

DOMETIC

CLIMATE CONTROL

FJX



Dometic FreshJet Series 4, FreshJet Series 7

ZH	車頂空調
	使用說明書..... 3

Copyright

© 2026 Dometic Group. The visual appearance of the contents of this manual is protected by copyright and design law. The underlying technical design and the products contained herein may be protected by design, patent or pending patent. The trademarks mentioned in this manual belong to Dometic Sweden AB. All rights are reserved.

繁體中文

1	重要注意事項.....	3
2	符號說明.....	3
3	安全提示.....	3
4	預定用途.....	4
5	裝置上的符號說明.....	5
6	技術限制與條件.....	5
7	技術說明.....	5
8	初次使用前.....	9
9	操作.....	9
10	清潔與維護.....	16
11	排除故障.....	19
12	技術資料.....	22

1 重要注意事項

請詳閱以下操作說明，並遵守本產品手冊中提供的所有操作說明、準則及警告事項，確保正確安裝、使用及保養產品。使用本產品時務必遵守所有操作說明。

使用本產品即表示您已詳閱所有操作說明、準則及警告事項，且您了解並同意遵守本手冊所述之條款及條件。您同意僅按照預定用途和使用方式使用本產品，並在使用時遵守本產品手冊所述之操作說明、準則及警告事項，以及所有相關法律與法規。如未參閱及遵守本手冊所述之操作說明及警告事項，可能會導致您本人及他人受傷、產品損壞，或是鄰近區域其他財產損壞。本產品手冊（包括操作說明、準則及警告事項）以及相關說明文件隨時可能修改與更新。如需最新產品資訊，請造訪 documents.dometic.com。

2 符號說明

警示語會區分安全訊息和財產損害訊息，也會標示出危險的嚴重程度或等級。



危險！

＞ 表示危險情況，如果不避免，將導致人員死亡或重傷。



警告！

＞ 表示危險情況，如果不避免，可能會導致人員死亡或重傷。



小心！

＞ 表示危險情況，如果不避免，可能會導致輕度或中度人身傷害。



注意！

＞ 表示如果不避免，可能會導致財產損害的情況。



提示 產品操作補充資訊。

3 安全提示

一般安全



警告！未遵守這些警告可能導致人員死亡或重傷。

＞ 此設備不適用於身體、知覺或精神功能下降，或者缺乏經驗與知識的人員（包括兒童），除非負責這些人員安全的人員對他們進行了有關使用本設備的監督或指導。

- 兒童應有人監督，確保兒童不玩弄本設備。
- 不得讓兒童在無人監督的情況下清潔本裝置。
- 請勿刺穿或燃燒本產品。
- 請勿對裝置進行任何變更或轉換。
- 請勿損壞冷媒迴路。
- 如果電源線損壞，必須由製造商、服務代理或類似合格人員更換，以防止安全性危害。
- 請注意，冷媒可能沒有異味。
- 發生火災時，**請勿**鬆開產品上蓋。請使用經核准的滅火劑。請勿用水來滅火。
- 若本設備包含離子產生器，如果您有醫療狀況，請諮詢您的醫師。離子產生器可產生微量臭氧 (O3)。如果您患有肺部疾病、氣喘、心臟病、呼吸道疾病、呼吸系統問題，或對臭氧敏感，請諮詢您的醫師，以確定使用此設備是否安全。
- 僅可由熟悉相關風險及相關法規的合格專業人員來維修本產品。維修不當可能會造成嚴重危險。有關維修服務，請聯絡您所在國家/地區的服務中心（請參閱dometic.com/dealer）。
- 僅可依照設備製造商的建議進行維修作業。若維護與維修作業需其他合格人員協助，則應在具備可燃冷媒使用能力的人員的監督下進行。
- 在使用設備時，請務必斷開電源。
- 安裝本產品後，切勿駕車通過自動洗車機。



注意！損壞危險

- 本產品應妥善存放，避免發生機械損壞。
- 本產品應存放在沒有持續明火（例如運轉中的燃俱）和火源（例如運轉中的電動加熱器）的房間內。
- 本產品應水平放置於乾燥、通風且覆蓋的位置。

操作期間的安全事項



警告！未遵守這些警告可能導致人員死亡或重傷。

- 只有在確定外殼與纜線沒有損壞時，才能操作本產品。
- 請勿在易燃液體附近或密閉空間使用本產品。
- 確保沒有可燃物體存放或安裝在出風口附近。必須保持至少 50 cm 的距離。
- 請勿碰觸出風口或將任何異物插入產品。
- 請保持通風口暢通，沒有障礙物。



注意！損壞危險

- 除製造商推薦的方法外，請勿使用任何方式加速除霜過程或進行清潔。
- 如果冷媒迴路發生故障，必須由製造商，其維修代理或具備同等資格的人員進行檢查與維修，以避免發生危險。

