

Ficha Técnica Recuperadores

REAC • R 10000

Tensión de alimentación 400 V. 50 Hz.



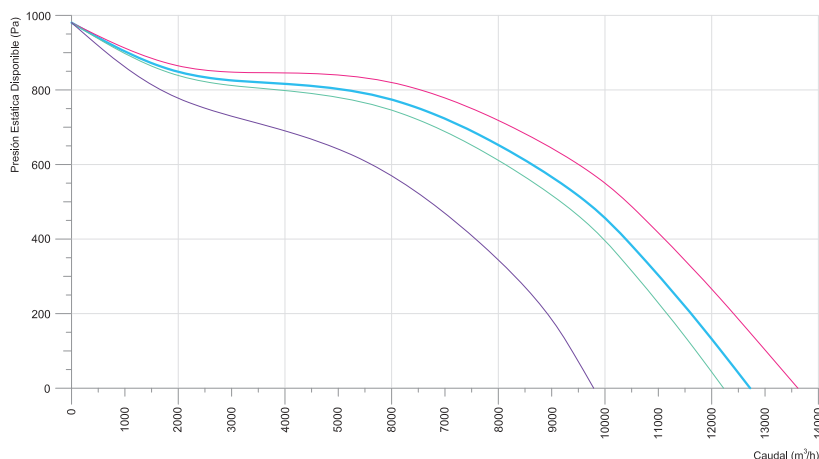
Datos Técnicos

MODELO		10000
Caudal de Aire	m³/h	10000
Presión Estática Disponible nominal en Impulsión (F6 + F8)	Pa	445
Presión Estática Disponible nominal en Expulsión (F6)	Pa	550
Eficiencia Recuperador según ErP2018	%	79,2

Condiciones Cálculo			
		Invierno	Verano
Potencia total Recuperador	kW	101	36
Potencia sensible Recuperador	kW	71,9	35,5
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.	16,4 / 47,7	24,7 / 81,3

Datos eléctricos motor			
	V/F/Hz	400 / III / 50	
	P.E.D.	Máxima	Ref.200 Pa
Corriente Absorbida	A	10,54	7,49
Potencia Absorbida	kW	6,93	4,87
Potencia Nominal	kW	7	
Consumo Máximo	A	10,7	

Curva de Funcionamiento



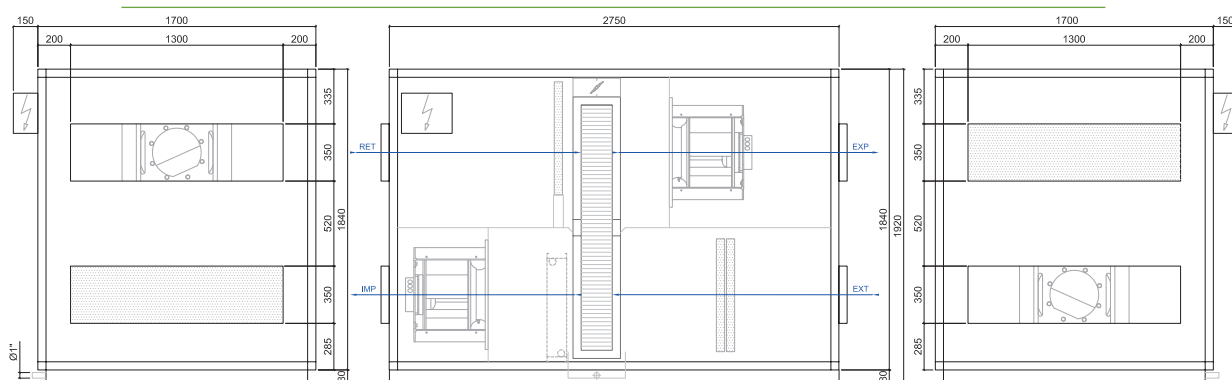
Datos eléctricos recuperador		
	V/F/Hz	400 / III / 50
Potencia Nominal	kW	0,18
Consumo Máximo	A	0,57

Niveles Sonoros (P.E.D. Ref. 200 Pa / Máxima)									
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Potencia Sonora Ventilador ¹	dB(A)	55 / 53	71 / 76	74 / 75	79 / 80	79 / 80	78 / 81	75 / 77	71 / 72
Atenuación Estructura	dB(A)	-2	-7	-20	-31	-30	-25	-26	-30
Potencia Sonora Unidad ¹	dB(A)	53 / 51	64 / 69	54 / 55	48 / 49	49 / 50	53 / 56	49 / 51	41 / 42
Presión Sonora ²	dB(A)	44 / 42	55 / 60	45 / 46	39 / 40	40 / 41	44 / 47	40 / 42	32 / 33

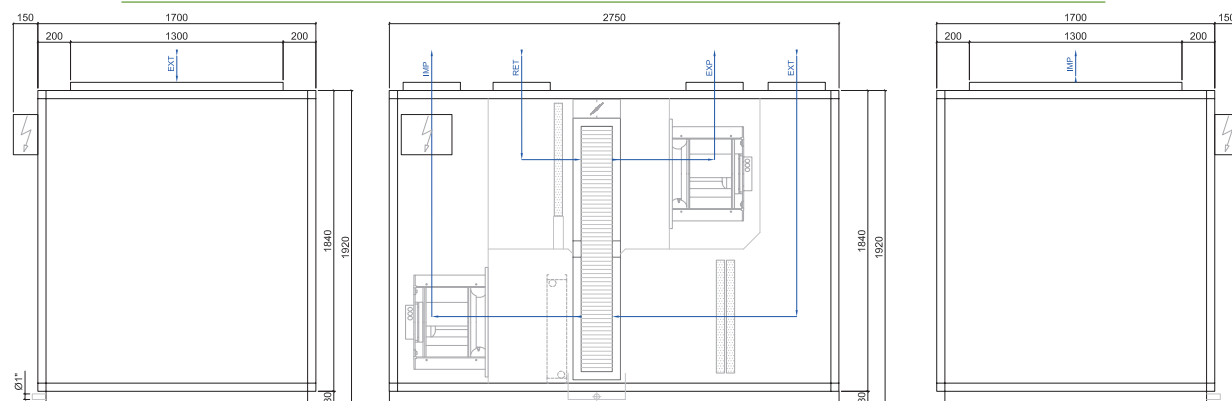
- (1) Potencia sonora tomada en campo abierto a descarga y aspiración libre a 1 metro de distancia.
- (2) Presión sonora en ambiente con 0,5 s de tiempo de reverberación, en sala de 110 m³ de volumen, a 2 m de distancia y factor de direccionalidad Q=2.

Dimensiones Generales

REAC - R 10000 - TF



REAC - R 10000 - TS



• Cotas en mm