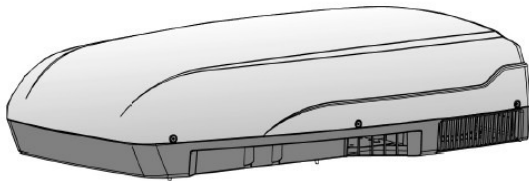


B2600 B2200 B1600 PLUS B1600



Operation, maintenance and installation manual
Libretto istruzioni per l'uso, la manutenzione e l'installazione
Betriebs-, Wartungs- und Installationsanleitung
Manuel d'utilisation, d'entretien et d'installation
Bedienings-, onderhouds- en installatiehandleiding
Manual de instrucciones para el uso, mantenimiento e instalación
Manual de instruções de uso, manutenção e instalação
Handbok för användning, underhåll och installation
Käyttö-, huolto- ja asennusohje
Bruks- vedlikeholds- og installasjonsanvisning
Bejænings-, vedligeholdelses- og installationsvejledning

 **Dometic**

Mindenhol otthon a Dometic-kal. Köszönjük, hogy Ön Dometic terméket választott. Minden Dometic terméket a járműhöz terveztünk, 75 évnyi tapasztalattal, élenjáró technológiával, elsőosztályú anyagokkal, gondos összeszereléssel, funkcionális design-nal és a természeti környezet megóvásával próbáljuk kielégíteni a keréken gördülő szabadidő minden követelményét.

Az egyedülálló Dometic EuroService garancia biztosítja, hogy Ön szerte Európában élvezhesse termékeink kényelmét.

Garancia érvényesség:

A gyártói garancia az Európai Unió 1999/44/EC –rendeletével összhangban vonatkozik a termékre.

A gyártói garancia nem terjed ki a hibás beépítés folytán keletkezett meghibásodásra, járulékos hibákra vagy egyéb sérülésekre.

A vevő köteles a terméket egy Dometic által nem meghatározott hivatásos beszerelőnél beépíttetni.

©Dometic – 2009 – Minden jog fenntartva – Nyomtatva Magyarországon

Ennek a füzetnek semmilyen részlete nem másolható, sokszorosítható, terjeszthető, sugározható vagy analóg illetve digitális adathordozón tárolható a Dometic külön engedélye nélkül. Az ábrák, leírások és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek, és nem kötelező érvényűek. A folyamatos termékfejlesztés miatt a Dometic jogosult az előzetes bejelentés nélküli változtatásokra.

A világítás és a fűtés olyan opciók, amelyek nem minden modellben találhatók meg. Kérjük ezt vegye figyelembe az ezen funkciókra történő hivatkozáskor.

Tartsa e füzetet biztos helyen a későbbi hozzáférhetőség érdekében!

Környezetvédelmi szabályok és hulladékkezelés:

Minden cégnek kötelező azonosítani, kiértékelni és szabályozni minden olyan hatást, amit a természeti környezetre gyakorol. (Gyártás, termékek, szolgáltatások, stb.)

Az adatok kiértékelésénél a következő szempontokat kell figyelembe venni, hogy időben azonosítani lehessen a környezetre gyakorolt nagyobb hatásokat:














- Nyersanyag-felhasználás és természeti erőforrások
- Atmoszferikus kibocsátás
- Folyadékok leeresztése
- Hulladékkezelés és újrahasznosítás
- Talajszennyezés

A környezeti hatás minimalizálása érdekében a gyártó leírja hogy mi a teendő mindazok számára, akik a termék életciklusa alatt kapcsolatba kerülnek vele:

- A csomagolóanyagot minden esetben az eldobás helyén érvényes hulladékkezelési szabályok szerint kell elszállítani
- A termék bármely alkatrészét minden esetben az eldobás helyén érvényes hulladékkezelési szabályok szerint kell elszállítani
- A korrekt megsemmisítés érdekében amikor meg akar szabadulni a terméktől, kérjük vigye a legközelebbi hulladékkezelő központba, ahol biztosítják, hogy a veszélyes hulladékot ártalmatlanítják, az újrahasznosítható anyagokat pedig felhasználják
- A beszerelés helyén mindig biztosítsák a megfelelő szellőzést
- A karbantartás során mindig biztosítsa, hogy a veszélyes hulladék (zsír, olaj, hűtőközeg) a megfelelő módon van kezelve
- Tartsa alacsonyan a zajszintet a zajártalom elkerülése érdekében

A termékeink bővebb megsemmisítési utasításaihoz keresse fel a www.dometic.com/ambiente... weblapot.



Tartalomjegyzék

1. Általános információ	5
1.1 Az utasítás hatálya.....	5
1.2 Gyártási és – adattábla	5
1.3 A légkondicionáló jellemzői  (B1600, B1600 PLUS, B2200).....	5
Hűtés – működés.....	5
Fűtés – működés	6
1.3 A légkondicionáló jellemzői  (B2600)	6
Hűtés – működés.....	6
Fűtés – működés	7
1.4 A légkondicionáló használata 	7
1.5 A kezelőszervek  (B1600)	8
1.5 A kezelőszervek (távirányítós modellek)  (B1600 PLUS, B2200, B2600).....	9
Az „OFF” timer beállítása (programozott kikapcsolás).....	11
1.5 LED visszajelző a légbefúvó egységen  (B1600 PLUS, B2200, B2600)	13
1.6 Műszaki adatok 	14
1.7 Rendszeres karbantartás 	15
2. Beépítési utasítás	16
2.1 Csomagolás, kicsomagolás és kezelés 	16
2.2 A tetőnyílás előkészítése 	17
2.3 A klíma rögzítése 	19
2.4 Elektromos bekötés.....	22
Az elektromos bekötéseknél mindig az adott ország szabályai szerint járjon el!	22
3.1 Hibák és megoldásuk 	23
3.2 Rendkívüli karbantartás 	23
3.3 Hulladék	23

1. Általános információ

1.1 Az utasítás hatálya

Ezt az utasítást a gyártó készítette, és a klíma tartozékának kell tekinteni. Az utasítás tartalma, - amennyiben betartják – szavatolja a gondatlan és hatékony beszerelést és működést.

Az utasítás első része a felhasználónak  szól, a második része a beszerelést végző képzett szerelőnek . A szöveg különböző részeire a felhasználó figyelmét a következő szimbólumokkal hívjuk fel:



Ez a művelet veszélyes

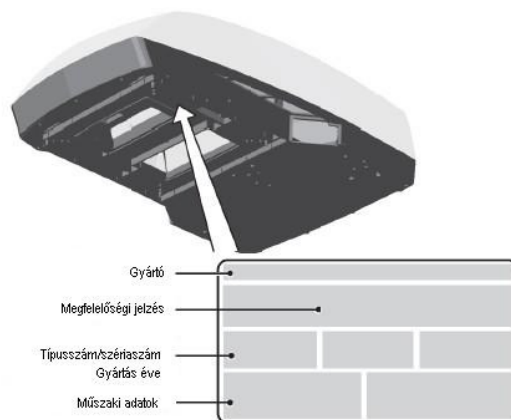


Hasznos információ



Környezetvédelemmel kapcsolatos információ

1.2 Gyártási és – adattábla



1.3 A légkondicionáló jellemzői (B1600, B1600 PLUS, B2200)

A légkondicionálót arra tervezték és gyártották, hogy autóra kerüljön (lakókocsi, lakóautó, kempingező autó), és javítson a hőmérsékleti viszonyokon. Nyáron friss és száraz levegőt szolgáltat, télen pedig meleget, ami persze nem váltja ki a jármű önálló fűtését. Mindkét üzemmódban a felhasználó választja ki a hőmérsékletet.

