

MODELO: VNMCC50 (HORIZONTAL)

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

RECUPERADOR:

Denominación:	Eficiencia nominal	Potencia Recuperada
(2) x REC+39-950-30	86,06%	25,06

* Incluye By-pass motorizado

VENTILADOR IMPULSIÓN

Denominación	Potencia (kW)	Voltaje	Amp.
PLUG-FAN EC	2,50	3~ 400V 50Hz	2,28

VENTILADOR IMPULSIÓN

Denominación	Potencia (kW)	Voltaje	Amp.
PLUG-FAN EC	2,50	3~ 400V 50Hz	2,28

FILTRACIÓN

Denominación

Hasta 2 etapas de filtración en impulsión y retorno (G4 a F9)

TIPOS DE CONTROL

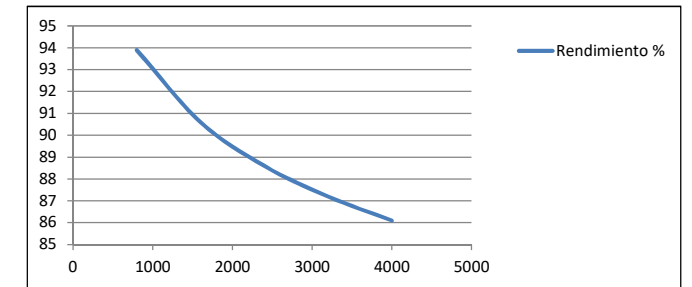
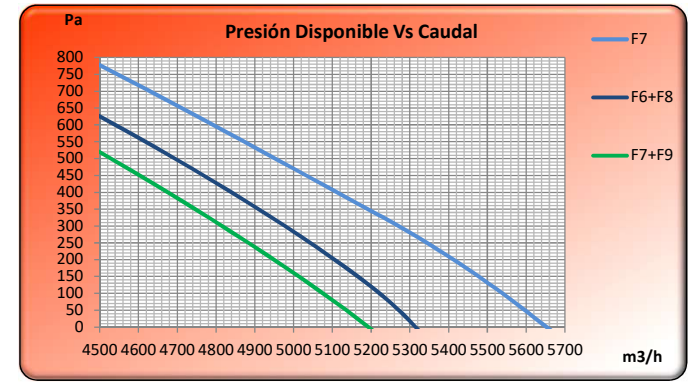
Denominación	Descripción
Manual:	Mediante transductor de presión
Element:	Con programación horaria, free-cooling y vel. Ventilador
Avanz:	Para gestionar equipo con batería de post-calentamiento
CO2	Cuando se requiere una calidad del aire óptima

ACCESORIOS

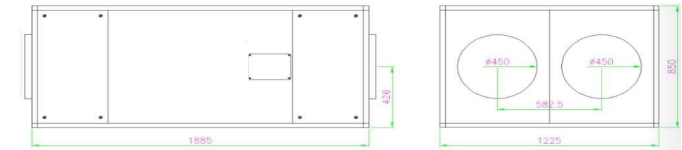
Denominación

Tejado intemperie
Viseras impulsión y retorno
Transductor de presión
Mando de superficie

* Datos para condiciones nominales Q= 4.000 m3/h
Tª impulsión: 0°C 90%
Tª retorno: 25°C 50%



DIMENSIONES Y PESOS



Peso Aprox.: 277 Kg

DATOS SONOROS

FREQUENCY Hz	SOUND POWER LEVEL IRRADIATED								TOTAL
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
Lw(A) irradiated (dBA)	40	45	61	63	69	66	46	36	71,8 dBA
* Valores de potencia sonora (Lw(A)) para caudal nominal a descarga libre									SPL (Sound Pressure Level)= 57,3 dBA

* SPL= Sound Pressure level values for nominal flow rate at a 1.5 metres without ducts