

Ficha Técnica Recuperadores

REAC • R 1000

Tensión de alimentación 230 V. 50 Hz.



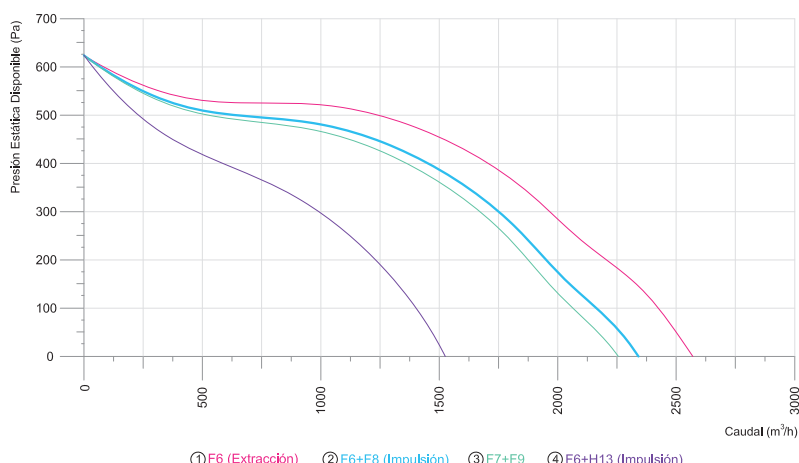
Datos Técnicos

MODELO		1000
Caudal de Aire	m³/h	1000
Presión Estática Disponible nominal en Impulsión (F6 + F8)	Pa	530
Presión Estática Disponible nominal en Expulsión (F6)	Pa	490
Eficiencia Recuperador según ErP2018	%	> 80

Condiciones Cálculo		Invierno	Verano
Potencia total Recuperador	kW	10,2	3,6
Potencia sensible Recuperador	kW	7,26	3,6
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	
	P.E.D.	Máxima	Ref.200 Pa
Corriente Absorbida	A	3,70	2,11
Potencia Absorbida	kW	0,84	0,48
Potencia Nominal	kW	1,00	
Consumo Máximo	A	4,30	

Curva de Funcionamiento



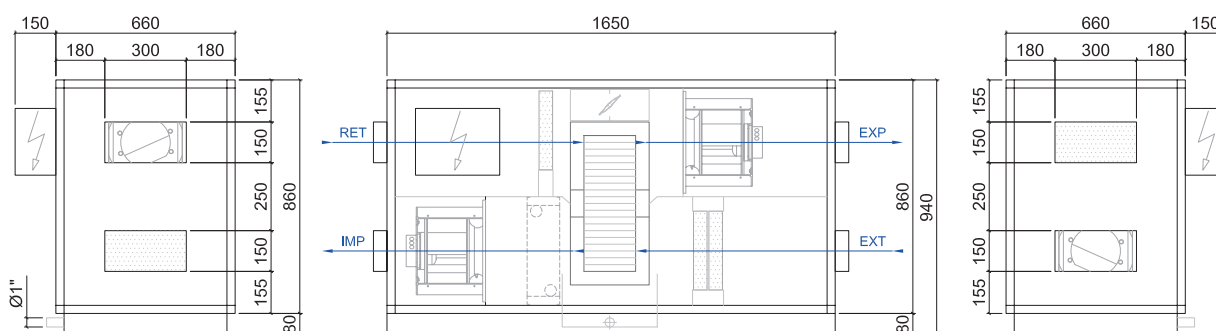
Datos eléctricos recuperador			
	V/F/Hz	230 / 1 / 50	
Potencia Nominal	kW	0,025	
Consumo Máximo	A	0,27	

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)	37 / 53	60 / 62	70 / 79	65 / 73	70 / 76	65 / 72	60 / 67	53 / 60	74 / 82
Atenuación Estructura	dB(A)	-2	-6	-14	-16	-15	-12	-13	-15	-13
Potencia Sonora Unidad ¹	dB(A)	35 / 51	54 / 56	56 / 65	49 / 57	55 / 61	53 / 60	47 / 54	38 / 45	61 / 69
Presión Sonora ²	dB(A)	26 / 42	45 / 47	47 / 56	40 / 48	46 / 52	44 / 51	38 / 45	29 / 36	52 / 60

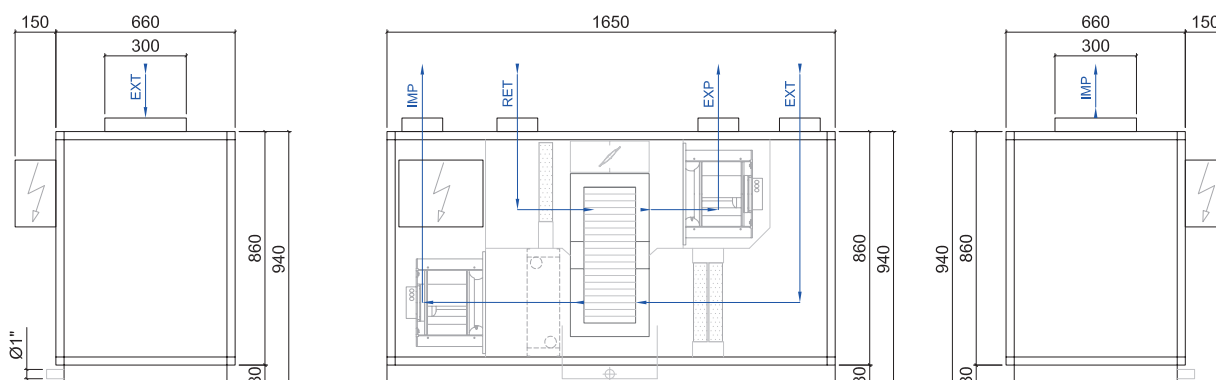
- (1) Potencia sonora tomada en campo abierto a descarga y aspiración libre a 1 metro de distancia.
- (2) Presión sonora en ambiente con 0,5 s de tiempo de reverberación, en sala de 110 m³ de volumen, a 2 m de distancia y factor de direccionalidad Q=2.

Dimensiones Generales

REAC - R 1000 - TF



REAC - R 1000 - TS



• Cotas en mm