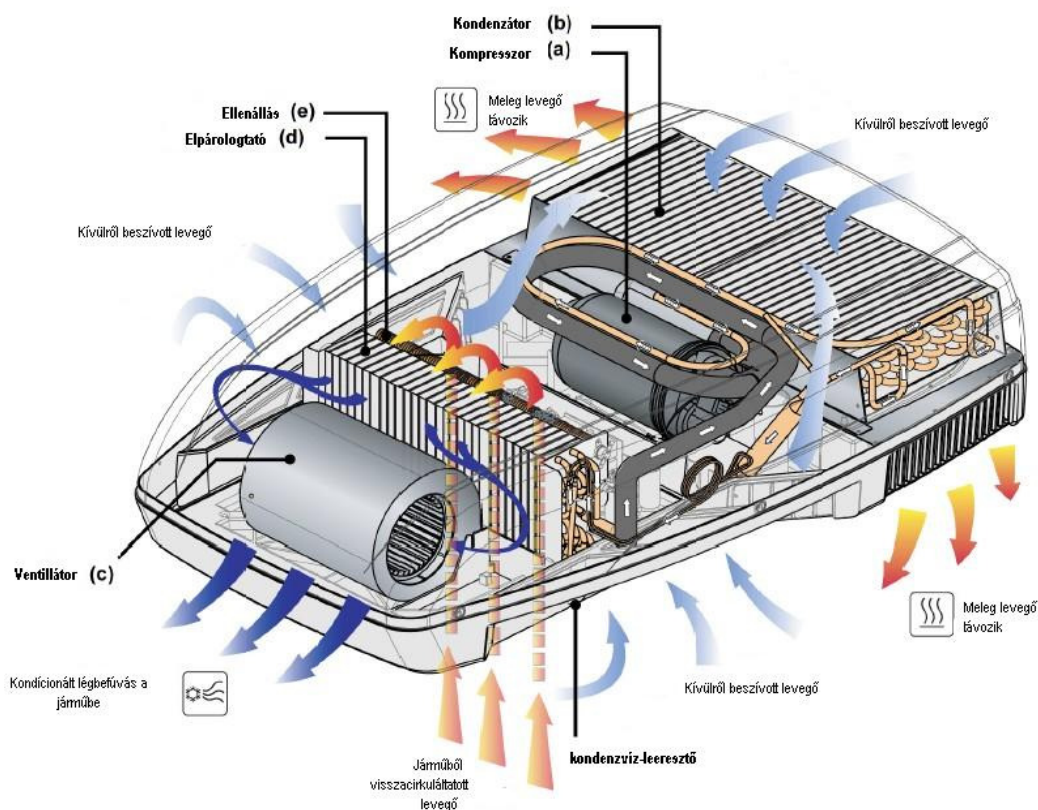
Hűtés – működés

A rendszer a következőkből áll: kompresszor (a), kondenzátor (b), elpárologtató (d) és nyomás alatt álló hűtőközeg. A hűtőközeg fizikai állapotától függően (folyadék vagy gáz) hűti vagy melegíti a megfelelő szerkezeti részeket miközben áthalad rajtuk.

A ventilátor (c) átnyomja a levegőt az elpárolgatón, amely közben lehül és veszít nedvességéből. Ezt a folyamatot megismételve válik egyre hidegebbé az utastér.

Fűtés – működés

A külső levegőt a ventilátor (c) egy fűtőellenálláson (e) fűjja keresztül majd befújja az utastérbe.



1.3 A légkondicionáló jellemzői (B2600)

A légkondicionálót arra tervezték és gyártották, hogy autóra kerüljön (lakókocsi, lakóautó, kempingező autó), és javítson a hőmérsékleti viszonyokon. Nyáron friss és száraz levegőt szolgáltat, télen pedig meleget, ami persze nem váltja ki a jármű önálló fűtését. Mindkét üzemmódban a felhasználó választja ki a hőmérsékletet.

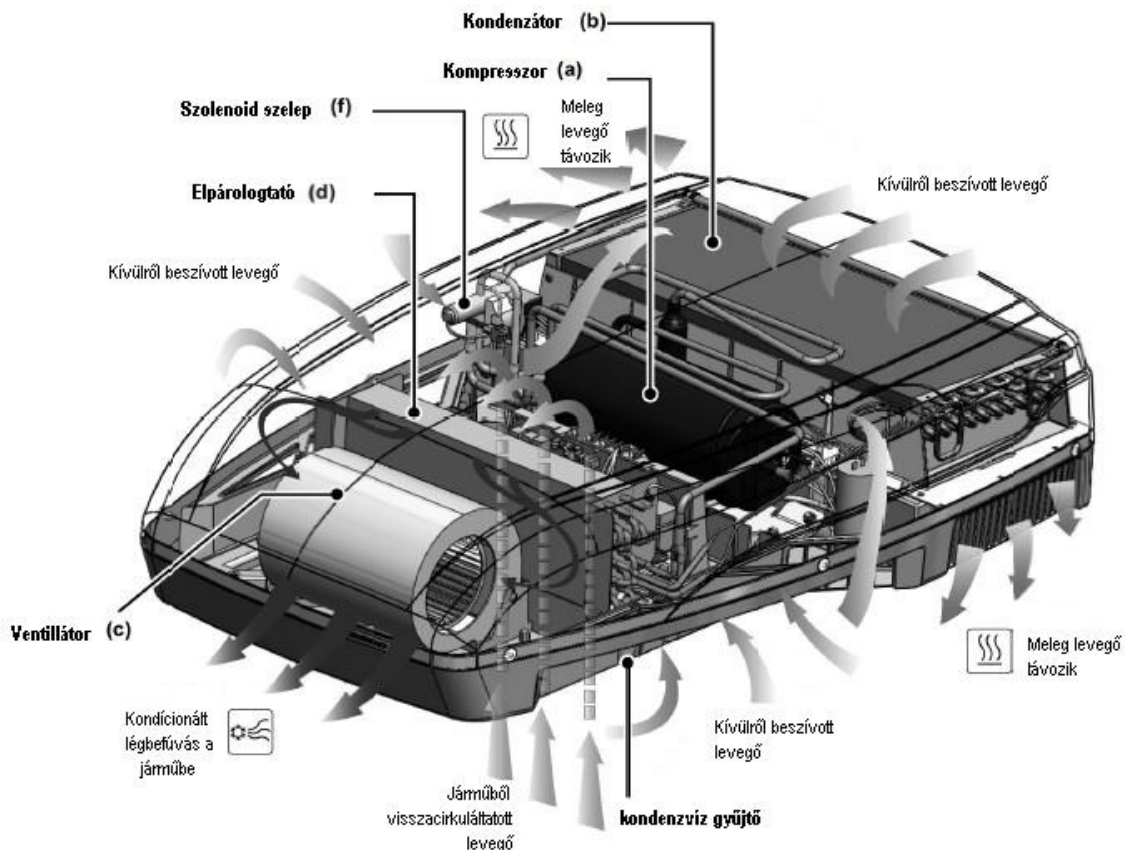
Hűtés – működés

A rendszer a következőkből áll: kompresszor (a), kondenzátor (b), elpárolgató (d) és nyomás alatt álló hűtőközeg. A hűtőközeg fizikai állapotától függően (folyadék vagy gáz) hűti vagy melegíti a megfelelő szerkezeti részeket miközben áthalad rajtuk.

A ventilátor (c) átnyomja a levegőt az elpárolgatón, amely közben lehül és veszít nedvességéből. Ezt a folyamatot megismételve válik egyre hidegebbé az utastér.

Fűtés – működés

A hűtőkör iránya egy szolenoid szelep (f) segítségével megfordítható. A hűtőközeg által felvett hőt egy belső hőcserélő veszi fel, és ezt a meleg levegőt a ventilátor (c) fújja be az utastérbe. Ezt a folyamatot megismételve válik egyre melegebbé az utastér.



1.4 A légkondicionáló használata



Jobb hűtési teljesítmény érhető el a következő egyszerű intézkedésekkel:

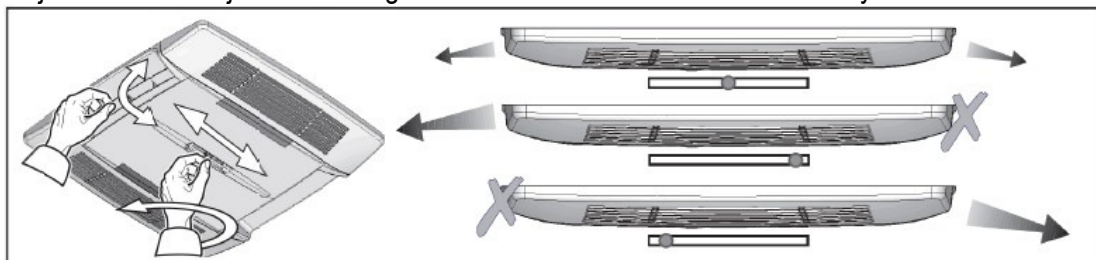
- Javítsa a jármű hőszigetelését azzal, hogy minden nyílást becsuk, és az üveglakokat hővisszaverő függönnyel fedje be!
- Tartózkodjon a felesleges ajtó és ablaknyitástól!
- Állítsa be az ideális hőmérsékletet és légbefúvást!
- Gondosan állítsa be a befúvónyílásokat!

