



FILTRACIÓN

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN

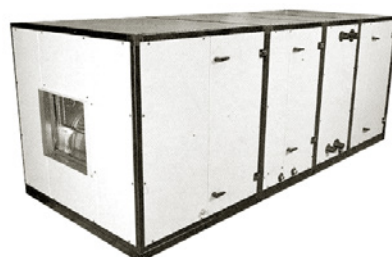
Código Artículo: VCLIM
27.11.2019

INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicaciones	Unidades de tratamiento de aire concebidas en base a un sistema constituido por diversas secciones, formando módulos y conteniendo cada uno de ellos los elementos adecuados y necesarios para dicha función.
Composición	Estructura modular que permite combinar las diferentes etapas en función de las necesidades.
Materiales	Envolvente realizado mediante perfiles en aluminio o chapa galvanizada.
Acabados	Tapas en chapa lacada o chapa galvanizada. Acabado en sandwich de serie.

COMPONENTES

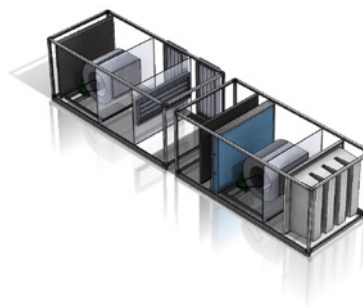
Envolvente	Estructura de perfilera de aluminio en la cual se fijan los paneles de chapa. Perfilera extrusionada de aluminio anodizado. Bancada de 50-80mm según modelo. Paneles de doble chapa tipo sandwich de 23mm de espesor. Aislamiento interior de espuma de poliuretano expandido.
Módulo de toma de aire , compuesto por:	A) Toma aire exterior (visera y malla electrosolada). B) Toma de aire de conducto de retorno (cuello de fibra de vidrio o chapa galvanizada para la unión con el tubo). C) Cámara de mezclas (sección de regulación del aire a través de compuertas de regulación de aluminio). Como opcional se pueden diseñar con módulo Free Cooling (3 compuertas de aluminio para descarga, by-pass y toma de aire). Las compuertas pueden ser de regulación manual o motorizadas mediante servomotores.
Módulo de filtración	Pre-filtraje, filtros de media y alta capacidad y filtros absolutos. Cada uno de ellos montados en bastidores con guías deslizantes para el correcto mantenimiento.
Módulo de baterías	Espacio para ubicar baterías de agua fría, agua caliente, de expansión directa, vapor, eléctricas... y dar una temperatura deseada al flujo de aire. A) Baterías de enfriamiento: realizadas en tubo de cobre, colocadas al trespelillo con aletas de aluminio que determinan una alta eficacia de transmisión. Máxima velocidad de paso: 2,6m/s. B) Baterías de calor: fabricadas en tubo de cobre y aletas de aluminio con los colectores de acero estirado sin soldadura y los extremos de tubo roscados. Máxima velocidad de paso: 3,5m/s. C) Baterías de vapor o agua sobrecalentada: Tubos y aletas de hierro. Los colectores incorporan brida en su extremo.
Módulo humectación	Humedad por boquillas pulverizadoras, o por relleno con paneles humectantes.
Tren de ventilación	Ventiladores centrífugos de doble oído con motores a transmisión.



Sin Free Cooling



Con Free Cooling



MODELOS

	Ventiladores	Filtros	Compuertas	Batería
UTA sin Free Cooling	1	2	1	Sí
UTA con Free Cooling	2	3	3	Sí

Tanto el diseño de las unidades de climatización como los elementos descritos que lo componen son en función de las necesidades de la instalación. La construcción de los equipos puede variar según el estudio previo realizado por nuestro departamento técnico.





FILTRACIÓN

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN

Código Artículo: VCLIM
27.11.2019

PRESTACIONES

CAUDAL	2.500 m ³ /h	4.000 m ³ /h	6.000 m ³ /h	8.500 m ³ /h
Largo	1.250	1.400	1.450	1.450
Ancho	930	930	1.130	1.350
Alto	530+50	720+50	790+50	790+50
Ventilador	TDA 9/9 SR-1250RPM	TDA 12/12 SR-950RPM	TDA 15/15 SR-810RPM	TDA 15/15 SR-860RPM
Motor	1CV-220/380-1.500RPM-IE2	1,5CV-220/380-1.500RPM-IE2	2CV-220/380-1.500RPM-IE2	3CV-220/380-1.500RPM-IE2
Batería	538A 8T-650-2F	538A 14T-650-2F	538A 16T-800-2F	538A 16T-1100-2F
Presión Disp.	150Pa	150Pa	150Pa	150Pa
Presión estática	30mmca	30mmca	30mmca	30mmca
Pot. calorífica	16.000Kcal/h	25.000Kcal/h	38.000Kcal/h	54.000Kcal/h
Filtros	G4:1 de 287x592x48 + 1 de 287x28x48	G4:1 de 592x592x48 + 1 de 287x592x48	G4: 1 de 592x592x48 + 1 de 490x592x48	G4: 2 de 592x592x48

Consultar otros modelos

MORGUI CLIMA, S.L. se reserva el derecho de modificar sus productos y precios sin previo aviso. La garantía sólo cubre productos no utilizados y sin defectos causados por usos indebidos u ocasionados por el transporte.