4 預定用途

車頂空調僅用於安裝於休旅車或露營車的車頂，用以提供冷氣與暖氣功能。

車頂空調**不適用**於火車、住宅或公寓。車頂空調**不適合**安裝於建築機具、農業機器或類似設備中。

本產品只適用於預定用途和符合操作說明的使用方式。

本手冊提供正確安裝和/或操作本產品所必備的資訊。倘若安裝不正確和/或操作或保養不當，效能將會受到影響，且可能導致故障。

凡因下列因素引致之任何人身傷害或產品損壞，製造商概不負責：

- 安裝、組裝或連接不正確，包括電壓過高

- 保養不正確，或者使用其他品牌零件而非製造商提供之原廠零件
- 未經製造商明確授權，擅自改裝產品
- 用於非本手冊所述之用途

Dometic 保留更改產品外觀及產品規格之權利。

5 裝置上的符號說明



A2L

警告！低燃燒速率材料。



僅限美國/加拿大。警告！有火災／易燃物料的風險



閱讀使用說明書。



請閱讀維修手冊。

6 技術限制與條件

車頂空調適用於以下車頂厚度的車輛：

- 25 mm … 60 mm 適用於開口尺寸為 400 mm × 400 mm
- 32 mm … 60 mm 適用於開口尺寸為 360 mm × 360 mm

車頂空調可在環境溫度 -2 °C … 52 °C 之間運作。車頂空調設計安裝時須與水平面保持在 ± 10° 以內的偏差。

7 技術說明

車頂空調提供車內涼爽或溫暖的空氣，沒有灰塵和污垢，而且可以去濕。

車頂空調能將車內溫度降低至一定程度，具體效果取決於車輛類型、環境溫度以及空調本身的製冷能力。當室外溫度低於 16 °C 時，車頂空調將停止製冷運轉。

車頂空調由以下操作元件操作：

- 控制面板
- 遙控器 (僅限某些型號，請參閱 機型列表 頁 5)

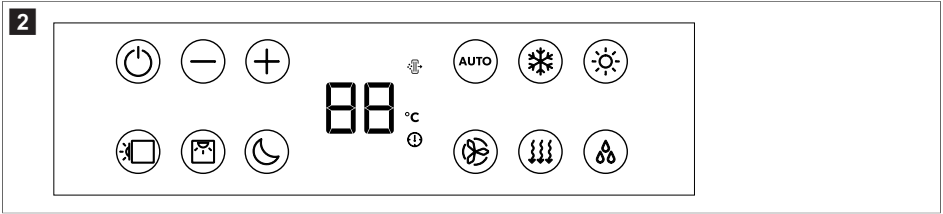
7.1 機型列表

下表顯示各項功能適用於哪些機型：

- 功能可用
- 功能可升級

7.2 控制面板

定速式和變頻式變型號的控制面板



符號	說明
	將車頂空調開啟或切換至待機模式。
	增加目前顯示的值。
	降低目前顯示的值。
	兩個按鍵同時按下時，與 Bluetooth/WLAN 配對。
	開啟或關閉車頂空調的環境光源。
	開啟或關閉內置送風機中的環境光源。
	短按： 啟動睡眠功能（僅適用於具備睡眠功能的機型）。 長按： 按住按鈕 5 s，以啟用或禁用蜂鳴音（僅適用於具有睡眠功能的型號）。
	顯示設定的溫度，並在調整風扇時顯示風扇等級。
	表示空氣清淨機模式作用中。
	表示溫度以攝氏顯示。
	表示定時器已設定。
	啟用 / 停用自動模式（僅適用於具有自動模式的機型）。
	啟用 / 停用冷卻模式（僅適用於具有冷卻模式的機型）。
	啟用 / 停用加熱模式（僅適用於有加熱模式的機型）。
	調整低、中、高速、渦輪或自動（在內置送風機顯示器上短暫顯示為 1、2、3、4 或 AA）的風扇速度。
	啟用 / 停用通風模式（僅適用於通風模式的機型）。循環空氣而不加熱或冷卻。

符號	說明
	啟用 / 停用除濕模式（僅適用於具除濕模式的機型）。

7.3 遙控器



控制與顯示元件  如圖 3 頁 7：

按鈕	說明
—	顯示幕 顯示下列項目： • 時間 • 選定的室溫 (目標值)，單位為℃ • 實際室溫 • 空調模式 • 風扇速度 • 作用中其他功能的符號 • 電池狀態
	將車頂空調開啟或切換至待機模式。
	增加目前顯示的值。

按鈕	說明
	降低目前顯示的值。
	選取風扇速度 (手動選擇風扇速度 頁 10)。
	選擇空調模式 (僅適用於具有自動模式的機型)。此時會顯示相應的符號。
	啟動睡眠功能 (僅適用於具備睡眠功能的機型)。此時將顯示  符號。
	確認並儲存設定。
	設定計時器和時鐘。
	開啟或關閉內置送風機中的環境光源。
	按一次可顯示當前車內溫度。此時將顯示  符號。 按兩次可顯示設定的溫度。
	啟動 I Feel 功能。此時將顯示  符號。 每個 10 min，I feel 功能將目標溫度調整為遙控器測量的實際溫度。
	開啟或關閉車頂空調的環境光源。
	顯示遙控器的電池電量耗盡。更換電池 (更換遙控器電池 頁 13)。
	顯示遙控器正在將設定值傳送至車頂空調。

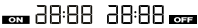
7.4 空調模式

定速式和變頻式型號的空調模式

空調模式	顯示的符號	說明
自動		您可以指定溫度，車頂空調會透過加熱或冷卻以及控制必要的風扇速度來使車內溫度達到此溫度。
冷卻		您可以指定溫度和風扇設定，車頂空調會將車內溫度冷卻至該溫度。
加熱		您可指定溫度和風扇設定，車頂空調會將車內加熱至此溫度。風扇將在約 2 min 後啟動 (低速)，接著在約 5 min 後切換至設定的風速 (當蒸發器達到溫度後)。
通風		您可指定風扇設定，車頂空調會循環空氣，而不會加熱或冷卻。
正在除濕		車頂空調可在不加熱或冷卻內部的情況下，移除空氣中的濕氣，進而降低相對濕度。

