

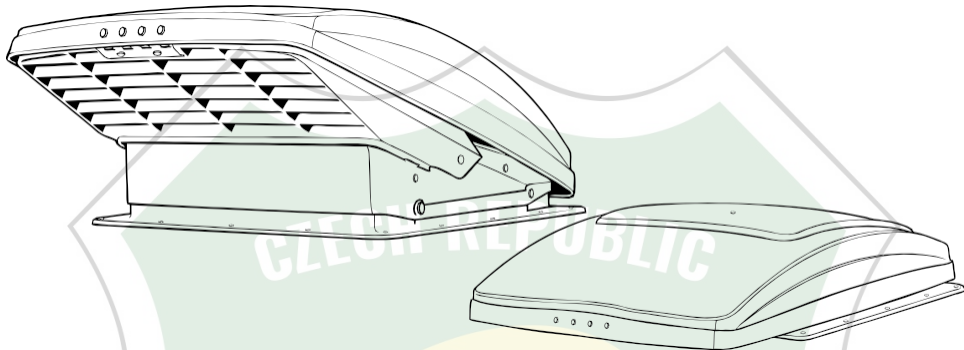
MAXXFAN®

Návod k instalaci, informace a návod k obsluze

PRO MODELY MAXXFAN® Deluxe

5100KI - 6200KI - 7000KI - 7500KI

5100KI40 - 6200KI40 - 7000KI40 - 7500KI40



PŘEČTĚTE SI A USCHOVEJTE TYTO POKYNY

POZNÁMKA: Viz dodaný návod k obsluze zakoupeného modelu.

Ventilátor MAXXFAN se instaluje do standardního střešního otvoru o rozměrech 355 x 355 mm u modelů KI a 400 x 400 mm u modelů KI40.

Chcete-li zjistit, zda je váš střešní otvor správně dimenzován, jednoduše sejměte vnitřní ozdobný kroužek stropu stávajícího střešního ventilátoru a změňte stropní otvor nebo ověřte, zda je otvor dostatečně velký, zasunutím vnitřního ozdobného kroužku **MAXXFAN** do otvoru.

Vzhledem k tomu, že výfukové / nasávací ventilátory směřují do zadní části vozidla, vyžaduje **ventilátor MAXXFAN** střešní plochu bez překážek, jako jsou klimatizace, úložné boxy atd., a to nejméně 203 mm za vnějším zadním okrajem stávající standardní střešní větrací příruby.

Ventilátor MAXXFAN je navržen pro minimální tloušťku střechy 25 mm až maximální 90 mm. Pokud je tloušťka vaší střechy menší než 25 mm, vytvořte dodatečnou tloušťku u stropního otvoru pomocí dřeva nebo jiného vhodného materiálu.

Ventilátor MAXXFAN je navržen pro stejnosměrný systém se jmenovitým napětím 12 V a vyžaduje obvod, který je schopen ventilátor MAXXFAN napájet minimálně 5 A. Ověřte si, že obvod, který hodláte použít, pojme dodatečnou zátěž. Pro elektrická připojení použijte spletaný vodič správného průřezu.

POZOR! Pro snížení rizika požáru, zranění osob nebo poškození majetku používejte pouze způsobem určeným společností AIRXCEL, INC. V případě dotazů se obraťte na svého distributora AIRXCEL/MAXXAIR.



MAXxAIR
VENTILATION SOLUTIONS

NÁVOD K INSTALACI - VŠECHNY MODELY

KROK 1

MAXXFAN vyžaduje střešní otvor o rozměrech 355 x 355 mm u modelů KI a střešní otvor o rozměrech 400 x 400 mm u modelů KI40. Pokud nahrazujete jiný již instalovaný typ, odstraňte starý stávající střešní ventilátor. Odstraňte veškerý starý střešní tmel v minimální délce 50 mm zcela kolem střešního otvoru.

Umístěte střešní přírubu MAXXFAN (viz fotografie č. 2 níže) do střešního otvoru a obkreslete ji tužkou, abyste si ověřili, jaká čistá plocha těsnění bude potřeba. Všimněte si, že střešní přijímací příruba musí být ve střešním otvoru vycentrována tak, aby kovové svorky směřovaly k bokům vozidla (nikoli k přední nebo zadní části vozidla).

