

設備編號:B-311(鼓風機設備編號-K1R42C001502)

項次 1. 額定風量 $m^3/min \geq 50$

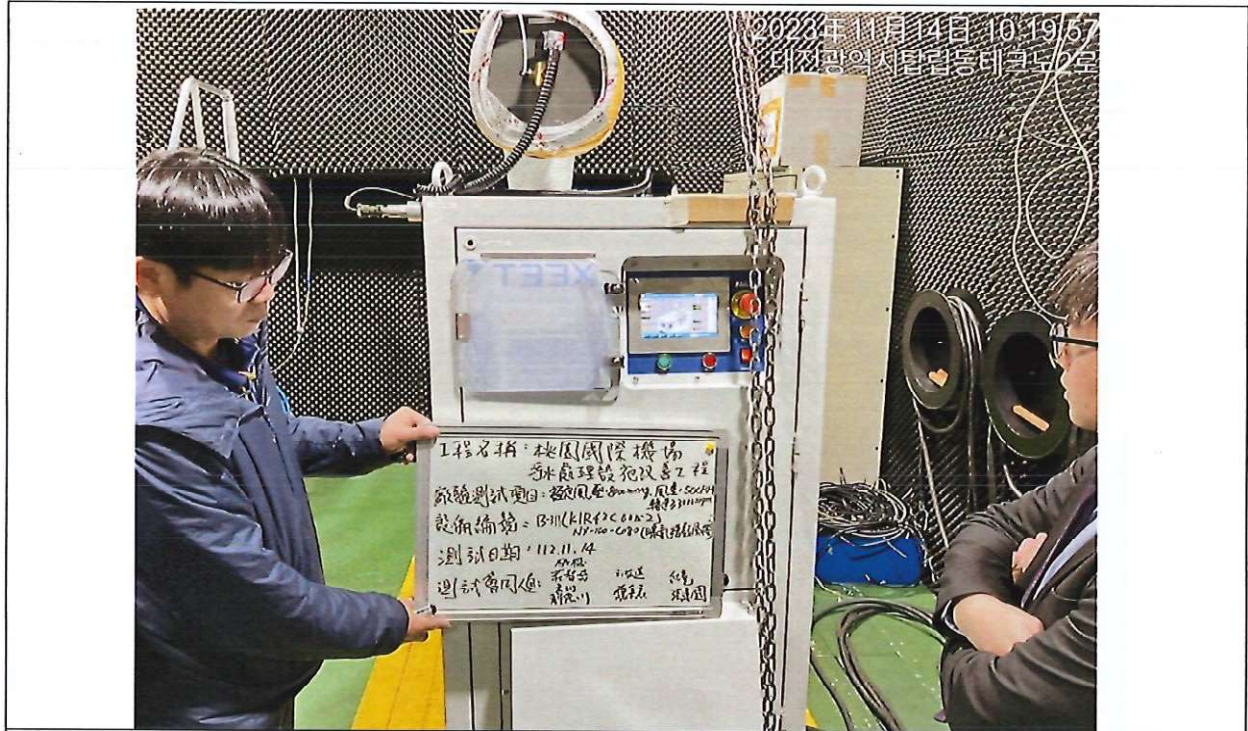


運轉測試額定風量 $m^3/min \geq 50$



運轉測試額定風量=50 m^3/min 符合規定

項次 2. 額定壓力 $\text{mmaq} \geq 8000$



運轉測試額定壓力 $\text{mmaq} \geq 8000$



運轉測試額定風壓 = 0.8 kgf/cm^2 符合規定 (註: $1000 \text{ mmaq} = 0.1 \text{ kgf/cm}^2$, $8000 \text{ mmaq} = 0.8 \text{ kgf/cm}^2$)

項次 3. 總效率% ≥ 69
 經查總效率 69% 符合規定

이 문서는 (주)뉴로스의 중요자산입니다. 영문명 윤유진 2023-11-20 15:54:17

Blower Power Calculation

桃園國際機場鼓風機效率計算書
 製號:K1R42C001502 B-311

◇ Operating Condition : $Q_s = 50.0$ m³/min $P_d = 0.80$ kg/cm².G Working Fluid Air

◇ Pneumatic Power Consumption : $(Q_a/60) \cdot \rho_s \cdot C_p \cdot T_s \cdot ((P_d/P_s)^{(1/\gamma)} - 1)$ Altitude : 0 m

$= 52.6$ kW Inlet/Discharge Temp (40.0 °C)

i.e. $Q_s =$ Suction Flow = 50.0 m³/min (115.4 °C)

$Q_a =$ Actual Suction Flow = 50.0 m³/min

$\rho_s =$ Suction Density = 1.0996 kg/m³

$C_p =$ Specific Heat Under Constant Pressure = 1.0408 kJ/kg/K

$T_s =$ Suction Temperature = 313.15 K

$P_s =$ Suction Pressure = 101.325 kPa.abs

$P_d =$ Discharge Pressure = 179.778 kPa.abs

$\gamma =$ Specific Heat Ratio = 1.4

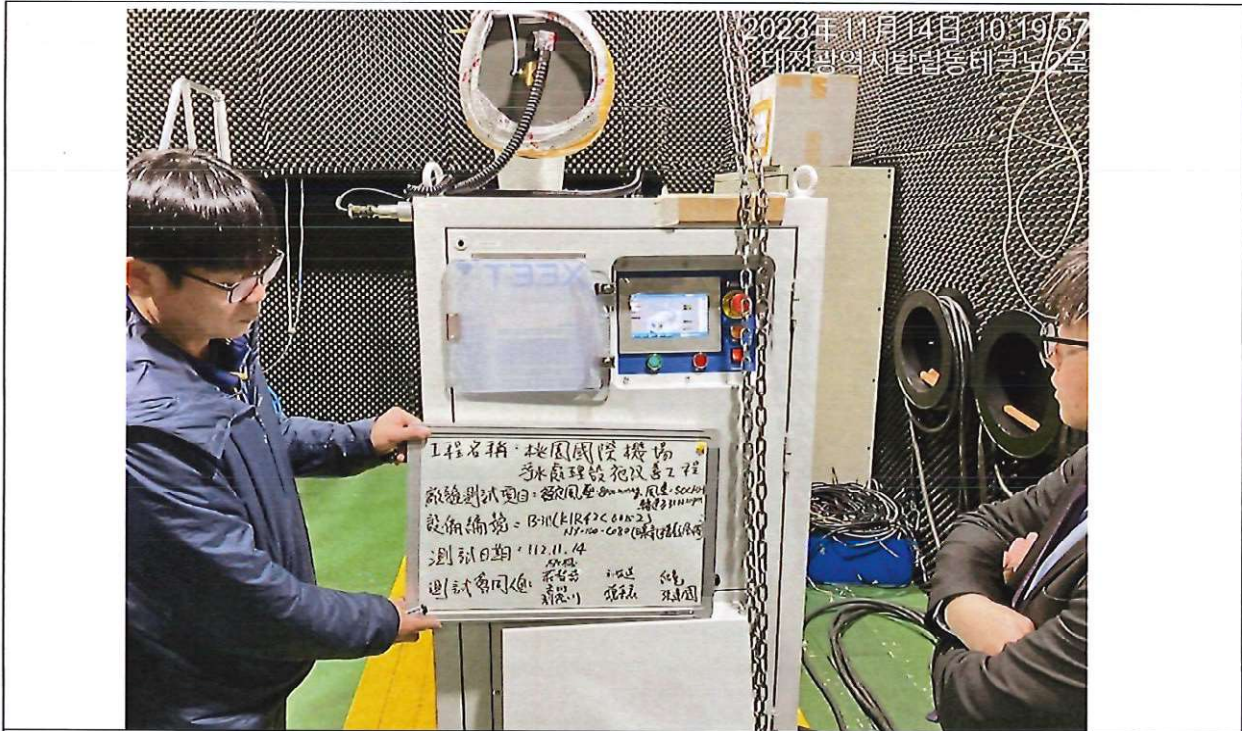
$\eta_o =$ Overall Efficiency = 0.69

◇ Actual Power Consumption :			
∴ Overall Power Consumption = Pneumatic Power Consumption / Overall Efficiency =	76.2 kW	=	102.2 hp
∴ Motor Power Consumption = Overall Power Consumption * Inverter Efficiency =	73.9 kW	=	99.1 hp
∴ Motor Output Power = Motor Power Consumption * Motor Efficiency =	70.2 kW	=	94.1 hp
∴ Shaft Horse Power = Motor Output Power - Bearing Loss =	68.0 kW	=	91.2 hp

Neuros Co., Ltd.
 274, Techno 2-ro, Yuseong-gu,
 Daejeon, South Korea



項次 4. 鼓風機轉速 \geq rpm 30000



運轉測試額定風壓及風量時鼓風機轉速 \geq rpm 30000



運轉測試額定風壓及風量時轉速為 34846rpm 符合規定

項次 5.、6.、7 (入口大氣條件溫度°C 10~40、壓力 atm 1、相對溼度 RH% 20~90)