Hogy elkerülje a meghibásodást és az utasok veszélyeztetését, kérjük tartsa be a következőket:





- Soha ne zárja el a légbefúvó nyílásokat papírral, szöveggel vagy egyéb tárgyakkal!
- Soha ne dugja ujját vagy bármilyen tárgyat a befúvónyílásokba!
- A klímát ne fröcskölje le vízzel!
- Tartsa a gyúlékony anyagokat a klímától távol!

A légbefúvás irányának beállítása:

Állítsa a légbefúvó rostélyokat a kívánt irányba. Az egyenletes légbefúvás érdekében szükséges, hogy a középső forgókapcsolót először óramutató járásával ellentétesen forgassa, majd az óramutató járásának megfelelően állítsa be a kívánt befúvási irányt.









1.5 A kezelőszervek (B1600)




	Főkapcsoló	Be/kikapcsolás	<input type="checkbox"/> - klíma bekapcsolva <input type="checkbox"/> - klíma kikapcsolva
	Fűtés/hűtés váltókapcsoló	Fűtés/hűtés üzemmód	<input type="checkbox"/> - hűtés <input type="checkbox"/> - fűtés *
	Termosztát	Hőmérséklet (18°C - 40°C)	Elforgatva óramutató szerint: hőmérséklet nő (max. 40°C) Elforgatva óramutatóval ellentétesen: hőmérséklet csökken (min. 18°C)
	Ventillátor sebesség	Befúvás erőssége	<input type="checkbox"/> - nagy sebesség <input type="checkbox"/> - kis sebesség

* - (csak fűtőellenállással felszerelt modelleknél)

1.5 A kezelőszervek (távirányítás modellek) (B1600 PLUS, B2200, B2600)



 Be/Ki	Nyomja meg a Be/Ki gombot hogy bekapcsolja a légkondicionálót. Amikor a klíma ki van kapcsolva, minden jelzés elsötétül a távirányítón, kivéve az órakijelzőt. Kikapcsolt állapotban is használhatja a Szoba (Room) és a Világítás (Light) gombokat.
 F°/C°	A hőmérséklet mértékegységét állíthatja be F°-ra vagy C°-ra. Ez a funkció akkor használható, amikor a távirányítón a hőmérsékletkijelzés látható.
 Világítás *	Amikor megnyomja ezt a gombot, a légkondicionáló befúvószerkezetén lévő lámpák bekapcsolnak (amennyiben a készülék rendelkezik ilyennel). Ez a gomb a távirányító kikapcsolt állapotában is működik.
 Szoba	Amikor megnyomja a gombot, a kijelzőn megjelenik a Szoba ikon, és a hőmérséklet kijelző a setpoint helyett a szoba hőmérsékletét mutatja. Ha még egyszer megnyomja, a kijelzőn eltűnik a Szoba ikon, és a hőmérséklet kijelző ismét a setpoint-ot mutatja. Ez a gomb a távirányító kikapcsolt állapotában is működik.
 Óra	Az Óra gomb 2 másodpercnél hosszabban történő megnyomásával beállíthatja az órát. Navigáljon a Fel (+) és Le (-) gombokkal. Nyomja meg a Set gombot hogy elmentse a beállításokat, bár 15 másodperc múlva akkor is elmentődnek, ha nem nyom meg semmit.
 Set	Ennek a gombnak két funkciója van: 1, jóváhagyja az órabeállítást 2, újraküldi a klíma számára az aktuális beállításokat (üzem módot és minden mást – a ford.)



 Timer	Nyomja meg ezt a gombot, ha be akarja állítani az automatikus indítást és/vagy kikapcsolást.
 Alvó üzemmód	Nyomja meg ezt a gombot hogy aktiválja az alvó üzemmódot. A setpoint-ot a készülék automatikusan állítja be, hogy az növelje az alvás kényelmét.
 I Feel	10 percenként a készülék automatikusan beállítja a setpoint-ot a távirányító által érzékelt hőmérséklet figyelembe vételével.

* - (Csak a világítással felszerelt modelleknél.)

A Reset gomb megnyomásával az összes beállított értéket visszálíthatja a gyári értékre.



Automatikus üzemmód



	Nyomja meg a Mode gombot. Állítsa be az automatikus üzemmódot.
	Állítsa be a Setpoint-ot. (16C° - 31C°)
Ebben az üzemmódban a Ventilátor gomb nem használható. A Világítás (Light) és a Szoba (Room) gombok azonban működnek.	

Ventilátor üzemmód








	Nyomja meg a Mode gombot. Állítsa be a ventilátor üzemmódot.
	Állítsa be a ventilátor sebességét.
A Világítás (Light) és Szoba (Room) gombok használhatók.	

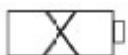
Elérhető ventilátor-sebességek (Hűtés/fűtés/ventilátor üzemmódban):



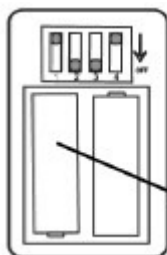
  Hűtés/fűtés üzemmód

			Nyomja meg a Mode gombot. Állítsa be a hűtés vagy fűtés üzemmódot.
			Állítsa be a setpoint-ot. (16C° - 31C°)
			Állítsa be a ventilátor sebességét.
A Világítás (Light) és Szoba (Room) gombok itt is használhatók.			

Lemerült elemek:



Lemerült elemekre figyelmeztető ikon megjelenik a kijelzőn, amikor az elemek feszültsége egy bizonyos szint alá csökken. Ilyenkor minden elküldött parancs után 2 másodpercig villogni fog a lemerült elem figyelmeztető ikon. Ebben a 2 másodpercben a távirányító nem tud újabb parancsot küldeni.



Ebben az esetben cserélje ki az elemeket a távirányító hátoldalán: 2x1.5V AAA-típusú elemekre.

 Timer

Figyelem: Amikor megnyomja a Timer gombot, a kijelző 15 másodpercig villogni fog, mialatt várja hogy Ön megváltoztassa a beállításokat. Ne felejtse el pontosan beállítani az órát mielőtt ezt a funkciót használja.

Az „ON” timer beállítása (programozott bekapcsolás)

1. Nyomja meg a Timer gombot, és az „On” óra villogni kezd.
2. Állítsa be a kívánt időt a + és – gombokkal.
3. Irányítsa a távirányítót a vevőre, és nyomja meg a Set gombot.

Az „OFF” timer beállítása (programozott kikapcsolás)

1. Nyomja meg kétszer a Timer gombot, és az „Off” óra villogni kezd.
2. Állítsa be a kívánt időt a + és – gombokkal.
3. Irányítsa a távirányítót a vevőre, és nyomja meg a Set gombot.



Az „ON & OFF” timer beállítása (együttes programozott be és kikapcsolás)

1. Nyomja meg háromszor a Timer gombot, és az „On” óra villogni kezd, az „Off” óra pedig folyamatosan világít.
2. Állítsa be a kívánt bekapcsolási időt a + és – gombokkal.
3. Nyomja meg a Timer gombot és állítsa be a kívánt kikapcsolási időt a + és – gombokkal.
4. Irányítsa a távirányítót a vevőre, és nyomja meg a Set gombot.



Sleep – alvó üzemmód

1. Válassza ki a kívánt hőmérsékletet.
2. Nyomja meg a Sleep gombot.
Figyelem: A Sleep (alvó) üzemmódban a készülék egy óra elteltével 1 C°-kal, két óra után pedig 2°C-kal csökkenti a beállított hőmérsékletet.



