

DESIGNACIÓN

Modulac Tipo	VAR Regulación de la velocidad COM: conmutador VAR: variador de velocidad ECM: autorregulación LE: bajo consumo	12-6 Medidas longitud x anchura 6-6: 600 x 600 9-6: 905 x 600 12-6: 1210 x 600 12-12: 1210 x 1210	ULPA Eficiencia filtro HEPA ULPA = U 15	STD Desmontaje del filtro STD: filtro superior RSRe: filtro y motor por abajo
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

GAMA

- **Tres tipos de acceso para las operaciones de implantación y mantenimiento:**
 - Versión STD: filtro y motor accesibles y desmontables desde arriba.
 - Versión RSRe: filtro y motor accesibles y desmontables desde la sala. Incluye una rejilla de difusión perforada.
- **Tres tipos de motorización:**
 - Modulac Standard: módulo equipado con motor estándar.
 - Modulac ECM: módulo silencioso equipado con motor ECM (el motor esclavo garantiza una velocidad constante del aire impulsado en función de la obstrucción del filtro).
 - Modulac LE: módulo silencioso con motor de bajo consumo energético.
- **Tres tipos de regulación:**
 - Modulac COM: módulo equipado con un conmutador de 3 posiciones:
 - posición 1 (0,38 m/s, filtro nuevo),
 - posición 2 (0,48 m/s, filtro nuevo),
 - posición 3 (0,59 m/s, filtro nuevo),
 se puede utilizar con variador de velocidad por control remoto.
 - Modulac VAR: módulo equipado con un variador de velocidad controlado manualmente, ubicado sobre la cubierta.
 - Modulac ECM: autorregulación del caudal mediante el motor ECM.
 - Modulac LE: sin autorregulación del caudal.

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

- Disponibles en www.france-air.com, sección Espace Pro.

FABRICACIÓN/COMPOSICIÓN

- **Carcasa:**
 - Chapa de aluminio de 16/10 cepillado.
 - Equipado con silenciador.
- **Filtrado:**
 - Prefiltro G2* (norma EN 779) lavable y extraíble desde la parte superior.
 - Filtro de muy alta eficiencia ULPA U15: 99,9995 % a 0,12 µ.
 - Versión STD: filtro con juntas tapadas en marco.
 - Versión RSRe: filtro con junta de gel.
- **Difusión:**
 - Rejilla de difusión de chapa perforada.
- **Motoventilador:**
 - Ventilador de accionamiento directo, tipo centrífugo, montado sobre cojinetes engrasados de forma permanente.
 - Protección térmica de sobrecarga del motor.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Regulación de la velocidad (conmutador COM, variador de frecuencia VAR, autorregulación ECM, bajo consumo LE).
- Dimensiones del módulo (6-6, 12-6, 12-12).
- Eficiencia del filtro (H14 - U15).
- Desmontaje del filtro (desde arriba STD, filtro y motor desde abajo RSRe).

OPCIONES

- Otros tamaños disponibles: 585 x 585, 1185 x 585, 1170 x 1170.
- Filtrado H13 para ambientes menos exigentes.

ACCESORIOS

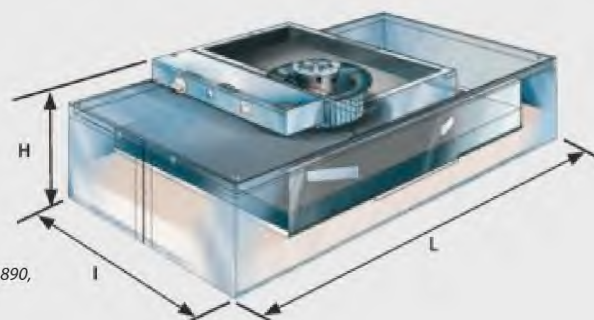
- Ganchos específicos para la suspensión de los módulos
- Estructuras portantes SMPF, cortinas de lamas de PVC flexibles
- Filtro de repuesto: G2* o U15
- Filtro M5*: opcional para ECM

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

- Dimensiones totales, reserva de espacio y peso

Tamaño	Modelos	Tipo	Dimensiones totales			Peso (kg)	Caudal a 0,45 m/s (m³/h)	ΔP final recomendada (Pa) del filtro HEPA	Datos del motor		Nivel de ruido (dB(A))
			Largo L (mm)	Ancho An (mm)	Alto Al (mm)				Potencia a 0,45 m/s (W)	Intensidad máx. en el arranque (A)	
12-12	RSRE	LE	1210	1210	455	68	2200	360	130	3,2	51
12-6	STD	COM o VAR	1210	600	318	30	1100	180	220	1,5	50
12-6	STD	ECM	1210	600	365	30	1100	230	120	3,0	50
12-6	STD	LE	1210	600	365	30	1100	360	60	1,75	49
12-6	RSRE	ECM	1210	600	417	32	1100	230	110	3,0	49
12-6	RSRE	LE	1210	600	417	32	1100	360	70	1,75	49
6-6	STD	VAR	600	600	318	18	500	160	120	1,5	60
6-6	STD	ECM	600	600	365	19	500	230	80	3,0	45
6-6	STD	LE	600	600	365	19	500	240	40	3,0	45
6-6	RSRE	ECM	600	600	417	21	500	240	100	1,9	46
6-6	RSRE	LE	600	600	417	21	500	240	50	3,0	46

- Otras características:
 - La caída de presión inicial de los módulos es de 90 Pa. (STD-COM, VAR y ECM) y de 110 Pa (STD-LE y RSPE-CM y LE).
 - Alimentación: 220-240 V; 50 Hz monofásica.



* Si desea más información sobre la correspondencia de los filtros entre la norma EN 779 y la norma ISO 16890, consulte la página sobre normativa. Véase la p. 1677.