



MODELO: ARR CC 05 H



ERP

TIPO:	UVNR bidireccional
Accionamiento:	VSD
Rendimiento:	85,05%
Señal Filtro:	Presostato

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Recuperador de calor de alta eficiencia, con intercambiador de contraflujos en aluminio (Rendimiento >75%), montado en estructura de aluminio extruido y esquinas de poliamida, que le confieren gran resistencia y elevada estanqueidad. Aislamiento termoacústico de 25mm en lana de roca (Resistencia al fuego A1) de densidad 40 Kg/m3. Siendo todos los paneles laterales registrables, para un fácil mantenimiento del equipo. Equipo para montaje Horizontal.

DATOS TÉCNICOS

VENTILADOR IMPULSIÓN

Denominación	Potencia (kW)	Voltaje	Consumo (A)
PLUG-FAN EC	0,17	1-230V 50 Hz	1,35

FILTRACIÓN IMPULSIÓN

Hasta 2 Etapas (Eficacia G4 a F9)

VENTILADOR RETORNO

Denominación	Potencia (kW)	Voltaje	Consumo (A)
PLUG-FAN EC	0,17	1-230V 50 Hz	1,35

FILTRACIÓN RETORNO

Hasta 2 Etapas (Eficacia G4 a F9)

RECUPERADOR DE CALOR

Tipo	Denominación	Potencia Recuperada	Eficacia nominal (%)	Observaciones
Contraflujos	REC+27-437-25	3,83 kW	85,05	By-Pass motorizado incluido

NIVELES SONOROS

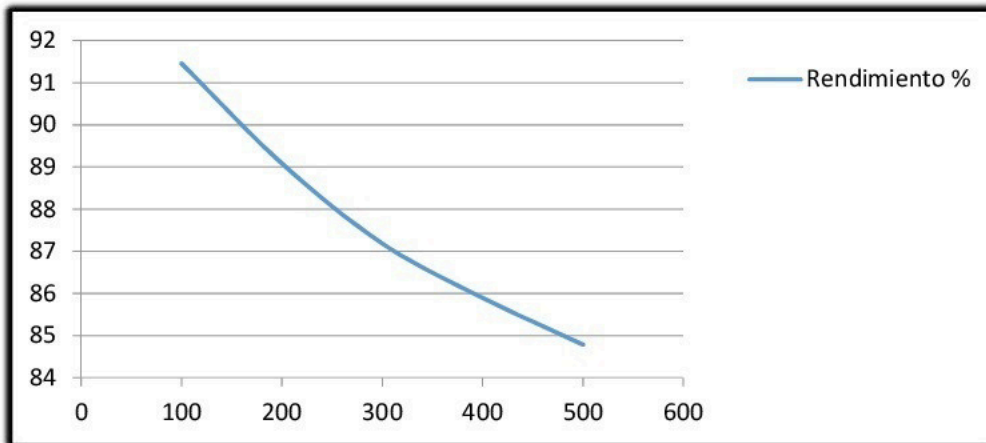
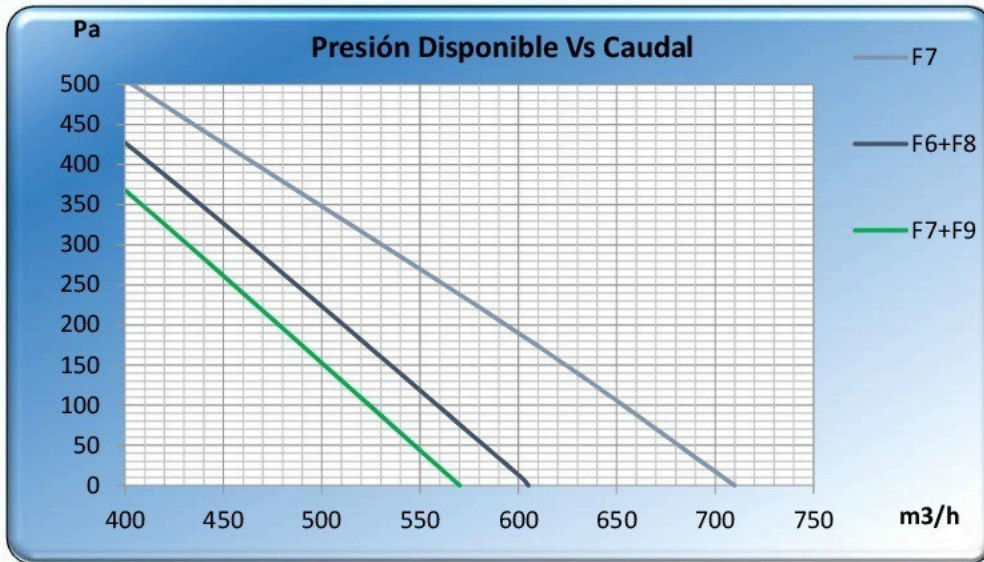
Frecuencia Hz	63	POTENCIA SONORA IRRADIADA							TOTAL
		125	250	500	1K	2K	4K	8K	
Lw(A) Irradiada (dBA)	58,5	49,7	52,2	53,7	54,4	52	33,9	27,3	62,1 dBA
SPL ** (Sound Pressure Level)=									47,6 dBA

Datos para un caudal nominal: 500 m3/h

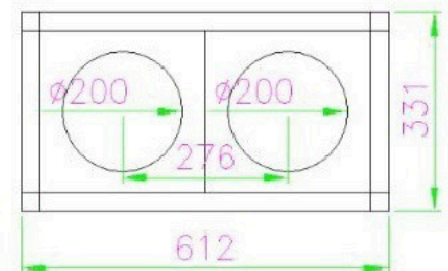
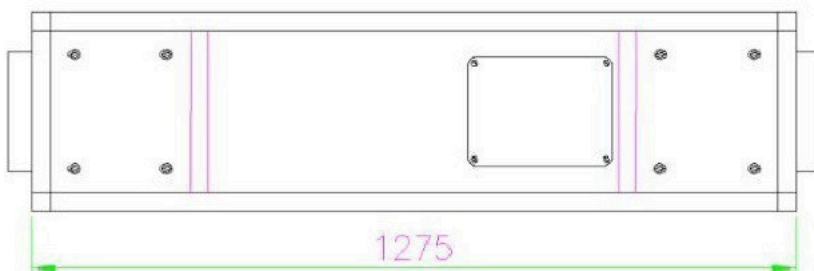
** Nivel de presión sonora a 1,5m a descarga libre

- Condiciones de Temperatura:
 - Exteriores: 0º 90%
 - Interiores: 25º 50%

CURVAS TRABAJO



DIMENSIONES



Peso Aprox.: 65 Kg