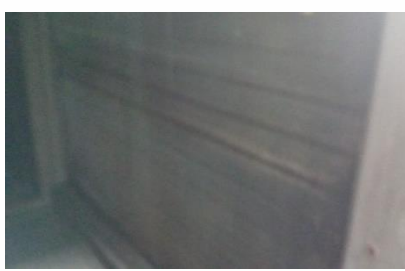


FECHA DEL SERVICIO		31		03		2025		ATENCIÓN	
RAZÓN SOCIAL		ALS LS PERU S.A.C.						Srta. Yessica Rojas	
ASUNTO		Mantenimiento de 01 equipo de aire acondicionado						PERÍODO	
LOCAL		Av. República de Argentina 1859 Urb. Habilitación Industrial Conde Lima.						Marzo	
TIPO DE SERVICIO		Mantenimiento preventivo						TÉCNICO:	Jean Carlo Arrieta
Especificaciones del equipo									
Número	Ubicación	Tipo	Modelo		Serie		Marca	Capacidad	
L-AA-LIM-07	Cromatografía Semi volátiles	Paquete	U.C: MRBT-75CN-D		C703152621113618400001		MIDEA	88,000 Btu/h	
			U.E: -		-				
Refrigerante	R-22	Fases y frecuencia		Tensión (V)		208V. – 230V.	Corriente de trabajo normal	LRA	RLA
		3Ø y 60 Hz						-	27
Parámetros del equipo (Corriente (A)/Tensión (V)/Presión de refrigerante)									
Corriente de compresor 1		L1. 12.5	L2. 12.0	L3. 13		Rango de presión para refrigerante R-22	Presión de refrigerante del equipo		
Corriente de compresor 2		L. 12.0	L2. 11.9	L3. 12.0					
Tensión (L – N)		220V.							
Corriente de motor ventilador U.C (A)		L1. 3		L2. 3		Comp. 1) 45 - 65 Psi. Baja	46		
Corriente de motor ventilador U.E (A)		L1. 3		L2. 3		Comp. 2) 45 - 65 Psi. Baja	46		
Observaciones:									



Unidad Paquete
(Antes del Mantenimiento)



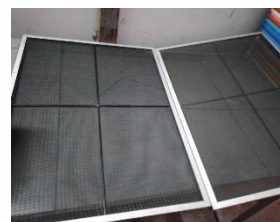
Unidad Paquete
(Durante el Mantenimiento)



Toma de parámetros de funcionamiento
(Durante el Mantenimiento)



Unidad Paquete
(Después del Mantenimiento)



Filtros de aire
(Después del Mantenimiento)

Conclusiones:

- La presión de refrigerante del compresor #1 se encuentra dentro del rango de buen estado de trabajo (46 Psi.)
- La presión de refrigerante del compresor #2 se encuentra dentro del rango de buen estado de trabajo (46 Psi.)
- El consumo de corriente eléctrica se encuentra dentro del rango normal, 27 A. es el amperaje que indica la placa, 11.9 A. es la corriente actual en el compresor #1 y 12.0 A. es la corriente actual en el compresor #2.
- Se deja equipo operativo.

CERTIFICADO

Grupo Mergs S.A.C. con ruc : 20611187701 con domicilio fiscal en calle Daniel Garcés Mz E Lte 14 urb. San Ignacio de Loyola, distrito de Santiago de Surco, Lima.

Se deja constancia que el día: 31 de marzo de 2025

Se realizó el servicio de: MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 01 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO (CROMATOGRFÍA SEMI VOLÁTILES)

ALS LS PERU S.A.C

En: Av. República Argentina Nro. 1859 Lima

Realizando los siguiente:

- Lavado de serpentín de evaporación y condensación.
- Lubricación de los motores ventiladores.
- Ajuste de pernos y tuercas.
- Revisión de los controles eléctricos: contactor, relay, transformador, protector de fase, termostato.
- Toma de parámetros de funcionamiento: Presión (Psig), Amperaje (A), Tensión (V).
- Limpieza de drenaje.

Que se realiza con una perioricidad: 2 meses



Valide aquí este certificado

Fecha de vencimiento: 31/05/2025


Richard Ramos Rosales
Gerente General

Richard Ramos | Gte. Proyectos y Servicios


Hermógenes Ramos
Vº Bº Gerente de Operaciones

Hermogenes Ramos | Gte. de Operaciones

Especialistas en sistemas de aire acondicionado, ventilación mecánica y frío industrial.