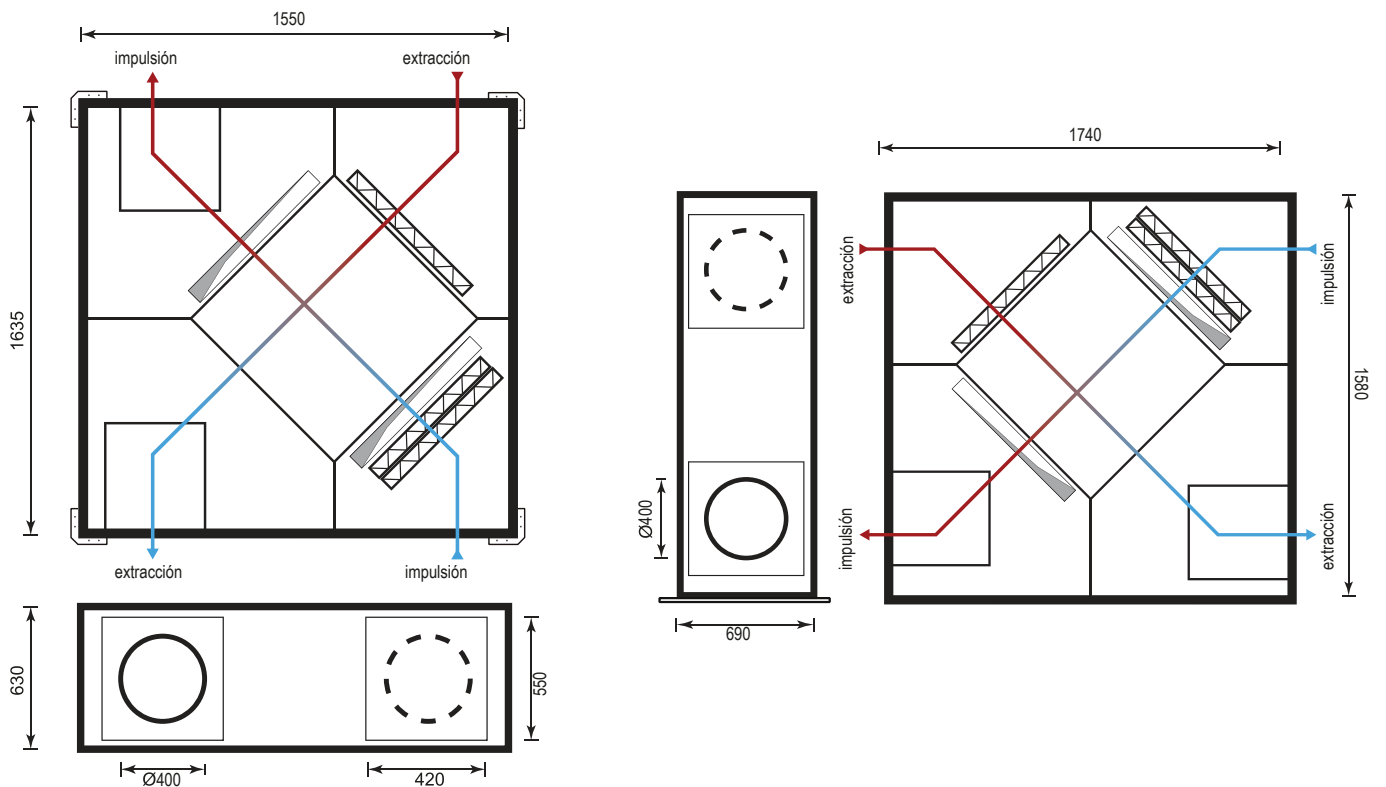
RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal nominal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficiencia térmica seca	Capacidad
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
AE AL 08 N 0410	2800 m³/h	23°C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	23,5 °C	73,9 %	1,3 kW
				31 °C	63% Hr.	25,1 °C	74,1 %	5,2 kW
				34 °C	43% Hr.	25,9 °C	74,1 %	7,1 kW
				38 °C	37% Hr.	26,9 °C	74,1 %	9,7 kW

NIVELES SONOROS

Presión sonora (LpA) a 3m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima.

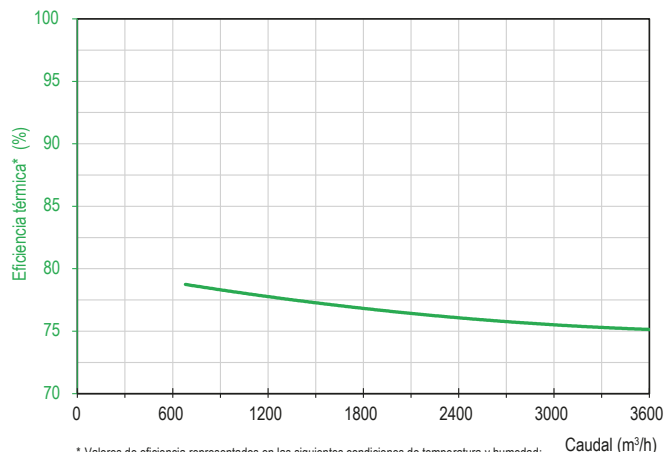
63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
23,3	34,3	46,8	43,2	45,5	42,7	23,5	10,4	51,0