空調模式	顯示的符號	說明
空氣清淨機		車頂空調會對空氣進行離子化，藉此從空氣中吸附灰塵、微粒，甚至病毒與細菌。

7.5 其他功能

附加功能	顯示訊息	說明
計時器		車頂空調會在指定時間開啟。
		車頂空調會在指定時間關閉。
		車頂空調會在指定時間開啟和關閉。
睡眠		睡眠功能可降低風扇速度和壓縮機速度，以降低噪音量，讓您舒適入睡。
I Feel		遙控器測量室溫，並將測量值每 10 min 傳送到車頂空調。車頂空調會將目標值調整到此測量值。
軟啟動		僅適用於具備軟啟動模式的型號。 透過軟啟動功能，可降低壓縮機啟動時產生的峰值電流。當以發電機供電時，此機制可確保發電機不致過載。

8 初次使用前

起動前檢查

在打開車頂空調之前，請遵守以下步驟：

- 檢查供電電壓和頻率是否與 技術資料 頁 22 中所指定的值相符。
- 確定進氣開口和空氣噴嘴都保持暢通。所有通風網格必須始終保持暢通，以確保車頂空調能夠發揮最大效能。

準備遙控器

- 裝入電池 (請參閱 更換遙控器電池 頁 13)。

設定時間

- 設定目前時間 (設定目前時間 頁 11)。

9 操作

9.1 增強效能的秘訣

為使車頂空調發揮最佳性能，請遵守下列秘訣：

- 密封間隙，並懸掛窗戶上的反光百葉窗或窗簾，以提升車輛的隔熱能力。
- 選擇適當的溫度和風速。
- 請用合理方式對準空氣噴嘴。
- 請確定空氣噴嘴和進氣開口沒有被布料，紙張或其他物體蓋住。

9.2 操作的基本注意事項

定速式和變頻式型號具有兩種操作模式：

操作模式	說明
待機	車頂空調已準備就緒，可以使用遙控器或控制面板開啟。環境光線可用。遙控器同樣處於待機狀態，但您可以獨立於車頂空調之外，單獨開啟遙控器。

操作模式	說明
開啟	車頂空調正在調節室內空氣。

9.3 定速式與變頻式機型

本章所提供的資訊適用於定速式及變頻式機型。

9.3.1 使用遙控器

使用遙控器時，請參考下列秘訣：

- 請將遙控器對準控制面板的紅外線接收器。
 - 當您按下按鈕時，相對應的設定與數值會直接傳輸至車頂空調。
 - 車頂空調會以嗶聲確認接收資料。
 - 按住 + 或 - 按鈕時，會加快數值的增減速度。
 - 在待機模式下，遙控器顯示幕也處於非活動狀態中。您可以將遙控器單獨切換至待機狀態，與車頂空調分開。
- 要僅將遙控器切換至待機模式或從待機模式切換，請在不指向控制面板紅外線接收器的情況下按下 ☉ 按鈕。

9.3.2 開啟車頂空調並切換至待機模式



提示

- 車頂空調開啟時，會以先前設定的值恢復運作。
 - 車頂空調只能透過切斷電源來關閉。
- 按下遙控器上的 ☉ 按鈕或控制面板上的 ☉ 按鈕，即可切換車頂空調的開啟和待機模式。

9.3.3 選擇空調模式

- 使用 **MODE** 按鈕 (請參閱 空調模式 頁 8) 選擇所需的空調模式。
- ✓ 車頂空調會發出嗶聲，確認收到數值。車頂空調已切換至選擇的空調模式。

9.3.4 手動選擇風扇速度

在所有模式下，除自動 (⬇) 和除溼 (A) 模式外，都可以手動選擇風扇速度。

顯示訊息	說明
	低風扇等級
	中風扇等級
	高風扇等級。
	渦輪風扇等級。
	自動模式 (風扇速度會根據環境溫度進行調整)。

- > 按下遙控器的  按鈕或控制面板的  按鈕，選擇想要的風速。
- ✓ 車頂空調會發出嗶聲，確認收到數值。

已設定新的風扇速度。

9.3.5 設定溫度

在自動 (☼)、製冷 (❄)、加熱 (🔥) 和除溼 (A) 模式中，您可以指定介於 16 °C 和 31 °C 之間的溫度。

- > 使用遙控器上的 + 或 - 按鈕設定所需溫度。
- ✓ 車頂空調會發出鳴響，確認收到數值。溫度設定於車頂空調。

9.3.6 設定目前時間

遙控器需要目前時間才能設定定時器。時間會顯示在遙控器顯示器上。

1. 按住  按鈕以進入設定時間的模式。
- ✓ 遙控器顯示器上的時間會閃爍。
2. 使用 + 或 - 按鈕設定目前時間。按住 + 或 - 按鈕的時間超過 2 s，可更快速增加或減少時間。
3. 按下  按鈕以確認時間。