I Feel

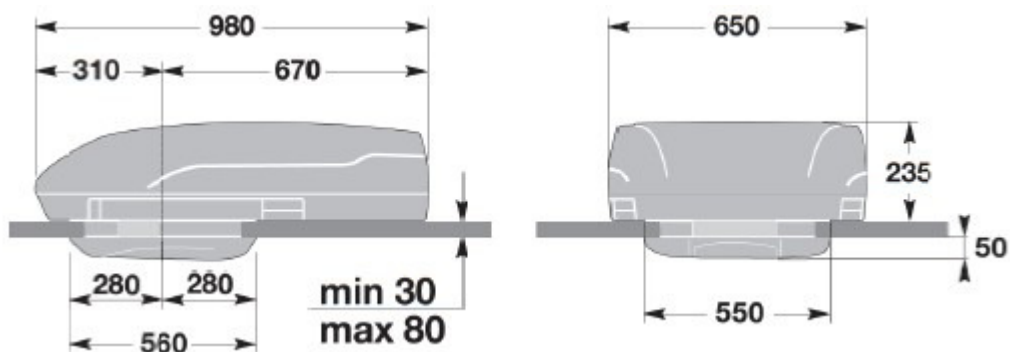
1. Nyomja meg az I Feel gombot a program kezdéséhez.
2. Tegye olyan helyre a távirányítót, ahonnan a vevő képes venni annak jeleit.
3. A működési hőmérséklet a távirányító által mért hőmérséklet függvényében lesz beállítva.
Figyelem: A távirányító ilyenkor nem lehet a normál szobahőmérsékletnél sokkal hidegebb vagy melegebb helyen. (pl. tűző napfényes helyen, vagy a hideg légbefúvó sugarában.)

1.5 LED visszajelző a légbefúvó egységen  (B1600 PLUS, B2200, B2600)



LED visszajelzés	Jelentés
Nem világít	Klíma kikapcsolva
Narancs	Klíma „Standby” (készenléti) üzemmódban (Bekapcsolva: a klíma parancsra vár.)
Zöld	A klíma működik.
Piros (világít)	Hiba – nincs 230 V-os betáp (12 V jelen van)
Piros (1 villanás)	Hiba – az E1 (belső) hőmérséklet szenzor meghibásodott
Piros (2 villanás)	Hiba – az E2 (külső) hőmérséklet szenzor meghibásodott
Piros (3 villanás)	Hiba – az E3 (külső) hőmérséklet szenzor meghibásodott
Villogó zöld	Leolvasztás / elindult a fűtés (csak B2600-nál)

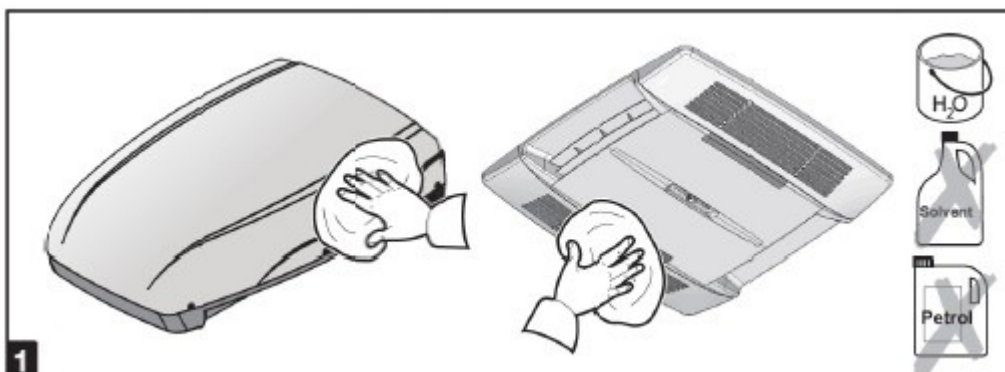
1.6 Műszaki adatok



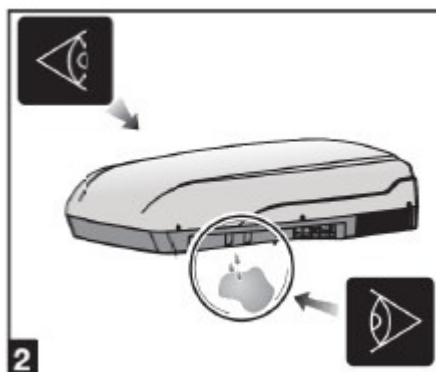
Leírás:	Mérték-egység:	Típus:			
		B1600	B1600 PLUS	B2200	B2600
Hűtőközeg típusa és mennyisége		Lásd a gyártási táblán			
Hűtőteljesítmény	W	1500*	1500*	1050*	2500*
Hűtési/fűtési áramfelvétel	W	620-800	620-800	950-1200	1200-1350
Fűtő teljesítmény	W	800	800	1200	3300
Hálózati besorolás	V-Hz	230-50	230-50	230-50	230-50
Védelmi besorolás	IP	X4	X4	X4	X4
Befúvó teljesítmény	m ³ /h	310	310	380	380
Jármű belterének maximális térfogata (szigetelt falakkal)	m ³	20	20	25	30
Tömeg	kg	30	30	34	40.5

* - Az EN 14511-szabvány szerint.

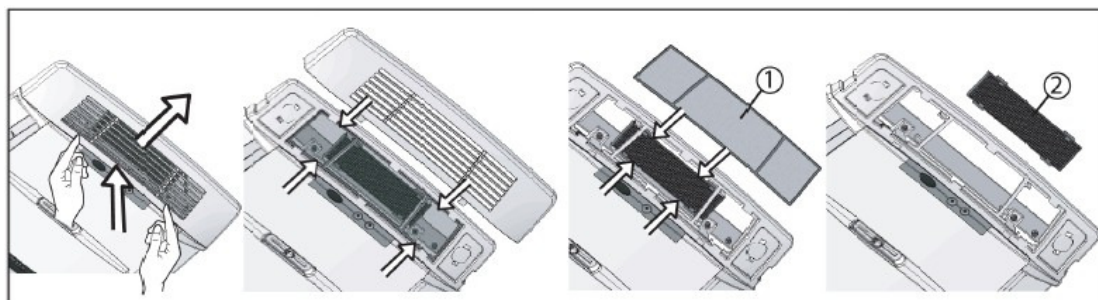
1.7 Rendszeres karbantartás



Tisztítás: időnként tisztítsa meg a klímát a szennyeződésektől egy nedves rongy segítségével. Ha szükséges, használjon egy kevés mosogatószert. Ne használjon oldószert vagy benzint!



Ellenőrzés: időnként szemrevételezza a klímát, hogy a kondenzvíz-elvezető járatok nincsenek-e eltömődve!

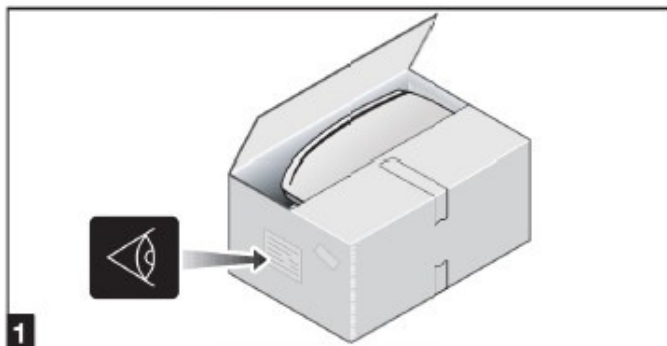


Szűrő tisztítás: (1) időnként ki kell mosni a szűrőt enyhén mosószeres vízben, majd visszaszerelés előtt hagyni kell teljes mértékben megszáradni
Aktívszén-szűrő: (2) Javasoljuk hogy évente cserélje ki a szénszűrőt!

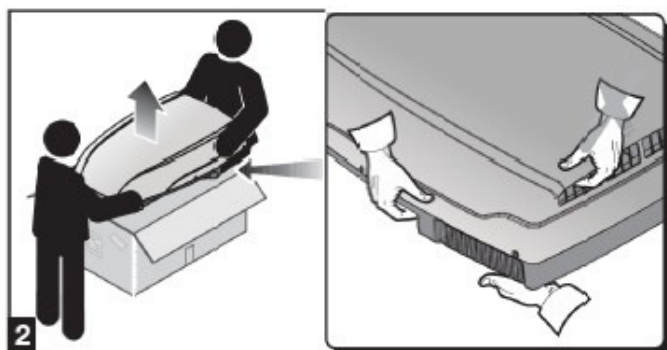
2. Beépítési utasítás

A klímát képzett szakembernek kell beépítenie. Ezáltal a beépítést végző tisztában van az esetleges veszélyekkel, és a beépítésnél minden érintett számára biztonságos feltételeket tud nyújtani.

2.1 Csomagolás, kicsomagolás és kezelés



Mindig tartsa be a csomagoláson látható utasításokat!