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
790 x 540 x 48	255 kg

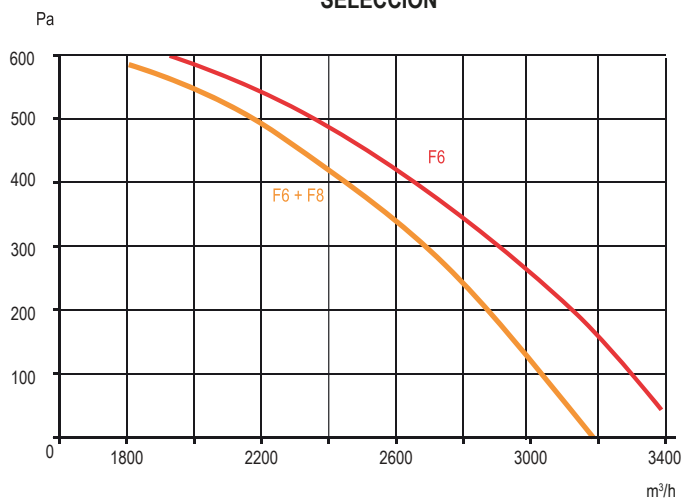
VENTILADORES							
IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
DDMP 10/8	1,0 W	4,5 A	230V/I 50/60Hz	DDMP 10/8	1,0 W	4,5 A	230V/I 50/60Hz

EFICIENCIA



* Valores de eficiencia representados en las siguientes condiciones de temperatura y humedad:
Exterior: 5°C/72%HR - Interior: 25°C/28%HR

SELECCIÓN



RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal nominal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficiencia térmica seca	Capacidad
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
AE AL 09 N 0550	3400 m³/h	20°C	50% Hr.	-10 °C	80% Hr.	14,9 °C	75,0 %	26,7 kW
				-5 °C	80% Hr.	15,4 °C	75,1 %	21,9 kW
				0 °C	80% Hr.	15,8 °C	75,3 %	16,9 kW
				5 °C	80% Hr.	16,5 °C	75,4 %	12,3 kW

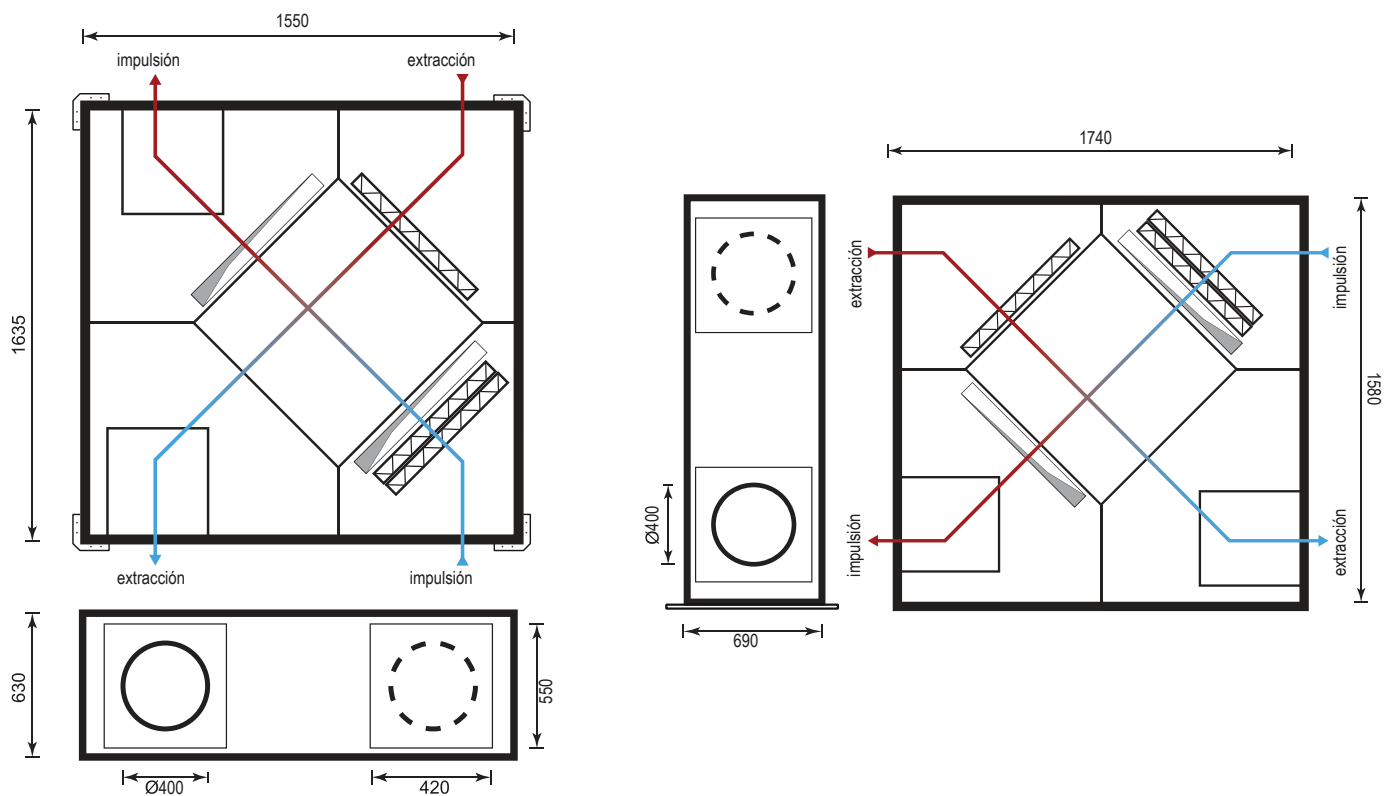
RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal nominal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficiencia térmica seca	Capacidad
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
AE AL 09 N 0550	3400 m³/h	23°C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	23,5 °C	75,7 %	1,6 kW
				31 °C	63% Hr.	24,9 °C	75,7 %	6,5 kW
				34 °C	43% Hr.	25,7 °C	75,9 %	8,9 kW
				38 °C	37% Hr.	26,6 °C	75,9 %	12,2 kW