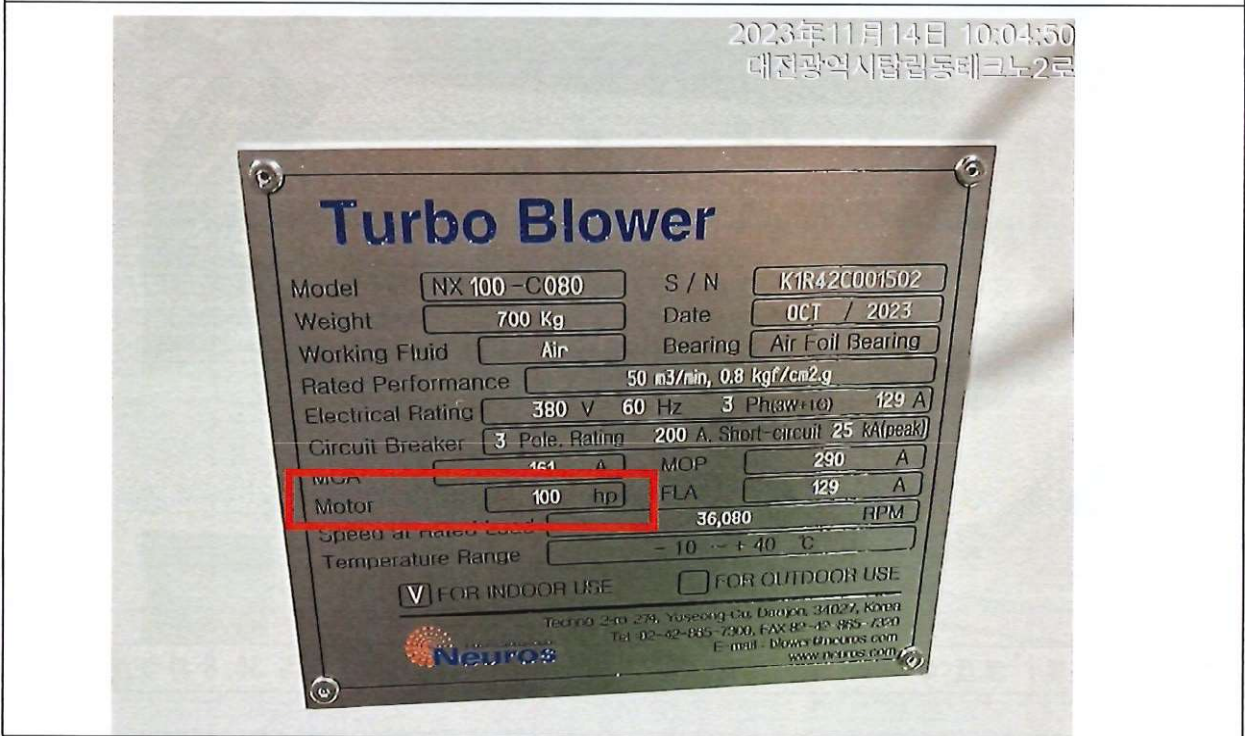
測試環境溫度



項次 8. 參考馬達馬力 $HP \leq 100$



查驗設備編號及馬力數



經查設備編號:B-311(鼓風機設備編號-K1R42C001502)馬力為 100HP

項次 9. 出口壓力 8000mmaq 風量 30m³/min 不發生激變

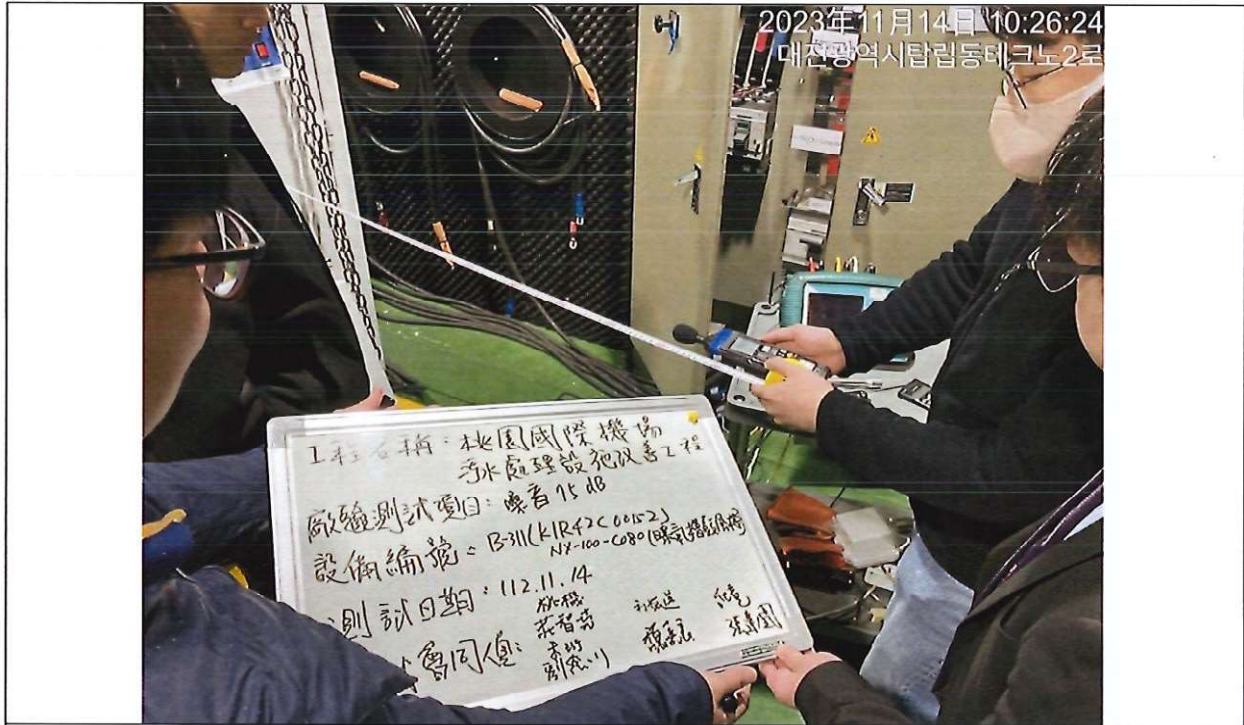


運轉測試: 出口壓力 8000mmaq 風量 30m³/min 不發生激變



運轉測試出口壓力 8000mmaq 風量 29.6m³/min(註:比 30 m³/min 更為嚴格)測試運轉期正常運行,無過載及抖動,不發生激變

項次 10. 距離 1m 處噪音值不大於 85 分貝



測試運轉中噪音距離 1m 處噪音值不大於 85 分貝



測試運轉中噪音距離 1m 處，第一點 75 分貝 符合規定



測試運轉中噪音距離 1m 處，第二點 74.7 分貝 符合規定



測試運轉中噪音距離 1m 處，第三點 78.0 分貝 符合規定



測試運轉中噪音距離 1m 處，第四點 76.6 分貝 符合規定

項次 11.、12(馬達保護等級 IP54 以上, F 級以上絕緣: 服務係數至少為 1.1)

經查 IP 等級 54, H 級絕緣(優於 F 等級)符合規定, 服務係數為 1.1 以上符合規定。

이 문서는 (주)뉴로스의 중요자산입니다. 영업일 유효기간 2023-11-14 16:47:50 .



Neuros Co., Ltd.
274 Techno 2-ro Yuseong-gu, Daejeon 34027, Korea
Tel : +82-42-865-7300(代) Fax : +82-42-865-7320

Certificate

(馬達規格證明)

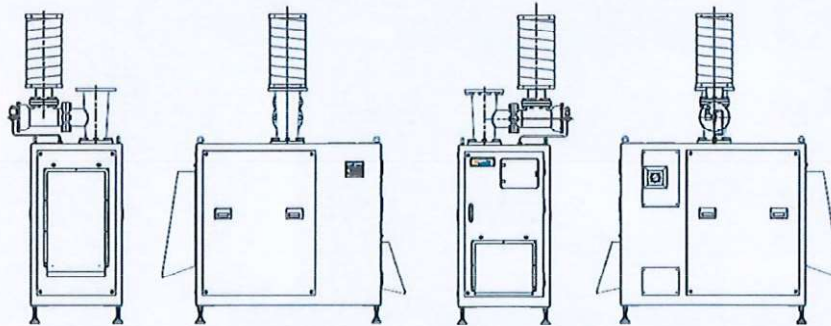
Issue date : November 14, 2023
Issued by Neuros Co., Ltd.

Project : Taoyuan International ort

Model : NX100-C080
Serial No. : K1R42C001501 / K1R42C001502 / K1R42C001503

Neuros certifies IP grade, Insulation class and service factor of the motor.

1. The IP grade of Turbo Blower NX100 with Indoor type is IP54. ✓
2. Insulation class of the Motor is H class (180°C). ✓
3. Service factor of the Motor is 1.1. ✓



Neuros Co., Ltd.
274, Techno 2-ro, Yuseong-gu,
Daejeon, South Korea

Neuros Co., Ltd.
274, Techno 2-ro, Yuseong-gu, Dajeon 34027 South Korea



項次 13 壓力大於設定值自動停止運轉



測試壓力大於設定值自動停止運轉



測試壓力大於設定值(1kgf/cm²)出現警告頁面後隨即自動停止運轉 符合規定
本測試為動態畫面詳光碟 B311 壓力大於設定值自動停機

項次 14 當輸入電壓±10%變動不得發生異常或停機(系統電壓 380V)

經查使用電壓範圍保證證明 符合規定

이 문서는 (주)뉴로스의 중요자산입니다. 영문당 유효일 2023-11-14 15:56:49



Neuros Co., Ltd.
274 Techno 2-ro Yuseong-gu, Daejeon 34027, Korea
Tel : +82-42-865-7300(代) Fax : +82-42-865-7320

Certificate

(電壓範圍證明)

Issue date : November 14, 2023
Issued by Neuros Co., Ltd.

Project : Taoyuan International ort

Model : NX100-C080
Serial No. : K1R42C001501 / K1R42C001502 / K1R42C001503

Neuros guarantees the voltage variation / voltage drop is $\pm 10\%$.

Neuros Co., Ltd.
274, Techno 2-ro, Yuseong-gu,
Daejeon, South Korea

Neuros Co., Ltd.
274, Techno 2-ro, Yuseong-gu, Dajeon 34027 South Korea



項次 15 每台變頻器應附有冷卻風扇或其他冷卻方式



查驗每台變頻器應附有冷卻風扇或其他冷卻方式



經查附有冷卻風扇 符合規定

項次 16 LCD 觸控面板具有運轉、待機、故障等狀況顯示



LCD 觸控面板設備運轉畫面 符合規定



LCD 觸控面板設備待機畫面 符合規定

2023年11月14日 10:41:51
대전광역시탑립동테크노2로



LCD 觸控面板設備故障畫面 符合規定

項次 17 控制模式包含風量、風壓、功率、轉速、溶氧濃度、比例控制模式

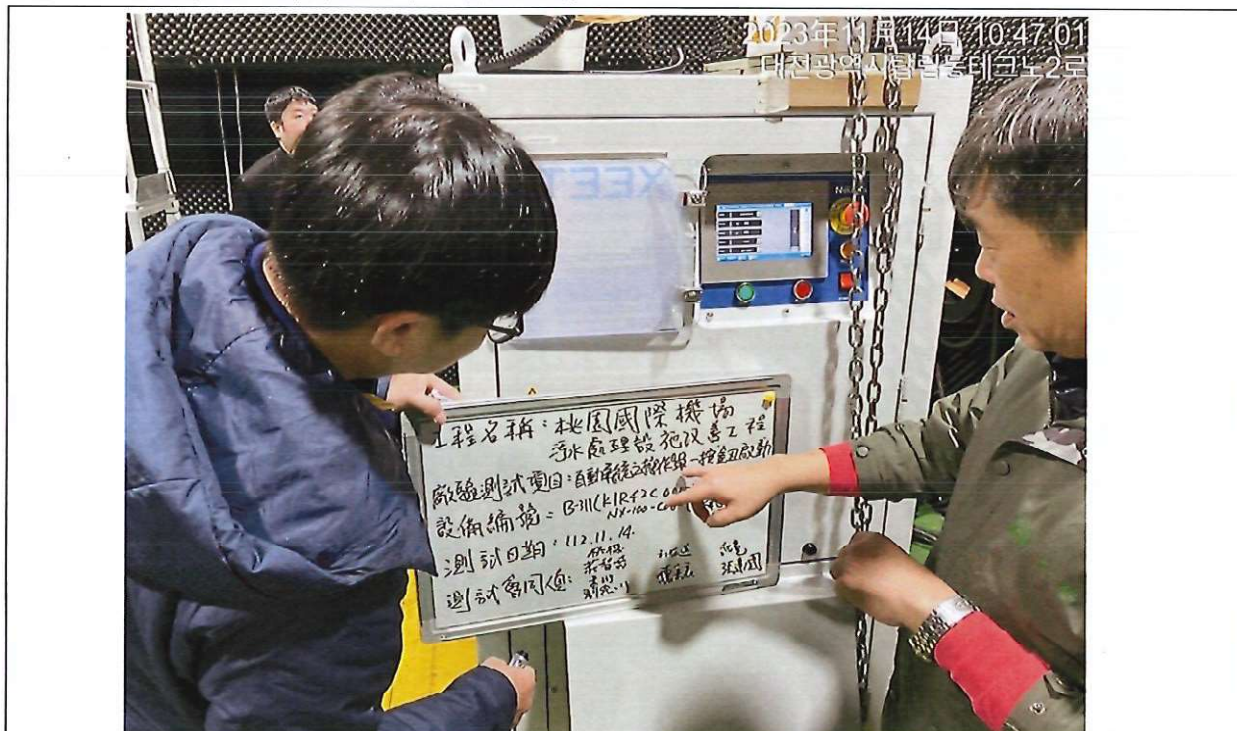


經查轉速、風量、風壓及 DO 模式控制 符合規定



經查比例、頻率控制模式 符合規定

項次 18 自動系統之操作應由單一按鈕啟動



測試自動系統之操作應由單一按鈕啟動



測試單一按鈕啟動運轉正常 符合規定
本測試為動態畫面詳光碟 B311 單一按鈕啟動

項次 19 應含有溫度、壓力及積時器，能夠測量(入口、出口、馬達)之溫度，(出口壓力、入口壓差)，且能累計設備運轉時數。上述訊號除能傳送至現場單元控制盤外，並能傳遞訊號至中控室顯示，以利及時監視及狀況處理。



查驗有無溫度、壓力及積時器，能夠測量(入口、出口、馬達)之溫度，(出口壓力、入口壓差)，且能累計設備運轉時數



經查積時器及累計設備運轉時數顯示於單元控制(傳訊至中控室部份待系統測試完成後查驗) 符合規定



經查溫度、壓力顯示出入口均顯示於單元控制，(傳訊至中控室部份待系統測試完成後查驗) 符合規定



經查馬達溫度顯示於單元控制，(傳訊至中控室部份待系統測試完成後查驗) 符合規定

項次 20 丈量設備尺寸(未包含於檢核表內)D1550±4mm、H1350±4mm、W770±3mm (單位 mm)



查驗設備尺寸 D(1548 mm)、H(1349 mm)、W(769 mm) 符合規定



查驗設備尺寸 D(1548 mm) 符合規定



查驗設備尺寸 H(1349 mm) 符合規定 ✓



查驗設備尺寸 H(1349mm) 符合規定 ✓

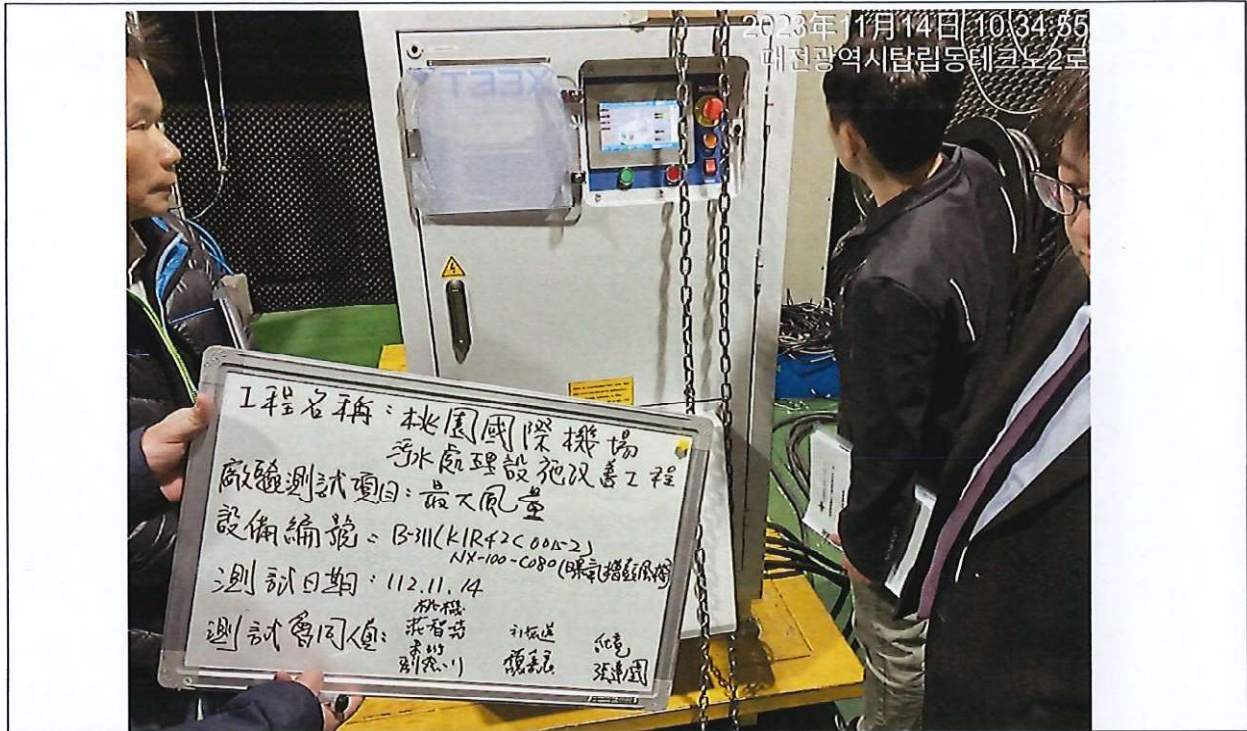


查驗設備尺寸 W(769 mm) 符合規定



查驗設備尺寸 W(769 mm) 符合規定

項次 22 最大風量(未包含於檢核表內)



