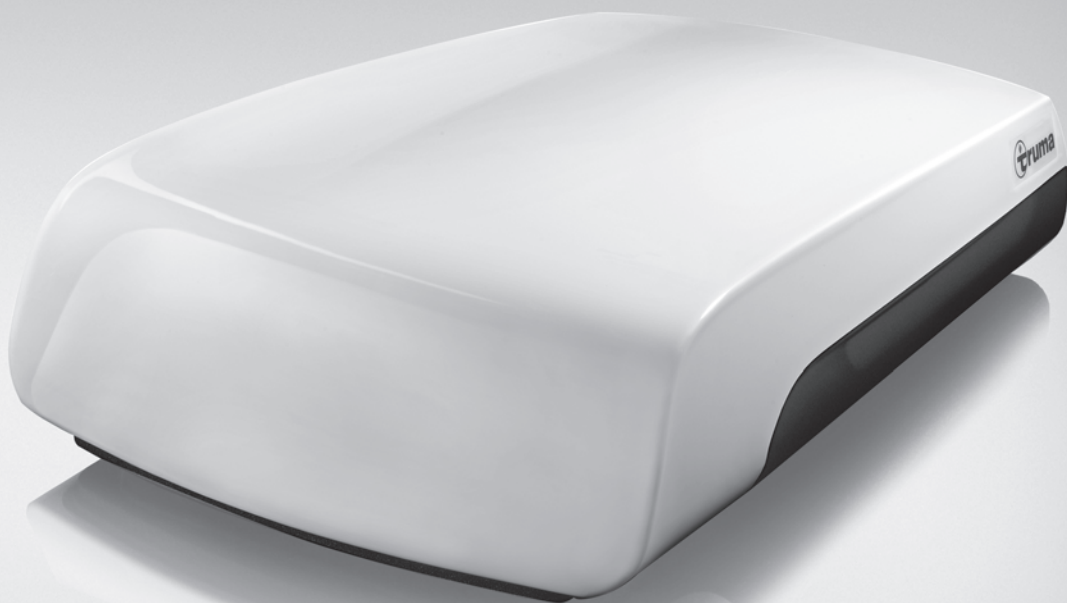




Aventa comfort

H **Használati utasítás**
Beszereelési utasítás

Kérjük a járműben tartani!

Tartalom jegyzék

Alkalmazott jelölések	3
Biztonsági utasítások	3
Klímaberendezések használatára vonatkozó tudnivalók	3

Használati utasítás

Távírányító	4
Üzembe helyezés	5
Bekapcsolás	5
Hőmérséklet	5
Üzem mód	5
Ventilátor	5
Csendes üzem funkció	5
Kikapcsolás	5
Pontos idő	5
Időzítő BE / KI	5
Hangulatvilágítás	5
Reset	5
Resend	5
Infravörös vevő, és kézi Ki- / Bekapcsolás	6
Infravörös vevő / Funkció kijelzése	6
Piros LED világít	6
Légelosztás	6
Elemcsere a távirányítóban	6
Karbantartás	6
Ártalmatlanítás	6
Tartozékok	7
Hibakeresés	7
Műszaki adatok	7
Beépítési méretek (mm-ben)	7
Szabad tér a klímaberendezés környezetében	8
Légbeömlők / légkiömlők	8
Kondenzvíz-elvezetők	8
Megfelelőségi nyilatkozat	8
Truma – a gyártó jótállási nyilatkozata	9

Beépítési utasítás

A csomag tartalma	9
Rendeltetés	9
A hely megválasztása	9
Beépítés 400 x 400-as kivágásnál	10
Beépítés új nyílás kivágásával	10
Tápkábel csatlakoztatásának előkészítése	10
A berendezés rögzítése	10
A tetővastagság-illesztő adapter behelyezése	11
A légelosztó rögzítése	11
A szűrők behelyezése	11
Elektromos csatlakoztatás 230 V	11
A működés ellenőrzése / a távirányító tartója	11

Alkalmazott jelölések



A szimbólum lehetséges veszélyekre utal.



Utasítás információkkal és tippekkel.

Biztonsági utasítások



A berendezés javítását csak szakember végezheti!

A szállítás során keletkező károk elkerülése érdekében a berendezést csak a Truma Szervizközponttal történt egyeztetés után szabad elküldeni.

A ház felnyitása előtt a feszültségmentességet minden póluson biztosítani kell.

A berendezés biztosítékait és csatlakozó vezetékeit csak szakember cserélheti ki.

A berendezés biztosítóka (230 V, T 6,3 A H (lassú) a készülék elektronikus vezérlőegységén található, és csak azonos típusúra cserélhető ki.

Különbösképpen a következő okok vezetnek a szavatossági és garanciális igény megszűnéséhez valamint a felelősségi kárigény kizárásához:

- a készüléken végrehajtott változtatások (tartozékokat is beleértve),
- nem eredeti Truma gyártmányú pótalkatrészek és tartozékok felhasználása,
- a beépítési és használati utasítások figyelmen kívül hagyása.

A hűtőkör R 407C hűtőközeget tartalmaz és csak **a gyártó műhelyében** nyitható fel.

A kültéri egység és a légelosztó légbeömlőit / légkiömlőit semmi esetre sem szabad akadályozni. Kérjük, berendezése kifogástalan működésének biztosításához vegye ezt figyelembe.

Annak érdekében, hogy a kompresszor károsodását elkerülje, a berendezés utazás közbeni használatakor (pl. generátorral, vagy feszültségátalakítóval) nem szabad 8 %-nál meredekebb emelkedőre, vagy lejtőre hajtani.

Ferde helyzetben ne működtesse hosszabb ideig a berendezést hűtés üzemmódban, mivel adott esetben a keletkező kondenzvíz nem tud elfolyni, és kedvezőtlen esetben a járműbe jut.

A kifogástalan működés és a károsodások elkerülése érdekében a feszültségellátáshoz csak tisztán szinuszos, feszültségcsúcsok nélküli áramforrást (pl. feszültségátalakítót, generátort) szabad használni.

A jármű tisztítása során biztosítani kell, hogy a pl. magas nyomású berendezéssel végzett mosás során ne jusson víz a berendezésbe (pl. ne permetezzen közvetlenül a berendezés nyílásaiba).

