KHR

UNIDADES
CONDENSADAS POR AGUA

Los equipos de la **SERIE KHR** incorporan todos los elementos Frigoríficos e hidráulicos necesarios para el correcto funcionamiento del sistema Nehisin de Tewis.

El equipo se seleccionará para la potencia necesaria del mueble frigorífico o servicio a atender.

Los equipos **SERIE KHR** están construidos en chapa de acero galvanizada de 2 mm para la base y lacada al horno para las tapas

Su diseño mediante paneles desmontables facilita el acceso a los diferentes elementos..

ELEMENTOS QUE INCORPORAN

- Compresor Rotativo hermético
- Condensador de placas
- Filtro y visor de líquido
- Tomas de Aspiración y líquido
- Aislamiento Acústico
- Cuadro eléctrico de maniobra y fuerza.
- Minipresostato de alta con rearme manual
- Minipresostato de baja con rearme automático

TABLAS TÉCNICAS
HORIZONTAL ROTATIVO

	KHR05A-A01F	KHR07A-A01F	KHR10A-A01F	KHR20A-A01F	KHR30A-A01F
Potencia frigorífica -5ºC + 50ºC	2.090 W	2.440 W	3.620 W	4.540 W	5.370 W
Potencia frigorífica -10ºC+ 50ºC	1.620 W	2.220 W	2.770 W	3.380 W	4.190 W
Potencia frigorífica -30ºC+ 50ºC	680 W	795 W	1.230 W	1.550 W	1.960 W
Potencia frigorífica -5ºC+ 20ºC	2.825 W	3.270 W	4.760 W	5.970 W	7.290 W
Potencia frigorífica -10ºC+ 20ºC	2.200 W	3.010 W	3.760 W	4.560 W	5.620 W
Potencia frigorífica -30ºC+ 20ºC	9.20 W	1.030 W	1.640 W	2.120 W	2.520 W

REFRIGERANTE					
Carga kg, apróx. por equipo	2	2	2	2	2
Diámetro conexiones Agua	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Potencia compresor	0,5 HP	0,7 HP	1 HP	2 HP	3 HP
Tipo compresor	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Modelo compresor	QHD-13K	QHD-16K	QHD-23K	QHD-30K	QHD-36K
Voltaje	240V-II 50 Hz	240V-II 50 Hz	240V-II 50 Hz	240V-II 50 Hz	240V-II 50 Hz
Diámetro Aspiración	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Diámetro Líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Consumo Máximo A	3,5	4	6	7,7	9,2
Nivel de Presión Sonora dB(A)	58	58	58	60	60
Peso Kg	48	49	52	54	58
Tamaño de Carrozado	A	A	A	A	A
Caudal Agua At 5ºC m^3/h	0,6	0,65	0,82	1,2	1,4
Potencia condensación agua 50ºC Régimen alta Kw	3,2	3,7	5,4	6,8	8,2
Potencia condensación agua 50ºC Régimen baja Kw	2	2,4	3,7	4,7	5,9

CONDICIONES DE CÁLCULO:

AT entre condensación y temperatura de entrada del agua: 5º-C

AT entre entrada y salida de agua: 5ºC

Según EN12900 (temperatura de gas aspirado 20ºC, sin subenfriamiento del líquido)

Nivel medio de presión sonora según UNE-EN ISO 3746, medido en campo abierto a 10 m