

### MODELO: VNMCC80H (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	84,20%	56,8

\* Incluye By-pass motorizado

#### VENTILADOR IMPULSIÓN

Denominación	Potencia (kW)	Voltaje	Amp.
PLUG-FAN EC	3,70	3~ 400V 50Hz	5,8

#### VENTILADOR IMPULSIÓN

Denominación	Potencia (kW)	Voltaje	Amp.
PLUG-FAN EC	3,70	3~ 400V 50Hz	5,8

#### FILTRACIÓN

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

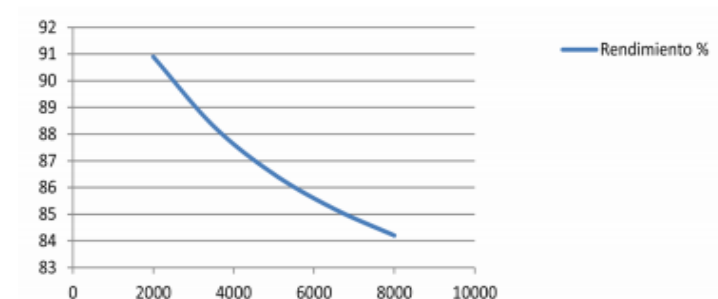
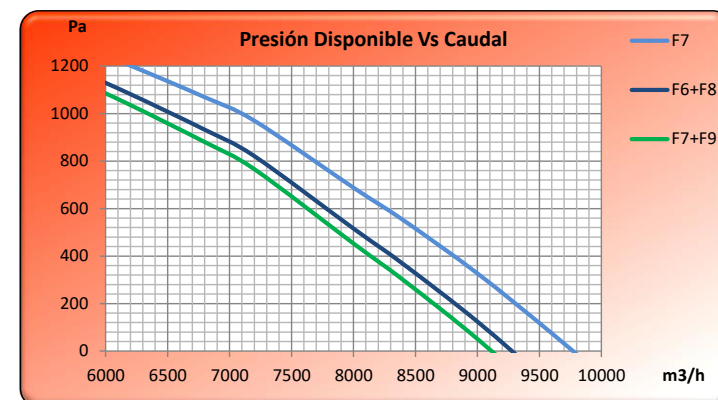
#### TIPOS DE CONTROL

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

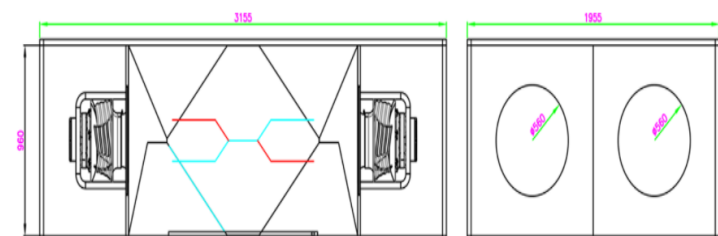
#### ACCESORIOS

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

\* Datos para condiciones nominales Q= 8.000 m3/h  
Tª impulsión: 0°C 90%  
Tª retorno: 25°C 50%



#### DIMENSIONES Y PESOS



Peso Aprox.: 590 Kg

#### DATOS SONOROS

FRECUENCIA Hz	POTENCIA SONORA IRRADIADA								TOTAL
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	
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