NIVELES SONOROS

Presión sonora (LpA) a 3m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima.

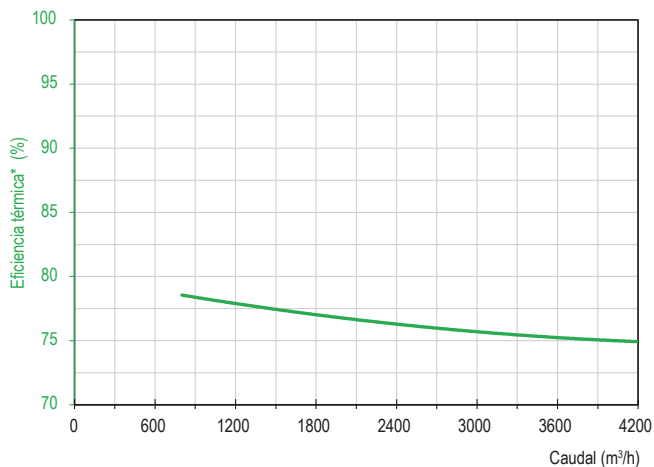
63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
25,3	38,3	45,8	40,2	45,5	41,7	21,5	9,4	50,2



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
790 x 715 x 48	270 kg

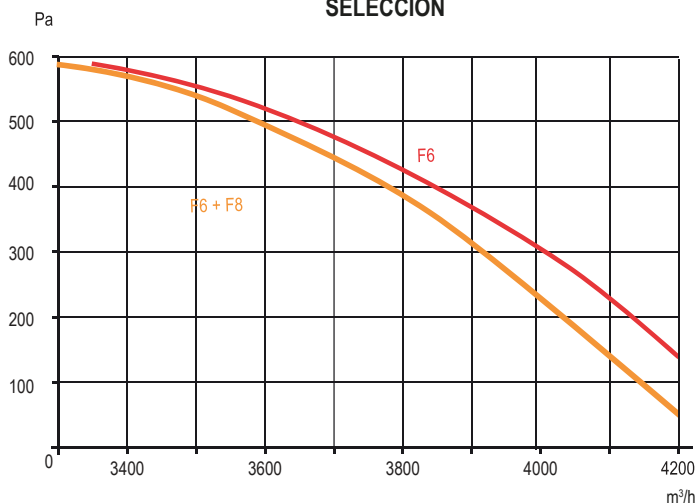
VENTILADORES							
IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
DDMP 10/8	2,2 W	9,4 A	230V/I 50/60Hz	DDMP 10/8	2,2 W	9,4 A	230V/I 50/60Hz

EFICIENCIA



* Valores de eficiencia representados en las siguientes condiciones de temperatura y humedad:
Exterior: 5°C/72%HR - Interior: 25°C/28%HR

SELECCIÓN



RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal nominal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficiencia térmica seca	Capacidad
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
AE AL 09 N 0550	4200 m³/h	20°C	50% Hr.	-10 °C	80% Hr.	14,7 °C	74,6 %	33,1 kW
				-5 °C	80% Hr.	15,3 °C	74,6 %	27,1 kW
				0 °C	80% Hr.	15,7 °C	74,7 %	21,0 kW
				5 °C	80% Hr.	16,4 °C	74,8 %	15,3 kW

