

綠色社福機構

Green Welfare NGOs



2024-25年



簡介流程及涵蓋範圍



碳中和
Carbon Neutrality

- 計劃目標及申請資格
- 計劃範圍
- 優次準則
- 處理申請步驟及時間表
- 注意事項



政府資助計劃
Government-funded programme

機電工程署
EMSD



計劃目標



- 於 2022-23 至 2026-27 財政年度推行（為期五年）的一項政府推動本地節約能源及非政府社福機構處所參與的計劃，今年為計劃的第三年。
- 資助和協助正接受社會福利署經常津助的非政府社福機構在其處所
 - 進行能源審核
 - 更換變頻式冷氣機(Variable-speed Air-conditioners)
 - 更換發光二極管(LED)燈

5 YEARS

碳中和
Carbon Neutrality



計劃目標 (續)



- 提供一站式服務
- 有關的開支(包括安裝費用和專業服務費用等)，會悉數由政府支付

附註:上述只包括符合社會福利署設施明細表 (Schedule of Accommodation) 內之位置



ENERGY LABEL 能源標籤	
Brand 牌子	ABC 某某牌
Model 型號	HK1234
Annual Energy Consumption (kWh) Annual energy consumption provided on data the television is used. Annual electricity consumption (千瓦时) 每年耗電量(千瓦时) Annual energy consumption (千瓦时) 每年耗電量(千瓦时)	123
Energy Efficiency Grade* 能源效率級別	1 Among the five grades, Grade 1 is the most energy efficient. 在五級中，第一級最省電。
Screen Size Measured Diagonally in cm (inch) 螢幕對角尺寸 - 以厘米 (英寸) 測量	102 (40)
EMSD Registration Number 機電工程署登記號碼	TV11-0001





- 非政府社福機構處所：
 - 正接受社會福利署經常津助的非政府社福機構; 及
 - 提供社會福利署津助福利服務的處所。



計劃範圍



- 計劃只涵蓋進行能源審核和替換變頻式冷氣機及發光二極管燈



計劃範圍 (續)



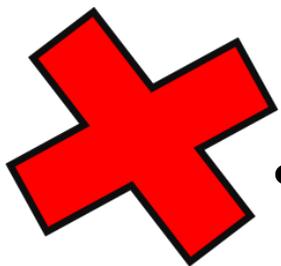
• 進行能源審核

- 深入了解機構內部使用能源的情況。
- 有助找出能源管理機會(Energy Management Opportunities, EMOs)，推行環保內務管理措施(Green Housekeeping Measures)，從而節省能源和金錢。
- 改進日常生活行為從而推動綠色生活

附註: 與上述節能項目有關的開支 (包括系統的資本開支、安裝費用和專業服務費用等) 全部會由「綠色社福機構」支付



計劃範圍（續）



- 計劃**不包括**其他相關工作，例如
 - 冷氣機室外機組的混凝土或平台的建造或加固
 - 冷氣機相關的電線更換、電路的重新佈綫
 - 光度分佈設計
 - 照明設備相關的燈柱更換、電線更換、電路的重新佈綫等
 - 照明設備及冷氣機(室內/室外機)現有安裝位置的變更等



系統運作和維修



- 入圍非政府社福機構處所將
 - 為變頻式冷氣機、發光二極管燈的**擁有人**
 - 須承擔在計劃下安裝的變頻式冷氣機、發光二極管燈持續運作和維修保養的費用
 - 須在有關變頻式冷氣機、發光二極管燈的使用期內，每年提交進度報告。進度報告所載的資料包括但不限於
 - 變頻式冷氣機、發光二極管燈的壽命，
 - 一年用電量，
 - 以及處所進行的其他能源改善工程。