量測最大風量 符合規定



量測最大風量 52.9m³/min 符合規定

設備編號:B-312(鼓風機設備編號-K1R42C001503)

項次 1. 額定風量 $m^3/min \geq 50$

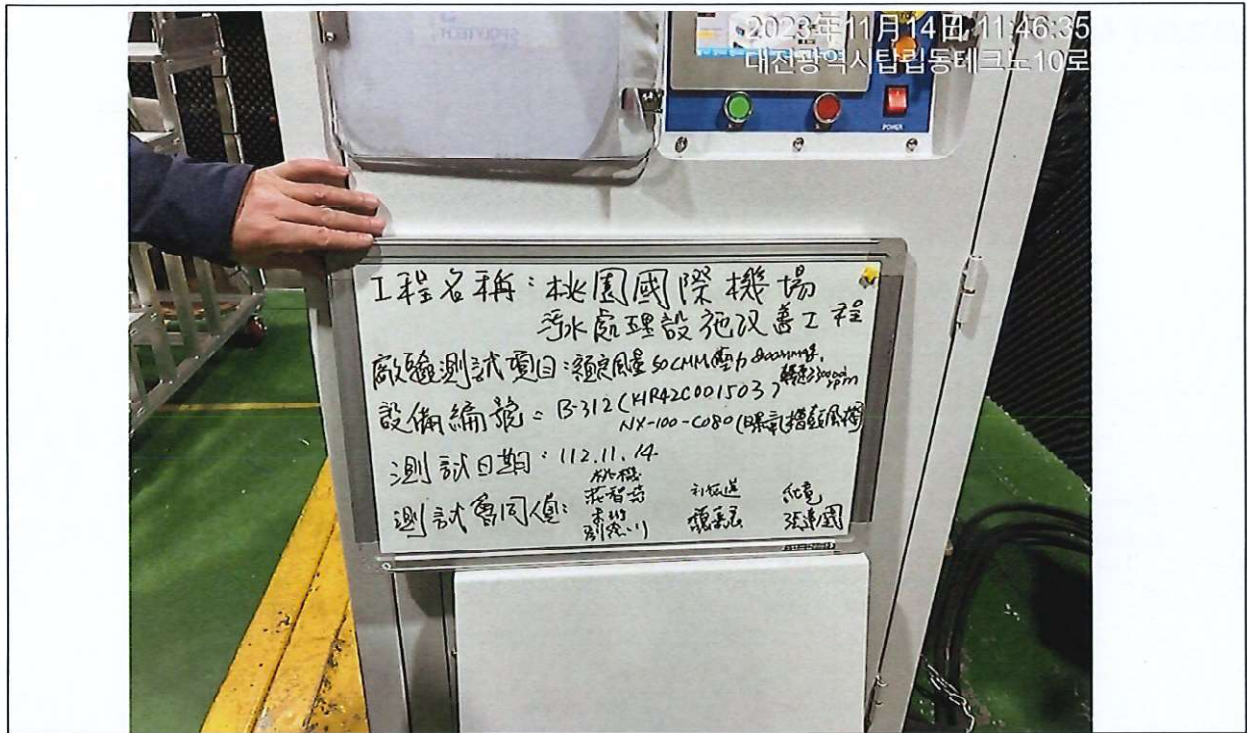


運轉測試額定風量 $m^3/min \geq 50$



運轉測試額定風量=50.2 m^3/min 符合規定

項次 2. 額定壓力 $\text{mmaq} \geq 8000$



運轉測試額定壓力 $\text{mmaq} \geq 8000$



運轉測試額定風壓 = 0.8 kgf/cm^2 符合規定 (註: $1000 \text{ mmaq} = 0.1 \text{ kgf/cm}^2$, $8000 \text{ mmaq} = 0.8 \text{ kgf/cm}^2$)

項次 3. 總效率% ≥69
 經查效率 69% 符合規定

이 문서는 (주)뉴로스의 중요자산입니다. 변경할 수 없습니다. 2023-11-20 15:54:28

Blower Power Calculation

桃園國際機場鼓風機效率計算書

製號:K1R42C001503 B-312

◇ Operating Condition : $Q_s = 50.0$ m3/min $P_d = 0.80$ kgf/cm2.G Working Fluid Air

◇ Pneumatic Power Consumption : $(Q_a/60) \times \rho_s \times C_p \times T_s \times ((P_d/P_s)^{(1/\gamma)} - 1)$ Altitude : 0 m

= 52.6 kW Inlet/Discharge Temp (40.0 °C)

i.e. $Q_s =$ Suction Flow = 50.0 m3/min (115.4 °C)

$Q_a =$ Actual Suction Flow = 50.0 m3/min

$\rho_s =$ Suction Density = 1.0996 kg/m3

$C_p =$ Specific Heat Under Constant Pressure = 1.0408 kJ/kg/K

$T_s =$ Suction Temperature = 313.15 K

$P_s =$ Suction Pressure = 101.325 kPa.abs

$P_d =$ Discharge Pressure = 179.778 kPa.abs

$\gamma =$ Specific Heat Ratio = 1.4

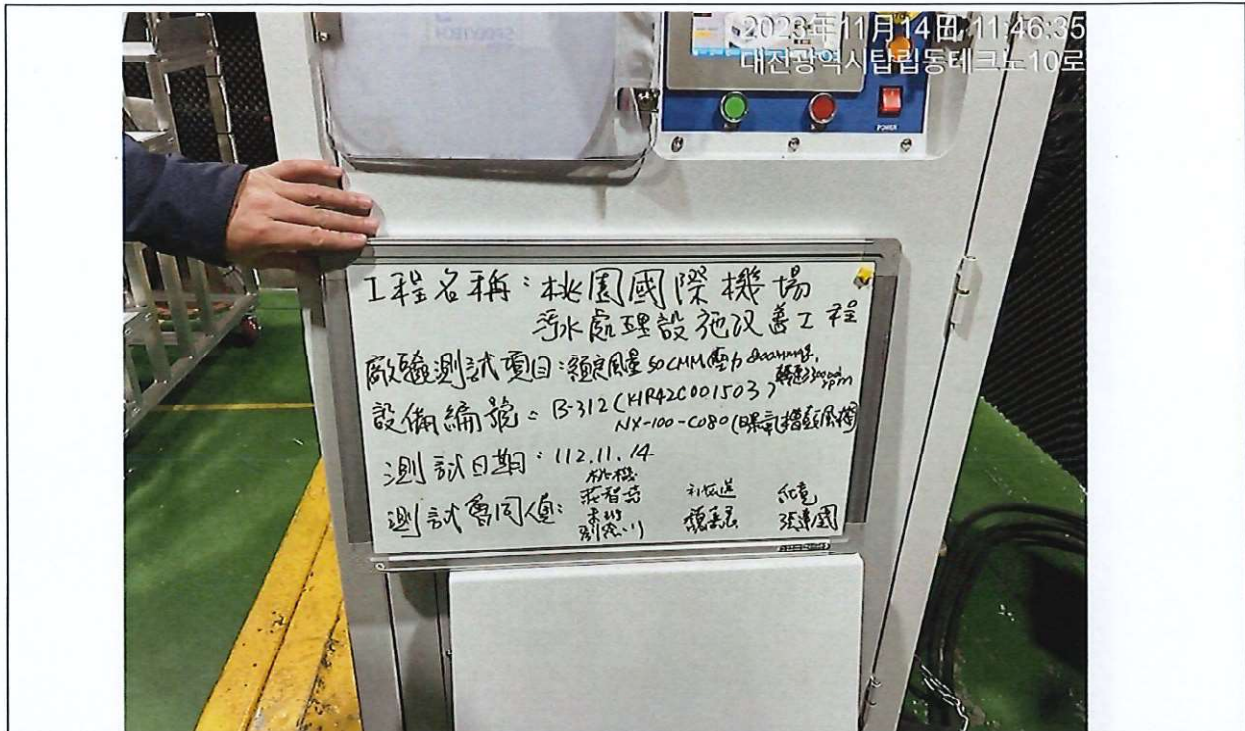
$\eta_o =$ Overall Efficiency = 0.69

◇ Actual Power Consumption :			
∴ Overall Power Consumption = Pneumatic Power Consumption / Overall Efficiency =	76.2 kW	=	102.2 hp
∴ Motor Power Consumption = Overall Power Consumption * Inverter Efficiency =	73.9 kW	=	99.1 hp
∴ Motor Output Power = Motor Power Consumption * Motor Efficiency =	70.2 kW	=	94.1 hp
∴ Shaft Horse Power = Motor Output Power - Bearing Loss =	68.0 kW	=	91.2 hp

Neuros Co., Ltd.
 274, Techno 2-ro, Yuseong-gu,
 Daejeon, South Korea



項次 4. 鼓風機轉速 \geq rpm 30000

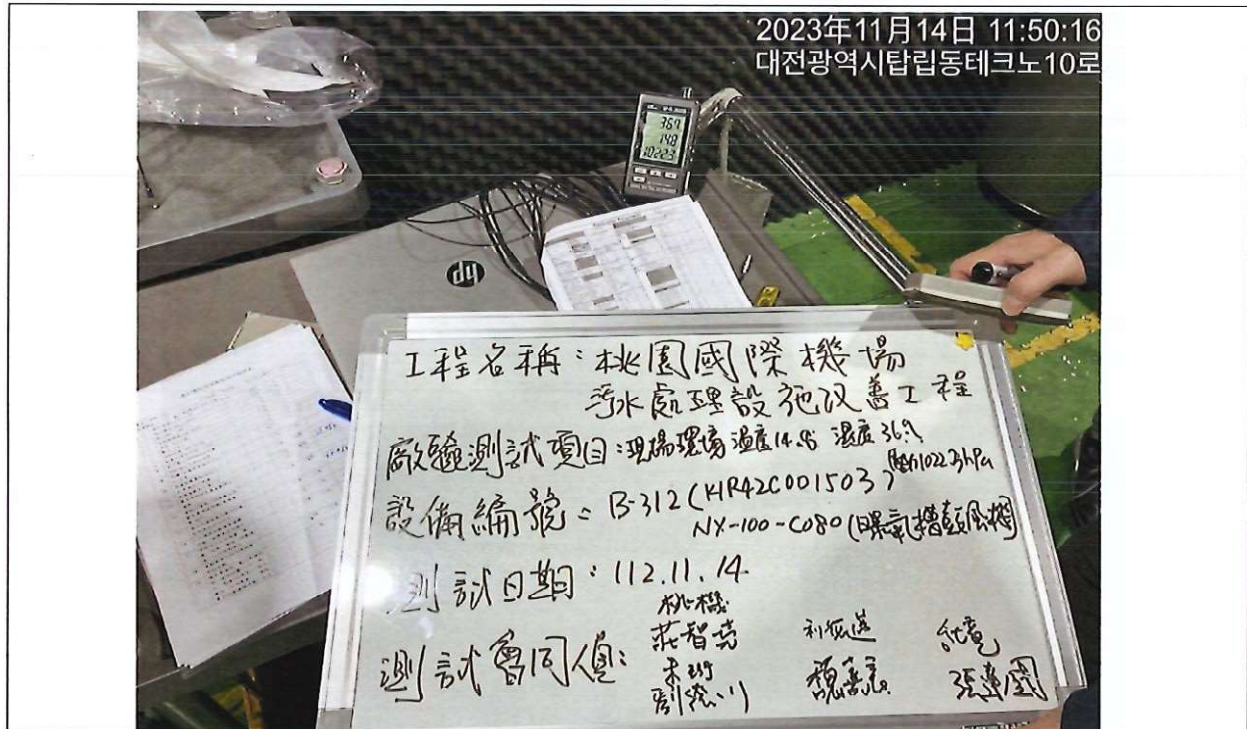


運轉測試額定風壓及風量時鼓風機轉速 \geq rpm 30000



運轉測試額定風壓及風量時轉速為 34776rpm 符合規定

項次 5.、6.、7 (入口大氣條件溫度°C 10~40、壓力 atm 1、相對溼度 RH% 20~90)