Forró vizes / gőztisztító használata **nem** megengedett.

A kondenzvíz-elvezetőknek üzemelés közben mindig szabadnak kell lenniük.

Klímaberendezések használatára vonatkozó tudnivalók

A klímaberendezés max. 4,2 A áramfelvétellel van méretezve. Üzembe helyezés előtt ellenőrizze, hogy a kempinghely elegendő biztosítékkal rendelkezik (min 6 A).

Járművét lehetőleg árnyékban parkolja le.

A relaxával történő besötétítés csökkenti a hőbesugárzást.

Tisztítsa rendszeresen a jármű tetejét (a szennyezett tetők felmelegedése erőteljesebb).

A berendezés használata előtt alaposan szellőztesse ki a járművet, hogy a feltorlódott meleg levegő távozzon a járműből.

Ahhoz, hogy egészséges beltéri klímát kapjon, ajánlatos úgy beállítani a hőmérsékletet, hogy ne legyen túl nagy a különbség a bel- és kültéri hőmérséklet között. A berendezés üzem közben tisztítja és szárítja a keringtetett levegőt. A fülledt, párás levegő szárításával alacsony hőmérséklet-különbség mellett is kellemes beltéri klíma jön létre.

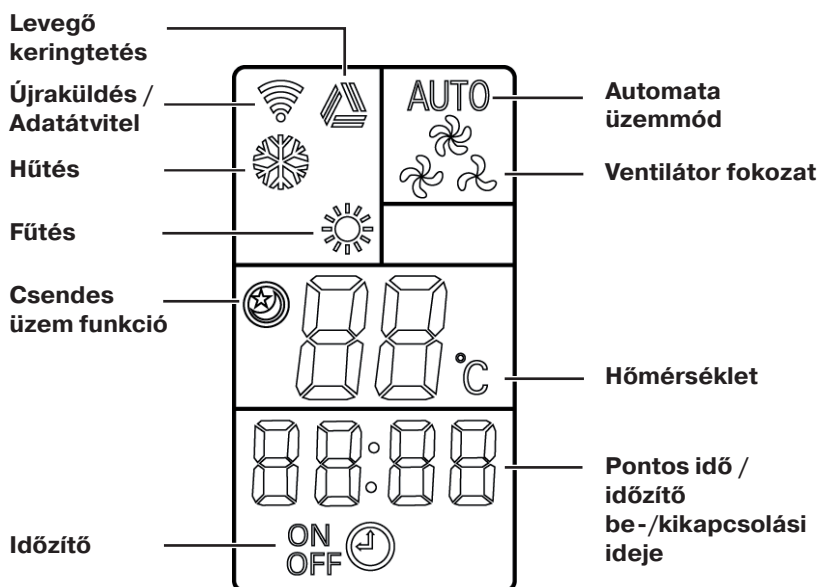
Hűtés közben az ajtókat és ablakokat tartsa csukva.

A gyorsabb hűtés vagy fűtés érdekében tegye a következőket:

- Állítsa a ventilátor sebességét nagy fokozatra,
- az elülső / hátsó légelosztást középső állásba,
- A padló / mennyezeti légelosztást mennyezeti állásba.

Távírányító

i A kijelzőn megjelenő szimbólumok a beállítás függvényében válnak láthatóvá.



Üzemmód

Üzemmódválasztó gomb

- Hűtés
- Fűtés
- Automata
- Levegő keringtetés

Ventilátor fokozat

- alacsony
- közepes
- (fűtés üzemmódban nem működik)
- magas

Pontos idő nyomógomb

Csendes üzem funkció

(csak hűtés üzemmódban)
Különösen csendes üzemelés a két ventilátor sebességének csökkentése által

Hangulatvilágítás

A nyomógomb lenyomásával és nyomva tartásával a világítás dimmelhető. A gomb ismételt megnyomásával a világítás ki, ill. bekapcsolható.

Be-/kikapcsoló

Hőmérséklet beállító nyomógombok

16 – 31 °C
1 °C fokenként

Az idő beállítása

A pontos idő, és az időzítő beállítása

Resend

Ismételt adatátvitel

Reset

A távirányító beállításait a gyári beállításokra állítja vissza.

Időzítő nyomógombok

A be-, vagy kikapcsolási idő max. 24 órára előre beállítható.

Üzembe helyezés

Bekapcsolást előtt mindenképpen ügyeljen arra, hogy a kemping (230 V) áramellátásának biztosítékai elegendőek legyenek.



A szabadidőjármű árambetápláló kábelének (minimális keresztmetszet 3 x 2,5 mm²) túlmelegedése elkerülése érdekében a kábeldobot teljes egészében le kell csévélni.

Az egyes funkciók kapcsolásához a távirányítót mindig az infravörös vevő felé kell irányítani.

Bekapcsolás

A klímaberendezést a távirányító **„Be- / kikapcsolás“** nyomógombjával lehet bekapcsolni. Az utoljára elvégzett beállítások eltárolódnak.



A bekapcsolást követően a keringtető ventilátor működésbe lép. A kompresszor legkésőbb 3 perc elteltével bekapcsol, a kék (hűtés) / sárga (fűtés) LED villog.

Hőmérséklet

Szükség esetén a **„Hőmérséklet beállító gombokkal“** módosítható a belső hőmérséklet a **„+“** és a **„-“** gombokkal.

Üzemmód

A kívánt üzemmódot a **„MODE“** nyomógomb egy-, vagy többszöri megnyomásával választhatja ki.

- Hűtés
- Fűtés
- Automata üzemmód (hűtő, vagy fűtő üzemmód a beállított belső hőmérséklet függvényében)
- Levegő keringtetés

Ha a hőmérséklet **hűtés üzemmódban** elérte a belső hőmérséklet távirányítón beállított értékét, akkor a kompresszor lekapcsol, az infravörös vevőn található kék LED pedig kialszik. A keringtető ventilátor tovább működik. Ha a belső hőmérséklet meghaladja a beállított értéket, a készülék automatikusan ismét hűtés üzemmódra kapcsol.