首一年的保用期會包括維修和保養服務



碳中和
Carbon Neutrality



如何申請「綠色社福機構」



提交申請截止日期

- 在以下日期或之前以郵寄方式或親身遞交申請表正本
- 其他證明文件及補充資料請以電子檔案方式遞交

第一階段截止日期**2024年11月29日**

第二階段截止日期**2025年1月31日**



「綠色社福機構」網頁



- 可於「綠色社福機構」網頁下載申請指南和申請表
 - 中文: http://www.energysaving.gov.hk/tc/competitions/green_welfare_ngos.html
 - English: http://www.energysaving.gov.hk/en/competitions/green_welfare_ngos.html

時間準備相關文件。

7. 「綠色社福機構」的申請指南可在此下載：

[申請指南](#)

[附件A-申請表](#)

8. **填妥的申請表必須以郵寄遞交正本**。至於其他證明文件及補充資料，我們鼓勵參加的非政府社福機構處室可能以電子方式遞交軟複本以減少用紙（以硬複本遞交的相關文件及資料仍然會被接納）。郵寄及電郵地址如下：

郵寄地址：機電工程署九龍灣啟成街3號7樓能源效益事務處

（信封面註明「申請綠色社福機構」）

電郵地址：gwngo@emsd.gov.hk

（電郵內請註明參加非政府社福機構處所的名字）

9. 現有冷氣系統和照明裝置的詳細資料試算表格式

[裝置的詳細資料試算表](#)