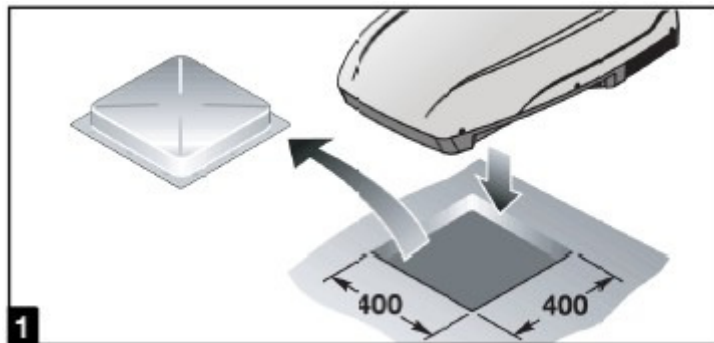


Vegyék ki a klímát a csomagolásból, és ellenőrizték, hogy nem sérült-e meg!
Soha ne használjuk az emeléshez a klíma hátulján lévő nyílásokat!

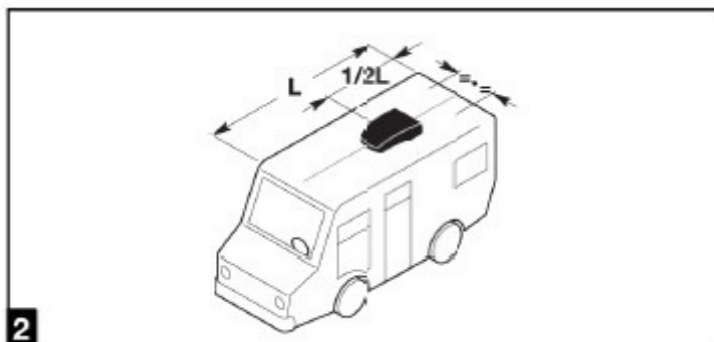


Biztonságban vigyék a klímát a beépítés helyére!

2.2 A tetőnyílás előkészítése

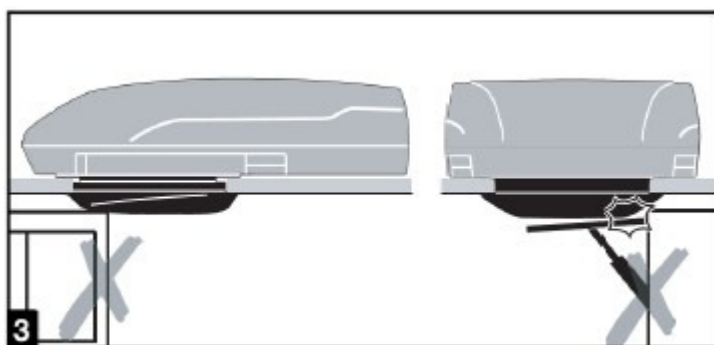



A klíma beszereléséhez a megfelelő méretű tetőnyílásra van szükség. Lehetséges a meglévő tetőablakot használni, de lehet új nyílást is készíteni.



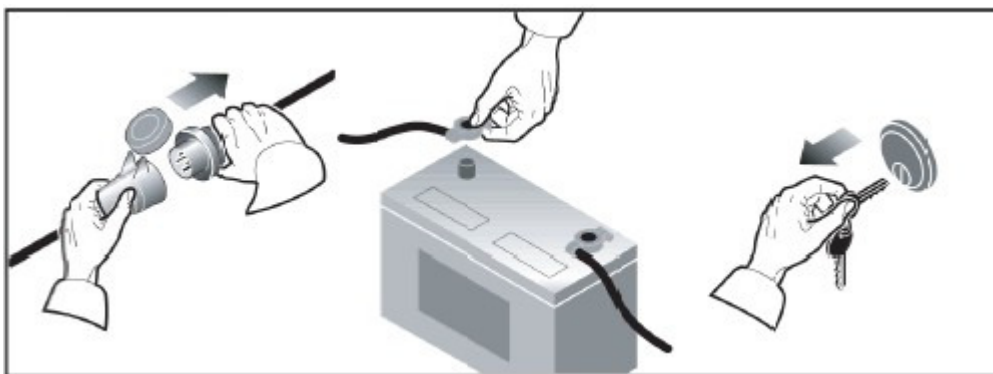
A jármű méreteinek, valamint a légkondicionálódó tér elhelyezkedésének függvényében egy vagy több klímakészülék is felszerelhető. A klímát szélesség és a jármű hosszúsága szempontjából középre kell felszerelni.

Mielőtt beszerelné a klímát, ellenőrizze, hogy a tetőnyílásnak nincs útban valamely már meglévő bútor vagy szerelvény (lámpák, szekrények, ajtók, függönyök, stb.). Ez a művelet szavatolja a könnyű beépítést és a zavartalan légeloszlást.

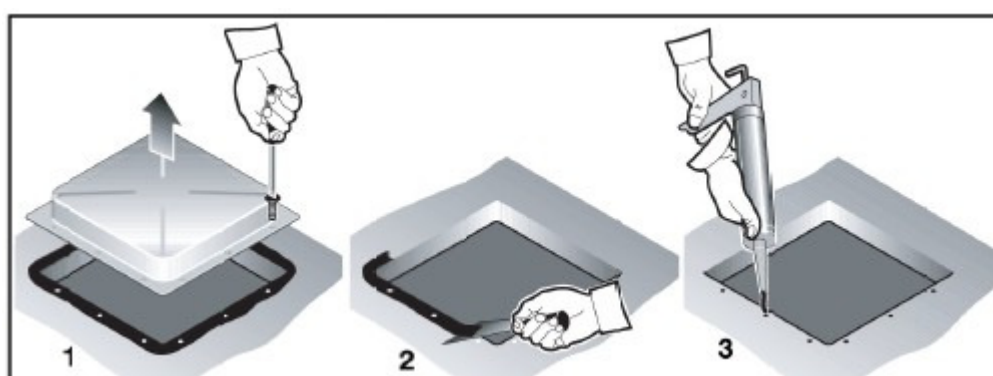


 Érdeklődjön a jármű gyártójánál, hogy a tető elviseli-e azt a statikus és dinamikus igénybevételt, amit a tetőklíma felszerelése jelent – különösen menet közben. Néhány esetben a járműgyártók előkészítik a helyet a tetőklíma számára, hogy ne kelljen pl. elektromos kábelekt elvágni.

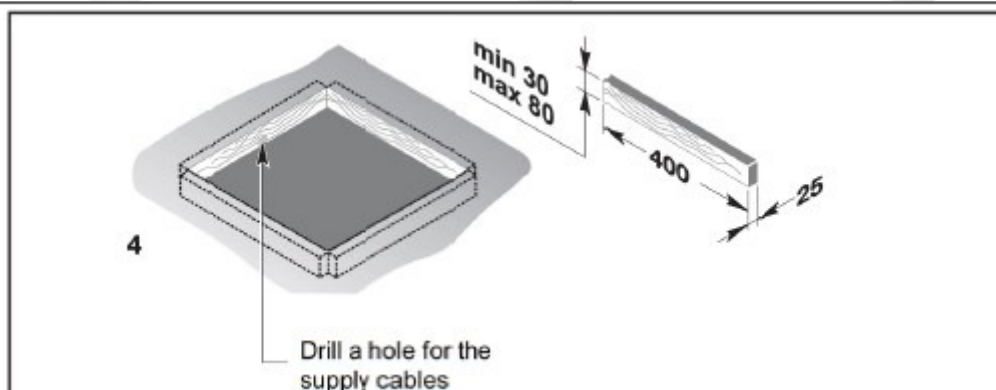
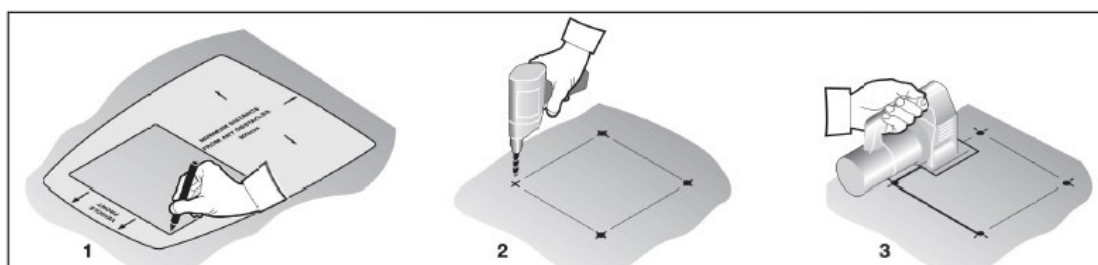
 A tetőklímát lehetőleg vízszintes felületre kell rögzíteni. A maximális megengedett dőlés 10° .