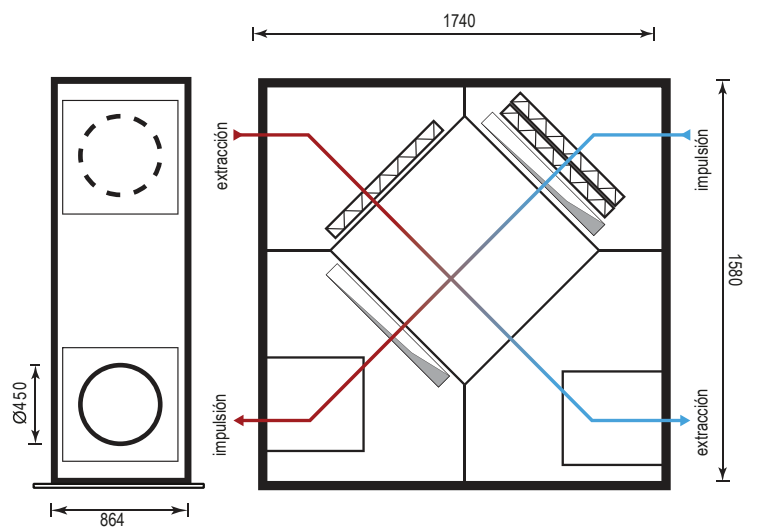
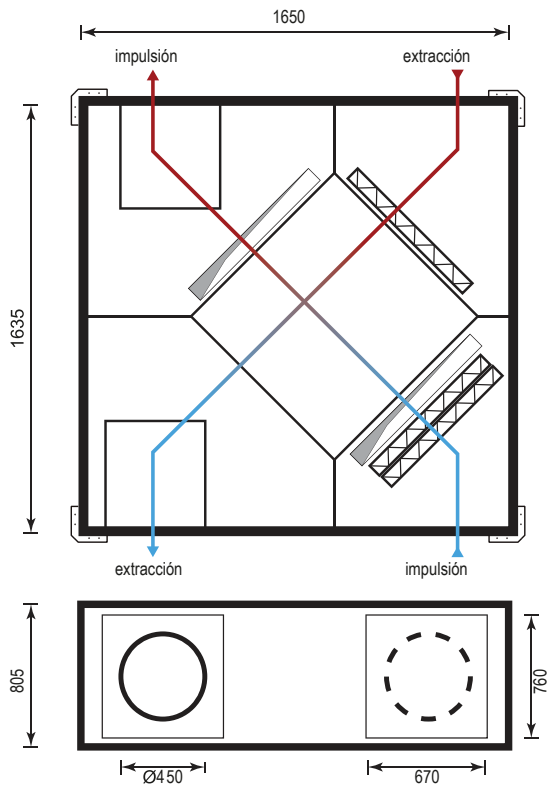
RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal nominal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficiencia térmica seca	Capacidad
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
AE AL 09 N 0550	4200 m³/h	23°C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	23,5 °C	75,2 %	2,0 kW
				31 °C	63% Hr.	25,0 °C	75,3 %	8,1 kW
				34 °C	43% Hr.	25,7 °C	75,3 %	11,1 kW
				38 °C	37% Hr.	26,7 °C	75,4 %	15,1 kW

NIVELES SONOROS

Presión sonora (LpA) a 3m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima.

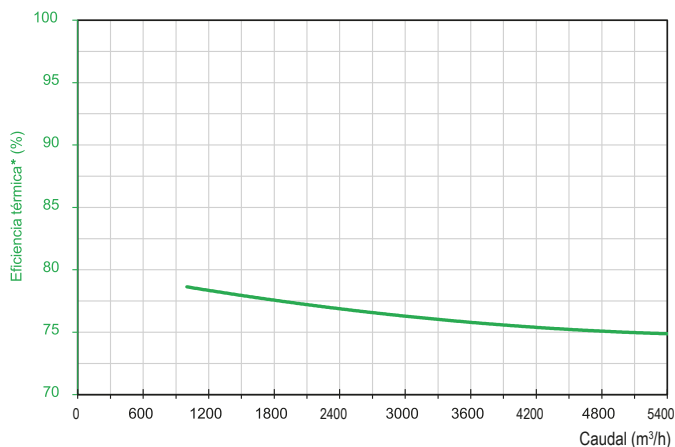
63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
29,3	41,3	53,8	48,2	48-5	45,7	26,5	12,4	56,3



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
790 x 715 x 48	300 kg

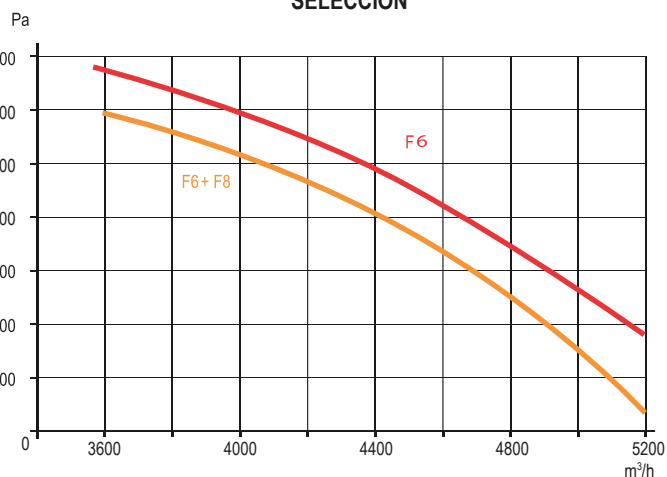
VENTILADORES							
IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
DDMP 10/10	2,2 kW	9,4 A	230V/I 50/60Hz	DDMP 10/10	2,2 kW	9,4 A	230V/I 50/60Hz

