

UNIDAD CONDENSADORA CON COMPRESOR DORIN CONDENSADA POR AGUA CON MULTITUBULAR WU-H8001CC



REFRIGERANTES:

La nueva gama de unidades condensadoras WU está diseñada para garantizar las mejores prestaciones y reducidas dimensiones.

Todas las unidades condensadoras WU pueden funcionar con R404A, R134a, R407C, R507, R407F, R407A, R448A, R449A, R450A, R513A, R452A dentro de los límites indicados en este catálogo.

CARACTERÍSTICAS:

Todas las unidades condensadoras están equipadas con condensador horizontal enfriado por agua, con válvula de descarga y válvula de seguridad, manguera flexible en la tubería de descarga del compresor (si está incluida).

Las conexiones del lado del agua en el condensador lo hacen adecuado tanto para su uso con agua de red como con agua de torre de refrigeración.

LUBRICANTES:

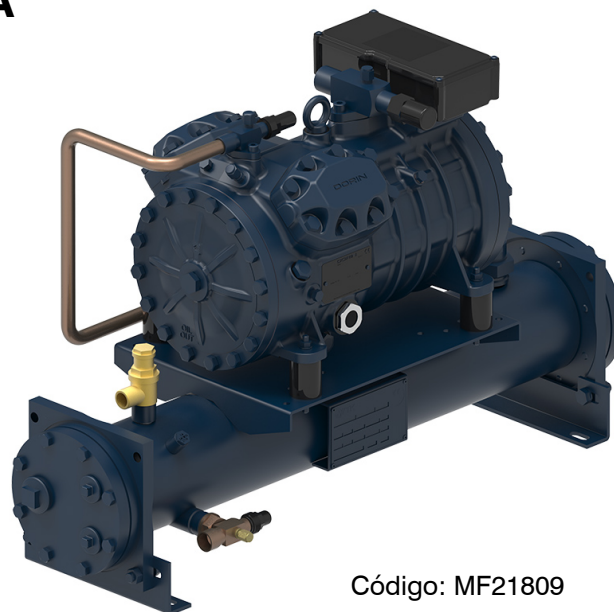
Todas las unidades condensadoras están equipadas con compresores cargados con POE con una viscosidad de 32/46 cst a 40 °C aptos para HFC (R134a /R404A / R507).

CONFORMIDAD CON LA DIRECTIVA PED:

Las unidades condensadoras Dorin cumplen con la directiva PED 2014/68/UE. La presión de diseño PS es de 30 bar.

DATOS TÉCNICOS:

Modelo			WU-H8001CC
Aplicación	A/B	H	
Compresor		H8001CC	
Desplazamiento	m ³ /h	221,75	
Volúmenes condensador	Refrigerante	dm ³	37,7
	Agua	dm ³	19,1
Categoría			III
Conexiones	Aspiración	mm	80s
	Descarga	mm	35s
Peso	Kg	508	
Temperatura gas aspiración	°C	20	
Subenfriamiento	K	5	
Temperatura condensador	°C	40	