9.3.7 設定定時器

定時功能可讓您設定特定的空調時間。您可以指定開機時間，切換至待機時間或兩者的值。

定時功能可透過遙控器設定。



提示 若在計時器設定期間未按下遙控器上的按鈕達 15 s，遙控器將返回初始模式。

設定開機定時器

1. 選擇所要的空調模式，並設定所有必要的數值（例如溫度）。
2. 如有必要，請將車頂空調切換至待機。
- 只有在車頂空調處於**待機**模式時，才能設定開啟計時器。
3. 按一下  按鈕。
- ✓ 遙控器顯示器上的 **ON 28:88** 符號會閃爍。
4. 使用 + 或 - 按鈕設定開啟車頂空調的時間。
5. 按下  按鈕。

開關定時器已設定。車頂空調會在指定時間以所選設定開啟。

設定切換至待機計時器

1. 如有必要，請開啟車頂空調。
- 只有在車頂空調**開啟**時，才能設定切換至待機計時器。
2. 按兩下  按鈕。
- ✓ 遙控器顯示器上的 **28:88 OFF** 符號會閃爍。
3. 使用 + 或 - 按鈕設定車頂空調切換至待機的時間。
4. 按下  按鈕。
- 切換至待機計時器已設定。車頂空調會在指定時間切換至待機模式。

設定開機定時器和切換至待機計時器

1. 選擇所需的空調模式和所有必要的數值（例如溫度）。
2. 按  按鈕三下。
- ✓ 此 **ON 28:88 28:88 OFF** 符號會顯示在遙控器顯示器上。開啟符號會閃爍。

3. 使用 + 或 - 按鈕設定開啟車頂空調的時間。
4. 按下 ⊙ 按鈕。
 - ✓ OFF 符號會閃爍。
5. 使用 + 或 - 按鈕設定車頂空調切換至待機的時間。
6. 按下 ⊙ 按鈕。
 - ✓ 開啟和切換至待機計時器已設定。車頂空調將在指定的時間內運作。

取消定時器

- > 若要取消預設定時器，請按一下 ⊙ 按鈕。
- ✓ **ON** 28:88 28:88 **OFF** 符號消失。預設值已捨棄。

9.3.8 設定睡眠功能

睡眠功能僅在製冷 (❄️) 或加熱 (🔥) 模式下可用。

睡眠功能可將風扇速度和壓縮機速度限制在低速，以降低噪音量，讓您舒適入睡。

僅適用於變頻式型號：睡眠功能還會限制壓縮機轉速。

- > 要啟動睡眠功能，請執行以下操作：
 - a) 設定所需的溫度 (設定溫度 頁 11)。
 - b) 按下遙控器上的 ⊕ 按鈕或控制面板上的 ⊕ 按鈕。
- ✓ 此 ℄ 符號會顯示在遙控器顯示器上。睡眠功能已啟用。
- > 要停用睡眠功能，請按下遙控器上的 ⊖ 或 ⊕ 按鈕或控制面板上的 ⊕ 按鈕。
- ✓ 此 ℄ 符號會消失在遙控器顯示器上。睡眠功能已停用。

9.3.9 啟動 I feel 功能

當此功能啟動時，遙控器會測量室溫，並將測量值每 10 min 傳送到車頂空調。車頂空調會將目標值調整到此測量值。只有當溫度範圍介於 18 °C ... 29 °C 時，才會啟動 I feel 功能。

遙控器不應放置在室溫明顯高於或低於平均溫度的區域。例如，請勿將遙控器置於陽光下或車頂空調前方。

當溫度升至 29 °C 以上或降至 18 °C 以下時，將禁用 I feel 功能。℄ 符號在顯示幕中閃爍三次，然後熄滅。

1. 按下按鈕。
 - ✓ I feel 功能已啟動。
 - ℄ 符號出現在顯示幕中。
2. 請調整遙控器的位置，使其對準控制面板上的紅外線接收器。否則，這些數值將無法傳輸至車頂空調。

9.3.10 操作環境燈



警告！受傷風險

- > 法律規定，行車時嚴禁使用外部燈光。

即使遙控器已關閉，遙控器上的 ⊕ 按鈕仍處於可使用狀態。

僅適用於帶 ADB 照明的型號：

- > 要打開或關閉內部指示燈，請按遙控器或控制面板上的 ⊕ 按鈕。
- ✓ 當開啟內部燈光時，遙控器螢幕上的 ❄️ 符號會閃爍一次。
- > 要調暗內部指示燈，請執行以下操作：
 - a) 按下遙控器或控制面板上的 ⊕ 按鈕 3 s。
 - b) 按遙控器上的 ⊕ 按鈕時，按下 ⬅️ ➡️ 按鈕，即可在 50 % 到 100 % 之間調節內部燈光的亮度。
 - c) 按下控制面板上的 ⊕ 按鈕時，內部光線的亮度會在 50 % 至 100 % 之間循環。達到所需亮度時，放開 ⊕ 按鈕。

