

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

BATERIA SECCIÓN - BATERÍA DE CALOR

HW 1630 (5/8") / 15 / 02 / 3,2 / 1400 Al/Ga (5)

Datos de diseño						Datos dimensionales				
Design Coil Duty						Altura	900,00 mm	Longitud	1400,00 mm	
Temperatura de entrada del aire BS / HR						Profundidad aleteado	60,00 mm	Sup. de Intercambio	44,15 m ²	
Temperatura de salida de aire BS / HR						N° de Filas	2 N°	N° de Tubos por fila	15 N°	
Potencia de la batería seleccionada						N° de Circuitos	5 N°	Paso entre aletas	3,20 mm	
Total Heating						Tubo		Aleta		
Material						Cobre		Material		
Diámetro Exterior						15,87 mm		Espesor		
Espesor						0,35 mm				
LADO AIRE						Datos de los Colectores				
Temperatura	Hum. Rel.	Caudal de Air	Vel. Del Aire	Caída Pres.	Colectores de Entrada	1 1/2"	Colectores de Salida	1 1/2"	Espeor	1,50 mm
°C	%	m ³ /h	m/s	Pa	Material de Colectores	Hierro				
Entrada	20,00	60	10000	2,20	13	Marco				
Salida	36,96	23				Chapa galvanizada				
Densidad						Estándar		Material del Marco		Chapa galvanizada

LADO FLUIDO				
	Temp.	Caudal Fluido	Vel. Fluido	Caída Pres.
	°C	l/min	m/s	kPa
Entrada	70,00	84,3	1,41	24,28
Salida	60,00			
Fluido	Agua			