← 申請指南和申請表

← 現有冷氣系統和照明裝置的詳細資料試算表





優
次
準
則

成本及節能效益

預計工程金額達
\$200,000較優先

施工地點的安全或通行障礙問題

處所的狀況

是否備有證明文件及補充資料

處所現有冷氣和照明設備的狀況





優
次
準
則

處所可配合的施工時間

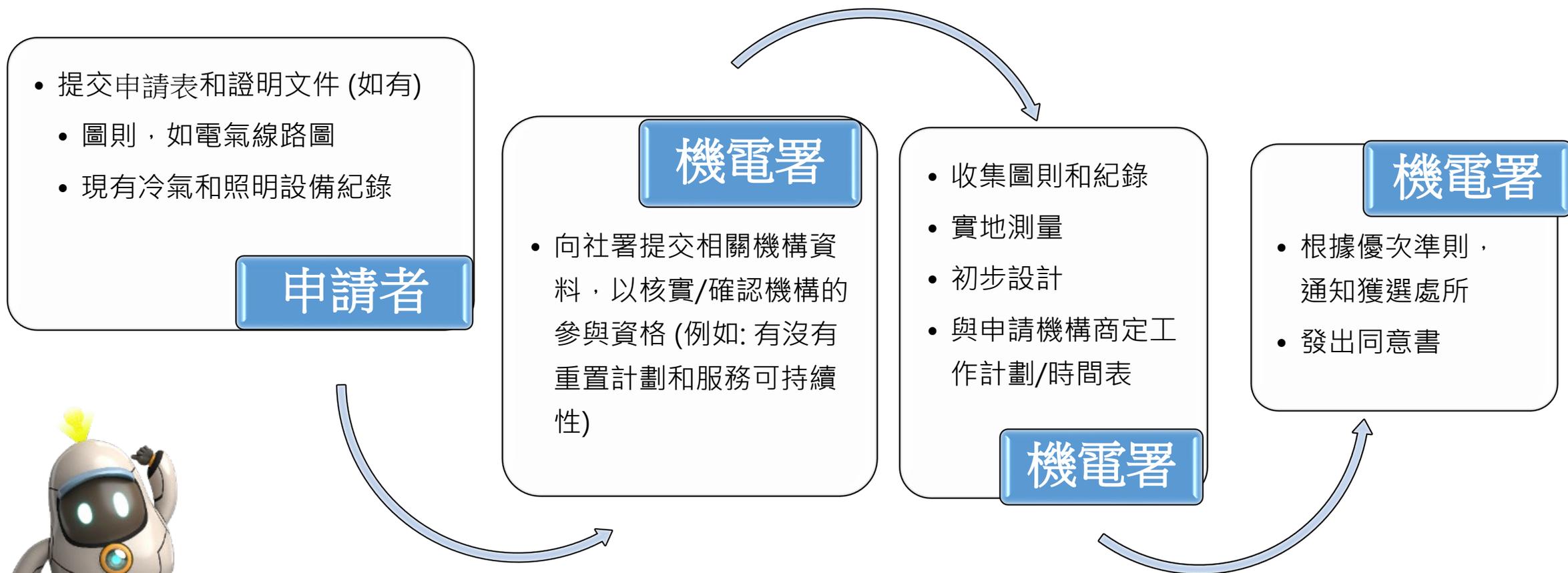
是否具備能力運作和維修保養擬替換 /
安裝的設備

是否已獲得 / 將會獲得其他來源的資金
以安裝相關的設備工程

對計劃感興趣的處所，請盡快提交申請表和證明文件及補充資料，以便我們開始進行初步評估和後續流程



處理申請步驟



處理申請步驟 (續)



- 招標程序
- 訂立工程時間表
- 召開首次會議
- 讓處所了解安裝流程

機電署+
獲選者

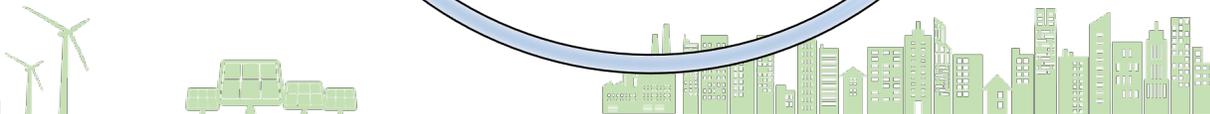
- 機電署
- 進行能源審核 (約需時二個月)
 - 設備及系統安裝工程

- 移交設備及系統予處所

機電署

- 獲選者
- 成為設備及系統擁有人
- 持續維修及保養系統

安裝工程需時三至四個多月，視乎處所准許的安裝時間



注意事項



- 請盡可能提供**證明文件及補充資料**:

- 一、 填妥的申請表副本
- 二、 正接受社會福利署經常津助的非政府社福機構處所註冊證明書副本
- 三、 非牟利機構的證明文件副本(例如顯示合資格非政府社福機構根據《稅務條例》(第112章)第88條獲豁免繳稅的證明)
- 四、 整所非政府社福機構處所的電氣線路圖
- 五、 現有照明裝置的燈具佈置圖
- 六、 現有冷氣裝置的佈置圖 (需標示匹數、位置和是否變頻冷氣)
- 七、 現有樓宇的平面圖 (需用紅線標示受社署資助的範圍)
- 八、 過往三年的電費單
- 九、 現有冷氣系統和照明裝置的詳細資料試算表 (請由網頁下載並填妥)
- 十、 設施明細表(如有)



注意事項（續）



- 請**預留足夠空間及時間**以便進行安裝工程，而關於詳細工程內容將會再作討論



注意事項（續）



- 是否可在某處所進行能源審核和替換 / 安裝變頻式冷氣機、發光二極管燈，是視乎個別地點的特定情況而定。
- 以下例子所列出的一些主要問題，或會導致某個地點暫**不適合替換 / 安裝變頻式冷氣機、發光二極管燈和進行能源審核**
 - 現有冷氣及照明設備狀況，如曾於近期更換（五年內）；
 - 處所已使用變頻式冷氣機、發光二極管燈或已進行能源審核；
 - 施工安全及通行障礙問題；
 - 施工地點位於法定古蹟或已評級歷史建築；
 - 土地租賃/租賃協議（如適用）中有關參與計劃的任何限制