⚠ Áramütés-veszély! Szerelés alatt minden áramforrást kössön le a rendszerről, hogy a jármű áramtalanítva legyen a szerelés alatt!

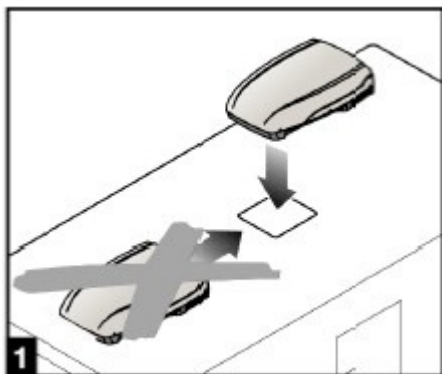


Meglévő tetőnyílás használata: (1) Szerelje le a tetőnyílás fedelét! (2) Tisztítsa le a nyílás széleit az esetlegesen ottmaradt ragasztótól! (3) Minden egyenetlenséget, valamint a fel nem használt furatokat megfelelő tömítőanyaggal kell feltölteni!

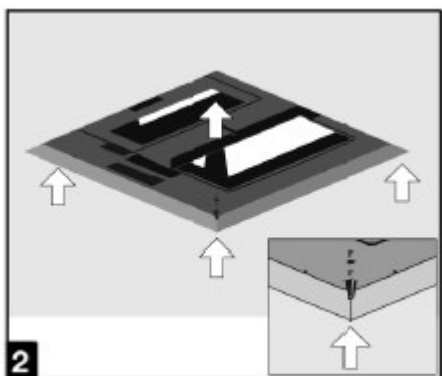


Új tetőnyílás kivágása: (1) A mellékelt karton sablonnal válassza ki a beépítés pontos helyét és méreteit! (2) Fúrja ki a négy sarkot! (3) Vágja ki az oldalakat furattól furatig! (4) Amennyiben szükséges, a nyílást fával erősítse meg!

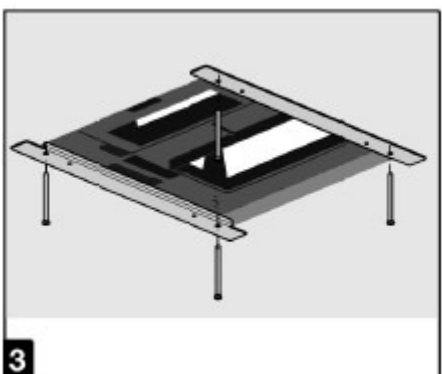
2.3 A klíma rögzítése



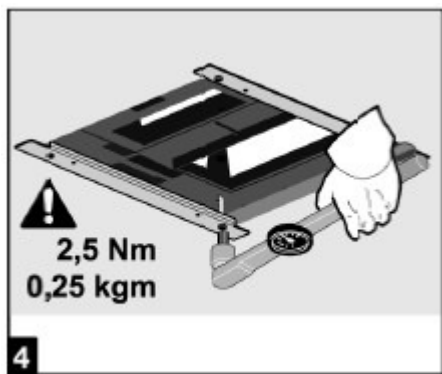
Helyezze a klímát a tetőnyílásra! Soha ne húzza a klímát a tetőn, kizárólag emelve vigye a helyére!



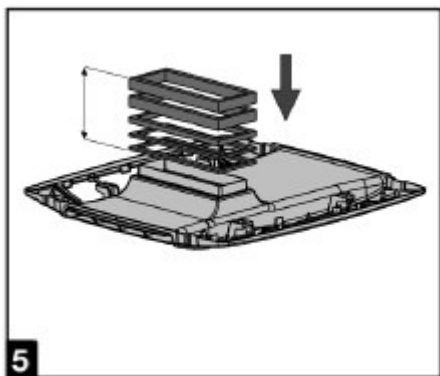
Figyelem: a csúcsos tűknek a tetőnyíláson belül kell lenniük!



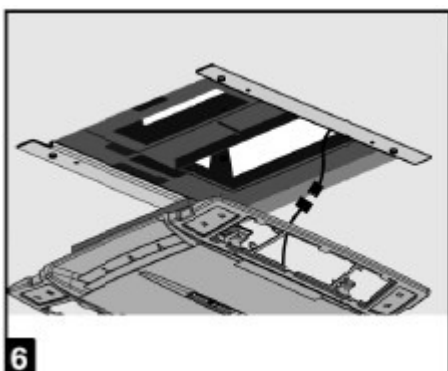
A légbefúvó egység tartókengyelét rögzítse a négy mellékelt csavarral!



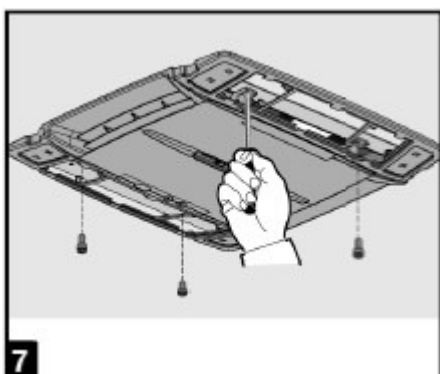
Mindig az előírt nyomatékkal húzza meg a csavarokat! Ne húzza túl őket!



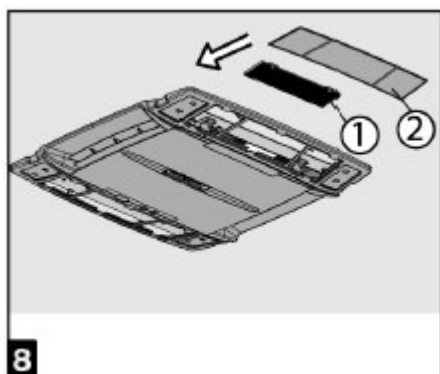
Szerelje fel a légbefúvóhoz tartozó tömítőgyűrűket. A pontos vastagsághoz lásd a következő táblázatot!



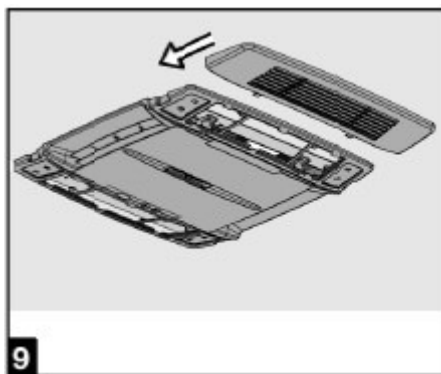
Illessze össze az elektromos csatlakozókat a 2.4-es fejezet szerint!



Szerelje fel a légbefúvó egységet a mellékelt 4 csavarral!



Szerelje be a szűrőket a képen látható sorrendben!



Szerelje fel a szűrő fedelét!

Tető vastagsága:	Légbefúvó tömítőgyűrű vastagsága:
= 30 mm	10 mm
30-35 mm	15 mm
35-40 mm	20 mm
40-45 mm	25 mm
45-50 mm	30 mm
50-55 mm	35 mm
55-60 mm	40 mm
60-65 mm	45 mm
65-70 mm	50 mm
70-75 mm	55 mm
75-80 mm	60 mm

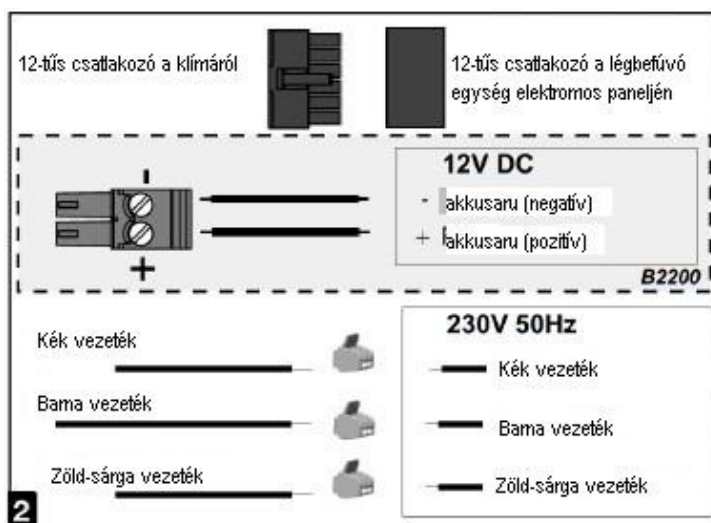
2.4 Elektromos bekötés

Az elektromos bekötéseknél mindig az adott ország szabályai szerint járjon el!