UPOZORNĚNÍ: Při instalaci střešní příruby používejte pouze těsnící hmotu kompatibilní s přírubou (plastový výrobek) a povrchem střechy. **NEPOUŽÍVEJTE** materiály obsahující rozpouštědla, jako jsou xylén, toluen, metylethylketon, acetat nebo aceton nebo jim podobné, protože mohou poškodit přírubu. Rovněž je třeba se vyhnout těsnícím hmotám typu Polysulfid (Thiokol). Pro tuto instalaci se osvědčily silikonové těsnící materiály, jako je G.E. Silicone II (nelakovatelný), které se používají pro venkovní aplikace.

V případě pochybností se obraťte na výrobce vašeho obytného vozidla, který vám poskytne další informace.

KROK 2

Naneste těsnící hmotu nebo těsnění v oblasti, kterou jste si na střeše vyznačili tužkou. Nanášejte je opatrně, abyste se vyhnuli mezerám, kterými by mohla vnikat voda. Pripevněte střešní přírubu ke střeše pomocí dodaných šroubů. Na hlavy šroubů naneste další střešní tmel a kolem okraje střešního lemu.

UPOZORNĚNÍ: Před připojením stejnosměrného napájení 12 V k ventilátoru **MAXXFAN** odpojte hlavní napájení vozidla!

POZNÁMKA: Ventilátor **MAXXFAN** musí být zcela otevřený, než přejdete ke **KROKU 3**. Otočením knoflíku zcela zvedněte ventilační víko.

POZNÁMKA: U modelů bez dálkového ovládnání je třeba knoflík před otočením vytáhnout, aby se odblokoval.



KROK 3

Pomocí dodaných izolovaných elektrických konektorů připojte 12 V napájení vozidla ke dvěma napájecím vodičům ventilátoru **MAXXFAN**.

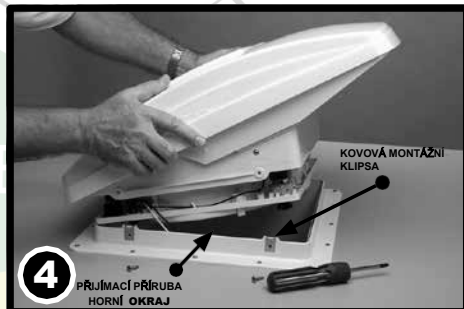
POZNÁMKA: Černý vodič **MAXXFAN** označený štítkem s nápisem (+) musí být připojen ke kladnému napájení vozidla 12 V (+). 2

UPOZORNĚNÍ: Připojení ventilátoru **MAXXFAN** k jinému obvodu než 12 V DC nebo s nesprávnou polaritou může způsobit poškození ventilátoru **MAXXFAN**, zranění osob nebo poškození majetku a ztrátu záruky.

KROK 4

Zkontrolujte, zda jsou 4 kovové montážní příchytky pevně nasazeny na střešní přírubě. S otevřeným ventilátorem **MAXXFAN** a žaluziemi vyfukování/sání směřujícími k zadní části vozidla spusťte ventilátor **MAXXFAN** na střešní přírubu.

Dbejte na to, aby se napájecí kabely zasunuly do interiéru vozidla a nezapletly se do horní hrany střešní příruby.



KROK 5

Zkontrolujte, zda je ventilátor **MAXXFAN** zcela usazen na střešní přírubě, a připevněte ventilátor **MAXXFAN** ke střešní přírubě pomocí čtyř dodaných 19mm šroubů z nerezové oceli č. 10.

UPOZORNĚNÍ: Pro tuto instalaci používejte pouze dodané/určené šrouby, jinak může dojít k vnitřnímu poškození a/nebo nejisté montáži.



TÍM JE DOKONČENA STŘEŠNÍ ČÁST INSTALACE.