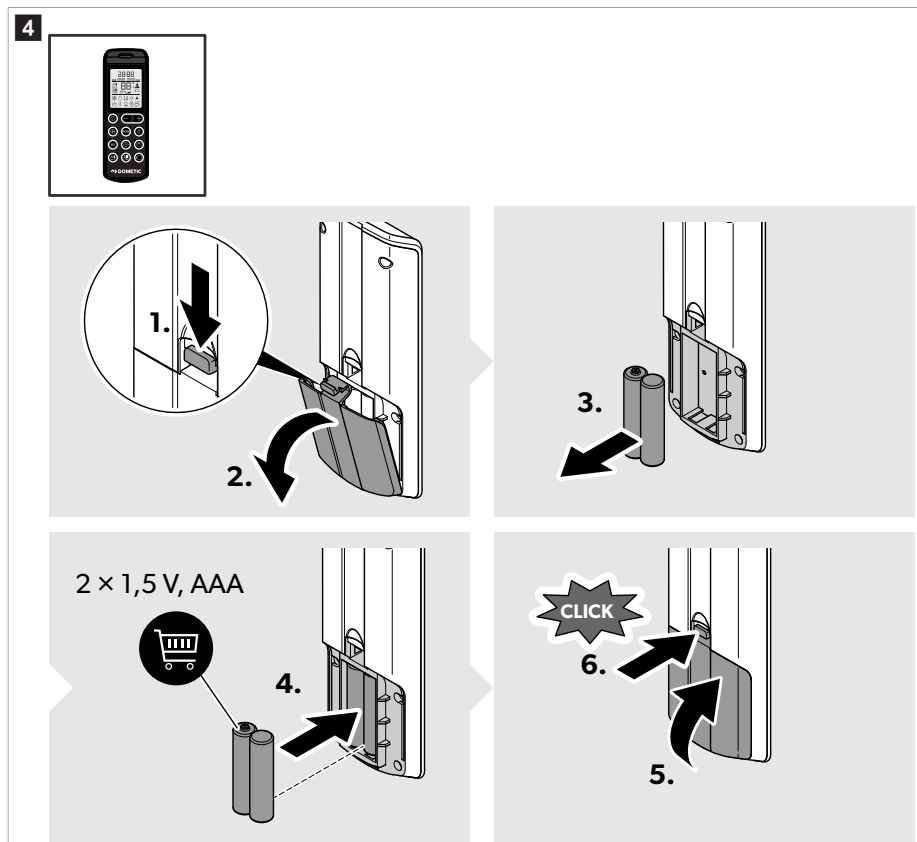
僅適用於變頻式型號：

> 要打開或關閉外部指示燈，請按控制面板上的  按鈕。

9.3.11 更換遙控器電池

提示 即使電池電力不足，遙控器顯示器仍可能保持明亮。當遙控器顯示電池電量不足時，請更換電池。

> 更換電池。



✓ 顯示螢幕會顯示所有 5 s 的符號。



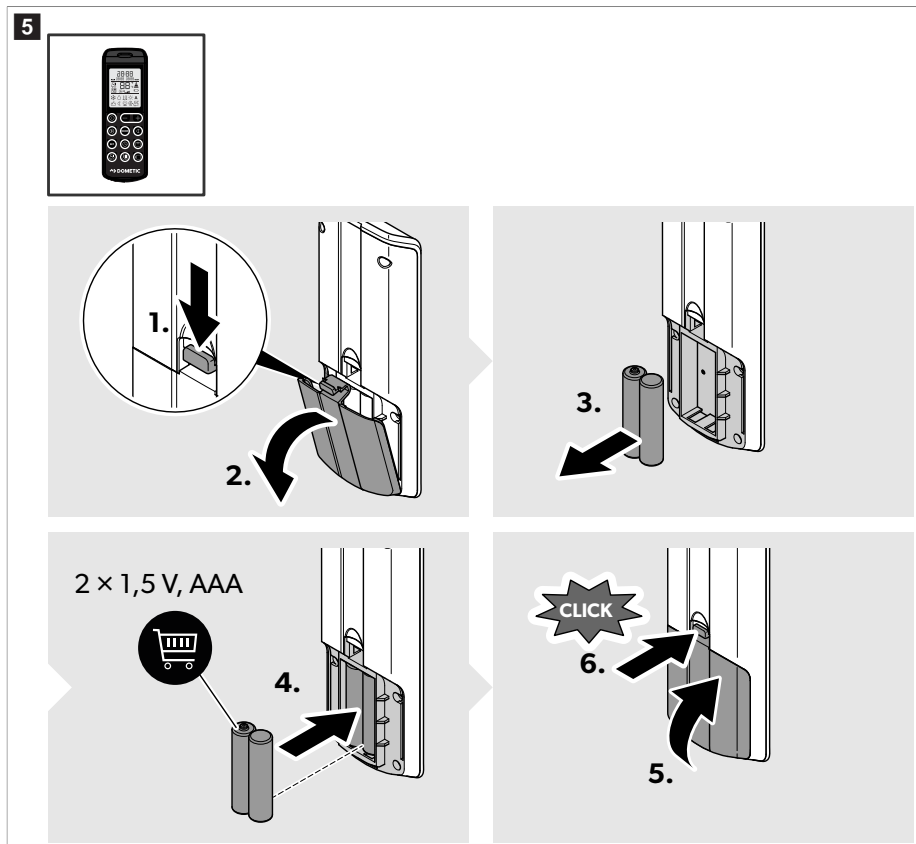
保護環境！請勿將任何電池與一般生活廢棄物一起處置。請將已損壞的蓄電池或用過的電池送回至經銷商或相應收集點處。