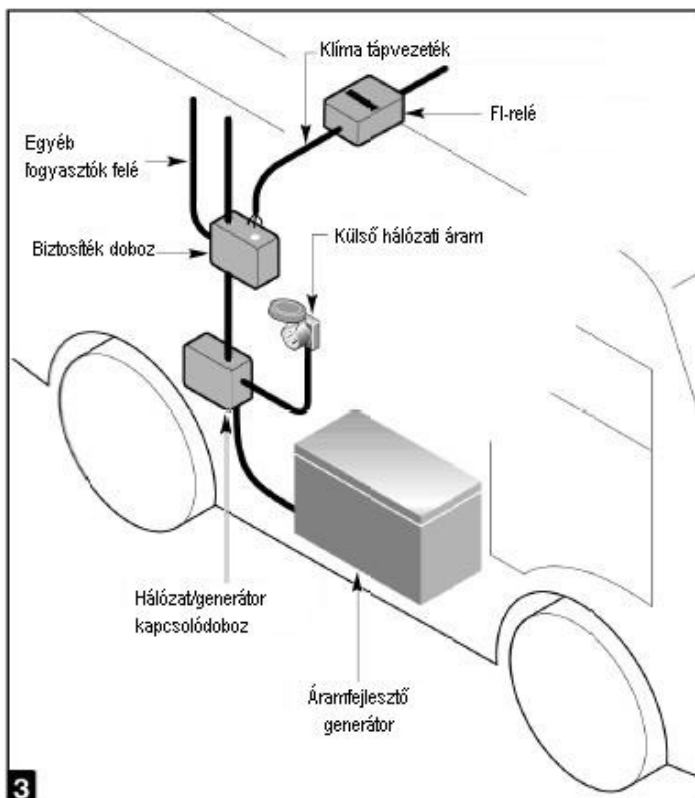


Kábelhossz (m):	Kábelkeresztmetszet (mm ²):
<7.5	1.5
>7.5	2.5

Készítsen külön elektromos hálózatot a klíma számára!


























Kösse a vezetékeket a klímára!



A klímát olyan elektromos rendszerre kösse, ami a szükséges teljesítménnyel rendelkezik (lásd műszaki adatok), és megfelelő földeléssel van ellátva!

3.1 Hibák és megoldásuk

CAUSA	SOLUTION																		
	a hőmérséklet kevesebb, mint 18°C	a hőmérséklet több, mint 40 °C	ellenőrizze a setpoint-beállítást (beállított célhőmérséklet)	elromlott a túlermegetés elleni védelem	a kapcsoló rossz helyre van állítva	elromlott hőbéliállás	túl kevés hűtőközeg	elromlott kompresszor	a hőcserélő-elemek elkoszolódtak	elromlott a belső ventilátor	elromlott légszűrő	elromlott külső ventilátor	a kondenzvíz-elvezető nyílások eldugultak	sérült törmítés	nincs tápfeszültség	túl alacsony tápfeszültség (kevesebb, mint 200V)	elromlott kondenzátor	elromlott hővédelem	
a klíma nem hűt megfelelően																			
a klíma nem hűt eléggé																			
nem jön levegő a járműbe																			
víz szivárog az utastérbe																			
a klíma nem indul el																			
a klíma működés közben leáll																			

3.2 Rendkívüli karbantartás

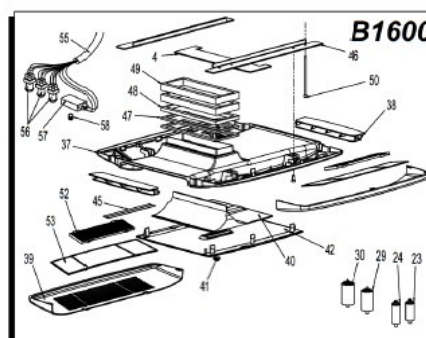
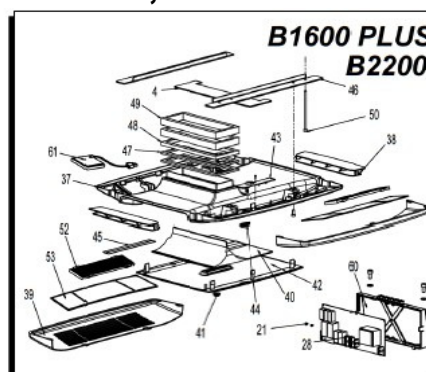
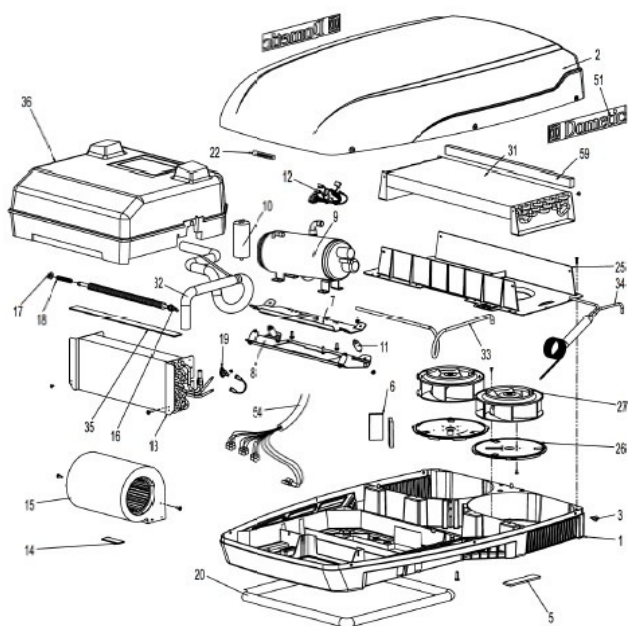
A lehető legjobb teljesítmény elérése érdekében a műhely tisztítsa meg alaposan használat előtt:

1. hőcserélő elemek
2. kondenzvíz-leeresztő járatok

3.3 Hulladék

A hulladékkezelést és újrahasznosítást illetően tartsa be az adott ország szabályait! Erről felvilágosítást az adott szerveknél kaphat!