測試環境溫度

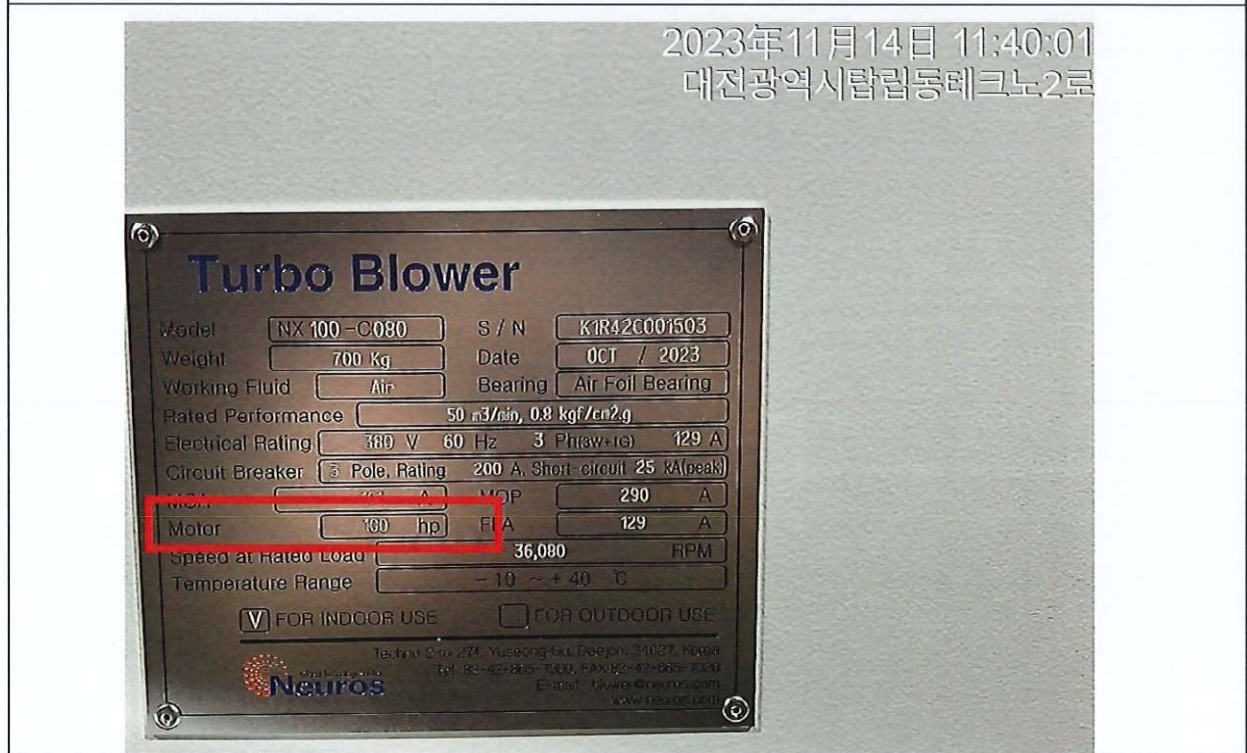


測試環境溫度: 溫度°C 14.8、壓力 atm 1(1024 gw/cm²)1022.3、相對溼度 RH% 36.7 符合規定

項次 8. 參考馬達馬力 HP ≤100



查驗設備編號及馬力數



經查設備編號:B-312(鼓風機設備編號-K1R42C001503)馬力為 100HP

項次 10. 距離 1m 處噪音值不大於 85 分貝



測試運轉中噪音距離 1m 處噪音值不大於 85 分貝



測試運轉中噪音距離 1m 處，第一點 74.6 分貝 符合規定



測試運轉中噪音距離 1m 處，第二點 76.4 分貝 符合規定



測試運轉中噪音距離 1m 處，第二點 76.4 分貝 符合規定



測試運轉中噪音距離 1m 處，第三點 76.4 分貝 符合規定



測試運轉中噪音距離 1m 處，第三點 76.4 分貝 符合規定

項次 11.、12(馬達保護等級 IP54 以上, F 級以上絕緣: 服務係數至少為 1.1)

經查 IP 等級 54, H 級絕緣(優於 F 等級)符合規定, 服務係數為 1.1 以上符合規定。

이 문서는 (주)뉴로스의 중요자산입니다. 영업일 종료전 2023-11-14 16:47:59



Neuros Co., Ltd.
274 Techno 2-ro Yuseong-gu, Daejeon 34027, Korea
Tel : +82-42-865-7300(代) Fax : +82-42-865-7320

Certificate

(馬達規格證明)

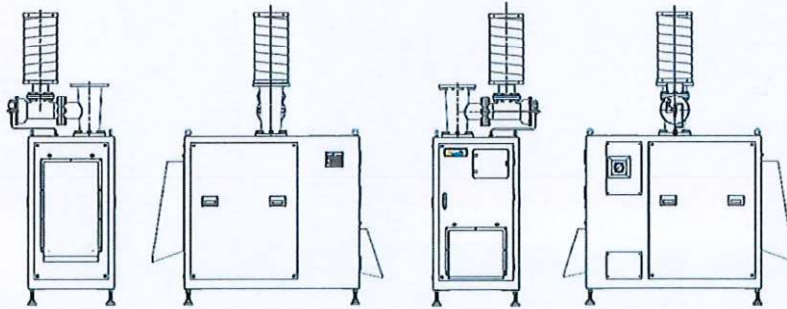
Issue date : November 14, 2023
Issued by Neuros Co., Ltd.

Project : Taoyuan Internationi ort

Model : NX100-C080
Serial No. : K1R42C001501 / K1R42C001502 / K1R42C001503

Neuros certifies IP grade, Insulation class and service factor of the motor.

1. The IP grade of Turbo Blower NX100 with Indoor type is IP54.
2. Insulation class of the Motor is H class (180°C).
3. Service factor of the Motor is 1.1.

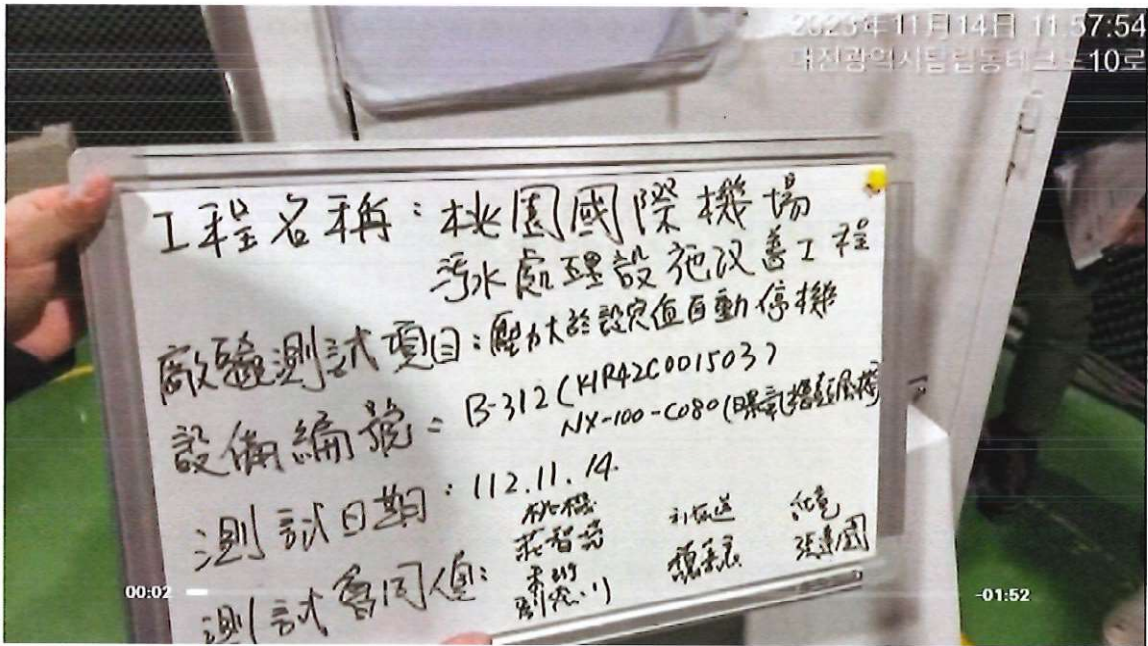


Neuros Co., Ltd.
274, Techno 2-ro, Yuseong-gu,
Daejeon, South Korea

Neuros Co., Ltd.
274, Techno 2-ro, Yuseong-gu, Dajeon 34027 South Korea



項次 13 壓力大於設定值自動停止運轉



測試壓力大於設定值自動停止運轉



測試壓力大於設定值(1kgf/cm²)出現警告頁面後隨即自動停止運轉 符合規定
本測試為動態畫面詳光碟 B312 壓力大於設定值自動停機

項次 14 當輸入電壓±10%變動不得發生異常或停機(系統電壓 380V)

經查使用電壓範圍保證證明 符合規定

이 문서는 (주)뉴로스의 중요자산입니다. 원문됨 유효기간 2023-11-14 15:56:49



Neuros Co., Ltd.

274 Techno 2-ro Yuseong-gu, Daejeon 34027, Korea
Tel : +82-42-865-7300(代) Fax : +82-42-865-7320

Certificate

(電壓範圍證明)

Issue date : November 14, 2023
Issued by Neuros Co., Ltd.

Project : Taoyuan International ort

Model : NX100-C080

Serial No. : K1R42C001501 / K1R42C001502 / K1R42C001503

Neuros guarantees the voltage variation / voltage drop is $\pm 10\%$.

Neuros Co., Ltd.

274, Techno 2-ro, Yuseong-gu,
Daejeon, South Korea

Neuros Co., Ltd.

274, Techno 2-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34027 South Korea



項次 15 每台變頻器應附有冷卻風扇或其他冷卻方式



查驗每台變頻器應附有冷卻風扇或其他冷卻方式



經查附有冷卻風扇 符合規定

項次 16 LCD 觸控面板具有運轉、待機、故障等狀況顯示



LCD 觸控面板設備運轉畫面 符合規定



LCD 觸控面板設備待機畫面 符合規定



項次 17 控制模式包含風量、風壓、功率、轉速、溶氧濃度、比例控制模式



經查轉速、風量、風壓及 DO 模式控制 符合規定



經查比例、頻率控制模式 符合規定

項次 18 自動系統之操作應由單一按鈕啟動



測試自動系統之操作應由單一按鈕啟動



測試單一按鈕啟動運轉正常 符合規定
本測試為動態畫面詳光碟 B312 單一按鈕啟動

項次 19 應含有溫度、壓力及積時器，能夠測量(入口、出口、馬達)之溫度，(出口壓力、入口壓差)，且能累計設備運轉時數。上述訊號除能傳送至現場單元控制盤外，並能傳遞訊號至中控室顯示，以利及時監視及狀況處理。



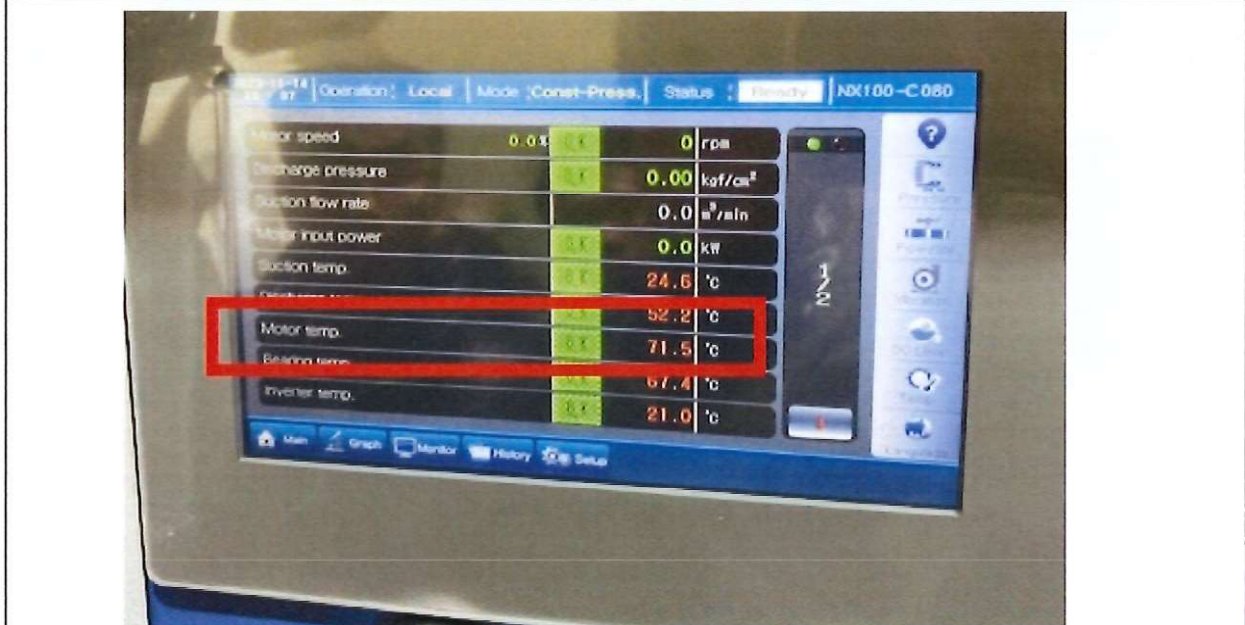
查驗有無溫度、壓力及積時器，能夠測量(入口、出口、馬達)之溫度，(出口壓力、入口壓差)，且能累計設備運轉時數