Ha **fűtés üzemmódban** elérte a belső hőmérséklet távirányítón beállított értékét, akkor a kompresszor lekapcsol, az infravörös vevőn található sárga LED pedig kialszik. A keringtető ventilátor tovább működik. Ha a belső hőmérséklet a beállított érték alá csökken, a készülék automatikusan ismét fűtés üzemmódra kapcsol.



A fűtés 4 °C külső hőmérséklet alatt nem lehetséges, mivel a fűtésteljesítmény nagyban lecsökken. 4 °C és 7 °C között a berendezés rövid időre többször leolvasztásra kapcsol. 7 °C felett a fűtés korlátozás nélkül biztosított.

Automata üzemmódban a berendezés a belső hőmérséklet-től függően kapcsol hűtés, vagy fűtés üzemmódba, és automatikusan megválasztja a ventilátor sebességét.

Keringtető **üzemmódban** a berendezés a belső levegőt keringteti és szűri. Az infravörös vevőn egyik LED sem világít.

Ventilátor

A kívánt ventilátor-sebességet a **„Ventilátor fokozat“** nyomógomb egy-, vagy többszöri megnyomásával választhatja ki

Ventilátor fokozat (automata üzemmódban nem működik):

- alacsony
- közepes (fűtés üzemmódban nem működik)
- magas

Csendes üzem funkció

A **„Csendes üzem“** funkciónál (csak hűtésnél) a belső- és külső ventilátor alacsony fordulatszámon, ezért különösen halkan forog.

Kikapcsolás

A kikapcsoláshoz nyomja meg a **„Be- / kikapcsolás“** nyomógombot a távirányítón. A távirányító és a berendezés kikapcsol. A világítás kapcsolása továbbra is lehetséges a **„Hangulatvilágítás“** nyomógommbal.



Ha ismét bekapcsolják a klímaberendezést, a kék / sárga LED villogni kezd. A ventilátor bekapcsol, a kompresszor legkésőbb 3 perc elteltével szintén működésbe lép.

Pontos idő

Nyomja meg a **„Pontos idő nyomógombot“**, és az „Idő beállítása“ gombbal állítsa be a pontos időt.

A pontos idő a kijelzőn mindig látható (kivétel az időzítő BE / KI esetén).

Elemcsere, vagy nyári/téli időszámításra átállás után a pontos időt ismét be kell állítani.

Időzítő BE / KI

Az integrált kapcsolóórával a klímaberendezés be- és kikapcsolási idejét az aktuális pontos időtől számítva legalább 15 perccel, de maximálisan 24 órával előre be lehet állítani.

A programozáshoz kapcsolja be a berendezést a távirányítóval.

Állítsa be a kívánt üzemmódot és belső hőmérsékletet.

Ezután nyomja meg az IDŐZÍTŐ BE vagy IDŐZÍTŐ KI **„IDŐZÍTŐ nyomógombok“** valamelyikét. Az **„Idő beállítása“** nyomógombokkal állítsa be a kívánt be-/kikapcsolási időt (15 perc – 24 óra) és az IDŐZÍTŐ BE, ill. IDŐZÍTŐ KI gombbal **hagyja jóvá**.

A megfelelő időzítő gomb ismételt megnyomása deaktiválja az időzítő funkciót.

Hangulatvilágítás

A klímaberendezés működésétől függetlenül a légelosztóban lévő világítást a **„Hangulatvilágítás“** nyomógomb megnyomásával ki, ill. be lehet kapcsolni. A **„Hangulatvilágítás“** nyomógomb lenyomásával és nyomva tartásával a világítás dimmelhető. A gomb ismételt megnyomásával a világítás be, ill. kikapcsolható. Az újbóli bekapcsolásnál az utolsó beállítás aktiválódik.

Reset

A beállítások a távirányítón a következőkre állnak: „AUTO“, 22 °C, 12:00, nincs időzítés, nincs világítás.

Resend

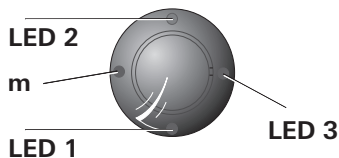
Az utolsó beállítások újraküldése.

Infravörös vevő, és kézi Ki- / Bekapcsolás

Az infravörös vevőn található még egy nyomógombos kapcsoló (m), amellyel a készülék (pl. egy golyóstoll segítségével) távirányító nélkül is ki-, vagy bekapcsolható.

Ha a berendezést ezzel a kapcsolóval kapcsolja be, automatikusan a gyári beállítások (automata üzemmód, 22 °C) lépnek életbe.

Infravörös vevő / Funkció kijelzése



- 1. kék LED – világít – (hűtés)
- 1. kék LED – villog – (kompresszor indítás, hűtés)
- 2. sárga LED – világít – (fűtés)
- 2. sárga LED – villog – (kompresszor indítás, fűtés)
- 3. piros LED – villog – (adatátvitel)
- 3. piros LED – világít – (üzemzavar)

Piros LED világít

A készülék zavart jelez. Kapcsolja ki a berendezést, várjon rövid ideig, majd ismét kapcsolja be. Ha a piros LED továbbra is világít, forduljon a Truma Szervizközponthoz.

Légelosztás

Jobb / Bal

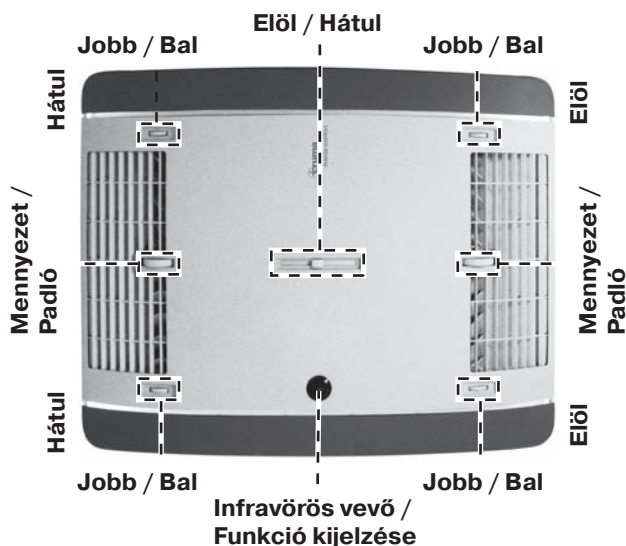
Két-két külön állítható légkiömlő elöl és hátul.