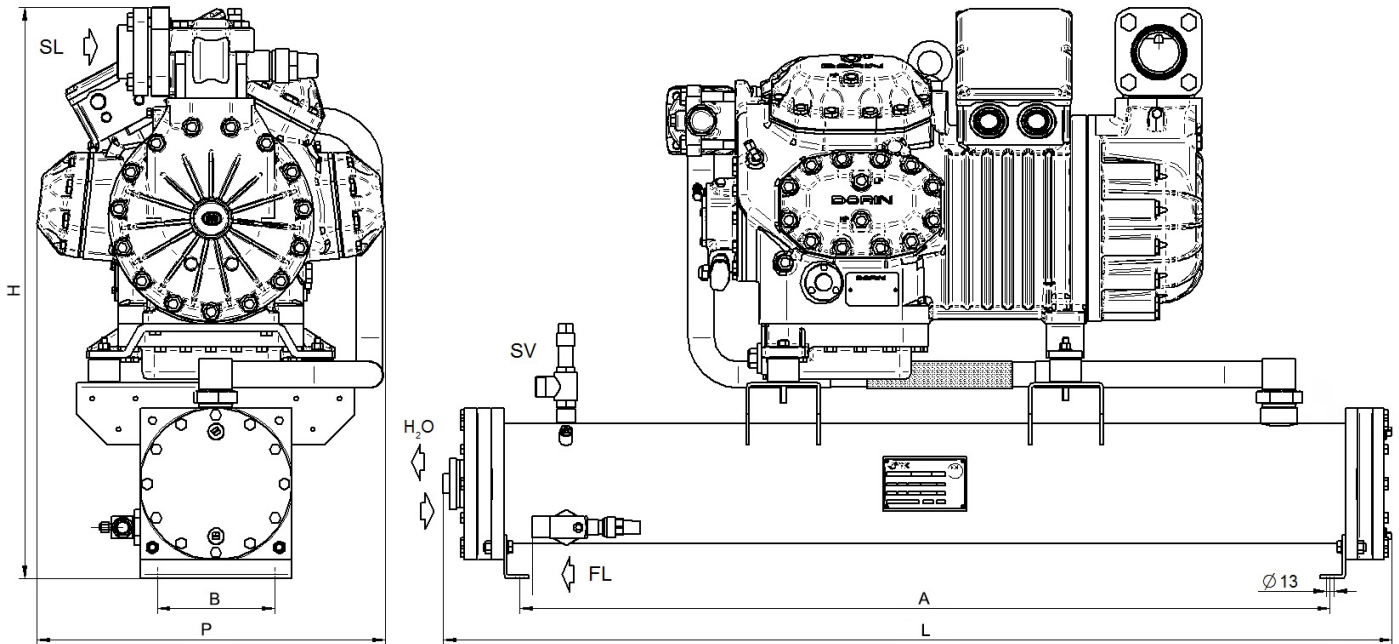


Código: MF21809

CÁLCULO DE PRESTACIONES:

Capacidad frigorífica / evaporación	°C	W	
Refrigerante	R134a		
Capacidad frigorífica	10	170200	
	5	139300	
	0	112200	
	-5	89110	
	-10	69540	
	-15	53250	
	-20	39940	
Refrigerante	R449A		
Capacidad frigorífica	5	231200	
	0	193200	
	-5	159900	
	-10	130800	
	-15	105500	
	-20	83790	
	-25	65350	
	-30	49810	
	-35	36830	
-40	26180		
Datos del compresor	Modelo	H8001CC	
	Carga de aceite	(litros)	8,5
	Válvulas de servicio	SI (mm)	80s
		DI (mm)	54s
	Peso neto	(Kg)	357
	Número de cilindros	-	8
	Amperios de carga completa (FLA)	A	148
	Amperio de rotor bloqueado (RLA)	A	584
	Amperio arranque PW (RLA)	A	701
	Rango de servicio	H	H7

DIMENSIONES (mm):



Dimensiones	L	2100
	P	560
	H	920
	A	1910
	B	190

Conexiones de agua	Entrada agua de sistema enfriamiento	1 + 2	2 1/2"
	Salida agua de sistema enfriamiento	1 + 2	2 x 1 1/2"
	Entrada agua de pozo, red, ciudad	1 + 1	1 1/2"
	Salida agua de pozo, red, ciudad	1 + 1	1 1/2"
	Dibujo		Wu 2

TIPO DE CONDENSADOR EN FUNCIÓN DEL AGUA DE ENFRIAMIENTO EMPLEADA:

CONEXIONES DE AGUA 1 + 2

- Entrada agua de sistema enfriamiento
- Salida agua de sistema enfriamiento



CONEXIONES DE AGUA 1 + 1

- Entrada agua de pozo, red, ciudad
- Salida agua de pozo, red, ciudad