EFICIENCIA



* Valores de eficiencia representados en las siguientes condiciones de temperatura y humedad:
Exterior: 5°C/72%HR - Interior: 25°C/28%HR

SELECCIÓN



RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal nominal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficiencia térmica seca	Capacidad
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
AE AL 10 N 0725	5200 m³/h	20°C	50% Hr.	-10 °C	80% Hr.	14,8 °C	74,7 %	41,5 kW
				-5 °C	80% Hr.	15,3 °C	74,8 %	34,0 kW
				0 °C	80% Hr.	15,7 °C	74,9 %	26,3 kW
				5 °C	80% Hr.	16,4 °C	75,0 %	19,1 kW

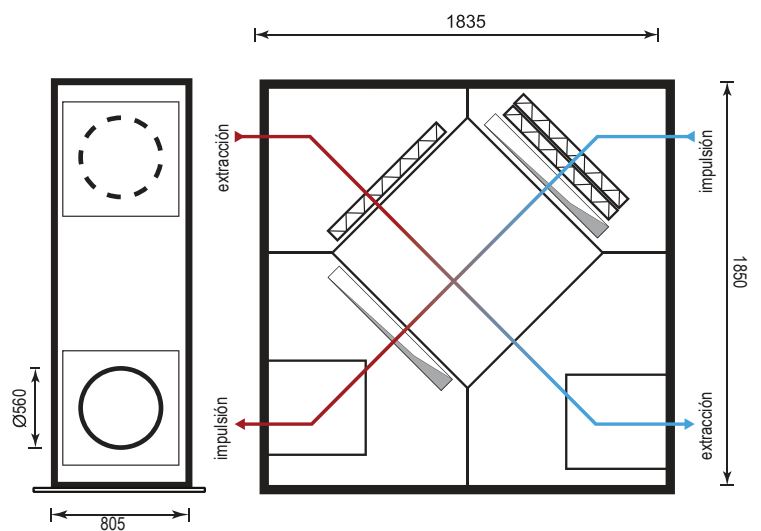
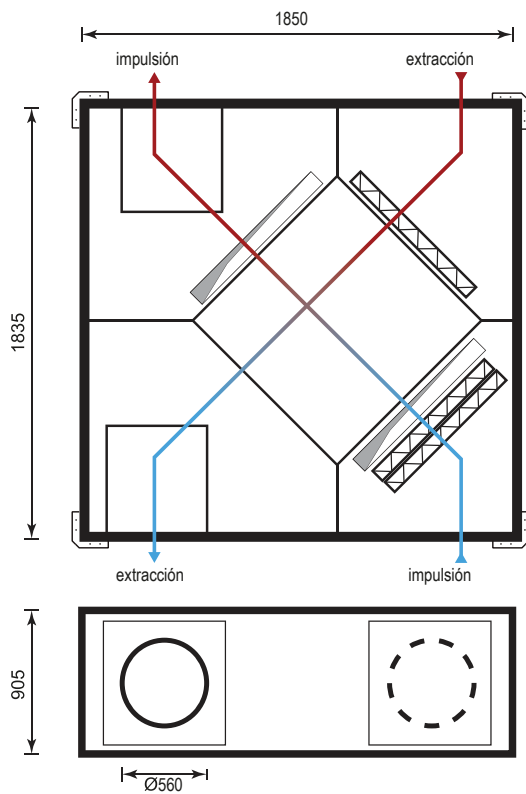
RECUPERADOR - VERANO

Modelo	Caudal nominal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficiencia térmica seca	Capacidad
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
AE AL 10 N 0725	5200 m³/h	23°C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	23,5 °C	75,4 %	2,5 kW
				31 °C	63% Hr.	25,0 °C	75,5 %	10,1 kW
				34 °C	43% Hr.	25,7 °C	75,5 %	13,9 kW
				38 °C	37% Hr.	26,7 °C	75,5 %	19,0 kW

NIVELES SONOROS

Presión sonora (LpA) a 3m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima.

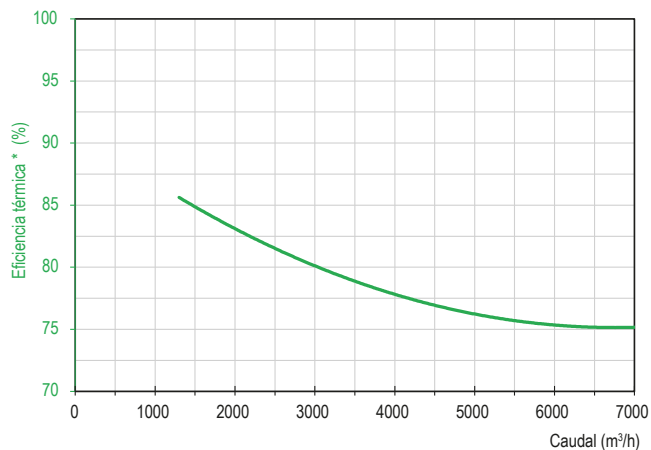
63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
29,3	41,3	53,8	48,2	48,5	45,7	26,5	12,4	56,9