Elöl / Hátul

A légáram elosztható a jármű első vagy hátsó része között.

Mennyezet / Padló

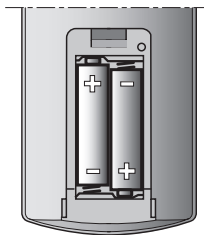
A légáram a mennyezetről a padló felé irányítható.



Elemcsere a távirányítóban

Kérjük, hogy csak kifolyásbiztos mikroelemeket használjon, Típus: LR 3, AM4, AAA, MN 2400 (1,5 V).

A távirányító hátoldalán található az elemtartó.



Új elemek behelyezésénél ügyeljen a polaritásra (pozitív/negatív)!



A lemerült, elhasznált elemek kifolyhatnak és károsíthatják a távirányítót! Ha a távirányítót hosszabb ideig nem használja, vegye ki belőle az elemeket.

A kifolyt elemek miatt keletkező károokra a garancia nem vonatkozik.

A távirányító hulladékként történő kezelése előtt az elemeket el kell távolítani és megfelelően ártalmatlanítani.

Karbantartás

A használat intenzitásától függően végezze el a szűrő cseréjét. Ajánljuk a szűrőt azonban legalább 12 havonként kicserélni. Soha ne működtesse a klímaberendezést szűrő nélkül. Ez a teljesítmény csökkenéséhez vezethet. A tetőn elhelyezkedő légbeömlőket / kiömlőket és a kondenzvíz lefolyókat mindig akadálymentesen kell tartani (pl. lombtól). A klímaberendezés tisztításához puha, nedves kendőt használjon.

Ártalmatlanítás

A készüléket azon ország közigazgatási rendelkezései szerint kell ártalmatlanítani, ahol használják a berendezést. A nemzeti előírásokat és törvényeket figyelembe kell venni (Németországban pl. a használt járművekre vonatkozó rendeletet).

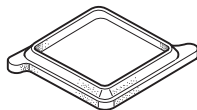
Más országokban a mindenkor hatályos előírásokat kell figyelembe venni.

Tartozékok

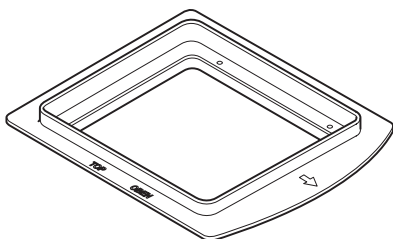
Szűrőkészlet, 2 darab (cikksz.: 40091-16800)



Tetővastagság-illesztő adapter, 10 mm, 1 darab (cikksz.: 40091-16900)



Tömítőkeret (cikksz.: 40091-19000)
az optimális tömítéshez ajánlott a 400 x 400 mm-es nyílással
rendelkező járművekbe történő utólagos beépítés esetén.
(cikksz.: 40091-19000)



Hibakeresés

Hiba	Ok / Teendő
A berendezés nem hűt	- Leolvasztás folyamatban - A távirányítón beállított hőmérséklet elérve, vagy túl magas
A berendezés nem fűt	- Leolvasztás folyamatban (külső hőmérséklet 4 °C – 7 °C között) - Külső hőmérséklet 4 °C alatt
A berendezés nem megfelelően, vagy egyáltalán nem hűt / fűt	- Szennyezett a szűrő, cserélje ki - Külső légutak szennyezettek / elzáródtak
Nedvesség a légelesztő alsó oldalán	Csukja be az ajtókat és ablakokat, állítsa a ventilátort magas fokozatra
Víz csepeg a légelesztőből	- A kondenzvíz-elvezetés eltömődött a kültéri egységen - A berendezés tömítése a tető felé nem megfelelő (pl. a tömítés hibás) - A berendezés túlságosan ferdén áll
A távirányító nem működik	Ellenőrizze és szükség esetén cserélje ki a távirányító elemeit
A berendezés nem reagál a távirányító parancsaira	Ellenőrizze, nincs-e akadály a távirányító és az infravörös vevő között

Amennyiben ezen intézkedések nyomán a hiba nem szűnik meg, kérjük, forduljon a Truma Szervizközponthoz.

Műszaki adatok

Feszültségellátás

230 V – 240 V~, 50 Hz

Áramfelvétel

Hűtés: 4,2 A

Fűtés: 3,7 A

Indítóáram

28 A (150 ms)

Hűtőtéljesítmény

2,4 kW

Fűtőtéljesítmény

1,7 kW (hőszivattyú)

Levegő térfogatáram

max. 400 m³/ó

Használati hőmérséklettartomány

+4 °C – 40 °C

Maximális lejtés működés közben

8 %

Súly

33,5 kg a szerelési anyagok nélkül

Méretetek (Sz×Ma×Mé)

Külső: 660 x 248 x 1008 mm

Belső: 523 x 46 x 670 mm

Hűtőközeg

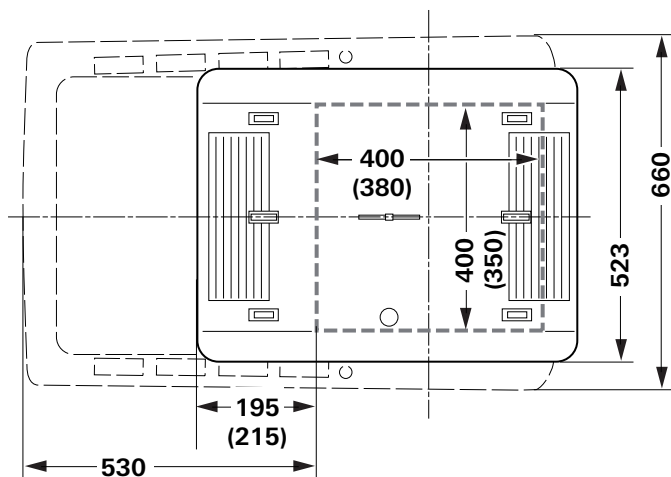
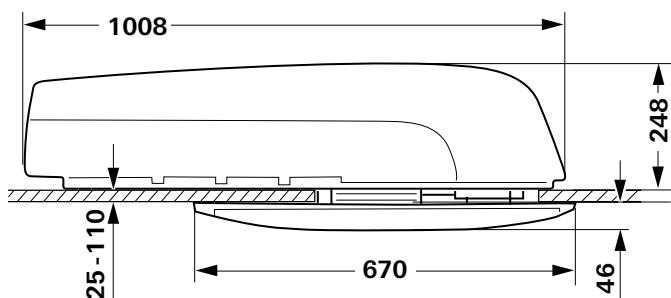
R 407C