成功例子



- 已受惠非政府社福機構：
 - 超過40間正接受社會福利署經常津助的非政府社福機構；及
 - 約150間提供社會福利署津助福利服務的處所。



綠色社福機構宣傳片



碳中和
Carbon Neutrality



<https://www.youtube.com/watch?v=hldwXu5afKg>



<https://www.youtube.com/watch?v=WUsKImwReW0>



<https://www.youtube.com/watch?v=3RMOUvLhtfg>



政府資助計劃
Government-funded programme

機電工程署
EMSD



查詢



碳中和
Carbon Neutrality

機電工程署「綠色社福機構」秘書處

致電 3528 6351

或

電郵至 gwngo@emsd.gov.hk



對計劃感興趣的申請者，請參閱申請指南和準備所需資料，盡快提交申請和證明文件，以便進行初步評估和後續流程



政府資助計劃
Government-funded programme

機電工程署
EMSD





問與答



參與機構可否提交單一申請並且包含所有場地在內？



如果申請涵蓋範圍多於一個場地，
便需要分開提交申請



「綠色社福機構」優次準則是怎麼釐定？



碳中和
Carbon Neutrality

- 變頻式冷氣機及發光二極管燈的成本效益
- 施工地點的安全和通行障礙問題
- 現有冷氣和照明設備的狀況
- 證明文件及補充資料是否齊備
- 非政府社福機構處所是否配合施工時間
- 非政府社福機構處所是否具備能力運作和維修保養在「綠色社福機構」下擬安裝的變頻式冷氣機及發光二極管燈
- 是否已獲得 / 將會獲得其他資金來源 以安裝變頻式冷氣機、發光二極管燈及進行能源審核



參與機構是否必要同時申請三個節能項目？



參與機構只需要按機構本身需要選擇要參與的節能項目便可；惟參與機構如同時申請三個節能項目，申請次序會相對優先。



更換工程完成後會否有人員負責保養工作？



碳中和
Carbon Neutrality

此計劃下安裝的變頻式冷氣機、
發光二極管燈將會有首一年的保
用期，當中包括維修和保養服務。



申請書填寫有甚麼注意事項?



乙部 - 表明意向

- 我們已細閱申請指南，並有興趣透過下列方式參加「綠色社福機構」(選擇適用的)¹—
 - 進行能源審核
 - 將現有的冷氣機²替換為變頻式冷氣機
 - 將現有非發光二極管燈照明轉換為發光二極管燈

如未能參加以上全部節能項目，原因如下：(選擇適用的)—

- 現有冷氣機全部已換變頻式冷氣機或已在五年內更換
- 現有照明全部已換發光二極管燈或已在五年內更換
- 其他：_____

注意：社福機構處須提交試算表作補充資料，並清楚列明現有冷氣設備和照明裝置的詳細資料，例如其數目、種類和位置等等

- 我們明白進行能源審核及安裝工程(實地測量除外)需時約四至六個月(視乎裝置數量、工地情況及容許安裝的時間而定)，而我們的處所可於下列時間進行能源審核及安裝工程：
 - 星期一至五 (9:00 a.m. - 5:00p.m.)
 - 星期一至五 (5:00 p.m. - 9:00a.m.)
 - 星期六 (9:00 a.m. - 5:00p.m.)
 - 星期六 (5:00 p.m. - 9:00a.m.)
 - 星期日 (9:00 a.m. - 5:00p.m.)
 - 星期日 (5:00 p.m. - 9:00a.m.)
 - 公眾假期 (9:00 a.m. - 5:00p.m.)
 - 公眾假期 (5:00 p.m. - 9:00a.m.)
 - 其他，請提出多於一個為期四至六個月的時間：_____

丙部 - 證明文件及補充資料

註：有興趣的社福機構處應盡可能提供以下相關證明文件及補充資料，以便我們更快地處理其申請。如未能提供有關資料，你可把該項留空。未能提供以下文件/資料的申請仍會獲得考慮，惟優先次序會相對較後。

