

Ficha Técnica Recuperadores

REAC • R 2000

Tensión de alimentación 230 V. 50 Hz.



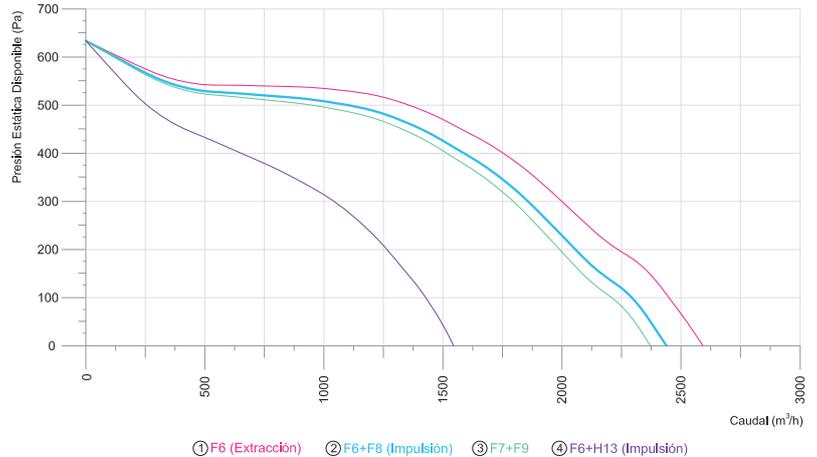
Datos Técnicos

MODELO		2000
Caudal de Aire	m³/h	2000
Presión Estática Disponible nominal en Impulsión (F6 + F8)	Pa	230
Presión Estática Disponible nominal en Expulsión (F6)	Pa	300
Eficiencia Recuperador según ErP2018	%	> 80

Condiciones Cálculo			
		Invierno	Verano
Potencia total Recuperador	kW	20,4	7,20
Potencia sensible Recuperador	kW	14,5	7,20
Condiciones cálculo Aire Exterior	°C / % Hr.	- 5 / 80	35 / 45
Condiciones cálculo Aire Expulsado	°C / % Hr.	22 / 55	22 / 50
Temperatura Aire Impulsado	°C / % Hr.	16,6 / 47,6	24,6 / 81,8

Datos eléctricos motor		
	V/F/Hz	230 / 1 / 50
Corriente Absorbida	A	3,78
Potencia Absorbida	kW	0,86
Potencia Nominal	kW	1,00
Consumo Máximo	A	4,5

Curva de Funcionamiento



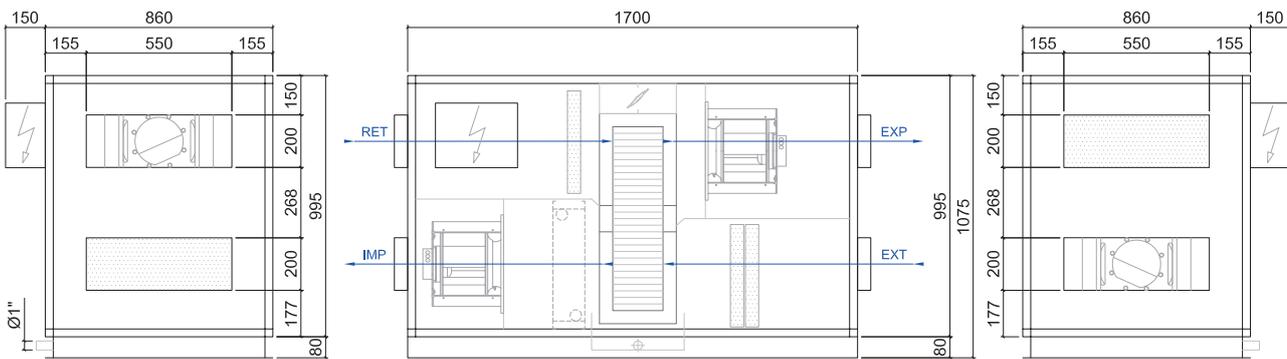
Datos eléctricos recuperador		
	V/F/Hz	230 / 1 / 50
Potencia Nominal	kW	0,04
Consumo Máximo	A	0,39

Niveles Sonoros										
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	dB(A)
Potencia Sonora Ventilador ¹	dB(A)	47	49	65	67	74	70	66	62	77
Atenuación Estructura	dB(A)	-2	-6	-14	-16	-15	-12	-13	-15	-13
Potencia Sonora Unidad ¹	dB(A)	45	43	51	51	59	58	53	47	64
Presión Sonora ²	dB(A)	36	34	42	42	50	49	44	38	55

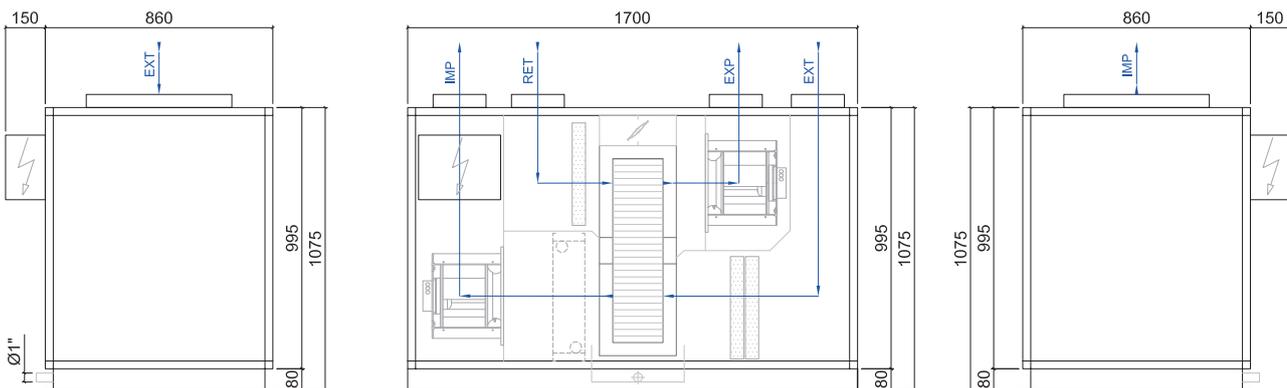
- (1) Potencia sonora tomada en campo abierto a descarga y aspiración libre a 1 metro de distancia.
- (2) Presión sonora en ambiente con 0,5 s de tiempo de reverberación, en sala de 110 m³ de volumen, a 2 m de distancia y factor de direccionalidad Q=2.

Dimensiones Generales

REAC - R 2000 - TF



REAC - R 2000 - TS



• Cotas en mm