9.4 更換遙控器電池



提示 即使電池電力不足，遙控器顯示器仍可能保持明亮。當遙控器顯示電池電量不足時，請更換電池。

> 更換電池。



✓ 顯示螢幕會顯示所有 5 s 的符號。

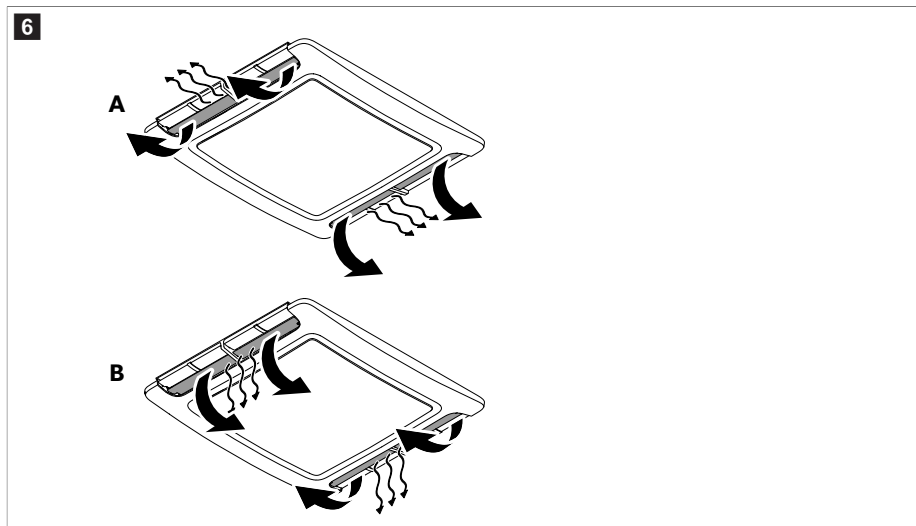


保護環境！請勿將任何電池與一般生活廢棄物一起處置。請將已損壞的蓄電池或用過的電池送回至經銷商或相應收集點處。

9.5 調節車內空氣供應

氣流可沿著天花板方向或朝向地板方向進行調節。

- 將出風口內的葉片分別朝所需的方向轉動。



9.6 使用 Dometic Climate 應用程式

您可以使用 Dometic Climate App 透過手機控制車頂冷氣，或是更新冷氣的軟體。



提示 視 Dometic Climate 應用程式中的畫面而定，會顯示 < 按鈕，可讓您切換至先前顯示的畫面。

將車頂空調和 Dometic Climate 應用程式配對



提示 車頂空調與 Dometic Climate 應用程式配對後，只要車頂空調、手機的藍牙和 Dometic Climate 應用程式在關閉後再次開啟，配對就會自動啟動。

- 下載 Dometic Climate 應用程式。



掃描 QR 碼或點擊連結：qr.dometic.com/bdkpkV

- 確保車頂空調已開啟 (開啟車頂空調並切換至待機模式 頁 10)。
- 啟動手機上的藍牙。
- 打開 Dometic Climate 應用程式。
- 出現權限設定。

5. 點擊相應的答案以允許或拒絕權限。
 - ✓ 將顯示歡迎畫面。
6. 按一下 **Add new device** 按鈕。
7. 清潔車頂空調。
8. 同時按住控制面板上的 $\oplus \ominus$ 按鈕 3 s。
 - ✓ 「BL」在 60 s 顯示幕上閃爍。
Dometic Climate 應用程式會顯示配對畫面。配對完成後，會顯示車頂空調。
9. 點擊 **Next** 按鈕。
 - ✓ 此時將顯示確認已選擇並連接空調。
10. 點擊 **OK** 按鈕。
11. 如果可用，請輸入登入資料並輕按 **Login** 按鈕。
12. 如有必要，請點擊 **Sign up** 按鈕以建立帳戶。
13. 填寫欄位。
14. 輕按 **Sign up** 按鈕進行註冊，或輕觸 **Already have an account?** 按鈕以返回 **Log in** 顯示畫面。

更新車頂空調軟體

1. 確保車頂空調和 Dometic Climate 應用程式已配對。
2. 確保登入 Dometic Climate 應用程式。
3. 點選 Dometic Climate 應用程式中的  按鈕。
 - ✓ 將顯示設定選項。
4. 輕按 **Devices** 以顯示配對的裝置。
5. 清潔車頂空調。
 - ✓ 此時會顯示有關車頂空調的資訊。
6. 輕觸 **Check updates** 以檢查車頂空調的軟體更新。
 - ✓ Dometic Climate 應用程式顯示當前更新 (如果適用)。
7. 如果可用，請點選 **Download**。
 - ✓ 顯示 **Update** 時更新下載已完成。
8. 點擊 **Update**。
 - ✓ 更新狀態以百分比顯示。在 Dometic Climate 應用程式中完成更新後，Dometic Climate 應用程式將透過 Wi-Fi 自動將行動電話連接到車頂空調，並將更新傳輸到車頂空調。Dometic Climate 應用程式會在軟體更新後指示，並斷開 Wi-Fi 連接。

10 清潔與維護

10.1 清潔

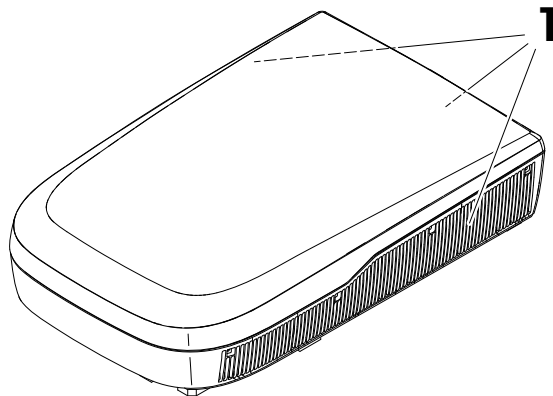


注意！損壞危險

- 除製造商推薦的方法外，請勿使用任何方式加速除霜過程或進行清潔。
- 請勿使用高壓清潔器清潔車頂空調。將車頂空調暴露在水中可能會造成損壞。
- 請勿使用尖銳或堅硬的物體或強力清潔劑進行清潔，因為這些東西可能會損壞頂部空調裝置。
- 請勿使用汽油、柴油或溶劑。