證明文件

我們現把以下證明文件連同本申請表一併提交(如能提供有關文件，請在方格內劃上剔號(✓))—

- 正接受社會福利署經常津助的非政府社福機構處所註冊證明書副本
- 非牟利機構的證明文件副本(例如顯示有興趣的非政府社福機構根據《稅務條例》(第 112 章)第 88 條獲豁免繳稅的證明)
- 整所非政府社福機構處所的電氣線路圖
- 現有照明裝置的燈具佈置圖
- 現有冷氣裝置的佈置圖(標示匹數、位置和是否變頻冷氣)
- 現有樓宇的平面圖 (請用紅線標示正接受社會福利署經常津助的範圍)
- 過往三年的電費單
- 現有冷氣系統和照明裝置的詳細資料試算表
- 已批的設施明細表(如有)

沒有隨申請書提交的文件不要打剔號

¹ 請參閱申請指南第 3.5 段載列的內容
² 申請所包括的現有冷氣機需符合用途分配表內的設備配置。請參閱
<https://www.swd.gov.hk/en/ngo/projectpla/scheduleof/>



申請書填寫有甚麼注意事項?



補充資料

(A) 有關擬進行能源審核 / 安裝變頻式冷氣機 / 發光二極管燈的處所的資料

1. 處所的落成年份： _____
2. 處所是
 由有興趣的非政府社福機構擁有
 向私人界別 / 政府部門租用* (如屬後者，請註明相關部門： _____)，租用期直至 _____ (租用期屆滿年份)
3. 處所是否有提供其他非接受社會福利署經常津助的福利服務(如：自負盈虧服務)?
 是 否 不確定
4. 處所是否坐落於法定古蹟或已評級歷史建築³?
 是 否 不確定
5. 就擬安裝變頻式冷氣機 / 發光二極管燈的處所而言，未來三年是否有任何搬遷或重建計劃?
 是 否 不確定
6. 是否有申請其他計劃以進行能源審核/更換安裝變頻式冷氣機 / 發光二極管燈?
 是，(請註明申請計劃： _____，申請年份： _____)
 否
7. 是否有暖氣供應設施?
 是，(請註明資金來源： _____，安裝年份： _____)
 否

(B) 其他資料

8. 「綠色社福機構」所包括替換的冷氣機中，是否包括 i) 少於 5 年使用年期或 ii) 一級能源標籤的冷氣機?
 是
 否
 9. 「綠色社福機構」所包括替換的照明裝置中，是否包括 i) 少於 5 年使用年期或 ii) 發光二極管燈?
 是
 否
10. 我們同意及確認—
- (a) 政府及其授權使用者有權使用(包括複製、向公眾發放及提供複製品以及改編)參加非政府社福機構處所提交的申請表和其證明文件，以及所有相關材料；
 - (b) 參加非政府社福機構處所提交的申請表、證明文件，以及所有相關材料，無論現時還是將來都不會侵犯任何人的知識產權；以及
 - (c) 參加非政府社福機構處所須就政府因使用或管有由參加非政府社福機構處所提交的所有文件和材料引致侵犯或涉嫌侵犯任何人的知識產權所引起的指控或索償而蒙受或招致的一切損失、法律責任、申索及支出，向政府作出彌償。

申請非政府社福機構處所
主任/處所主管*簽署： _____

申請非政府社福機構處所
主任/處所主管*姓名： _____

日期： _____

機構印章： _____

如五年內有申請社署及其他基金涉及更換設備，請仔細檢查該些設備不包括在是次申請中

如暖氣設施較多，此處不夠填寫，請另紙提供詳細資料

* 請刪除不適用者

³ 法定古蹟或已評級歷史建築的名單可從以網址找到：
<https://www.amo.gov.hk/te/historic-buildings/monuments/index.html>
<https://www.aab.gov.hk/te/historic-buildings/results-of-the-assessment/index.html#new>

* 請刪除不適用者



申請書填寫有甚麼注意事項?



