



Logimad Control S.L
Ingeniería Audiovisual

C/ Camino de San Sebastián, 22
Boadilla del Monte 28660 (Madrid)
Tel.917152475 619169422

www.advisuales.com info@advisuales.com

INFORME DE RUIDO PRODUCIDO POR MAQUINARIA:

Deshumidificador MIST-20L

Ordenante: Glaziar Electrical Appliances S.L.

CIF: B88247366

Fecha: 8 de noviembre de 2024

Logimad Control S.L. Ingeniería Audiovisual

Cº de San Sebastián 22 28660 Boadilla del Monte
Teléfono. 917152475 619169422 Email: info@advisuales.com

Índice:

-1 OBJETO

-2 DESCRIPCION DE LA MAQUINARIA

-3 PROCEDIMIENTO DE MEDIDA

-4 INSTRUMENTACION UTILIZADA

-5 RESULTADOS OBTENIDOS

-1 Objeto

El presente informe se refiere a las mediciones acústicas de comprobación del nivel de ruido generado por la máquina a estudio.

-2 Descripción de la maquinaria:

Deshumidificador MIST 20-L
Dimensiones: 360x285x564mm
Peso 13,2 kg.

-3 Metodología de las mediciones de ruido:

Se han realizado 5 tandas de medidas del ruido generado por el equipo a estudio de los siguientes niveles de presión sonora:

- LAeq5s (nivel de presión sonora equivalente 5sg. ponderado A)
- LCeq5s (nivel de presión sonora equivalente 5sg. ponderado C)
- LA1eq5s (nivel de presión sonora impulsivo equivalente 5sg. ponderado A)
- Espectro LZeq5s (1/3 oct).

Las mediciones se han realizado con el equipo funcionando en modo manual (deshumidificador continuo con ventilación baja)

El sonómetro analizador se ha colocado a 1m del borde de de la máquina y a 1,2m del suelo en los cuatro lados del equipo.

El resultado obtenido será la media de las 5 medidas realizadas para cada uno de los puntos.

Temperatura durante la prueba: 21°C

Humedad relativa: 55%

Alimentación eléctrica equipo: 230v 50HZ

-4 Aparatos de medida

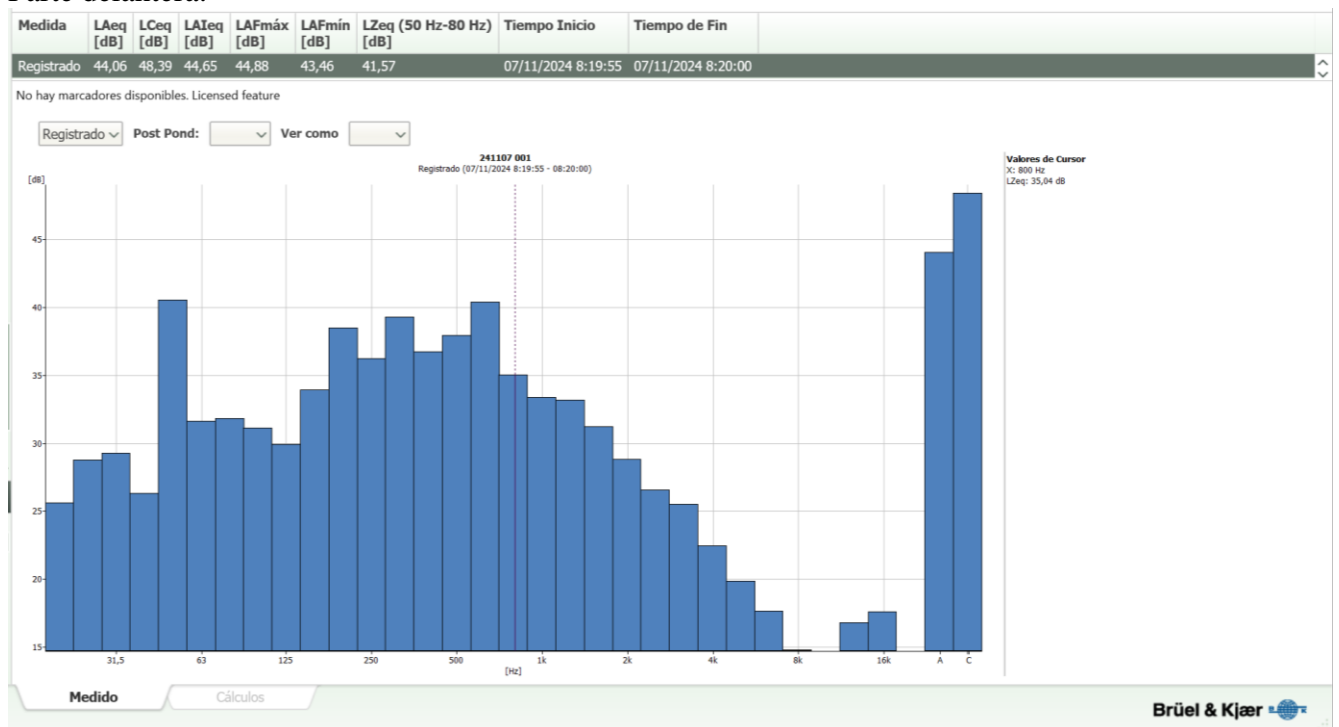
- Sonómetro Brüel & Kjaer 2250 con número de serie 2638943.
- Calibrador sonoro CESVA CB-05 con número de serie 0035097.