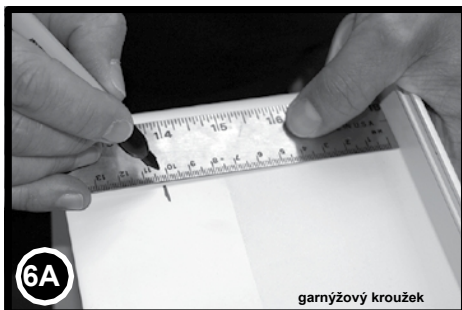
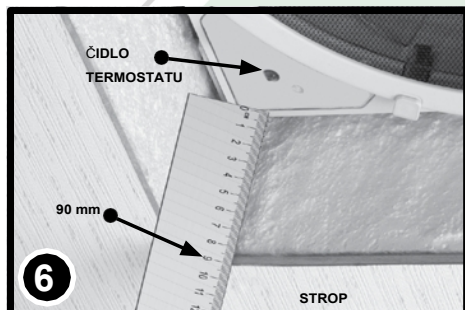
POZNÁMKA: Znovu připojte napájení vozidla 12 V. **MAXXFAN** vydá pípnutí, které signalizuje správné připojení napájení. Model s dálkovým ovládním navíc automaticky zavře kryt ventilace. Pokud ventilátor **MAXXFAN** po připojení napájení nepípne, vraťte se ke kroku č. 3. Zkontrolujte, zda byla provedena správná připojení a zda je zapnuto a dostupné 12 V napájení. Tento ventilátor **MAXXFAN** obsahuje samonastavovací pojistku na desce plošných spojů umístěné ve stropní sestavě. Lze ji resetovat odpojením a opětovným připojením napájení. Pokud ventilátor nefunguje nebo je třeba jej resetovat, obraťte se na svého distributora **AIRXCEL / MAXXAIR** a požádejte o pomoc nebo požádejte o pomoc elektrotechnika.

KROK 6

Vnitřní garnýžový kroužek musí být upraven podle tloušťky střechy vašeho obytného vozu. Za tímto účelem změřte vzdálenost od povrchu stropu vozidla ke každému rohu ovládací desky MAXXFAN.

Většina střech obytných vozů má určitý sklon, takže je nutné změřit každý roh. Garnýžový kroužek by měl být o 6 mm až 12,5 mm delší než rozměry naměřené v každém rohu.

Na obrázku č. 6 níže měří instalace 90 mm od stropu (jedná se pouze o příklad) k ovládací desce. Po přidání 12 mm jako v tomto příkladu umístíte pomocí pravítka značku ve vzdálenosti 102 mm v každém rohu každé strany garnýžového kroužku (viz obrázek 6A, vpravo). Po vyznačení nakreslete na vnější straně garnýžového kroužku čáru spojující všechny značky 102 mm a odpovídajícím způsobem ji orižnete (viz obrázek 6B, vpravo).



MĚŘENÍ UVEDENÁ V KROKU 6 JSOU POUŽITA POUZE JAKO PŘÍKLAD PRO ILUSTRACI.

POZNÁMKA: NESMÍTE zkoušet ani manipulovat s čidlem termostatu nebo infračerveným čidlem zobrazeným na obrázku č. 6 výše.



KROK 7

Instalaci dokončete umístěním přebytečné kabeláže na vnitřní stranu střešního otvoru a zasunutím garnýžového kroužku na místo. Připevněte jej na místo pomocí čtyř dodaných lakovaných šroubů s plochou hlavou.

GRATULUJEME!!!

Úspěšně jste dokončili instalaci nového ventilátoru MAXXFAN.

V případě dotazů navštivte stránky AIRXCEL.com nebo se obraťte na svého distributora AIRXCEL/MAXXAIR.



PRO MODELY S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM:

Viz návod k obsluze pro použití a testování dálkového ovládání. Nainstalujte dvě přiložené baterie AAA, postupujte podle pokynů, namiřte dálkové ovládání na stropní jednotku a otestujte ventilátor. Dálkový ovladač se dodává s kolébkou pro uložení ručního dálkového ovladače na stěnu. Kolébkou připevněte na stěnu pomocí (2) šroubů #6, které jsou součástí dodávky. Dálkový ovladač lze umístit do nástěnné kolébkky pro uskladnění.