Dimensiones Filtros	Peso Unidad
870 x 785 x 48	350 kg

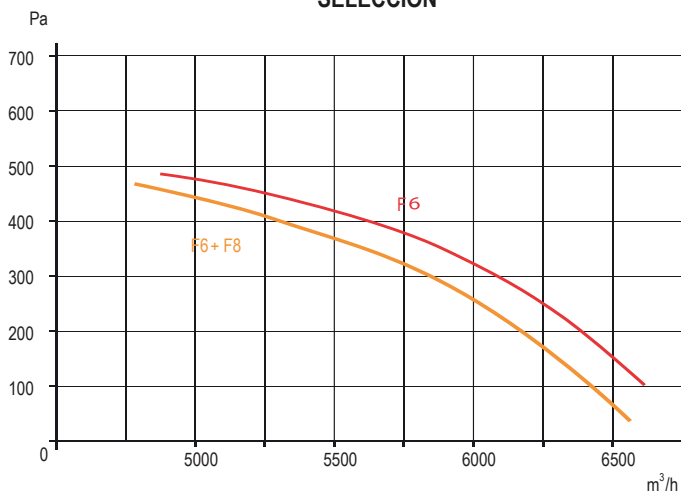
VENTILADORES							
IMPULSIÓN				EXTRACCIÓN			
Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP	Modelo	Potencia	Intensidad	Tensión / Aisl / IP
RDP 315	2,6 W	3,5 A	400V/III 50/60Hz	RDP 315	2,6 W	3,5 A	400V/III 50/60Hz

EFICIENCIA



* Valores de eficiencia representados en las siguientes condiciones de temperatura y humedad:
Exterior: 5°C/72%HR - Interior: 25°C/28%HR

SELECCIÓN



RECUPERADOR - INVIERNO

Modelo	Caudal nominal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficiencia térmica seca	Capacidad
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
REC +95-800-31	6500 m³/h	20°C	50% Hr.	-10 °C	80% Hr.	15,4 °C	75,3 %	55,4 kW
				-5 °C	80% Hr.	15,6 °C	75,3 %	45,1 kW
				0 °C	80% Hr.	15,9 °C	75,3 %	34,9 kW
				5 °C	80% Hr.	16,3 °C	75,2 %	25,0 kW

RECUPERADOR - VERANO

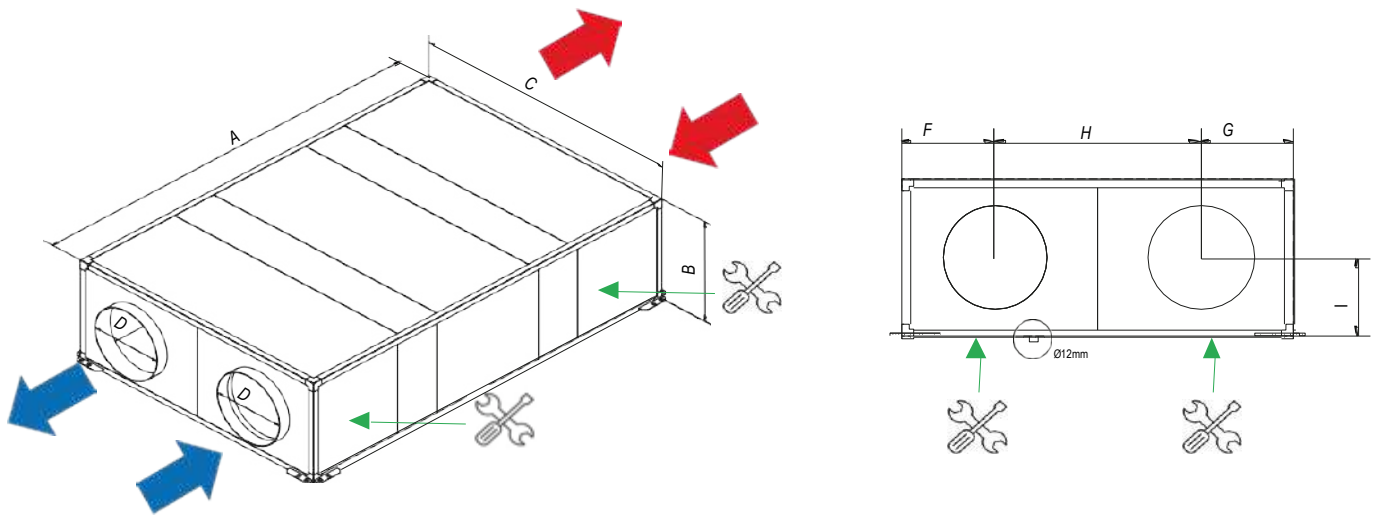
Modelo	Caudal nominal	Aire Interior		Aire Exterior		Temp. aire tratado	Eficiencia térmica seca	Capacidad
		Temperatura	Humedad	Temperatura	Humedad			
REC +95-800-31	6500 m³/h	23°C	50% Hr.	25 °C	70% Hr.	23,5 °C	75,2 %	3,5 kW
				31 °C	63% Hr.	25,1 °C	75,1 %	13,9 kW
				34 °C	43% Hr.	25,9 °C	75,1 %	18,9 kW
				38 °C	37% Hr.	26,9 °C	75,1 %	25,7 kW

NIVELES SONOROS

Presión sonora (LpA) a 3m en campo abierto, en dB(A) a caudal nominal y presión máxima.