Hűtőközeg mennyisége

Lásd a készüléken lévő típuscímkén

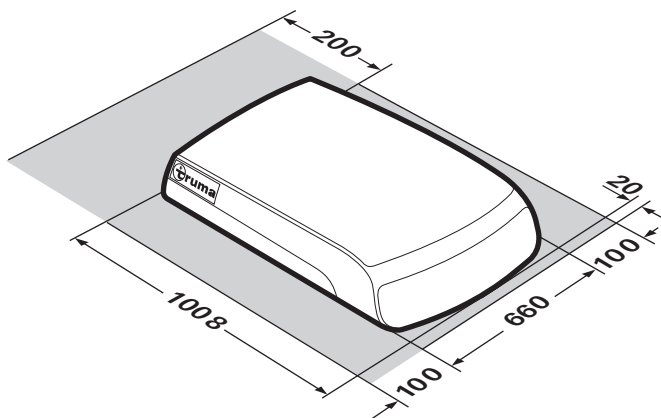


Beépítési méretek (mm-ben)

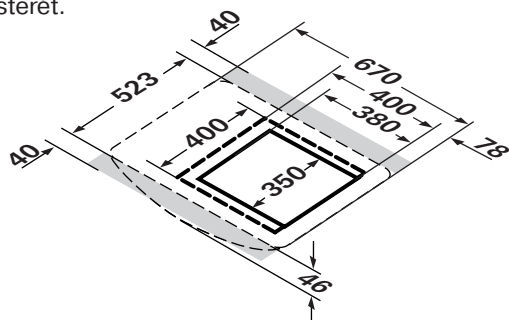


Szabad tér a klímaberendezés környezetében

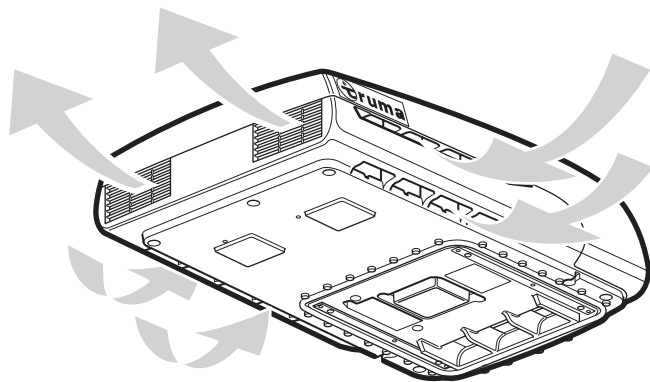
A **kültéri egység** körüli szabad tér elől 20 mm, oldalirányban 100 mm, hátrafelé a lehető legnagyobb, de legalább 200 mm legyen.



A **légelosztó** körüli szabad tér akkora kell legyen, hogy akadálytalan kifújást biztosítson. Az oldalsó távolság legalább 40 mm legyen. Figyelembe kell venni a csapóajtók és ajtók mozgásterét.

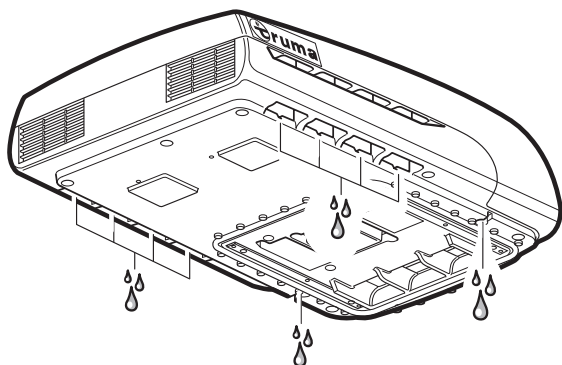


Légbeömlők / légkiömlők



Kondenzvíz-elvezetők

A kondenzvíz a jármű tetején kerül elvezetésre.



Műszaki változtatások jogát fenntartjuk!

Megfelelőségi nyilatkozat

1. A gyártó törzsadatai

Név: Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG
Cím: Wernher-von-Braun-Str. 12, D-85640 Putzbrunn

2. A készülék azonosítója

Típus / kivitel:

Klímaberendezés **Aventa comfort**

3. Megfelel az alábbi EK irányelvek követelményeinek:

- 3.1 Elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó 2004/108/EK irányelv
- 3.2 Alacsony feszültségre vonatkozó 2006/95/EK irányelv
- 3.3 Járművek zavarmentesítésére vonatkozó 72/245/EGK irányelv (a kiegészítésekkel együtt)
- 3.4 Elhasznált járművekre vonatkozó 2000/53/EK irányelv

és az E24 10R-030696 típusengedélyszámokkal, valamint CE-jelöléssel rendelkezik.

4. A megfelelőségi bizonyítvány alapja

EN55014-1; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN62233;
EN55014-2; IEC / EN60335-1; IEC / EN60335-2-40;
2009/19/EG; DIN EN378-2;

6. Az aláíró munkaköri adatai

Aláírás: Dr. Schmolli
Technikai ügyvezető

Putzbrunn, 2011.02.18

Truma – a gyártó jótállási nyilatkozata

1. Garanciális eset

A gyártó szavatosságot vállal a készülék olyan hibáira, melyek anyag- illetve gyártási hibára vezethetők vissza. Mindamellet fennáll az eladóval szembeni törvényes szavatossági igény.

Garanciaigény nem áll fenn

- gyorsan kopó alkatrészek és természetes kopás esetén,
- a készülékekben nem eredeti Truma gyártmányú alkatrészek,
- a Truma beszerelési- és használati utasításának be nem tartása esetén,
- szakszerűtlen kezelés esetén,
- szakszerűtlen szállítási csomagolás következtében.