MAXXFAN® 1 ROK OMEZENÁ ZÁRUKA

AIRXCEL, INC. - RV PRODUCTS

DIVISION / MAXXAIR Ventilation Solutions

zaručuje, že je bez výrobních vad, bez ohledu na vlastnictví, po dobu jednoho (1) roku od původního data nákupu. Musíte uchovávat originál prodejního dokladu. Tato omezená záruka se nevztahuje na "zásahy vyšší moci", poruchy způsobené nesprávným používáním, nesprávnou instalací nebo náhodné / vedlejší škody. V případě jakýchkoli dotazů nebo potřeby pomoci volejte svého distributora AIRXCEL / MAXXAIR. Mějte prosím k dispozici originál prodejního dokladu a sériové číslo ventilátoru MAXXFAN. Tato omezená záruka se nevztahuje na náklady na pracovní sílu nebo jakékoli přepravní náklady na vrácení výrobku společnosti AIRXCEL, INC. nebo od ní, ani na náklady spojené s instalací, demontáží nebo opětovnou instalací výrobku.



Informace o záruce na výrobky zakoupené v Austrálii nebo na Novém Zélandu naleznete na adrese www.CoastRV.com.au - www.coastrv.co.nz.

Sériové číslo ventilátoru MAXXFAN se nachází na ovládacím panelu ventilátoru pod kulatým rámem sítě proti hmyzu. Skutečné umístění se může lišit od vyobrazení na obrázku. Podívejte se do návodu k obsluze. Otočte čtyři upevňovací knoflíky o 180° a sejměte sítko, abyste si je mohli prohlédnout. **NEPROVOZUJTE** ventilátor MAXXFAN se sejmutou zástěnou.

UPOZORNĚNÍ A PÉČE O VÁŠ PŘÍSTROJ MAXXFAN®

Tento produkt byl vyroben s použitím prvotřídních polymerů stabilizovaných UV zářením pro maximální houževnatost a trvanlivost. Použití žíravých chemikálií nebo chemikálií na bázi rozpouštědel však může způsobit popraskání a selhání výrobku.

VŠECHNY DÍLY ČISTĚTE POUZE JEMNOU VODOU A MÝDLEM.

Na žádné součásti ventilátoru MAXXFAN ani na jeho korozivzdorný hardware nepoužívejte aditiva obsahující ropné látky ani produkty na bázi rozpouštědel.

NÍŽE JSOU UVEDENY NĚKTERÉ ZNÁMÉ CHEMICKÉ PRODUKTY, NA KTERÉ JE TŘEBA DÁVAT POZOR: NEKOMPATIBILNÍ CHEMIKÁLIE - NEPOUŽÍVEJTE JE:

Ketony, estery, aceton nebo jiná podobná rozpouštědla, halogenované uhlovodíky, aminy, aromatické uhlovodíky (vzorce Loctite) nebo jakékoli výrobky obsahující odkazy na: chemické látky, které se nesmí používat na plasty.

VŠEOBECNĚ KOMPATIBILNÍ (ale pokud možno by se měly používat v nízké koncentraci)

Kyseliny, alkohol, alkálie, alifatické uhlovodíky, mírný mýdlový roztok (vyhněte se silně alkalickému materiálu), silikonový olej nebo maziva (vyhněte se těm, které obsahují aromatické uhlovodíky nebo jiné přísady). Pečlivě si prohlédněte obsah čisticích materiálů.

Další informace týkající se vašeho **NOVÉHO MAXXFANU Deluxe** naleznete v příručce. **INFORMACE A PŘÍVODCE PROVOZEM pro váš konkrétní model na následujících stránkách.**

INFORMACE A NÁVOD K OBSLUZE

PRO MODELY MAXXFAN® Deluxe

5100KI - 6200KI - 7000KI - 7500KI

5100KI40 - 6200KI40 - 7000KI40 - 7500KI40

KNOFLÍK, OTEVÍRÁNÍ/ZAVÍRÁNÍ VENTILAČNÍHO VÍKA

Modely s ručním otevíráním

Před otáčením zatáhněte za odblokování. Otočením knoflíku ve směru hodinových ručiček zavřete víko ventilace; otočením knoflíku proti směru hodinových ručiček víko ventilace otevřete. Když je víko ventilace otevřené nebo zavřené, zatlačte na tlačítko "IN", aby se zablokovalo.

