

MODELO: VNMCC130 H (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
CF	83,80%	91,53

* Incluye By-pass motorizado

VENTILADOR IMPULSIÓN

Denominación	Potencia (kW)	Voltaje	Amp.
PLUG-FAN EC	2,5 (x2)	3~ 400V 50Hz	3,2 (x2)

VENTILADOR IMPULSIÓN

Denominación	Potencia (kW)	Voltaje	Amp.
PLUG-FAN EC	2,5 (x2)	3~ 400V 50Hz	3,2 (x2)

FILTRACIÓN

Denominación

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

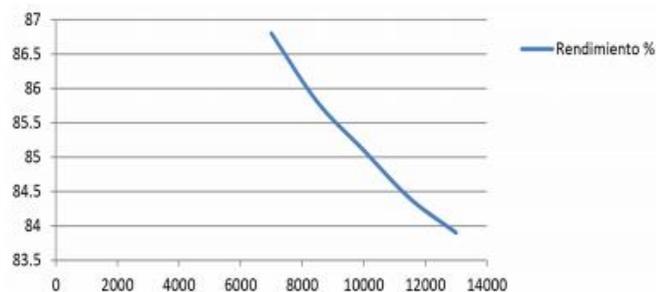
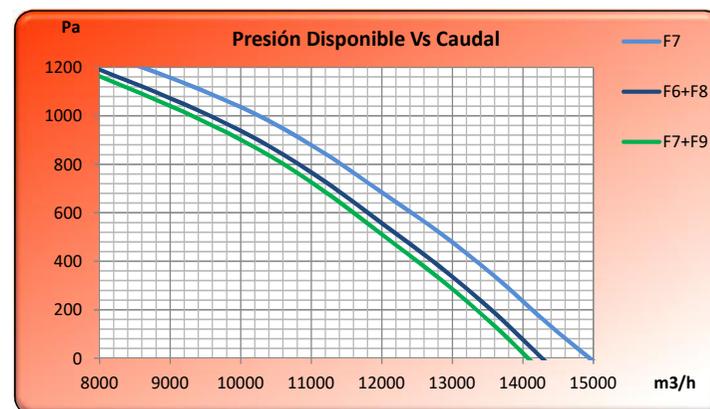
TIPOS DE CONTROL

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

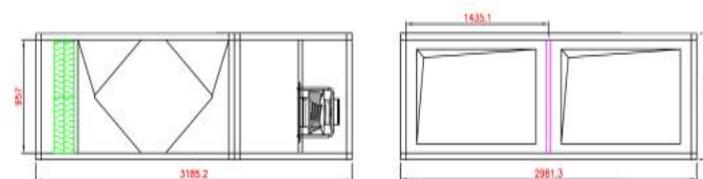
ACCESORIOS

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

* Datos para condiciones nominales
 Q= 12,650 m3/h
 Tª impulsión: 0°C 90%
 Tª retorno: 25°C 50%



DIMENSIONES Y PESOS



Peso Aprox.: N/D

DATOS SONOROS

FRECUENCIA Hz	POTENCIA SONORA IRRADIADA								
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	TOTAL
Lw(A) irradiada (dBA)	43	49	60	62	66	60	44	42	68,9 dBA

* Valores de potencia sonora (Lw(A)) para caudal nominal a descarga libre

SPL (Sound Pressure Level)= 54,4 dBA

* SPL= Sound Pressure level values for nominal flow rate at a 1,5 metres without ducts