2. A garancia mértéke

A garancia olyan, az 1. pont szerinti hibára érvényes, amely az eladó és a végfelhasználó közötti adásvételi szerződés megkötése óta eltelt 24 hónapon belül lép fel. A gyártó ezeket a hibákat utólag kiküszöböli, saját döntése szerint utólagos javítás vagy pótszállítmány formájában. Amennyiben a gyártó garanciát nyújt, a kijavított vagy kicserélt alkatrészek garanciaideje nem kezdődik előről, hanem a régi határidő továbbra is érvényben marad. További követelések, legfőképpen a vevő vagy harmadik személy kártérítési igénye kizárt. Ez nem érinti a termékszavatossági törvény előírásait.

A garancia alá eső hiba elhárításához igénybevett Truma gyári ügyfélszolgálat költségeit, főként a szállítási-, kiszállási-, munka- és anyagköltségeket a gyártó fedezi, amennyiben az ügyfélszolgálat Németországban kerül bevetésre. A garancia nem fedezi az ügyfélszolgálat bevetését más országokban.

A készülék megnehezített ki- vagy beszerelési körülményei (pl. bútor vagy karosszéria leszerelése) által keletkező többetköltségek nem tekinthetők garanciaszolgáltatásnak.

3. Garanciális eset érvényesítése

A gyártó címe:

Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG,
Wernher-von-Braun-Straße 12,
85640 Putzbrunn.

Meghibásodás esetén Németország területén mindig a Truma szervizközpontját értesítse, más országokban a mindenkor szervizpartnerek állnak rendelkezésre (lásd Truma szervizkönyv vagy www.truma.com). A reklamációkat pontosan meg kell nevezni. Továbbá meg kell adni a készülék gyári számát és a vásárlás dátumát.

Ahhoz, hogy a gyártó megállapíthassa, hogy garanciális eset áll fenn, a végfelhasználónak a készüléket a saját kockázatára el kell vinnie vagy el kell küldenie a gyártónak. Fűtőtestek (hőcserélők) meghibásodása esetén be kell küldeni a gáznyomó szabályozót is.

Ha a készüléket beküldjük a gyárba, akkor teherárúként kell szállítani. Garanciális esetben a gyár állja a szállítási költségeket, illetve a beküldés és a visszaküldés költségeit. Ha nem áll fenn garanciális eset, a gyártó értesíti az ügyfelet és közli a javítás költségeit, melyeket a gyártó nem vállal át; ebben az esetben a szállítási költségek az ügyfelet terhelik.

Beépítési utasítás



A készülék beépítését és javítását csak szakember végezheti. A munka megkezdése előtt gondosan olvassa el, és kövesse a beépítési utasítást!

A csomag tartalma

Kültéri egység:

- 1 Aventa comfort
- 2 tartókonzol
- 4 csavar (M6 x 70), bevonatos, csavarrögzítővel
- 6 csavar (M6 x 12), bevonatos, csavarrögzítővel
- 1 tetővastagság-illesztő adapter (alapgyűrű)
- 2 tetővastagság-illesztő adapter (10 mm)
- 1 távirányító tartóval
- 2 db csavar a tartóhoz (2,9 x 16)
- 2 AAA típusú elem
- 1 Használati és beépítési utasítás
- 1 beépítő sablon
- 3 Wago-kapocs

Légelosztó:

- 1 légelosztó, teljesen összeszerelve

Rendeltetés

A berendezést lakóautókba és lakókocsikba történő beépítésre tervezték, és magáncélú felhasználásra készült. Ettől eltérő alkalmazás csak a Truma-val történt egyeztetés alapján lehetséges.

A hely megválasztása

A jármű tetejének (vastagság 25 – 110 mm között) síknak és simának kell lennie.

A beépítés három módon történhet:

- A nyílást újonnan kell kivágni (350 x 380 mm)
- Meglévő tetőablak nyílásának (400 x 400 mm) használata **tömítőkeret nélkül** (tartozék).
- Meglévő tetőablak nyílásának (400 x 400 mm) használata tömítőkerettel (tartozék). A beépítési utasítás a **tömítőkerethez** mellékelve.

A következőket mindig be kell tartani:

- A készülék beépítési helye lehetőleg csak kis mértékben térjen el a jármű közepétől.
- Ellenőrizze, hogy semmilyen akadály ne gátolja a beszerelést.
- A tető belső és külső oldala között elektromos kábelek futhatnak. A munkálatok megkezdése előtt minden feszültségforrást válasszon le.
- A tetőterhelést nem szabad túllépni (lásd a jármű gyártójának adatait).
- Ellenőrizze, hogy a belső beépítési helyen nincs-e akadály.
- A tetőkivágás köré, a felső és alsó tetőfelület közé fa erősítő keretet (min. 25 mm) kell beépíteni. Lehetséges, hogy a szigetelést el kell távolítani.

Beépítés 400 x 400-as kivágásnál

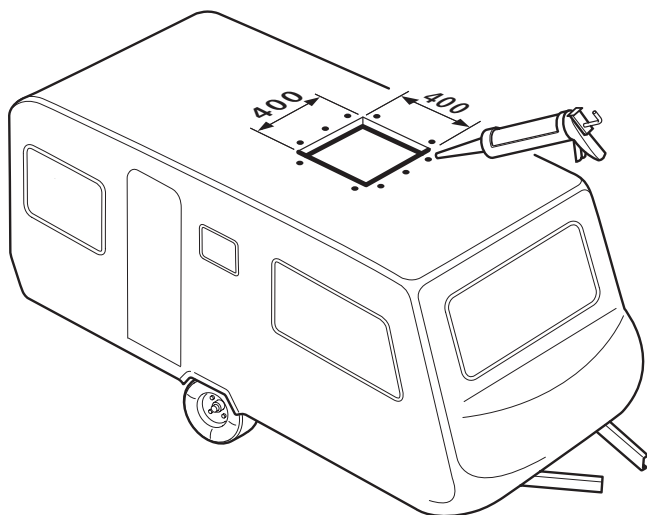
Az optimális tömítés érdekében ajánljuk a tartozékként kapható tömítőkeret (cikksz.: 40091-19000) használatát. A tömítőkerettel történő beépítést lásd a beépítő kerethez mellékelt beépítési utasításban.

