

**Work Ref.:**

<b>Ref. UTA:</b>	Unidad 1	<b>Cantidad:</b>	1	<b>Modelo:</b>	CLAF-2018/1
<b>UNIDAD:</b>	Para interior	<b>Techo:</b>	No		
<b>Caudal Impulsión:</b>	10000 m³/h	<b>Caudal Retorno:</b>	10000 m³/h		

**ESTRUCTURA DEL LA UNIDAD:**

P Al 50/45 con escuadra nylon  
 Espesor del Panel: 50  
 Chapa Externa: Chapa plastificada th.10/10  
 Chapa Interna: Chapa galvanizada th. 5/10  
 Aislamiento: Lana de Roca th.50  
 Bancada: BANCADA - Galvanizada th. 20/10

**Comentarios**

**COMPONENTES DE LA UNIDAD:**

1 - RECUPERADOR ROTATIVO SECCIÓN:  
 Modelo: TE AL 15 N v11 M 1 K TN TP Eficiencia: 65,7 %  
 Caudal Impulsión: 10000 m³/h Caudal Retorno: 10000 m³/h  
 PD Fresh: 127 Pa PD Exhaust: 135 Pa  
 Inlet Air Fresh: -6 °C / 70 % Inlet Air Exhaust: 18 °C / 55 %  
 Outlet Air Fresh: 9,76 °C / 42,2 % Outlet Air Exhaust: 3,73 °C / 100 %  
 FILTRO SECCIÓN 1: Filtro de celda 50 mm G4 - 146Pa  
 COMPUERTA SECCIÓN 1  
 COMPUERTA SECCIÓN 2

2 - COMPUERTA SECCIÓN  
 ACCESORIOS:

3 - FILTRO SECCIÓN: Filtro de celda 100 mm F6 - 253Pa  
 ACCESORIOS:

4 - BATERIA SECCIÓN - BATERÍA DE FRÍO:  
 Modelo: CW 1630 (5/8") / 15 / 04 / 1,8 / 1400 Al/Ga (10)  
 Caudal de Aire: 10000 m³/h Vel. Del Aire: 2,20 m/s  
 Inlet Air: 27,00 °C / 47 % Outlet Air: 15,81 °C / 81 %  
 In Fluid Temp.: 7,00 °C Out Fluid Temp.: 12,00 °C  
 Potencia de la batería seleccionada: 50,05 kW  
 ACCESORIOS:

5 - BATERIA SECCIÓN - BATERÍA DE CALOR:  
 Modelo: HW 1630 (5/8") / 15 / 02 / 3,2 / 1400 Al/Ga (5)  
 Caudal de Aire: 10000 m³/h Vel. Del Aire: 2,20 m/s  
 Inlet Air: 20,00 °C / 60 % Outlet Air: 36,96 °C / 23 %  
 In Fluid Temp.: 70,00 °C Out Fluid Temp.: 60,00 °C  
 Potencia de la batería seleccionada: 57,68 kW  
 ACCESORIOS:

6 - VENTILADOR SECCIÓN:  
 Tipología: IMPULSION - Plug Fan  
 Modelo: GR50C-ZID.GL.CR Caudal de Aire: 10000 m³/h  
 ESP: 150 Pa Presión Dinámica: 79 Pa Presión Total: 1185 Pa  
 Velocidad de giro: 2072 RPM Potencia Sonora: 83 dB(A) Eficiencia: 65 %  
 Potencia Absorbida: 5,03 kW Potencia Instalada: 5,4 kW  
 ACCESORIOS:

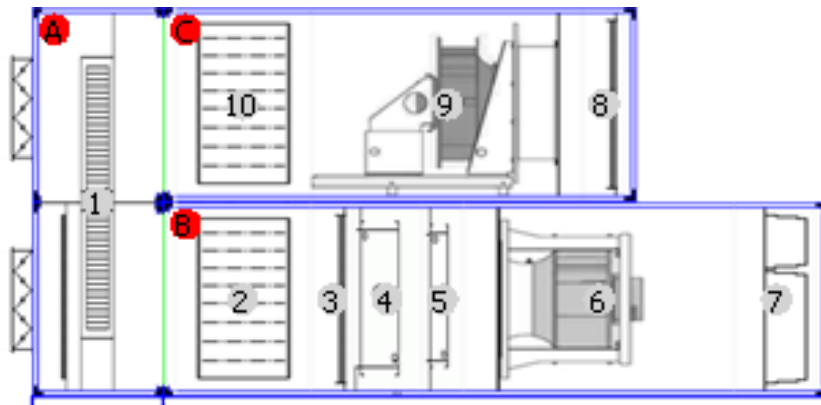
7 - FILTRO SECCIÓN: Filtro de Bolsa rígida F8 - 289Pa  
 ACCESORIOS:

8 - FILTRO SECCIÓN: Filtro de celda 100 mm F6 - 253Pa  
 ACCESORIOS:

9 - VENTILADOR SECCIÓN:  
 Tipología: RETORNO - Plug Fan  
 Modelo: ER40C-2DN.G7.1R Caudal de Aire: 10000 m³/h  
 ESP: 150 Pa Presión Dinámica: 234 Pa Presión Total: 827 Pa  
 Velocidad de giro: 3201 RPM Potencia Sonora: 94 dB(A) Eficiencia: 52 %  
 Potencia Absorbida: 4,45 kW Potencia Instalada: 5,5 kW  
 ACCESORIOS:

10 - COMPUERTA SECCIÓN  
 ACCESORIOS:

**DIMENSIONES DE LA UTA:**



**Dimensión**

<b>Length:</b>	4325 mm
<b>Height:</b>	2230 mm
<b>Depth:</b>	1675 mm
<b>Modules Nr.:</b>	3
<b>Peso:</b>	1103,36 kg

**Detalles**

Módulo A	278,46 kg
Módulo B	540,11 kg
Módulo C	284,79 kg