丁部 - 免責聲明

任何人土試圖向任何政府人員提供利益(按照香港法例第 201 章《防止賄賂條例》中對利益的定義),以影響本申請的結果,即構成《防止賄賂人條例》下的罪行,並導致有關申請無效,而機電工程署會把個案向廉政公署報告。如任何政府人員或其代理人就本申請向你索取利益,你應向廉政公署舉報(電話號碼:2526 6366)。

申請非政府社福機構處所
主任/處所主管*簽署: _____

申請非政府社福機構處所
主任/處所主管*姓名: _____

日期: _____

機構印章: _____

* 請刪除不適用者

- 7 -

收集個人資料聲明

收集目的

在申請表、證明文件、補充資料及進度報告內所提供的個人資料及其他有關資料,是供機電工程署在處理你在「綠色社福機構」申請時所用。你在申請表、證明文件、補充資料及進度報告內提供個人資料及其他有關資料與否,純屬自願。你可向機電工程署申請把部分資料保密,不予公開。不過,如沒有提供足夠及正確的資料,我們可能無法處理你的申請。

公開資料

機電工程署可能會把你的申請表、證明文件、補充資料及進度報告存放於機電工程署檔案室,亦可能會把你在申請表、證明文件、補充資料及進度報告內提供的個人資料及其他有關資料,編入記錄冊/目錄,供公眾查閱。如有需要,你所提交的資料亦可能交予其他決策局/部門/機構/人士,以作核實所提供資料及其他與申請有關的用途。

查閱個人資料

根據《個人資料(私隱)條例》(第 486 章)的規定,申請人有權要求查閱和更改你所提供的個人資料及其他有關資料。該等要求應以書面方式向機電工程署(經辦人:機電工程署九龍灣啟成街 3 號 7 樓能源效益事務處)提出。

申請非政府社福機構處所
主任/處所主管*簽署: _____

申請非政府社福機構處所
主任/處所主管*姓名: _____

日期: _____

機構印章: _____

註:

- 如需要多於一份表格,請自行影印。
- 機電工程署可隨時按需要修訂本表格的內容。

* 請刪除不適用者

- 8 -
29



從下拉清單選擇機種 (cassette, wall mount, ceiling suspend, window type)



分體機 Split Type

1.VRV, 2. Chiller, 3..Inverter type AC, 4.Energy Efficiency Label Grade 1, 5.Installed within 5 years, 6. Room not under 5

數量 Quantity						品牌 Brand	備有變頻 With Inverter	型號 Model	機種 Type	安裝位置 Installation Location
匹數 HP										
2.5	3	4	5	6	不詳 Unknown					

						Panasonic	NO	CS-V18PKA-2	Wall Mounted / 掛牆式分體	Wall / 牆
									Cassette / 卡式分體 Wall Mounted / 掛牆式分體 Duct / 風喉式分體 Ceiling Suspended / 吊天花式分體	



哪裡有標示 “inverter” 字樣?