Modely s automatickým otevíráním

Umožňuje zavření ventilačního víka v případě výpadku napájení RV. Tento knoflík se nezamyká. Netlačte na něj ani jej nevytahujte. Otáčením knoflíku ve směru hodinových ručiček zavřete ventilační víko; otáčením knoflíku proti směru hodinových ručiček ventilační víko otevřete.

Při ovládání knoflíku nepoužívejte nadměrnou sílu.

OVLÁDÁNÍ POMOCÍ KLÁVESNICE

Pomocí kláves na klávesnici ovládejte funkce MAXXFAN (viz popis na další straně).

KNOFLÍK DRŽÁKU SÍTĚ PROTI HMYZU

Otočením všech 4 knoflíků o 1/2 otáčky sejměte obrazovku.

Upozornění: Nikdy nepoužívejte ventilátor se sejmutým stíněním

TEPLOTNÍ ČIDLO TERMOSTATU

REŽIM STROPNÍHO VENTILÁTORU

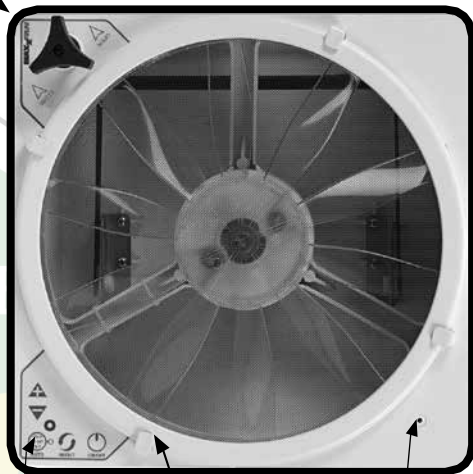
Když motor ventilátoru běží, zavřete víko ventilátoru a přejděte do režimu stropního ventilátoru. Motor ventilátoru bude pokračovat v chodu a cirkulovat vzduch v kabině obytného vozu.

ŠTÍTEK SE SÉRIOVÝM ČÍSLEM

Štítek se sériovým číslem se nachází pod kulatou sítkou proti hmyzu.

POZNÁMKA: Ventilátor MAXXFAN je určen k úplnému otevření nebo úplnému zavření za jízdy.

UPOZORNĚNÍ: Při demontáži obrazovky za účelem čištění vypněte ventilátor MAXXFAN a odpojte napájení ventilátoru MAXXFAN z vozidla 12 V. Při čištění ventilátoru MAXXFAN používejte pouze jemný roztok čistícího prostředku.



OVLÁDÁNÍ POMOCÍ KLÁVESNICE

PRO MODELY MAXXFAN®
Deluxe

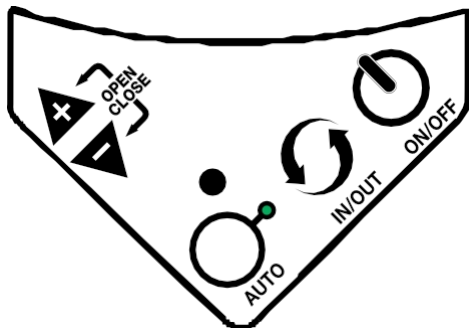
5100KI - 6200KI

7000KI - 7500KI

5100KI40 - 6200KI40

7000KI40 - 7500KI40

POZNÁMKA: Pípnutí potvrdí
každé stisknutí klávesy



ON/OFF



IN/OUT



AUTO

ZAPNUTO/VYPNUTO: Pomocí tohoto tlačítka můžete spuštění ventilátoru nebo jeho vypnutí. U modelů s automatickým otevíráním se při zapnutí nebo vypnutí ventilátoru otevře nebo zavře také víko. U modelů s ručním otevíráním stisknutím tohoto tlačítka v automatickém režimu dojde k ukončení automatického režimu, vypnutí ventilátoru a víko zůstane ve zvolené poloze. U modelů s automatickým otevíráním toto tlačítko ukončí automatický režim, vypne ventilátor a zavře víko.