經查積時器及累計設備運轉時數顯示於單元控制(傳訊至中控室部份待系統測試完成後查驗)符合規定

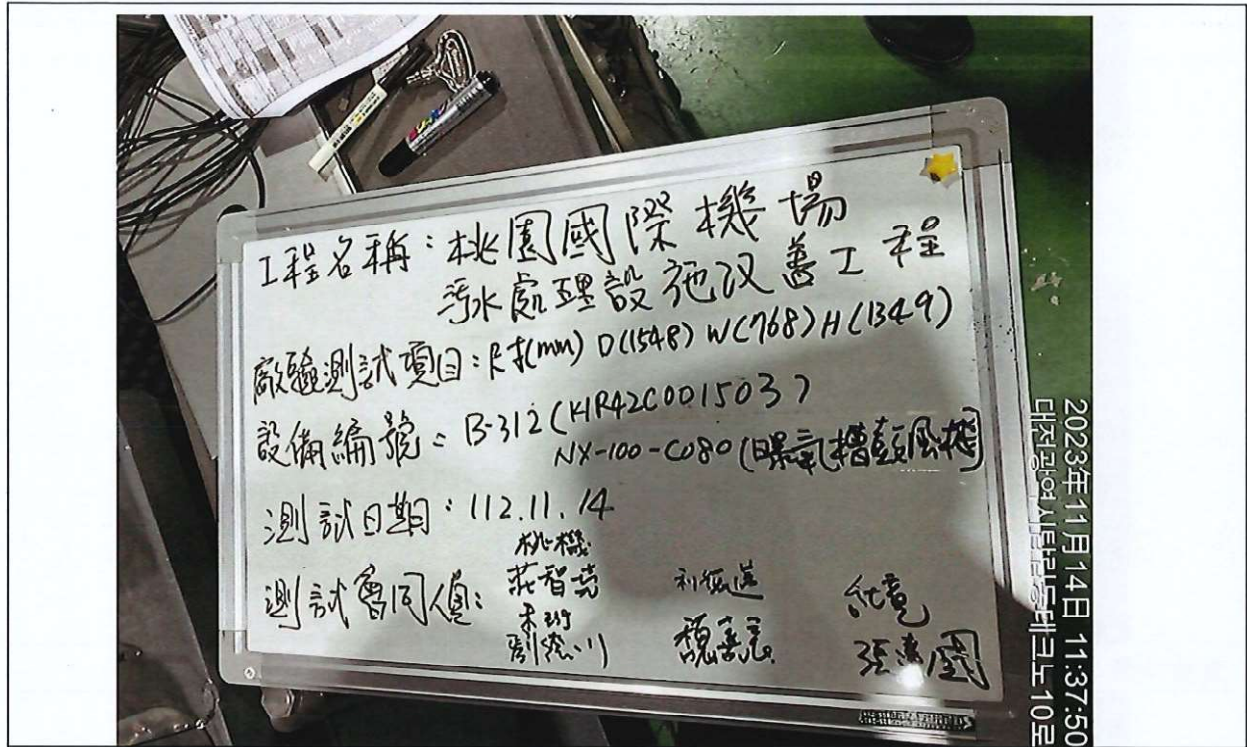


經查溫度、壓力顯示出入口均顯示於單元控制，(傳訊至中控室部份待系統測試完成後查驗) 符合規定

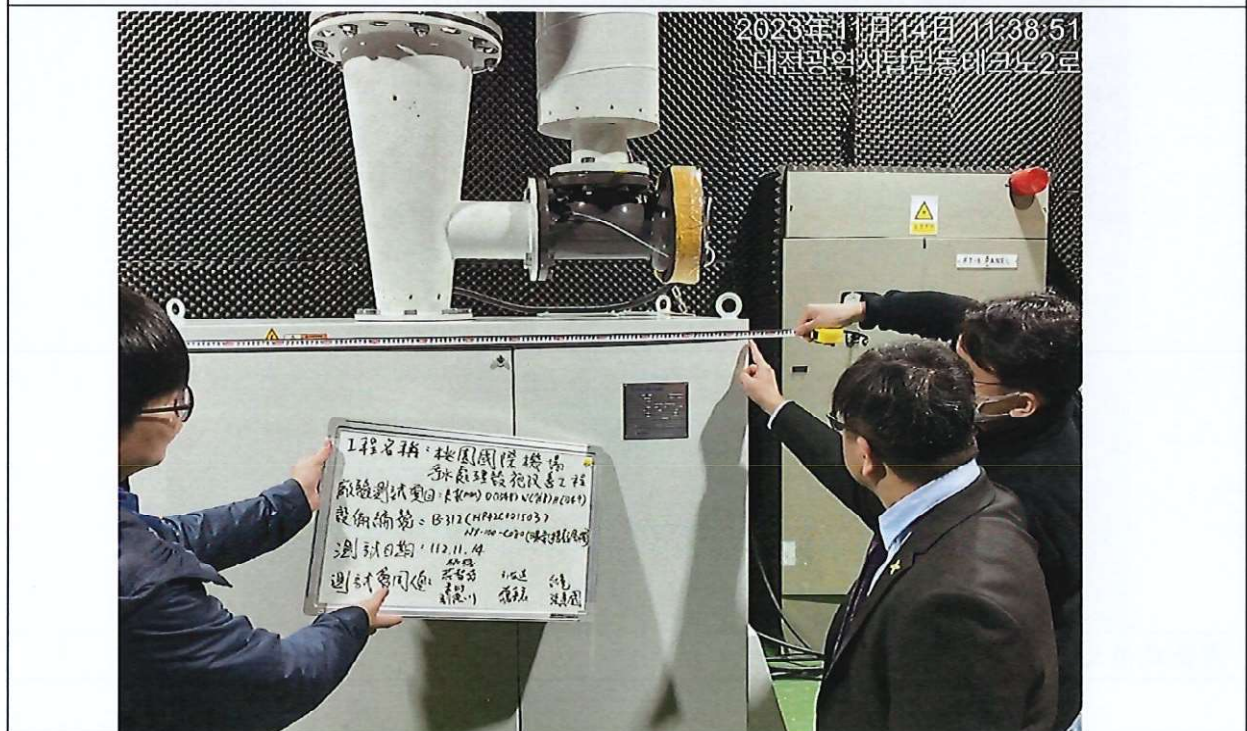


經查馬達溫度顯示於單元控制，(傳訊至中控室部份待系統測試完成後查驗) 符合規定

項次 20 丈量設備尺寸(未包含於檢核表內)D1550±4mm、H1350±4mm、W770±3mm (單位 mm)



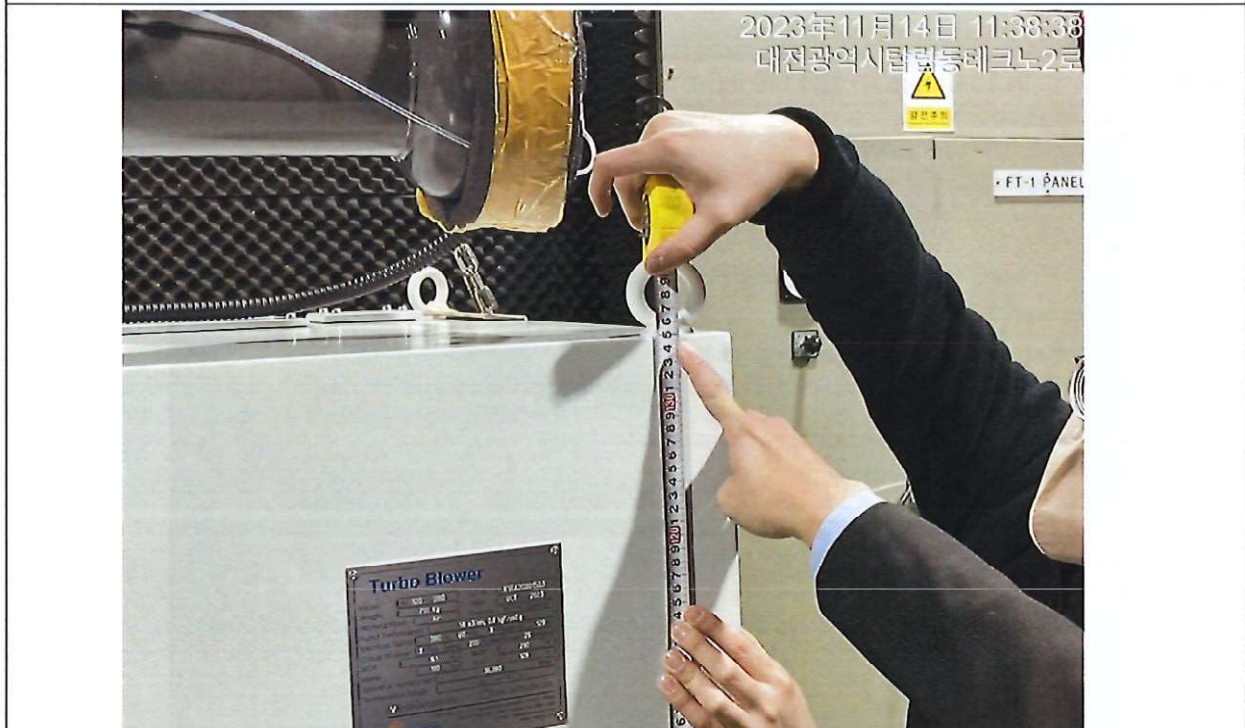
查驗設備尺寸 D(1548 mm)、H(1349 mm)、W(768 mm) 符合規定