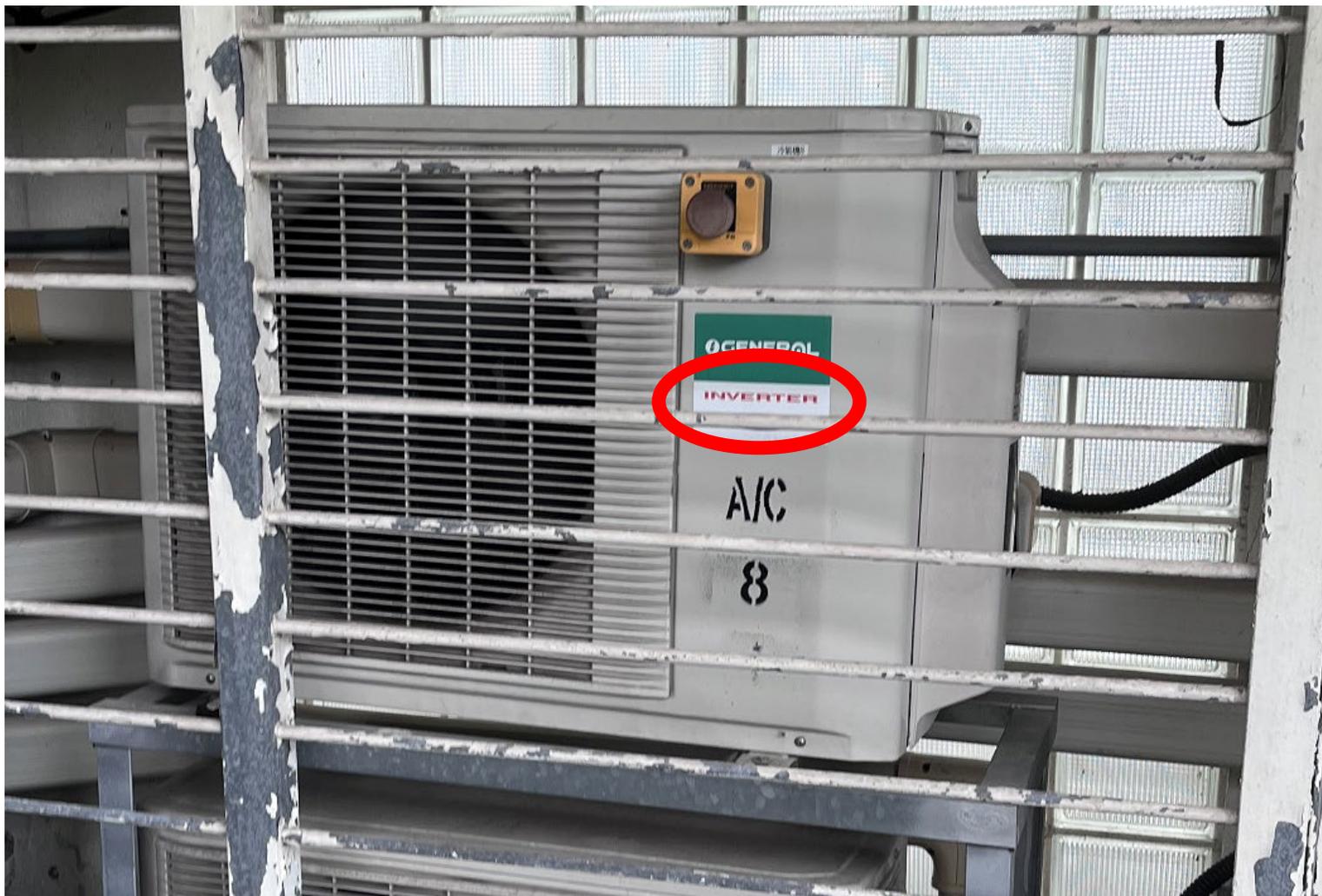
Indoor unit



哪裡有標示 “inverter” 字樣?



Outdoor unit



碳中和
Carbon Neutrality

政府資助計劃
Government-funded programme

EMSD 

如何分辨不同類型冷氣機?



Window type



Split type

Wall mount



Cassette



Ceiling suspended



Duct type



Indoor unit



Outdoor unit



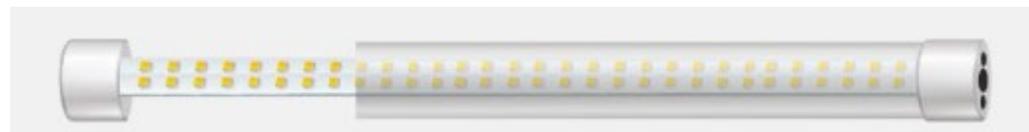
如何分辨不同類型燈具?



LED tubes VS fluorescent tube



Fluorescent tube



LED tube



如何分辨不同類型燈具?



LED downlight VS non LED downlight



LED downlight

Non LED Downlight

*僅更換整組筒燈而非個別燈泡



如何分辨不同類型燈具?



Emergency lighting





多謝！



綠色社福機構
Green Welfare NGOs