IN/OUT: Ventilátor se zpomalí a na dvě (2) sekundy se zastaví, než bude pokračovat v provozu v opačném směru. **Poznámka:** V automatickém režimu je směr ventilátoru automaticky nastaven na výfuk, ale stisknutím tohoto tlačítka jej lze zrušit a změnit na sání. **Poznámka:** Některé modely jsou vybaveny pouze funkcí výfuku. U těchto modelů je toto tlačítko zrušeno.

AUTO: Automatický režim umožňuje termostatu zapínat a vypínat ventilátor v závislosti na nastavení termostatu. Stiskněte toto tlačítko jednou na dobu kratší než tři (3) sekundy pro vstup do automatického režimu, tři (3) rychlá pípnutí potvrdí, že ventilátor MAXXFAN vstoupil do automatického režimu. Chcete-li ukončit automatický režim, stiskněte tlačítko **ON/OFF**. Počáteční tovární nastavení termostatu je 26 °C. Rozsvítí se zelená LED dioda, která signalizuje, že je ventilátor MAXXFAN v automatickém režimu. Chcete-li provést nastavení, postupujte podle níže uvedených pokynů: Pokud nebyla zadána žádná předchozí teplota termostatu nebo chcete změnit předchozí nastavenou teplotu, stiskněte tlačítko **HOLD TO SET** na více než 3 sekundy a uslyšíte jedno dlouhé pípnutí a termostat se vrátí na 26 °C. Chcete-li nastavenou teplotu v případě potřeby dále upravit, použijte tlačítka se šipkami (+) nebo (-), která se nastavují po 0,5 °C na jedno stisknutí. Ventilátor vydá zvukový signál, který toto nastavení potvrdí. Pokud byla zadána předchozí teplota termostatu, ventilátor si toto nastavení teploty zapamatuje a při příštím vstupu do automatického režimu začne ventilátor automaticky větrat podle pokynů termostatu. Rychlost ventilátoru se automaticky upraví v závislosti na teplotě v kabině. Se zvyšující se teplotou v kabině se rychlost ventilátoru zvyšuje. **Poznámka:** Pokud je z ventilátoru MAXXFAN odpojeno napájení 12 V RV, termostat se vynuluje na 26 °C.

ŠIPKY

V automatickém režimu: K nastavení termostatu použijte šipky (+) a (-) nastavit teplotu nahoru nebo dolů v krocích po 1° na jedno stisknutí.

V ručním režimu: Pomocí tlačítek se šipkami (+) a (-) nastavte rychlost ventilátoru nahoru nebo dolů. Když rychlost ventilátoru dosáhne maximální nebo minimální rychlosti, ventilátor na to zareaguje 2 rychlými pípnutími.

STISKNUTÉ ŠIPKY SOUČASNĚ: Pouze modely s automatickým zvedáním. Stisknutím šipek (+) a (-) současně otevřete nebo zavřete víko. Motor ventilátoru zůstane v aktuálním stavu.



NÁVOD K OBSLUZE DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

BEZDRÁTOVÉ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PRO MODELY MAXXFAN® Deluxe 7000KI - 7500KI - 7000KI40 - 7500KI40



FAN ON/OFF

FAN ON & POWER OFF - Stiskněte toto tlačítko:

- Spuštění ventilátoru
- Vypnutí ventilátoru
- Ukončení automatického režimu



POLOHA VENT LID - Stisknutím tohoto tlačítka otevřete nebo zavřete ventilační víko.

• Když ventilátor běží v manuálním režimu, stiskněte jednu ventilační víko a přejděte do režimu "Stropní ventilátor".

POZNÁMKA: Toto tlačítko není aktivní v automatickém režimu. Pokud ventilátor ztratí napájení 12 V RV nebo je z ventilátoru odpojeno napájení, použijte knoflík umístěný u stropu k případnému ručnímu otevření nebo zavření ventilačního víka.



VÝDEJ / NASÁVÁNÍ VZDUCHU - Stisknutím tohoto tlačítka přepnete ventilátor ze sání na výfuk.