63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
29,3	41,3	53,8	48,2	48,5	45,7	26,5	12,4	56,9

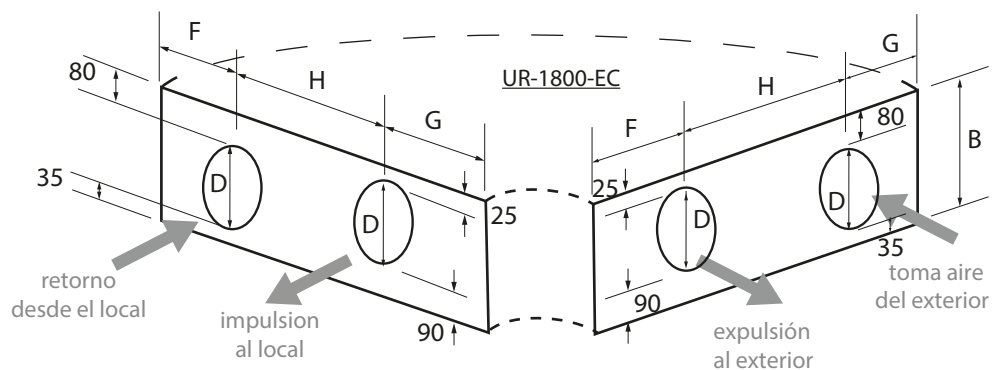
DISTRIBUCIÓN HORIZONTAL



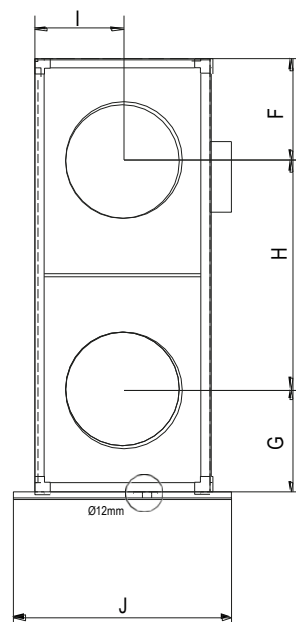
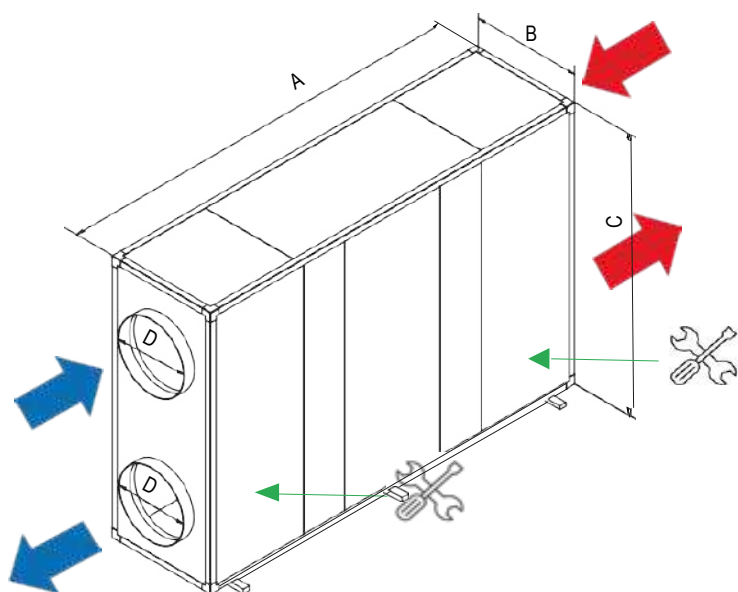
Modelo	A	B	C	D	F	G	H	I
UR-800-EC	1000	300	1000	200	215	240	545	140
UR-1200-EC	1150	380	1150	250	280	280	595	175
UR-1800-EC	1150	430	1350	315	276	276	798	(*)
UR-2200-EC	1500	430	1400	315	276	332	792	175
UR-2800-EC	1500	500	1400	315	276	332	792	210
UR-3400-EC	1635	630	1550	400	290	348	911	340
UR-4200-EC	1635	630	1550	400	290	348	911	340
UR-5200-EC	1635	805	1650	450	341	348	961	425
UR-6500-EC	1850	905	1835	560	440	448	961	455

(*): detalle específico de cotas de embocaduras en el caso singular del UR-1800-EC

(imagen distorsionada con finalidad ilustrativa)



