L.C.I.
HVAC

RECUPERADOR DE CALOR

Modelo BOREOS 40

RECUPERADOR DE CALOR BOREOS 40

DATOS GENERALES

CAUDAL NOMINAL: **4.000 m³ /h**

CONTROLADORES: Element, CO_2, Externo

FILTRACIÓN: Impulsión: F7, F6+F8, F7+F9
Retorno: G4, F5, F6, F7, F8, F9
Presostatos incluidos de serie

ACESSORIOS OPCIONALES: Control Remoto
Transductor de presión

ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

Estructura: Aluminio extruido con rotura de puente térmico y paneles laterales registrables
Panel: 55/45 mm con aislamiento en Lana de Roca de densidad 40 kg/m³
Acabado Interior: Chapa galvanizada 0,5 mm
Acabado Exterior: Chapa Prelacada 1 mm, Ral 9010
Medidas (mm): Largo 1.901 Ancho 1.211 Altura 1.711
Peso: 228 Kg

DATOS TÉCNICOS

VENTILADOR IMPULSIÓN

Denominación	Potencia	Aliment. Eléctrica	Consumo
PLUG-FAN EC	2,4 kW	3~ 400 V 50Hz	3,80 – 3,00 A

VENTILADOR RETORNO

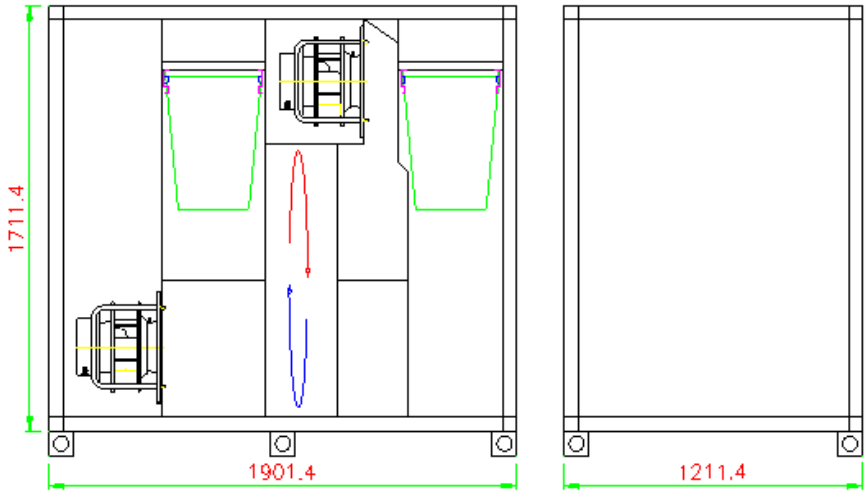
Denominación	Potencia	Aliment. Eléctrica	Consumo
PLUG-FAN EC	2,4 kW	3~ 400 V 50Hz	3,80 – 3,00 A

RECUPERADOR DE CALOR

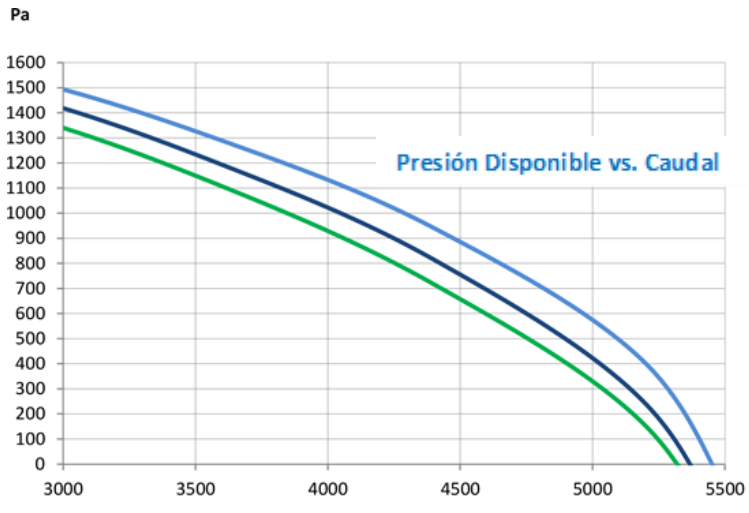
Tipo	Potencia Recuperada	Eficacia nominal	Observaciones
Rotativo	25,06 kW	75,80%	By-Pass motorizado incluido

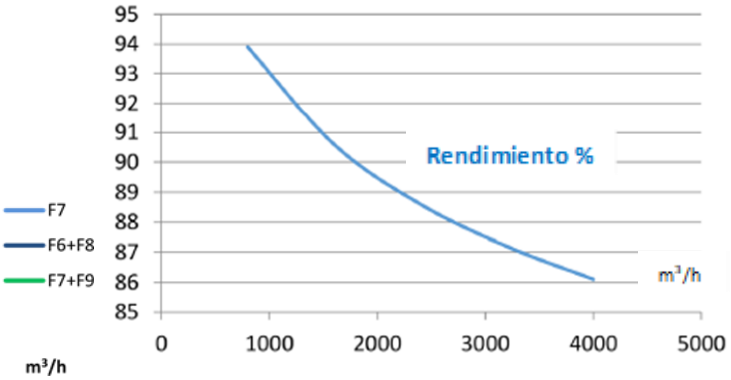
RECUPERADOR DE CALOR BOREOS 40

DIMENSIONES (mm)



CURVAS DE TRABAJO





NIVELES SONOROS (Potencia Sonora Irradiada – dBA)

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Total
Pot. Sonora (dBA)	40	45	61	63	69	66	46	36	71,8 dBA
NPS – Nivel de presión sonora a 1,5 m en descarga libre									57,3 dBA

Datos para caudal nominal del recuperador

Recuperadores de Calor Serie BOREOS

CALIDAD

PRECIO

SERVICIO

Luanju Climatización Industrial, S.L.
c/ Castaño, 2
28942 Fuenlabrada (Madrid)
www.luanju.com
Tel.: 918 140 657
luanju@luanju.com