A berendezés beépítése járműveknél **meglévő tetőablakkal**:
A nyílás mérete 400 x 400 mm legyen.

Szerelje ki a meglévő tetőablakot (ha kell, nagyobbítsa meg a nyílást).

Távolítsa el a tömítésmaradványokat és szüntesse meg az egyenetlenségeket.

A csavarfuratokat töltsse fel karosszéria-tömítőanyaggal.



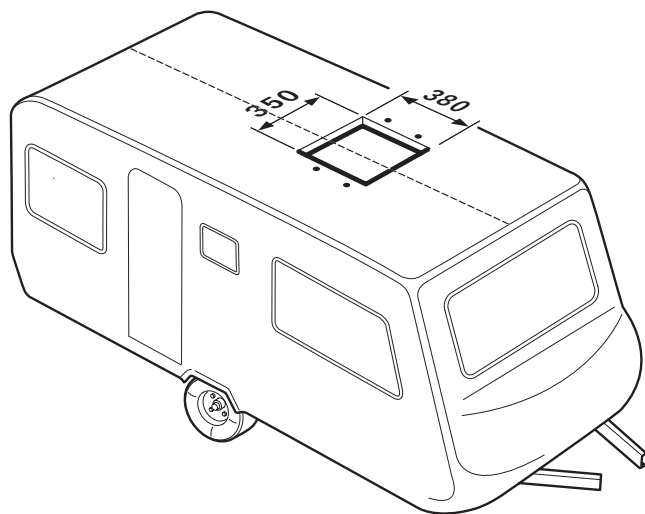
A beépítés további lépéseit lásd a „Tápkábel csatlakoztatásának előkészítése” fejezettől.

Beépítés új nyílás kivágásával

Meglévő nyílás nélküli járműveknél:
A szükséges nyílás mérete: 350 x 380 mm.

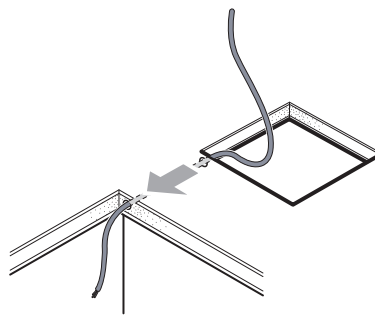
Helyezze a sablont a járműre a kivágás helyén, és a kivágandó nyílást (350 x 380 mm) jelölje be, majd vágja ki.

Jelölje be a tartókonzolok rögzítéséhez szükséges lyukat, és fúrja át a tetőt.



Tápkábel csatlakoztatásának előkészítése

Alakítson ki helyet a hálózati kábel átvezetésére a csatlakozási ponthoz pl. a mennyezet és a tetőlemez között.



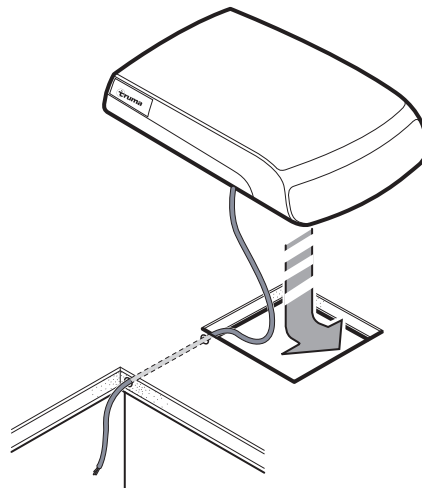
Emelje a berendezést vízszintes pozícióban a tetőre, és helyezze be a kivágott nyílásba. A nyíl menetirányba mutat.

i Ha a berendezést megfordította, ill. nem állt vízszintes beépítési pozícióban, úgy a készülék bekapcsolása előtt 2 órát várni kell.

Tolja a nyílásban a berendezést ütközésig előre.

Húzza le a berendezésről a védőfóliát.

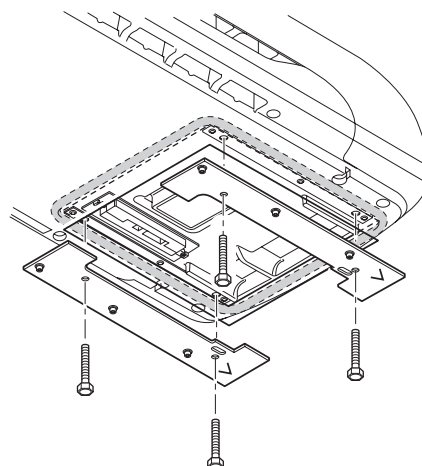
Vezesse el a hálózati kábelt a csatlakozásig (adott esetben a kábelt a mellékelt Wago-kapcsokkal hosszabbítsa meg).



A berendezés rögzítése

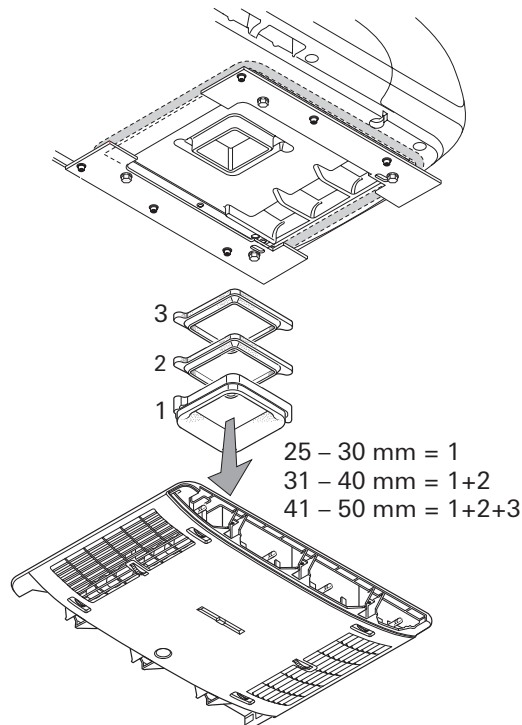
A két tartókonzolt (rajtuk menetirányba mutató nyíllal) rögzítse a készüléken a mellékelt 4 M6 x 70 méretű csavarral (rögzítővel, 1,8 Nm).