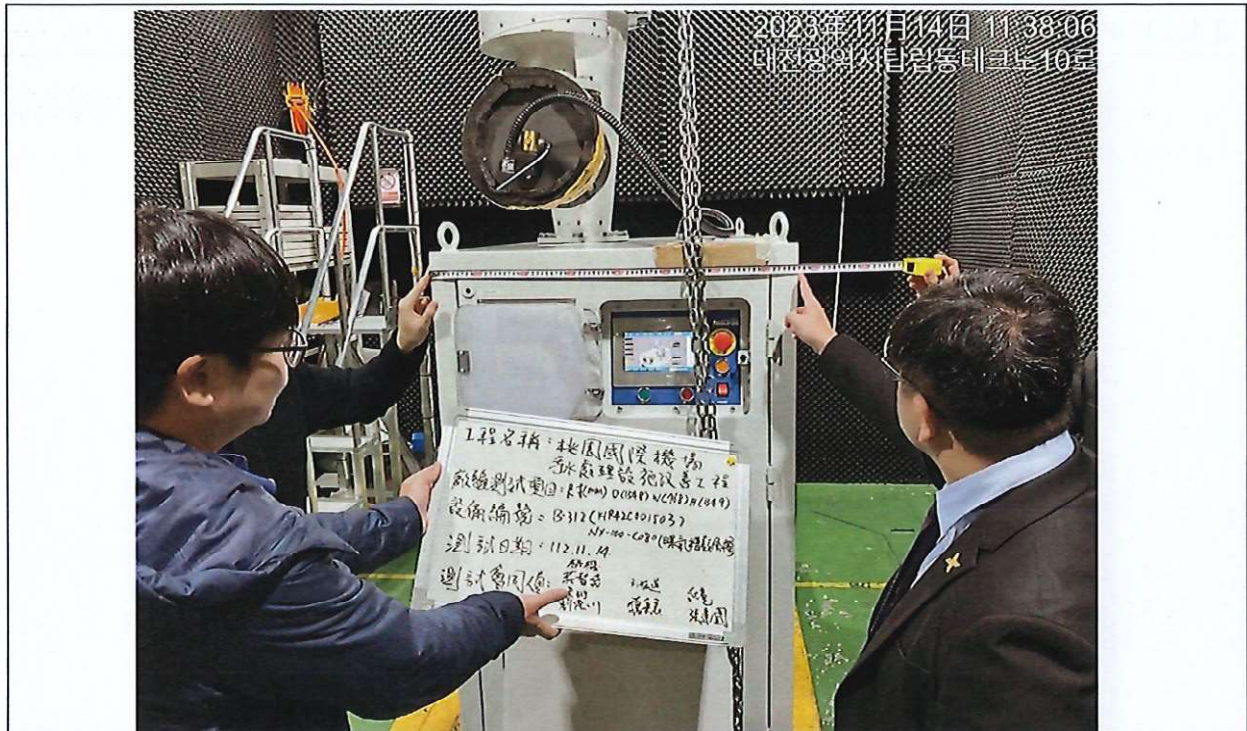
查驗設備尺寸 D(1548 mm) 符合規定



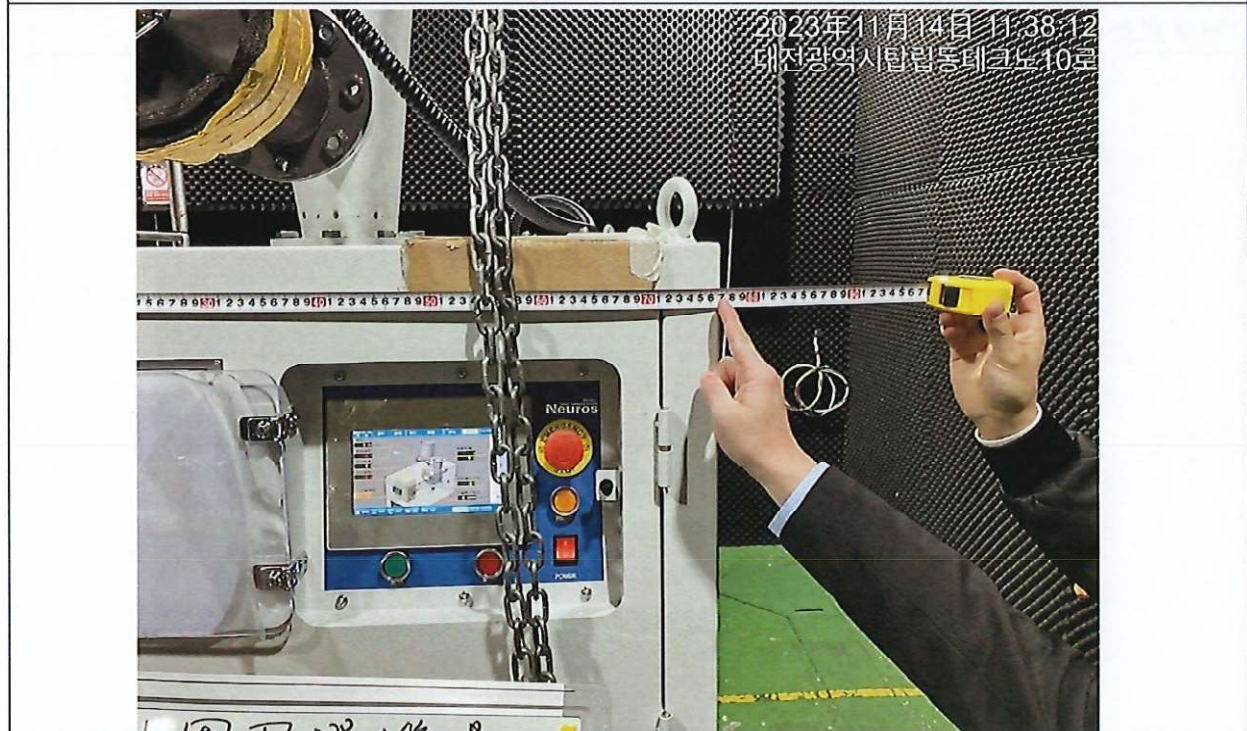
查驗設備尺寸 H(1349 mm) 符合規定



查驗設備尺寸 H(1349mm) 符合規定

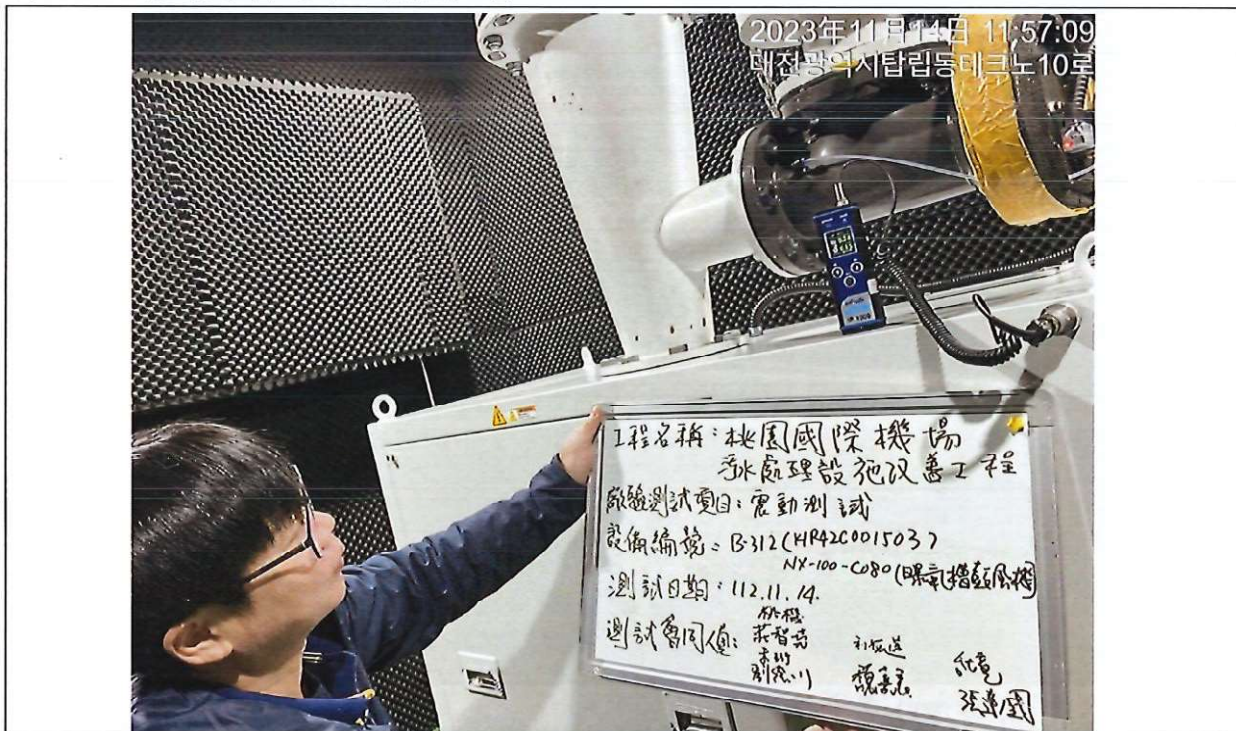


查驗設備尺寸 W(769 mm) 符合規定



查驗設備尺寸 W(769 mm) 符合規定

項次 21 測量震動(未包含於檢核表內)



測量震動數值 符合規定



震動值: 0.23mm/sec 符合規定

項次 22 最大風量(未包含於檢核表內)



量測最大風量 符合規定



量測最大風量 52.7m³/min 符合規定

設備編號:B-313(鼓風機設備編號-K1R42C001501)

項次 1. 額定風量 $m^3/min \geq 50$

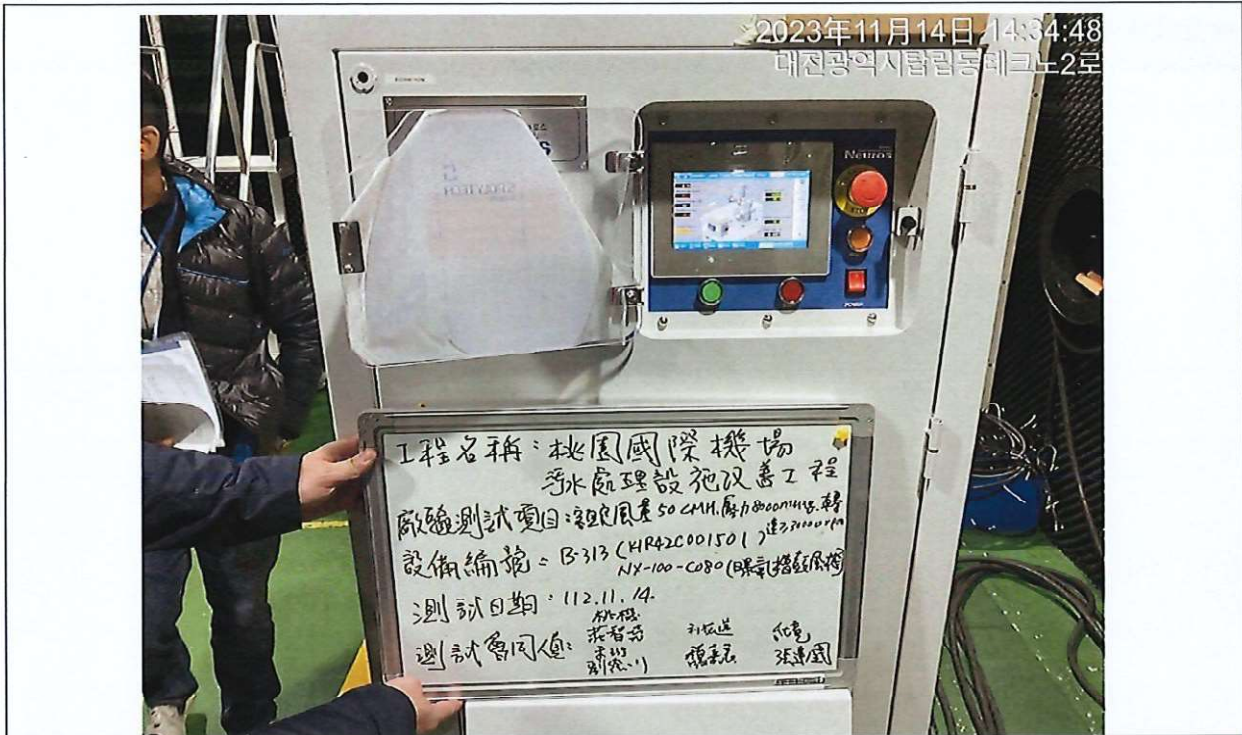


運轉測試額定風量 $m^3/min \geq 50$



運轉測試額定風量 = $50.1 m^3/min$ 符合規定

項次 2. 額定壓力 $\text{mmaq} \geq 8000$



運轉測試額定壓力 $\text{mmaq} \geq 8000$



運轉測試額定風壓 = 0.8 kgf/cm^2 符合規定 (註: $1000 \text{ mmaq} = 0.1 \text{ kgf/cm}^2$, $8000 \text{ mmaq} = 0.8 \text{ kgf/cm}^2$)

項次 3. 總效率% ≥69
 經查效率 69% 符合規定

Blower Power Calculation

桃園國際機場鼓風機效率計算書
 製號:K1R42C001501 B-313

◇ Operating Condition : Qs= 50.0 m3/min Pd= 0.80 kgf/cm2.G Working Fluid Air

◇ Pneumatic Power Consumption : $(Qa/60) \times \rho_s \times C_p \times T_s \times ((P_d/P_s)^{(1/\gamma)} - 1)$ Altitude : 0 m

= 52.6 kW Inlet/Discharge Temp (40.0 ℃)

i.e. Qs= Suction Flow = 50.0 m3/min (115.4 ℃)

Qa= Actual Suction Flow = 50.0 m3/min

ρ_s = Suction Density = 1.0996 kg/m3

C_p = Specific Heat Under Constant Pressure = 1.0408 kJ/kg/K

Ts = Suction Temperature = 313.15 K

Ps = Suction Pressure = 101.325 kPa.abs

Pd = Discharge Pressure = 179.778 kPa.abs

γ = Specific Heat Ratio = 1.4

η_o = Overall Efficiency = 0.69

◇ Actual Power Consumption :

∴ Overall Power Consumption = Pneumatic Power Consumption / Overall Efficiency = 76.2 kW = 102.2 hp

∴ Motor Power Consumption = Overall Power Consumption * Inverter Efficiency = 73.9 kW = 99.1 hp

∴ Motor Output Power = Motor Power Consumption * Motor Efficiency = 70.2 kW = 94.1 hp

