

Ref. UTA Unidad 1 **MODELO Nr.** CLAF-2018/1

BATERIA SECCIÓN - BATERÍA DE FRÍO

CW 1630 (5/8") / 15 / 04 / 1,8 / 1400 Al/Ga (10)

Altitud				0 m		Datos dimensionales				
Datos de diseño						Altura	900,00 mm	Longitud	1400,00 mm	
Design Coil Duty						50,00 kW	Profundidad aleteado	120,00 mm	Sup. de Intercambio	153,73 m ²
Temperatura de entrada del aire BS / HR						27,00/47 °C/%	N° de Filas	4 N°	N° de Tubos por fila	15 N°
Temperatura de salida de aire BS / HR						16,76/72,96 °C/%	N° de Circuitos	10 N°	Paso entre aletas	1,80 mm
Potencia de la batería seleccionada						Tubo		Aleta		
Total Enfriamiento						50,05 kW	Material	Cobre	Material	Aluminio
Latente						11,79 kW	Diámetro Exterior	15,87 mm	Espesor	0,14 mm
Sensible						38,25 kW	Espesor	0,35 mm		
LADO AIRE						Datos de los Colectores				
	Temperatura	Hum. Rel.	Caudal de Air	Vel. Del Aire	Caída Pres.	Colectores de Entrada	2"	Espesor	2,50 mm	
	°C	%	m ³ /h	m/s	Pa	Colectores de Salida	2"	Espesor	2,50 mm	
Entrada	27,00	47	10000	2,20	46	Material de Colectores				
Salida	15,81	81				Hierro				
						Marco				
Densidad						Estándar		Material del Marco		Chapa galvanizada
Cantidad de condensación producida						16,8 kg/h				
LADO FLUIDO										
	Temp.	Caudal Fluido	Vel. Fluido	Caída Pres.						
	°C	l/min	m/s	kPa						
Entrada	7,00	143,2	1,20	24,19						
Salida	12,00									
Fluido	Agua									