-5 Resultados obtenidos: LAeq5s(dBA) , LCeq5s(dBC) , LAIeq5s (dBA)

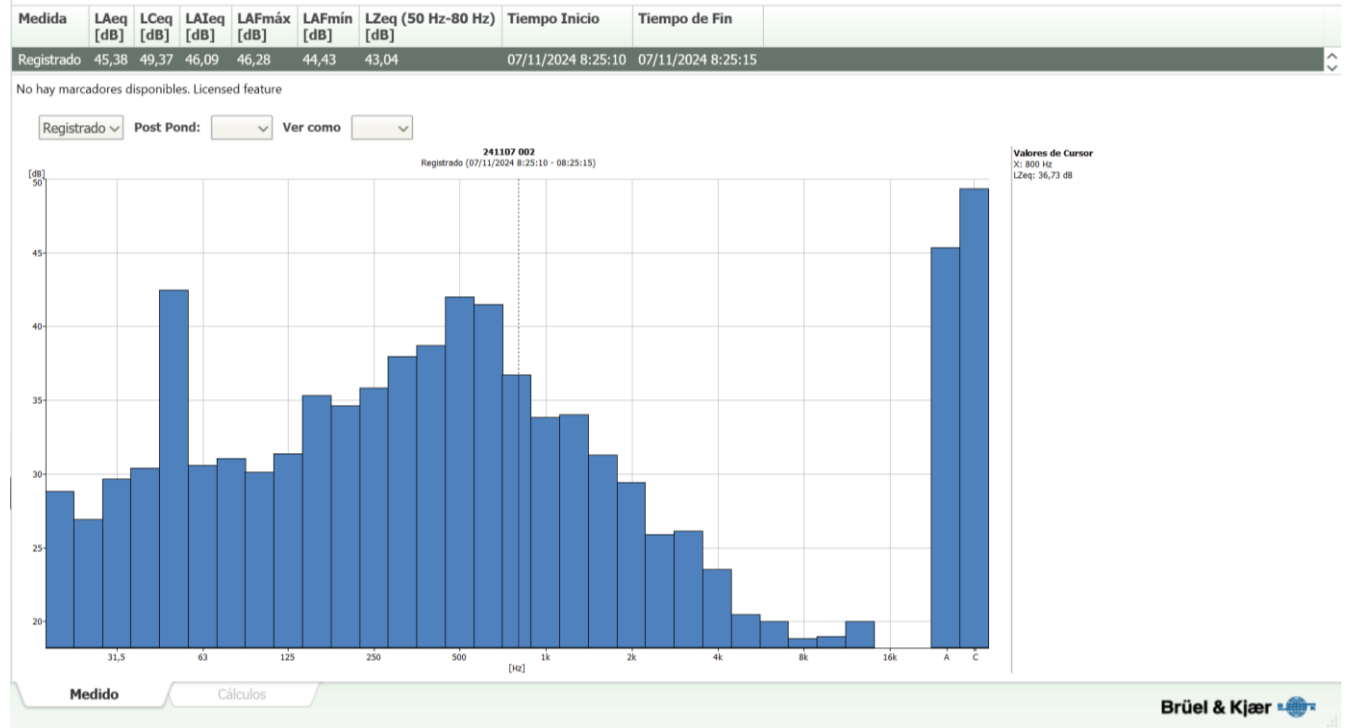
Modo funcionamiento	Punto de medida	dBL _{Aeq5s}	dBL _{Ceq5s}	dBL _{AIeq5s}
Deshumidificador modo manual ventilación baja	Parte delantera	43,91	48,11	44,20
Deshumidificador modo manual ventilación baja	Parte Trasera	45,2	49,06	46,09
Deshumidificador modo manual ventilación baja	Lateral derecho	43,3	49,8	43,7
Deshumidificador modo manual ventilación baja	Lateral izquierdo	42,84	49,09	43,5