∴ Shaft Horse Power = Motor Output Power - Bearing Loss = 68.0 kW = 91.2 hp

Neuros Co., Ltd.
 274, Techuo 2-ro, Yuseong-gu,
 Daejeon, South Korea



項次 4. 鼓風機轉速 \geq rpm 30000

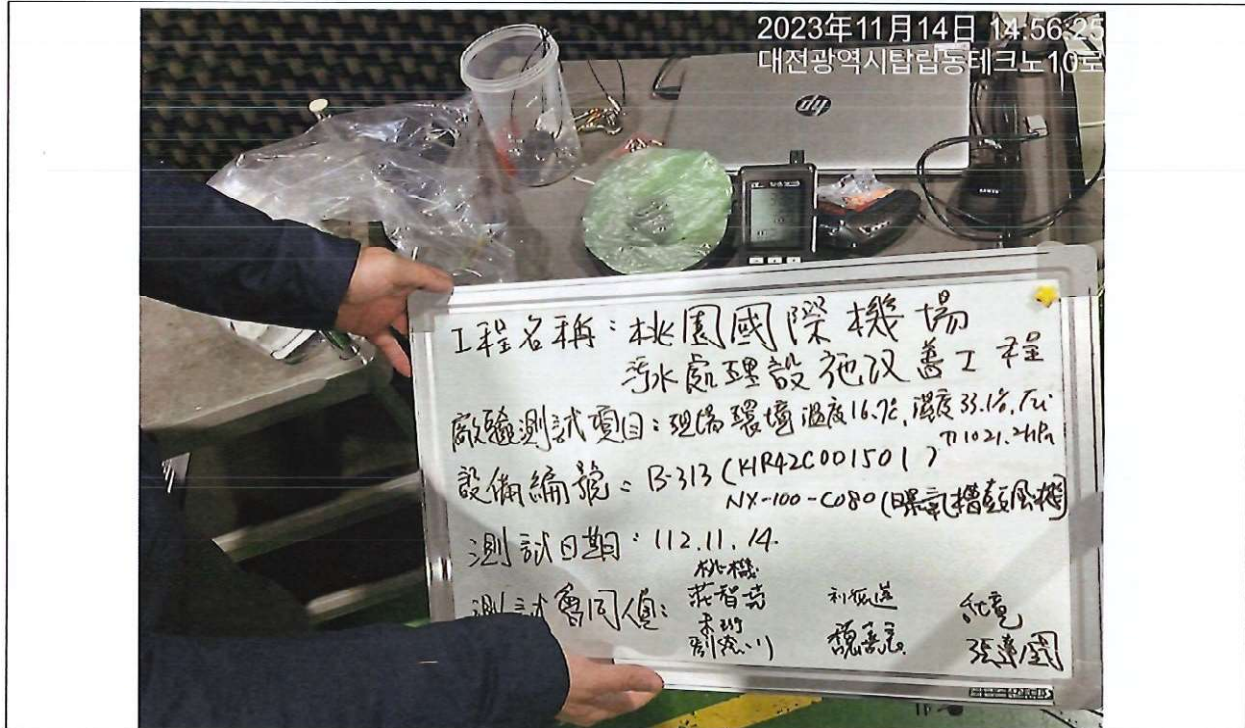


運轉測試額定風壓及風量時鼓風機轉速 \geq rpm 30000



運轉測試額定風壓及風量時轉速為 34906rpm 符合規定

項次 5、6、7 (入口大氣條件溫度°C 10~40、壓力 atm 1、相對溼度 RH% 20~90)

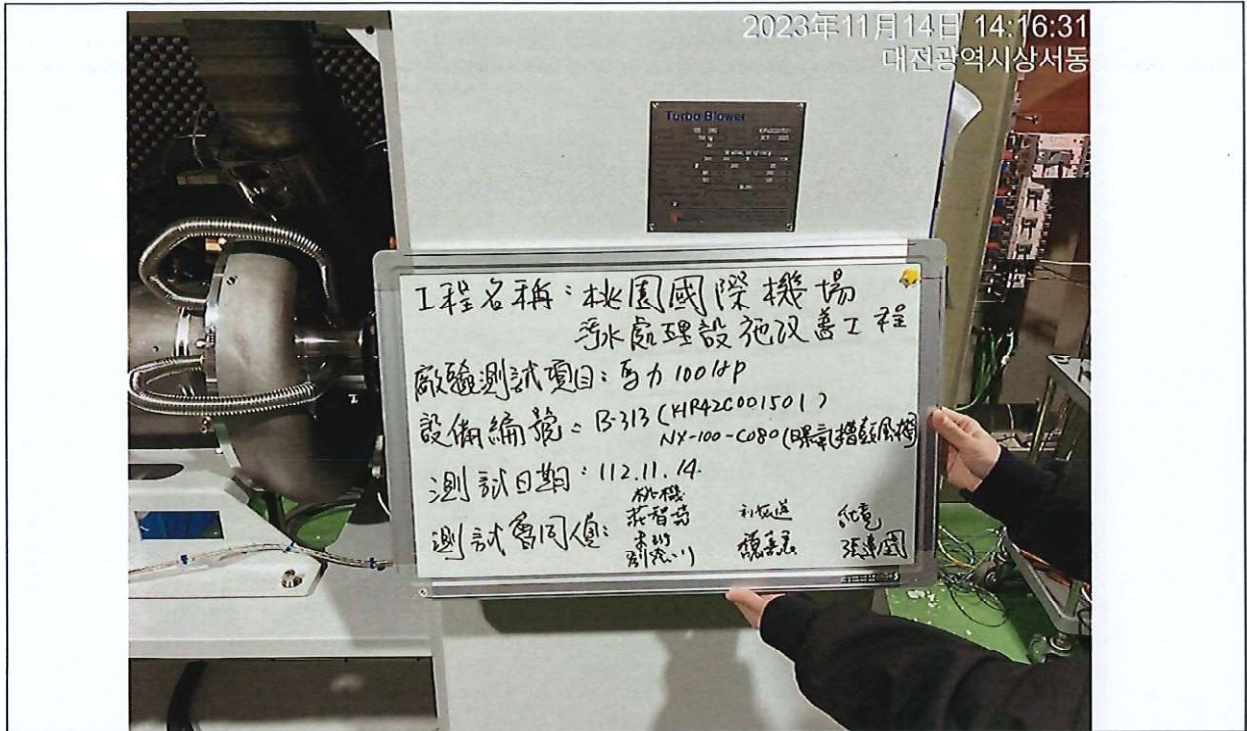


測試環境溫度



測試環境溫度: 溫度°C 16.7、壓力 atm 1(1024 gw/cm²)1021.2、相對溼度 RH% 33.1 符合規定

項次 8. 參考馬達馬力 $HP \leq 100$



查驗設備編號及馬力數



經查設備編號:B-313(鼓風機設備編號-K1R42C001501)馬力為 100HP

項次 9. 出口壓力 8000mmaq 風量 30m³/min 不發生激變



運轉測試: 出口壓力 8000mmaq 風量 30m³/min 不發生激變



運轉測試出口壓力 8000mmaq 風量 29.6m³/min(註: 比 30 m³/min 更為嚴格)測試運轉期正常運行，無過載及抖動，不發生激變

項次 10. 距離 1m 處噪音值不大於 85 分貝



測試運轉中噪音距離 1m 處噪音值不大於 85 分貝



測試運轉中噪音距離 1m 處，第一點 77.7 分貝 符合規定



測試運轉中噪音距離 1m 處，第二點 84.2 分貝 符合規定



測試運轉中噪音距離 1m 處，第二點 84.2 分貝 符合規定



測試運轉中噪音距離 1m 處，第三點 78.8 分貝 符合規定



測試運轉中噪音距離 1m 處，第三點 78.8 分貝 符合規定



測試運轉中噪音距離 1m 處，第四點 79.9 分貝 符合規定



測試運轉中噪音距離 1m 處，第四點 79.9 分貝 符合規定

項次 11.、12(馬達保護等級 IP54 以上, F 級以上絕緣: 服務係數至少為 1.1)

經查 IP 等級 54, H 級絕緣(優於 F 等級)符合規定, 服務係數為 1.1 以上符合規定。

이 문서는 (주)뉴로스의 중요자산입니다. 영업일 운영진 2023-11-14 16:47:59



Neuros Co., Ltd.
274 Techno 2-ro Yuseong-gu, Daejeon 34027, Korea
Tel : +82-42-865-7300(代) Fax : +82-42-865-7320

Certificate

(馬達規格證明)

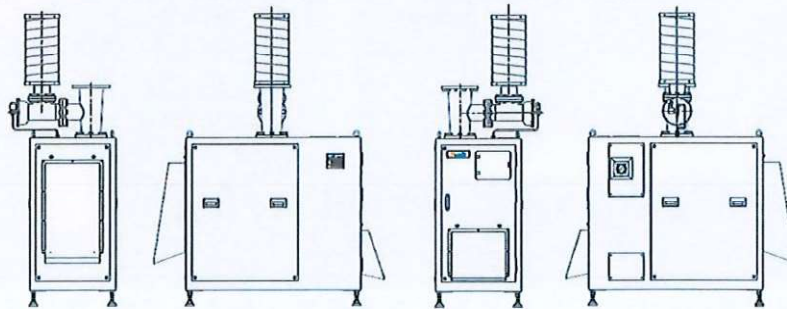
Issue date : November 14, 2023
Issued by Neuros Co., Ltd.

Project : Taoyuan Internation ort

Model : NX100-C080
Serial No. : K1R42C001501 / K1R42C001502 / K1R42C001503

Neuros certifies IP grade, Insulation class and service factor of the motor.

1. The IP grade of Turbo Blower NX100 with Indoor type is IP54.
2. Insulation class of the Motor is H class (180°C).
3. Service factor of the Motor is 1.1.



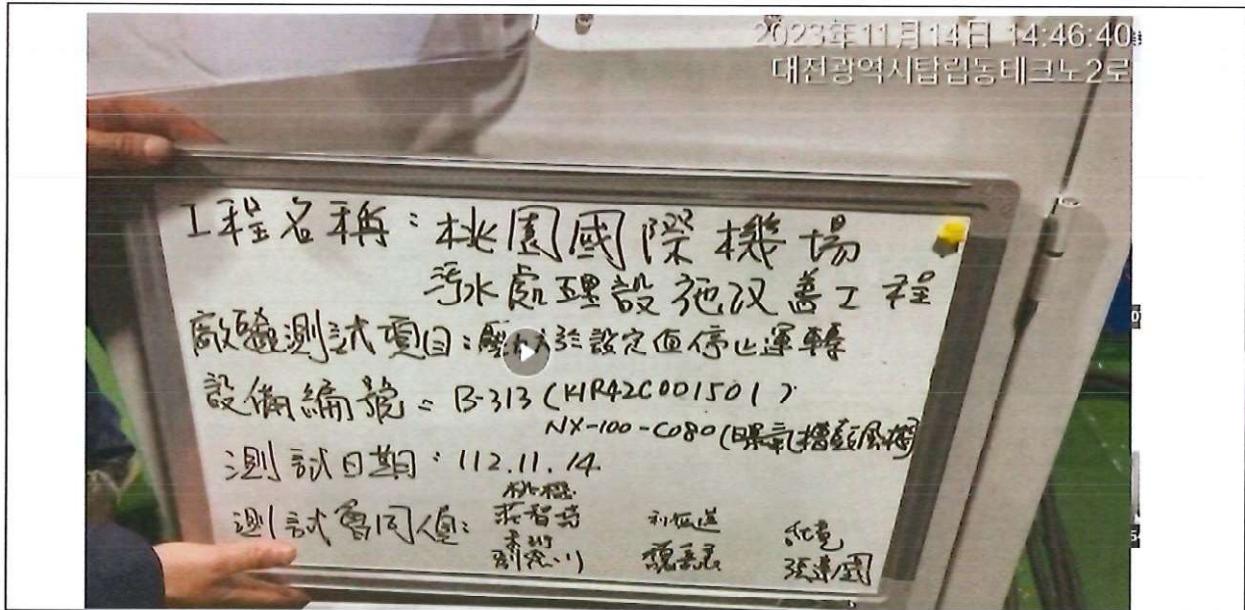
Neuros Co., Ltd.

274, Techno 2-ro, Yuseong-gu,
Daejeon, South Korea

Neuros Co., Ltd.
274, Techno 2-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34027 South Korea



項次 13 壓力大於設定值自動停止運轉



測試壓力大於設定值自動停止運轉



測試壓力大於設定值(1kgf/cm²)出現警告頁面後隨即自動停止運轉 符合規定
本測試為動態畫面詳光碟 B313 壓力大於設定值自動停機

項次 14 當輸入電壓±10%變動不得發生異常或停機(系統電壓 380V)

經查使用電壓範圍保證證明 符合規定

이 문서는 (주)뉴로스의 중요자산입니다. 영업일 용유권 2023-11-14 15:56:49



Neuros Co., Ltd.
274 Techno 2-ro Yuseong-gu, Daejeon 34027, Korea
Tel : +82-42-865-7300(代) Fax : +82-42-865-7320

Certificate

(電壓範圍證明)

Issue date : November 14, 2023
Issued by Neuros Co., Ltd.

Project : Taoyuan International ort

Model : NX100-C080
Serial No. : K1R42C001501 / K1R42C001502 / K1R42C001503

Neuros guarantees the voltage variation / voltage drop is ±10%.