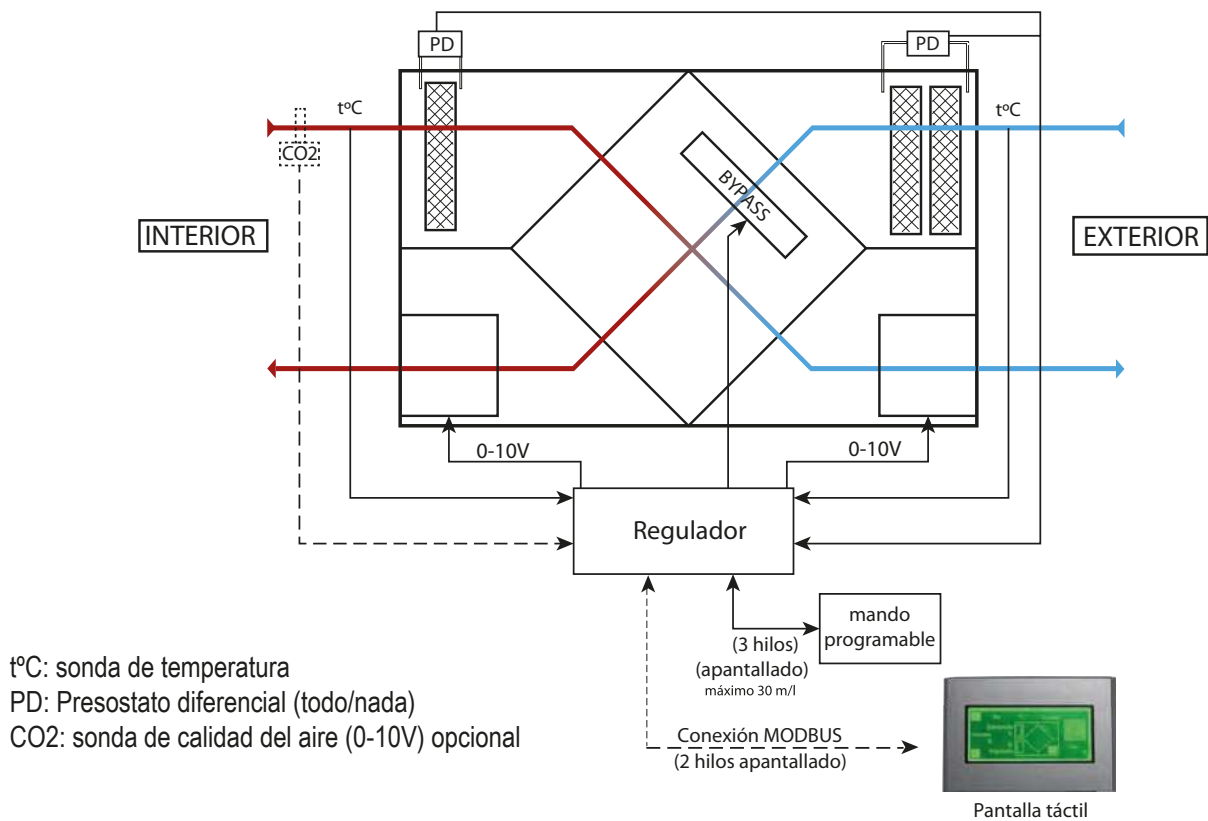
DISTRIBUCIÓN VERTICAL



Modelo	A	B	C	D	F	G	H	I	J
UR-800-EC	1100	390	1100	200	254	265	581	195	690
UR-1200-EC	1250	440	1250	250	258	258	740	220	740
UR-1800-EC	1250	490	1350	315	299	271	778	245	790
UR-2200-EC	1600	490	1450	315	320	363	765	245	790
UR-2800-EC	1600	550	1450	315	320	363	765	275	850
UR-3400-EC	1745	690	1580	400	372	364	842	345	990
UR-4200-EC	1745	690	1580	400	372	364	842	345	990
UR-5200-EC	1750	864	1580	450	372	364	842	432	1164
UR-6500-EC	1940	950	1780	560	445	455	890	475	1250

CONTROL

Selección manual de la velocidad - OFF + velocidad variable (%)	✓
Mando a distancia por cable a 3 hilos.	✓
Gestión automática de velocidad por calidad del aire (CO ₂)	✓ ■ (sonda calidad del aire (CO ₂) no incluida)
Gestión automática del Bypass para free-cooling	✓
Programación semanal	✓
Gestión post-calentamiento eléctrico o por agua (Todo/Nada)	✓ ■ (no incluye válvulas / contactores)
Alarma de filtros sucios por timer	✓
Monitorización estado de los filtros por sensores de presión	✓
Conexión MODBUS	✓
Montado y probado en fábrica	✓
Contacto de relé libre para activación / señalización de alarma (230V)	✓
2 Sondas de temperatura (en tomas de aire Impulsión y extracción)	✓



MANDO TÁCTIL (OPCIONAL)

El mando táctil opcional permite visualizar y realizar a distancia todas las maniobras del control integrado en los UR-EC, de manera muy sencilla y visual gracias a su pantalla LCD táctil

Esa pantalla se conecta con un simple cable ModBus (2 hilos), y puede opcionalmente manejar hasta 31 recuperadores.

