

CHILLER

Microcanal

MAYEKAWA
MYCOM

AMONÍACO
R-717



**Baja Carga de
Fluido Refrigerante
Natural**

americas.mayekawa.com

CHILLER

Microcanal

Amoníaco | R-717

Baja Carga de Fluido Refrigerante Natural

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Condensador microcanal de aluminio
- Tuberías en acero al carbono, con alta durabilidad
- Evaporador de placas con juntas
- Compresor alternativo abierto Mycom
- Sistema de retorno de aceite automático
- Enfriamiento de aceite y cabezales por expansión en seco
- Sistema con expansión seca en el evaporador
- Refrigeración por agua o solución
- Panel de control micro-procesado

DIFERENCIALES

- De simple instalación, funcionamiento y mantenimiento
- Equipo tipo PLUG & PLAY
- Baja frecuencia de mantenimiento
- Condensación por aire (no es necesario utilizar torres de refrigeración)
- Baja carga de fluido refrigerante
- Filtración del aire de condensación a través de pantallas laterales desmontables y lavables, lo que garantiza una mayor circulación del aire y un fácil acceso para el mantenimiento.
- Bajo nivel de ruido
- Diseñado para aplicaciones comerciales con ingeniería industrial
- Inversor de frecuencia en el motor del compresor
- Rango de control del 12,5% al 100% de la capacidad total
- Ventiladores con motor EC • Alto desempeño COP y IPLV

TECNOLOGÍA MAYEKAWA: MICROCANAL

- Hasta un 50% de reducción de la carga de fluido refrigerante
- Operación a alta temperatura ambiente
- Reducción del peso final del equipo
- Alta eficiencia en relación a otros tipos de condensadores

FLUIDO REFRIGERANTE NATURAL

- R-717 Amônia: ODP = 0 e GWP = 0

OPCIONAL

- Pintura para orla marítima
- Bomba primaria

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Bebidas/Lácteos/Alimentos
- Química/Petroquímica
- Farmacéutica/Hospitalar
- Ar condicionado/Plástico
- Borracha/Automotivo
- Entre otros

DIMENSIONES

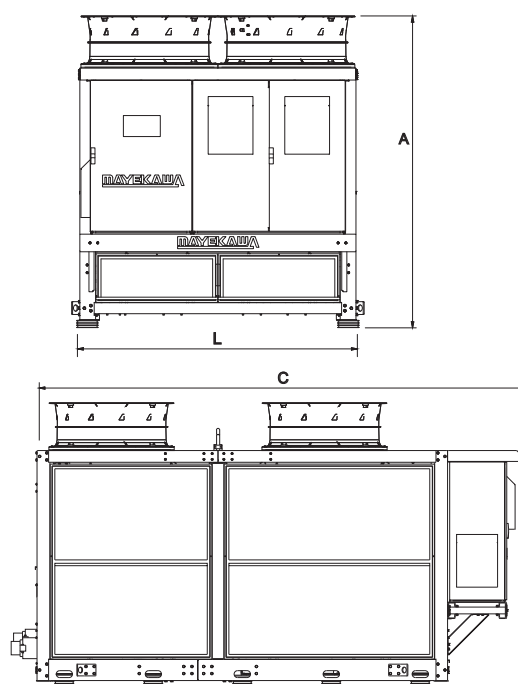


TABLA DE CAPACIDADES

Modelo	Capacidad Nominal				IPLV	COP	Flujo de agua de Proceso		Cantidad de Fluido Refrigerante	Dimensiones			Peso
	60 Hz		50 Hz				60 Hz	50 Hz		C	L	A	
	TR	kW	TR	kW			m³/h	m³/h		mm	mm	mm	
URA-N4K	36	126	30	107	5,2	3,5	22	19	11	3.200	2.000	2.400	4.300
URA-N6K	54	190	46	161	5,6	3,9	33	28	14	4.200	2.300	2.400	5.200
URA-N8K	71	253	61	214	5.5	3.8	44	37	17	4.200	2.300	2.400	5.600

Tabla basada en las condiciones: temperatura de retorno del proceso: 12 °C; temperatura de salida: 7 °C - temperatura ambiente: 30 °C. Cálculo del IPLV según la norma AHRI estándar 551/591 (SI) a 60 Hz.

Condiciones de proyecto diferentes de las de la tabla a petición del cliente.



SUCURSALES
Latinoamérica

Argentina
Brasil
Colombia

Costa Rica
Chile
Ecuador

Guatemala
México
Perú

Panamá
Venezuela