Espectro LZeq5s (1/3 oct):

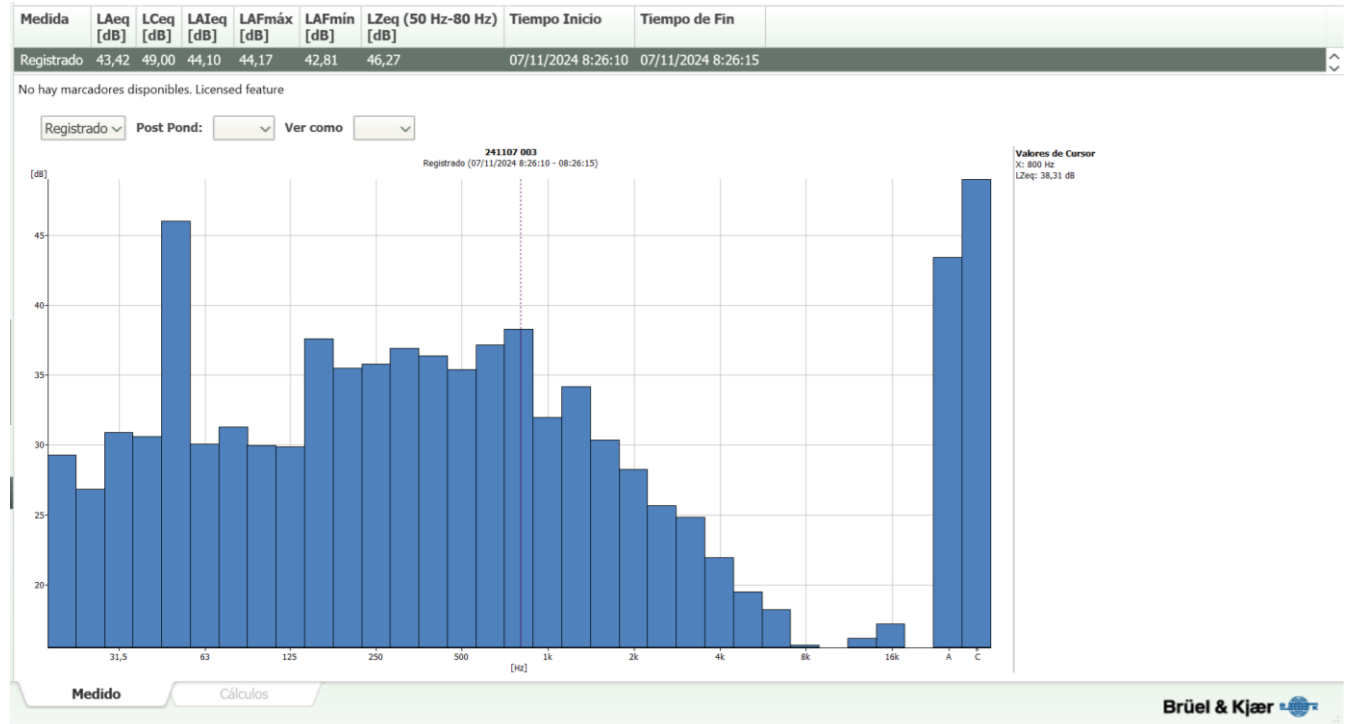
Parte delantera:



Parte Trasera:



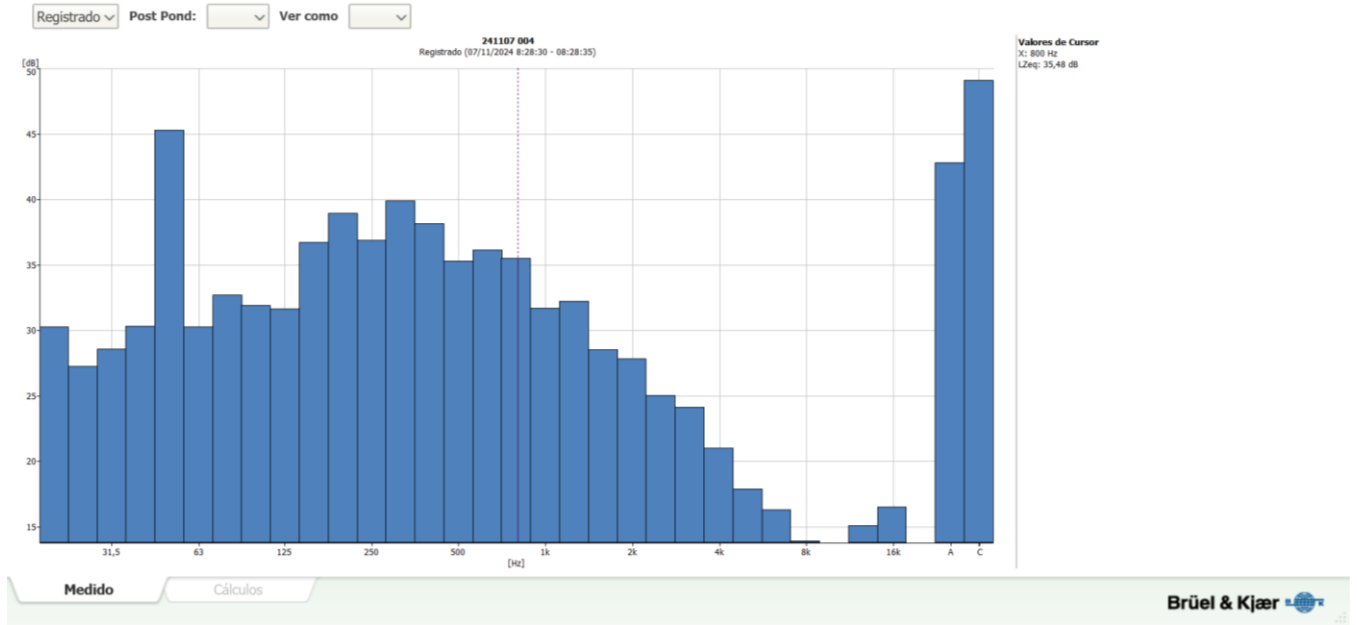
Lateral derecho:



Lateral izquierdo:

Medida	LAeq [dB]	LCeq [dB]	LA1eq [dB]	LAFmáx [dB]	LAFmín [dB]	LZeq (50 Hz-80 Hz) [dB]	Tiempo Inicio	Tiempo de Fin
Registrado	42,80	49,09	43,48	43,72	42,04	45,66	07/11/2024 8:28:30	07/11/2024 8:28:35

No hay marcadores disponibles. Licensed feature



Firmado en MADRID a 8 de noviembre de 2024

La empresa:

Firmado :

dbm
LOGIMAD CONTROL S.L.
C/ SAN SEBASTIÁN 22
28660 BOADILLA DEL MONTE
B85400612

**FRANCISCO
GALLEGO**

Logimad Control S.L. Ingeniería Audiovisual

C/ de San Sebastián 22 28660 Boadilla del Monte
Teléfono. 917152475 619169422 Email: info@advisuales.com