

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN SISTEMA DE HVAC

Informe Ref.:	SCL-DOC-CLI-GBT	OT N°:		Fecha de Emisión:	
Empresa:				Solicita:	
Dirección:					

UMA N°	Marca	Modelo	Serie	Código	Ubicado en
11					
Tipo de Filtro	Cantidad	Dimensiones			
Filtro G-4	32	(16x20Pulg) (16x25Pulg) (20x25Pulg)			
Filtro G-9	17	(24x24Pulg) (12x24Pulg)			
Caudal Nominal	6	Área que alimenta	Producción		

INSPECCIÓN VISUAL

Equipo en buenas condiciones de operación:	SI	Equipo Limpio y sin elementos externos:	SI
Conexión eléctrica en buenas condiciones:	SI	Posee identificación:	SI
Presenta todas sus partes y accesorios:	SI		

RESULTADOS - NORMA: UNE-EN ISO 14.644-1:2000 y UNE-EN ISO 14.644-3:2005

Medición	Requisito	Valor Obtenido	Veredicto
Velocidad de Aire, 50% Apertura (m/s)	0.50 m/s (+/-20%)	0.42 m/s	CUMPLE
Medición de Temperatura	-	20.5 °C	NA
Medición de Humedad Relativa	-	50.8 %	NA
Presión Sonora Equipo	-	68.2 dbA	NA
Presión Sonora Sala	-	61.62 dbA	NA
Nivel de Iluminación	-	1684 Lux	NA

Conclusión

De acuerdo a los resultados obtenidos a la muestra inspeccionada, el Equipo indicado en la ubicación del encabezado, CUMPLE con los parámetros establecidos en la normativa vigente.

Duración de Certificado**Fecha de Medición**

La vigencia de la Certificación es de 12 meses.

Responsable**Código QR de Verificación****Firma**

Ing. Raúl Quevedo Silva
Gerente de Operaciones

www.cercal.cl



MEDICION DE TEMPERATURA, HUMEDAD RELATIVA Y PRESIÓN DIFERENCIAL - UNE-EN ISO 1

Informe Ref.:	SCL-DOC-CLI-GBT	OT N°:		Fecha de Emisión:	
Empresa:				Solicita:	
Dirección:					

UMA N°	Marca	Modelo	Serie	Código	Ubicado en
11					
Tipo de Filtro	Cantidad	Dimensiones			
Filtro G-4	32	(16x20Pulg) (16x25Pulg) (20x25Pulg)			
Filtro G-9	17	(24x24Pulg) (12x24Pulg)			
Caudal Nominal	6	Área que alimenta	Producción		

Medición de Temperatura y Humedad Relativa

Parámetro	UMA N°11
Temperatura Suministro (Después de Serpentin)	
HR% suministro (Después de Serpentin)	
Temperatura antes de serpentín	
HR% retorno antes de serpentín	

Medición de Presión Diferencial

Parámetro	UMA N°11
G-4	
F-9	

Verificación Eléctrica

Parámetro	UMA N°11
Voltaje	
Frecuencia	
Corriente	
Potencia	

Equipos Utilizados en la Medición

Marca	Modelo	N° Serie	Certificado de Calibración	Última Calibración	Trazabilidad



PRUEBA DE MEDICION DE VELOCIDAD DE AIRE UNE-EN ISO 14.644-3:2005

Informe Ref.:	SCL-DOC-CLI-GBT	OT N°:		Fecha de Emisión:	
Empresa:				Solicita:	
Dirección:					

UMA N°	Marca	Modelo	Serie	Código	Ubicado en
11					
Tipo de Filtro	Cantidad	Dimensiones			
Filtro G-4	32	(16x20Pulg) (16x25Pulg) (20x25Pulg)			
Filtro G-9	17	(24x24Pulg) (12x24Pulg)			
Caudal Nominal	6	Área que alimenta	Producción		

Medición de Velocidad de Aire

Tipo		Suministro	
Tamaño de Ducto		Área	
Puntos de Muestreo en Ducto, m/s			
C			
B			
A			
Media			

Tipo		Retorno	
Tamaño de Ducto		Área	
Puntos de Muestreo en Ducto, m/s			
C			
B			
A			
Media			

Equipo Utilizado en la Medición

Marca	Modelo	N° Serie	Certificado de Calibración	Última Calibración	Trazabilidad

www.cercal.cl

IMAGENES DEL EQUIPO

Informe Ref.:	SCL-DOC-CLI-GBT	OT N°:		Fecha de Emisión:	
Empresa:				Solicita:	
Dirección:					

UMA N°	Marca	Modelo	Serie	Código	Ubicado en
11					
Tipo de Filtro	Cantidad	Dimensiones			
Filtro G-4	32	(16x20Pulg) (16x25Pulg) (20x25Pulg)			
Filtro G-9	17	(24x24Pulg) (12x24Pulg)			
Caudal Nominal	6	Área que alimenta	Producción		

ESQUEMA DE ELEMENTO INSPECCIONADO

SET DE FOTOGRAFIAS