1. 定期清除空氣進氣口和車頂空調通風格柵中的葉片和塵土。請勿在過程中損壞通風格柵。

7



2. 偶爾用濕布清潔車頂空調和內置送風機的外殼。僅限使用溫和清潔劑的水。
3. **僅限帶遙控器的型號：**偶爾使用濕軟布清潔遙控器。請使用眼鏡專用的清潔布清潔顯示器。
4. **僅適用於帶顯示幕的型號：**偶爾使用溫和的溫肥皂水清潔送風機顯示幕。顯示螢幕是由壓克力製成，可能因化學清潔劑、窗戶清潔劑、酒精、某些表面活性劑、有機溶劑和軟化劑等常見家用化學物質而受損。

10.2 維護



警告！受傷風險

- 除本手冊所述項目外，其餘任何維修工作僅限由合格專業人員執行；該人員必須熟悉處理冷媒與空調系統之相關風險，並遵守相關法規。

間隔	檢驗 / 維護
固定	檢查車頂空調側面的冷凝排水通道 (1) 是否乾淨，冷凝水是否能夠排出。

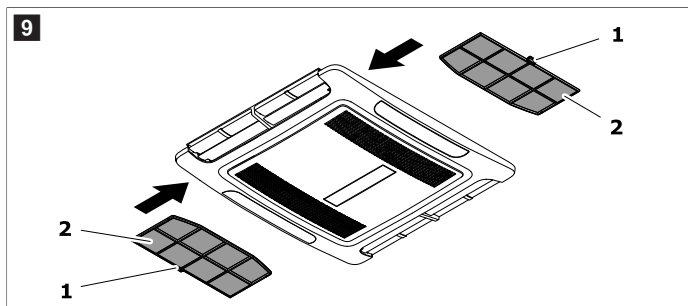
8

間隔

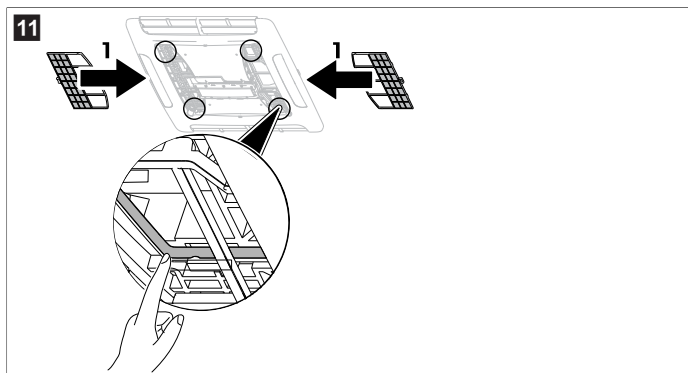
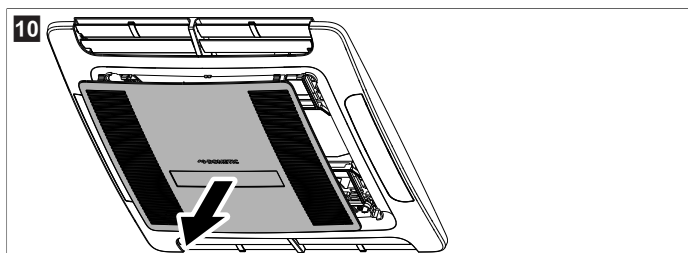
檢驗 / 維護

固定

清潔內置送風機的濾網。



1. 將一字型螺絲起子插入握把 (1, 位於 ☐ 如圖 9 頁 18), 將濾網 (2, 位於 ☐ 如圖 9 頁 18) 稍微拉出。
2. 手動拆下濾清器。
3. 使用清潔劑溶液清潔濾網, 然後讓濾網乾燥。
4. 將乾的濾網滑回定點 (☐ 如圖 9 頁 18)。如果濾網彎曲, 請取下中央蓋板 (☐ 如圖 10 頁 18), 並在將其滑回原位 (☐ 如圖 11 頁 18) 時, 向上按壓濾網前端。



間隔	檢驗 / 維護
每年一次	- 請由專業公司維修車頂空調的熱交換器。 - 檢查車頂空調與車頂之間的密封是否破裂或其他損壞。 - 檢查緊固螺栓是否鎖緊至正確的扭矩 ($2.5 \text{ N} \cdot \text{m} \pm 0.3 \text{ N} \cdot \text{m}$)，並視需要進行調整。