Neuros Co., Ltd.
274, Techno 2-ro, Yuseong-gu,
Daejeon, South Korea

Neuros Co., Ltd.
274, Techno 2-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34027 South Korea



項次 15 每台變頻器應附有冷卻風扇或其他冷卻方式



查驗每台變頻器應附有冷卻風扇或其他冷卻方式



經查附有冷卻風扇 符合規定

項次 16 LCD 觸控面板具有運轉、待機、故障等狀況顯示



LCD 觸控面板設備運轉畫面 符合規定



LCD 觸控面板設備待機畫面 符合規定

2023年11月14日 14:47:2
대전광역시탑립동탑립



LCD 觸控面板設備故障畫面 符合規定

項次 17 控制模式包含風量、風壓、功率、轉速、溶氧濃度、比例控制模式



經查轉速、風量、風壓及 DO 模式控制 符合規定



經查比例、頻率控制模式 符合規定

項次 18 自動系統之操作應由單一按鈕啟動



測試自動系統之操作應由單一按鈕啟動



測試單一按鈕啟動運轉正常 符合規定
本測試為動態畫面詳光碟 B313 單一按鈕啟動

項次 19 應含有溫度、壓力及積時器，能夠測量(入口、出口、馬達)之溫度，(出口壓力、入口壓差)，且能累計設備運轉時數。上述訊號除能傳送至現場單元控制盤外，並能傳遞訊號至中控室顯示，以利及時監視及狀況處理。



查驗有無溫度、壓力及積時器，能夠測量(入口、出口、馬達)之溫度，(出口壓力、入口壓差)，且能累計設備運轉時數



經查積時器及累計設備運轉時數顯示於單元控制(傳訊至中控室部份待系統測試完成後查驗) 符合規定

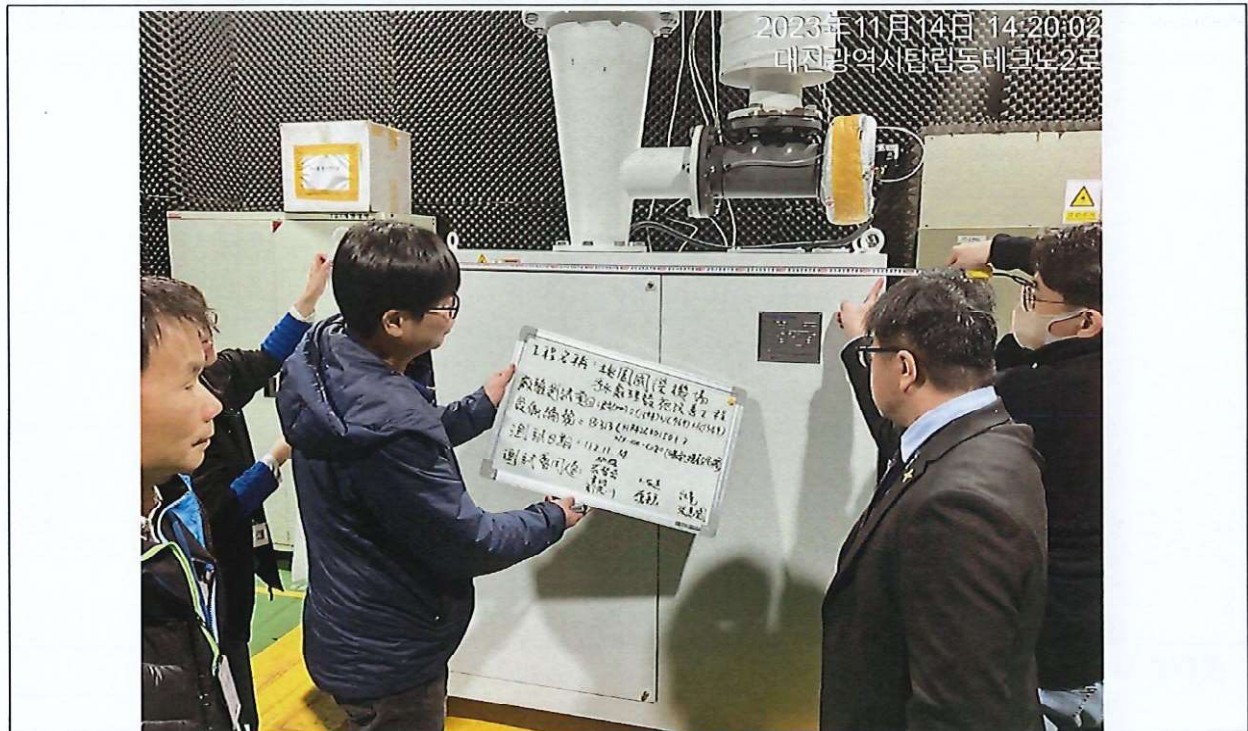


經查溫度、壓力顯示出入口均顯示於單元控制，(傳訊至中控室部份待系統測試完成後查驗) 符合規定



經查馬達溫度顯示於單元控制，(傳訊至中控室部份待系統測試完成後查驗) 符合規定

項次 20 丈量設備尺寸(未包含於檢核表內)D1550±4mm、H1350±4mm、W770±3mm (單位 mm)



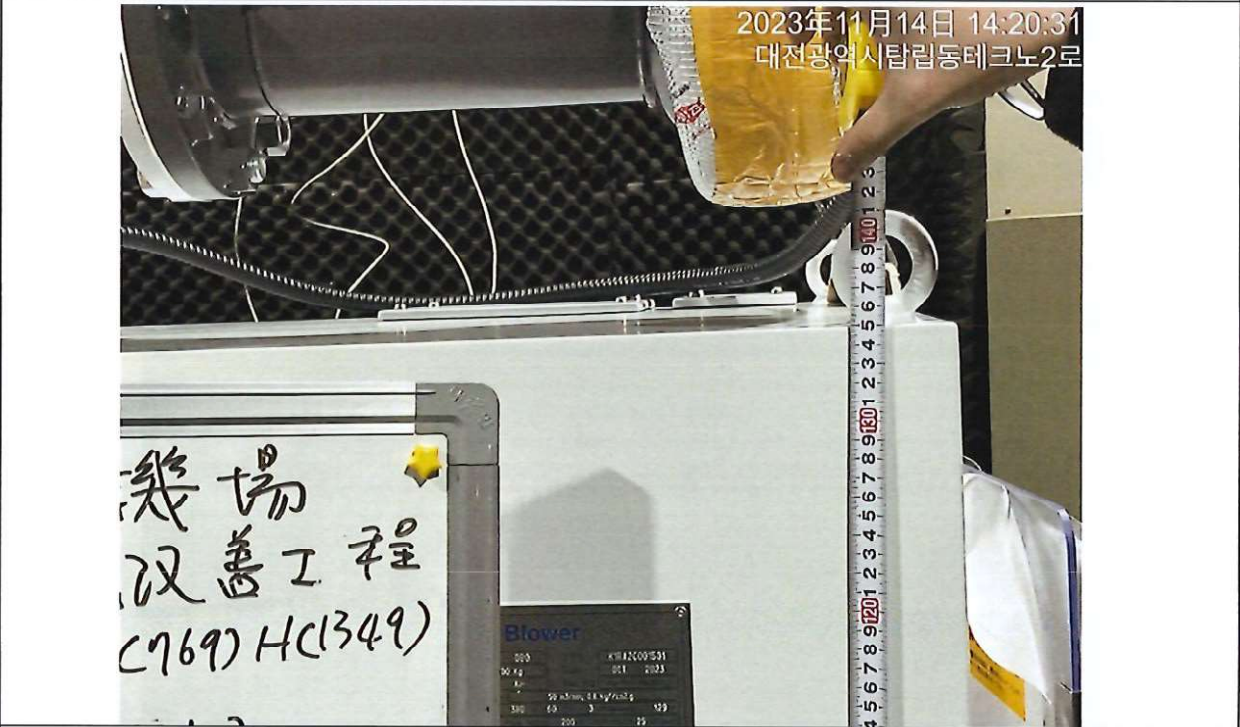
查驗設備尺寸 D(1548 mm)、H(1349 mm)、W(769mm) 符合規定



查驗設備尺寸 D(1548 mm) 符合規定



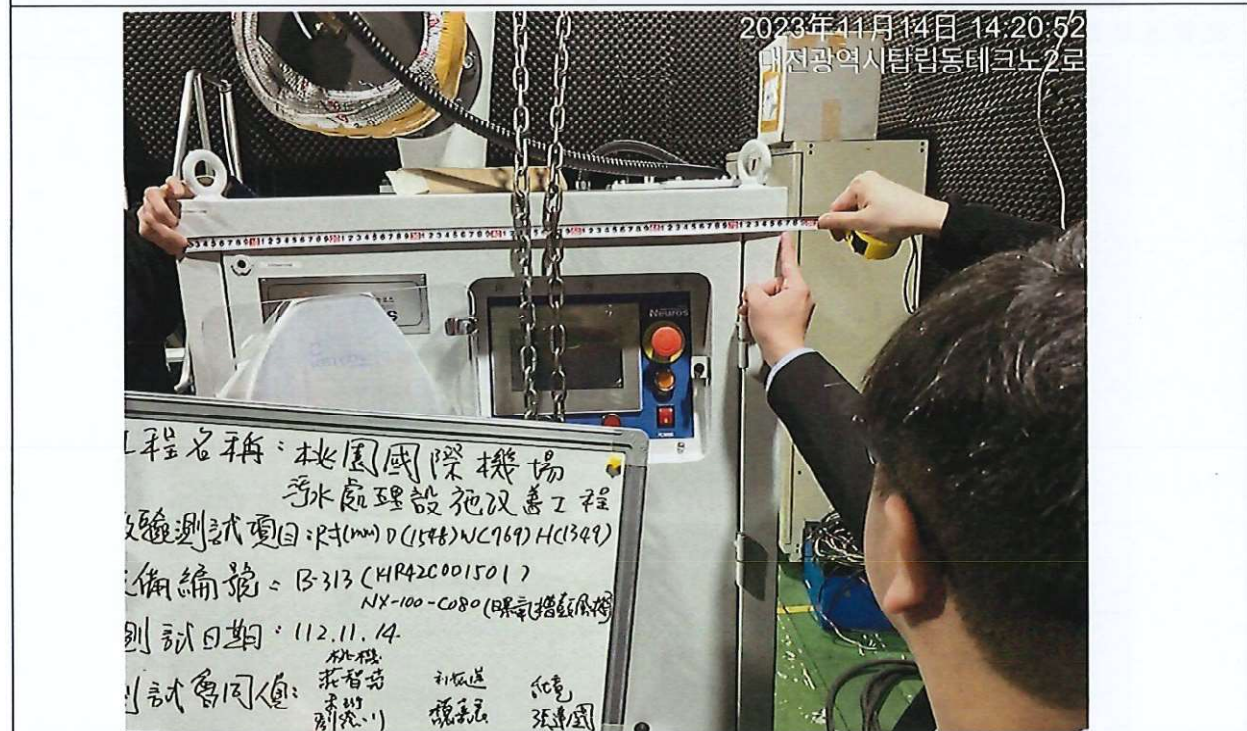
查驗設備尺寸 H(1349 mm) 符合規定



查驗設備尺寸 H(1349mm) 符合規定

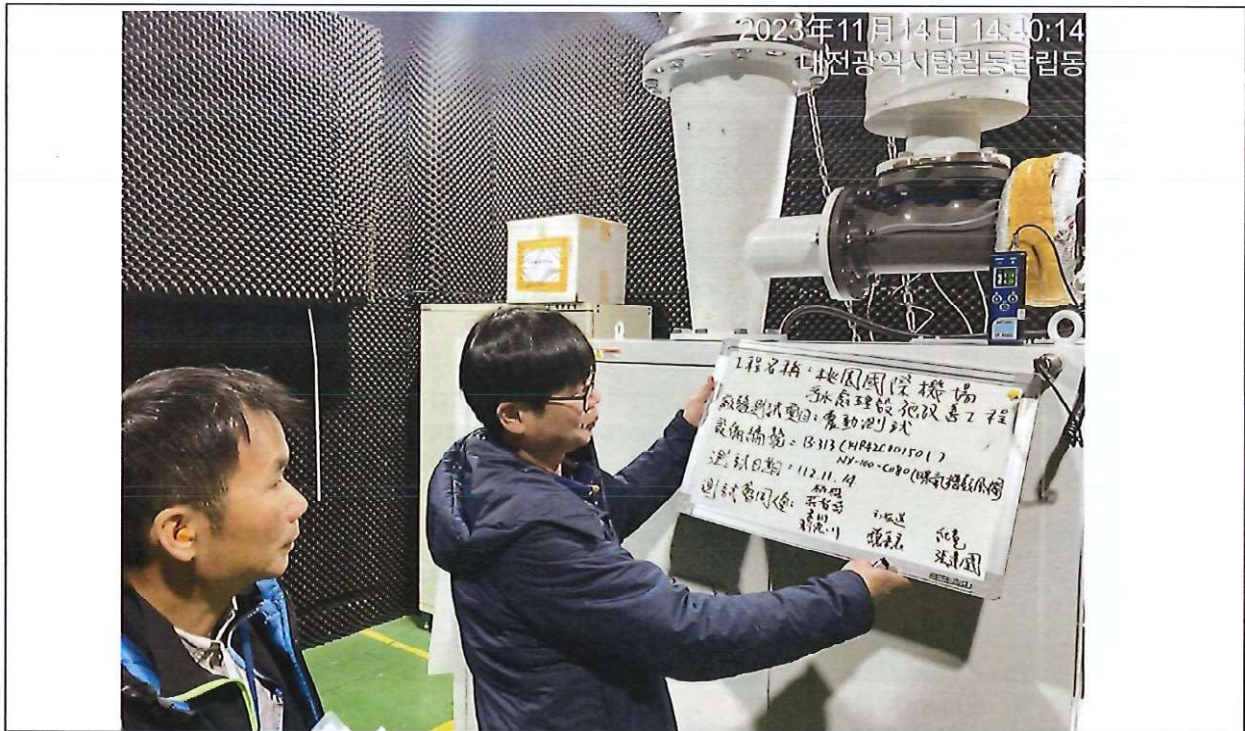


查驗設備尺寸 W(769 mm) 符合規定



查驗設備尺寸 W(769 mm) 符合規定

項次 21 測量震動(未包含於檢核表內)



測量震動數值 符合規定



震動值: 0.24mm/sec 符合規定