

MODELO: VNMCC05 (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 |
|---------------|--------------------|---------------------|
| REC+27-437-25 | 85,05% | 3,83 kW |

* Incluye By-pass motorizado

VENTILADOR IMPULSIÓN

| Denominación | Potencia (kW) | Voltaje | Amp. |
|--------------|---------------|--------------|------|
| PLUG-FAN EC | 0,17 | 1~ 230V 50Hz | 1,35 |

VENTILADOR IMPULSIÓN

| Denominación | Potencia (kW) | Voltaje | Amp. |
|--------------|---------------|--------------|------|
| PLUG-FAN EC | 0,17 | 1~ 230V 50Hz | 1,35 |

FILTRACIÓN

Denominación

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

TIPOS DE CONTROL

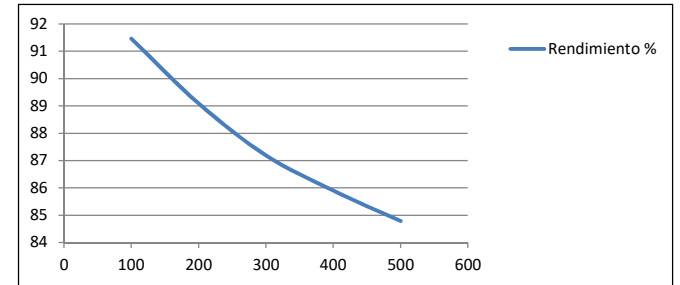
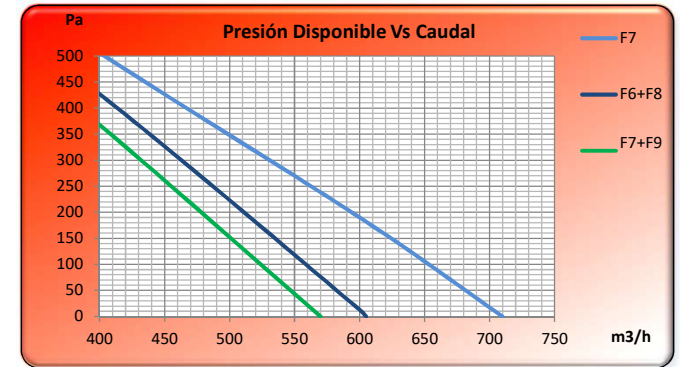
| Denominación | Descripción |
|--------------|--|
| Manual: | Mediante transductor de presión |
| Element: | Con programación horaria, free-cooling y vel. Ventilador |
| Avanz: | Para gestionar equipo con batería de post-calentamiento |
| CO2 | Cuando se requiere una calidad del aire óptima |

ACCESORIOS

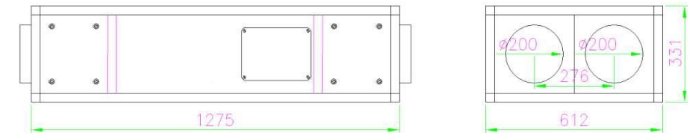
Denominación

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

* Datos para condiciones nominales
Q= 500 m3/h
Tª impulsión: 0°C 90%
Tª retorno: 25°C 50%



DIMENSIONES



Peso Aprox.: 65 Kg

DATOS SONOROS

| FRECUENCIA Hz | POTENCIA SONORA IRRADIADA | | | | | | | | |
|---|---------------------------|------|------|------|------|----|------|------|--------------------------------------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K | TOTAL |
| Lw(A) irradiada (dBA) | 58,5 | 49,7 | 52,2 | 53,7 | 54,4 | 52 | 33,9 | 27,3 | 62,1 dBA |
| * Valores de potencia sonora (Lw(A)) para caudal nominal a descarga libre | | | | | | | | | SPL (Sound Pressure Level)= 47,6 dBA |

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