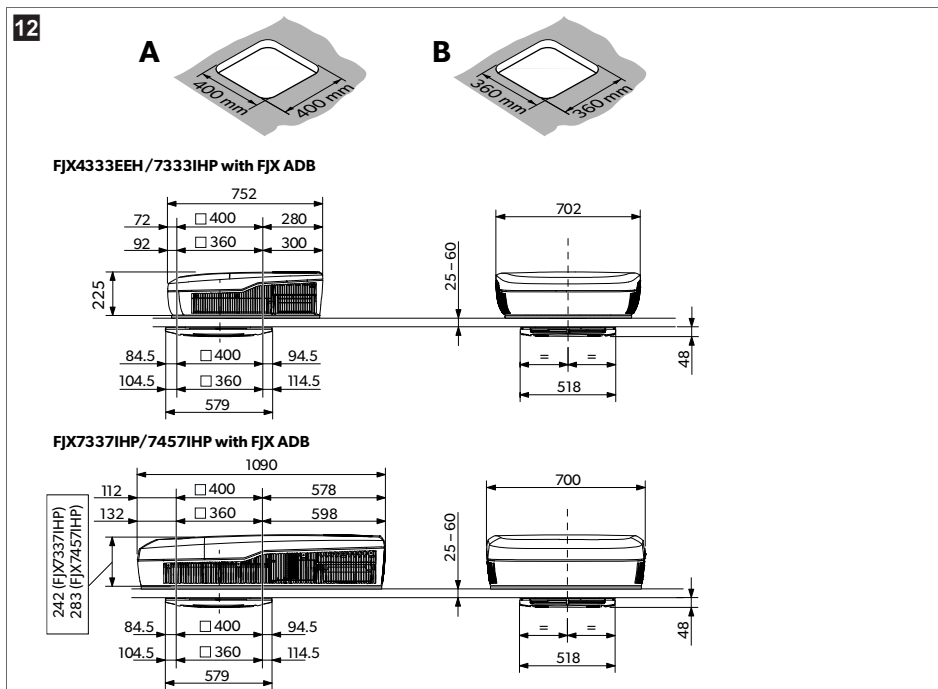
11 排除故障

問題	原因	補救
冷卻效果不佳	車頂空調未設定為冷卻模式。	將車頂空調設定為冷卻模式。
	環境溫度高於 52°C 。	車頂空調的設計僅適用於最高 52°C 的環境溫度。
	溫度設定高於室溫。	選擇較低的溫度。
	環境溫度低於 16°C 。	車頂空調的設計僅限於室溫高於 16°C 時進行製冷。
	其中一個溫度感應器故障。	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
	蒸發器風扇損壞。	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
僅限於具備加熱模式的機型： 加熱效果不佳	車頂空調未設定為加熱模式。	將車頂空調設定為加熱模式。
	環境溫度低於 -2°C 。	車頂空調的設計適用於環境溫度高於 -2°C 的環境。
	溫度設定低於室溫。	設定較高的溫度。
	其中一個溫度感應器故障。	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
	蒸發器風扇損壞。	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
低空氣輸出	進氣口阻塞或阻塞。	清除車頂空調通風格柵中的葉片和塵土。
	風扇故障。	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
水進入車輛。	凝結水排水開已阻塞。	清理凝結水的排水孔。
	密封件損壞。	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
車頂空調未開啟。	未連接電源供應器。	檢查電力供應。

問題	原因	補救
	電壓過低 (< 200 V)。	露營地的電源供應不足。
	電壓轉換器故障。	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
	其中一個溫度感應器故障。	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
	電力供應的電子保險絲過低。	➢ 露營地的電源供應過載。檢查露營地的電源供應狀況。 ➢ 若有使用電纜捲盤，請將電纜完全展開。 ➢ 請減少車內正在使用的電器。 ➢ 露營地的電力保護裝置不足。與露營地管理員一起檢查露營地的電力保護裝置。
車頂空調未關閉。	其中一個溫度感應器故障。	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
	電力供應的電子保險絲過低。	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
僅限定速式與變頻式機型專用：車頂空調會不斷自動關閉。	結冰傳感器已觸發。	外部溫度過低或是所有空氣噴嘴都關閉。
顯示幕顯示： P0	IPM 模組溫度過高或電流過高	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
顯示幕顯示： P1	電壓不足保護	與露營地管理員確認露營地的電壓是否足夠。
顯示幕顯示： P2	主機交流電過電流保護	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
顯示幕顯示： P3	過壓保護	與露營地管理員確認露營地的電壓是否合適。
顯示幕顯示： P4	排氣管過熱保護	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
顯示幕顯示： P5	蒸發器線圈保護 (製冷模式)	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
顯示幕顯示： P6	冷凝器線圈保護 (製冷模式)	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
顯示幕顯示： P7	蒸發器線圈保護 (加熱模式)	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
顯示幕顯示： P9	壓縮機驅動異常或壓縮機不作動	聯絡授權的維修專員或 Dometic。

問題	原因	補救
顯示幕顯示： E0	通訊故障	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
顯示幕顯示： E1	室溫感應器故障	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
顯示幕顯示： E2	蒸發器線圈溫度感應器故障	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
顯示幕顯示： E3	冷凝器線圈溫度感應器故障	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
顯示幕顯示： E7	室外溫度感應器故障	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
顯示幕顯示： E8	排氣管溫度感應器故障	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
顯示幕顯示： E9	壓縮機驅動或 IPM 模組故障	與露營地管理員確認露營地的電壓是否足夠。聯絡授權的維修專員或 Dometic。
顯示幕顯示： EA	電流感應器故障	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
顯示幕顯示： EE	室外 EEPROM 故障	聯絡授權的維修專員或 Dometic。
顯示幕顯示： EL	LIN-BUS/CI-BUS 通訊故障	聯絡授權的維修專員或 Dometic。

12 技術資料



本產品含有氟化溫室氣體。

冷卻裝置密封完好。

dometic.com

**YOUR LOCAL
DEALER**

dometic.com/dealer

**YOUR LOCAL
SUPPORT**

dometic.com/contact

**YOUR LOCAL
SALES OFFICE**

dometic.com/sales-offices