Alkatrészlista B1600, B1600 PLUS, B2200

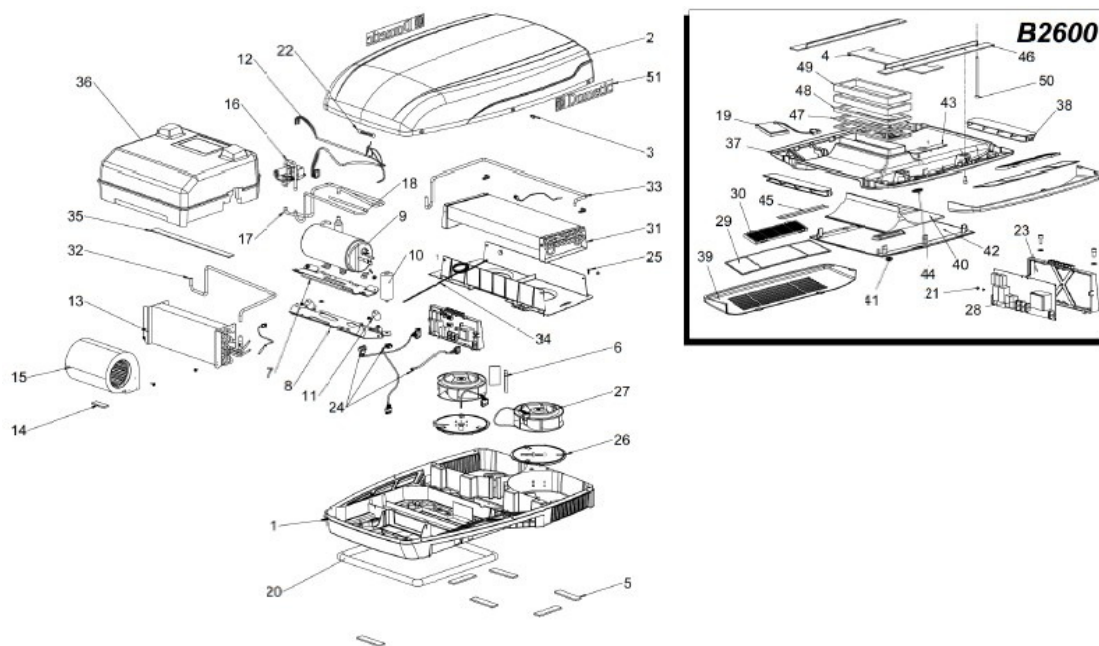


Számozás a rajzon:	Megnevezés:	Számozás a rajzon:	Megnevezés:	Számozás a rajzon:	Megnevezés:
1	Alsó váz	24	Kondenzátor	47	Tömítés
2	Felső fedél	25	„Plenum”	48	Tömítés
3	Kétfázisú szegecs	26	Ventillátor tartó	49	Tömítés
4	Szigetelés	27	Ventillátor	50	Csavar
5	Tömítés	28	Relédoboz	51	Címke
6	Betétek	29	Kondenzátor	52	Aktívszén-szűrő
7	Tartó	30	Kondenzátor	53	Szűrő
8	Tartó	31	Kondenzátor (hűtő)	54	Kábelek
9	Kompresszor	32	Cső	55	Kábelek
10	Kondenzátor	33	Cső	56	Kapcsoló
11	Rezgéscsillapító	34	Szűrőkészlet	57	Termosztát
12	Kompresszor vezetékek	35	Tömítés	58	Kapcsoló
13	Elpárologtató	36	Hőszigetelő-doboz	59	Tömítés
14	Tömítés	37	Légbefúvó talp	60	Tartó
15	Ventillátor	38	Légbefúvó rostély	61**	LED panel
16*	Ellenállás	39	Rács		
17*	Tömszelence	40	Befúvó csúszka		
18*	Rugó	41	Tekerógomb		
19	Hőkapcsoló	42	Fedél		
20	OR tömítés	43	Vevő áramkör		
21	Szegecs	44	Vevő borítás		
22	Címke	45	Címke		
23	Kondenzátor	46	Rögzítőkeret		

* - csak a fűtőellenállással ellátott modelleknél

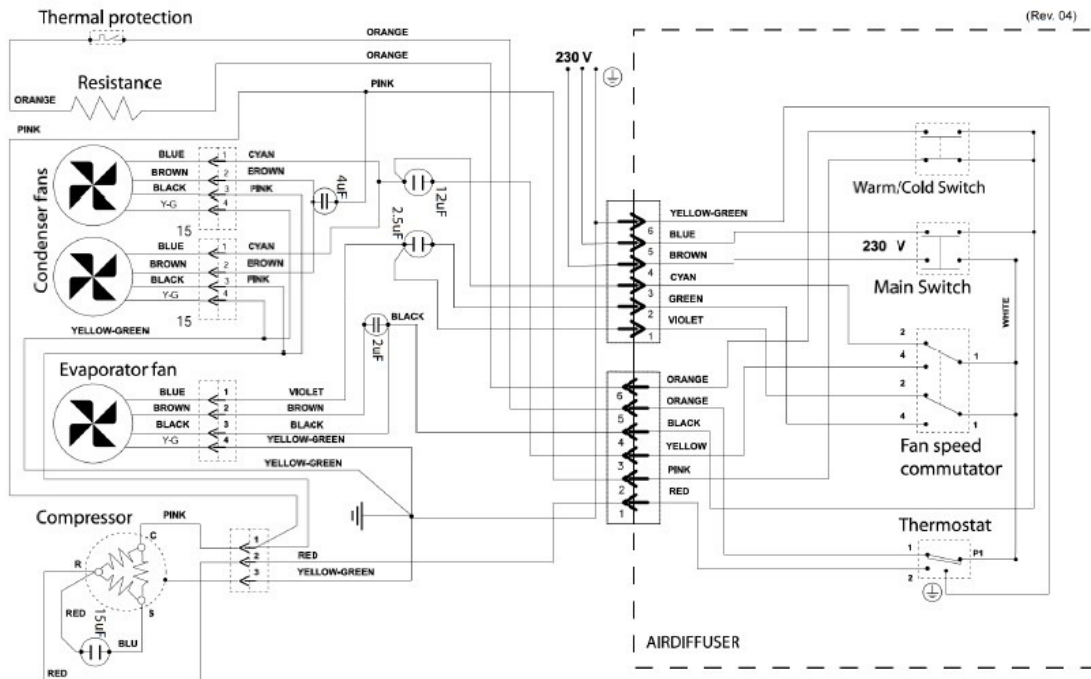
** - csak a világítással ellátott modelleknél

Alkatrészlista B2600

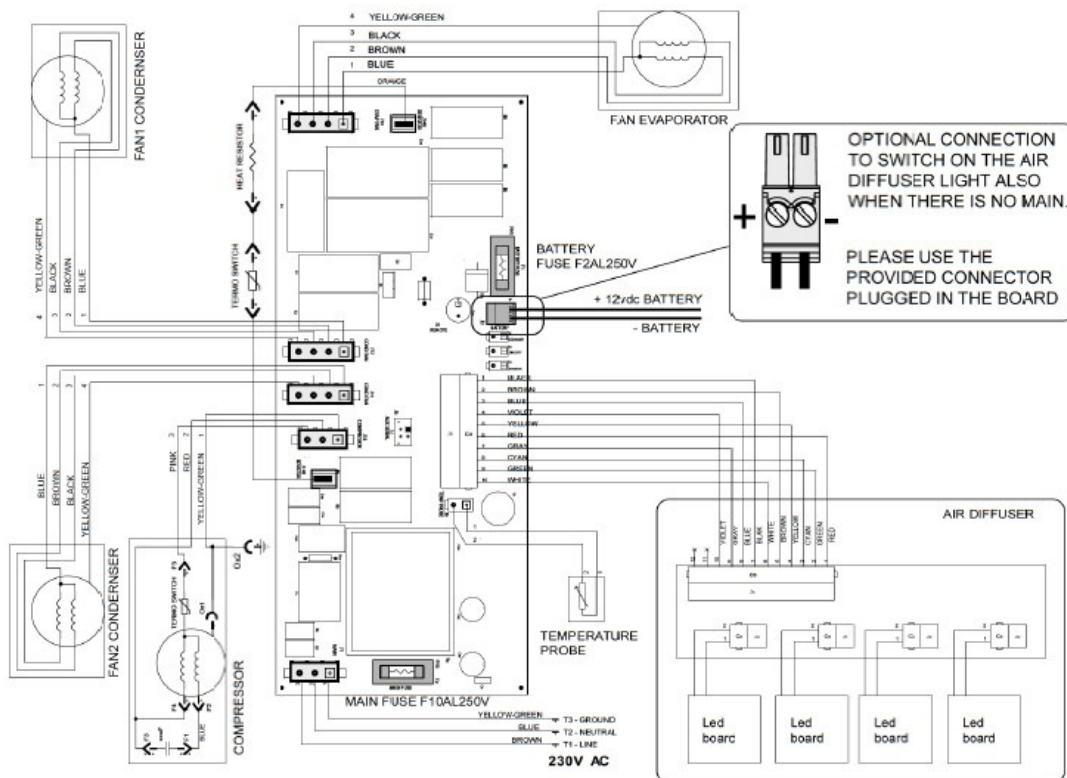


Számozás a rajzon:	Megnevezés:	Számozás a rajzon:	Megnevezés:	Számozás a rajzon:	Megnevezés:
1	Alsó váz	24	Kábelek	47	Tömítés
2	Felső fedél	25	„Plenum”	48	Tömítés
3	Kétfázisú szegecs	26	Ventillátor tartó	49	Tömítés
4	Szigetelés	27	Ventillátor	50	Csavar
5	Tömítés	28	Relédoboz	51	Címke
6	Betétek	29	Szűrő		
7	Tartó	30	Aktívszén-szűrő		
8	Tartó	31	Kondenzátor (hűtő)		
9	Kompresszor	32	Cső		
10	Kondenzátor	33	Cső		
11	Rezgéscsillapító	34	Kapilláris cső		
12	Kompresszor vezetékek	35	Tömítés		
13	Elpárologtató	36	Hőszigetelő-doboz		
14	Tömítés	37	Légbefúvó talp		
15	Ventillátor	38	Légbefúvó rostély		
16	Szolenoid szelep	39	Rács		
17	Visszatérő cső	40	Befúvó csúszka		
18	Szállító cső	41	Tekerőgomb		
19	LED panel	42	Fedél		
20	OR tömítés	43	Vevő áramkör		
21	Szegecs	44	Vevő borítás		
22	Címke	45	Címke		
23	Tartó	46	Rögzítőkeret		

Kapcsolási rajz B1600



Kapcsolási rajz B1600 PLUS, B2200



Kapcsolási rajz B2600