50 mm feletti tetővastagságnál M6 (hossz = tetővastagság + 30 mm) méretű és 8.8 húzószilárdságú csavarokat kell alkalmazni. A csavarokat alacsony szilárdságú csavarrögzítővel (pl. Loctite) kell rögzíteni.



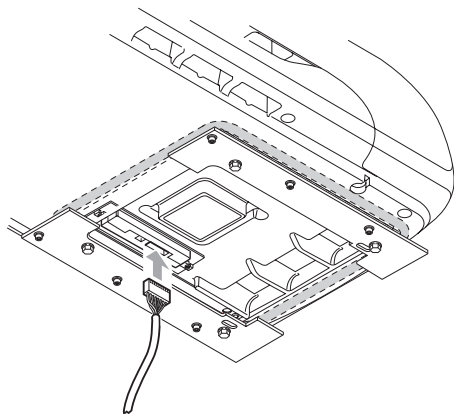
A tetővastagság-illesztő adapter behelyezése

A tető vastagságától függően a tetővastagság-illesztő adaptert (alapgyűrű) és a 10 mm-es tetővastagság-illesztő adaptert 25 – 50 mm közötti vastagságú tetőknél ütközésig tolja be a légelosztóba. Ennél vastagabb tetőknél használjon további 10 mm-es tetővastagság-illesztő adaptereket (lásd tartozékok). Maximális tetővastagság: 110 mm.

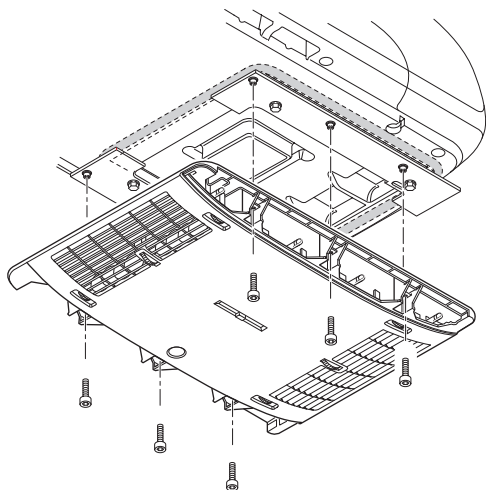


A légelosztó rögzítése

A légelosztó kábelét kösse be az elektromos szekrényben.

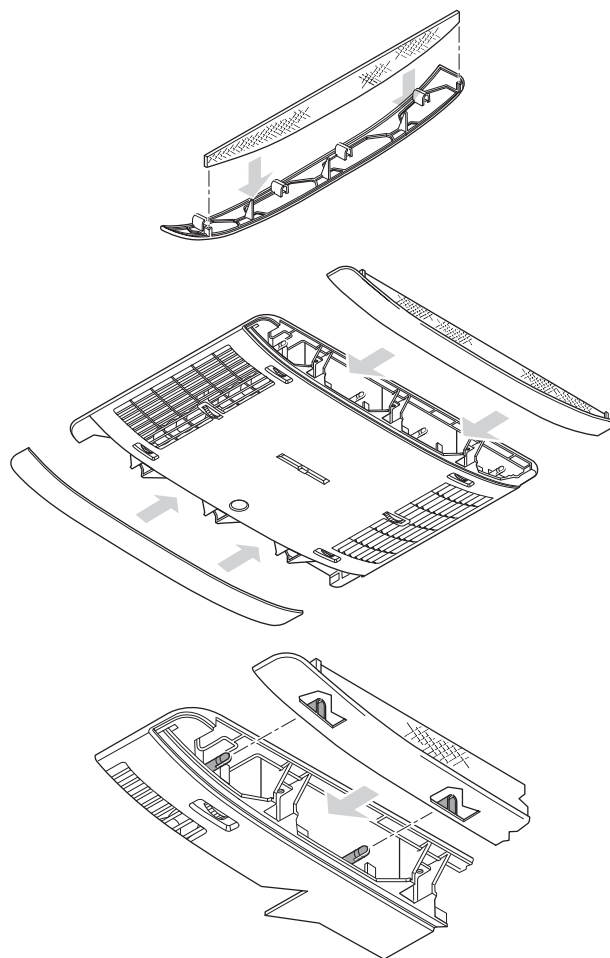


Rögzítse a légelosztót (nyíl menetirányban) 6 db M6 x 12 méretű csavarral a tartókonzolokhoz.



A szűrők behelyezése

Helyezze a szűrőket a panelbe, és tegye fel a légelosztóra.



Elektromos csatlakoztatás 230 V

! A 230 V-os villamos csatlakoztatást csak szakember végezheti (Németországban pl. a VDE 0100 – 721. pontja, vagy a IEC 60364-7-721 szerint). Az itt található tudnivalók az elektromos csatlakoztatás elvégzéséről nem laikusok tájékoztatására szolgálnak, hanem az Ön által megbízott szakembernek szóló kiegészítő információ!

Kösse be a csatlakozási ponthoz elvezetett hálózati kábelt.

Az összes kábelt bilincssel kell biztosítani!

Karbantartási, ill. javítási munkálatokhoz a járműoldalon, a hálózatról történő összpólusú leválasztás céljára legalább 3,5 mm-es érintkező-távolságú bontókapcsolóra van szükség.

A működés ellenőrzése / a távirányító tartója

A távirányító tartóját rögzítse a kívánt helyen.

Végül a használati utasítás szerint, a berendezés összes funkcióját ellenőrizni kell.

A beszerelőnek a berendezés beépítése után ellenőriznie kell, hogy a kondenzvíz-elvezetők szabadok legyenek.

A használati utasítást át kell adni a jármű üzemben tartója részére.

- H** Meghibásodás esetén Németország területén mindig a Truma szervizközpontját ´rtesítse, más országokban a mindenkor szerviz-partnerek állnak rendelkezésére (lásd Truma szervizkönyv vagy www.truma.com).

A gyors lebonyolítás érdekében tartsa készenlétben a készülék típusnevét és gyártási számát (lásd gyári tábla).

Kempingvilág Kft.
újhegyi út 7
H-1108 Budapest

Tel. +36 (0)1 263 14 66
Fax +36 (0)1 261 32 49