POZNÁMKA: V automatickém režimu je směr ventilátoru automaticky nastaven na výfuk, ale stisknutím tohoto tlačítka jej lze zrušit a změnit na sání.



AUTOMATICKÝ REŽIM VENTILÁTORU - Stisknutím tohoto tlačítka přejdete do automatického režimu.

• Automatický režim umožňuje automatické otevírání víka ventilátoru a provoz motoru ventilátoru podle nastavené teploty termostatu. Jakmile se teplota v kabině ochladí a dosáhne nastavené teploty, víko ventilátoru se zavře a motor ventilátoru se vypne.

• Stisknutím tohoto tlačítka v automatickém režimu vypnete automatický režim, zavřete ventilační víko a vypnete motor ventilátoru.



NASTAVENÁ TEPLOTA TERMOSTATU

TLAČÍTKO + ~ Stisknutím tohoto tlačítka zvýšíte nastavenou teplotu pro automatický režim.

TLAČÍTKO - ~ Stisknutím tohoto tlačítka snížíte nastavenou teplotu pro automatický režim.

POZNÁMKA: Teplotní rozsah termostatu je od -2 °C do 37 °C. Chcete-li na displeji teploty změnit z Celsia na Fahrenheita, stiskněte a podržte obě tlačítka nastavené teploty současně.



RYCHLOST VENTILÁTORU

Rychlost ventilátoru nahoru ~

stiskněte toto tlačítko, které zvýší rychlost ventilátoru. Ventilátor má deset rychlostí.

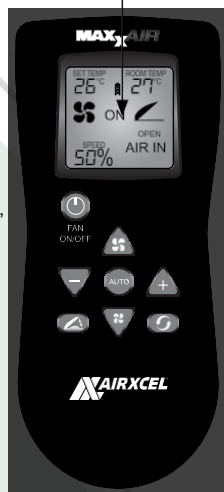


Rychlost ventilátorů dolů ~

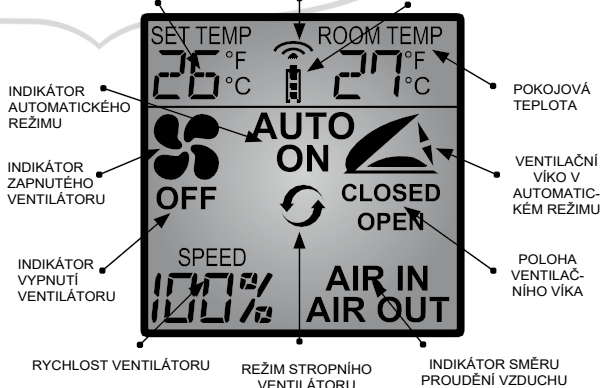
Stisknutím tohoto tlačítka snížíte rychlost ventilátoru. Ventilátor má deset rychlostí.

POZNÁMKA: Když ventilátor dosáhne maximální nebo minimální rychlosti, ventilátor zareaguje dvěma rychlými pípnutím, které to signalizují.

Odstraňte ochrannou fólii z obrazovky displeje



NASTAVENÁ TEPLOTA PŘENOS INDIKÁTOR SLABÉ BATERIE





INDIKÁTOR SLABÉ BATERIE

- Když je baterie plně nabitá, zobrazí se tři černé pruhy energie.
- Jeden nebo nula zobrazených napájecích čar znamená, že je třeba vyměnit baterie.



PŘENOSOVÝ SIGNÁL

- Tento symbol se zobrazí na obrazovce po stisknutí libovolného tlačítka a signalizuje, že byl signál přenesen do ventilátoru.
- Pípnutí ze stropní jednotky signalizuje, že ventilátor přijal signál z dálkového ovládání.

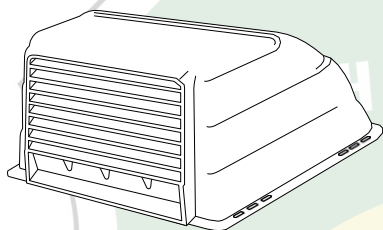




... znovuobjevení pohodlí!

Coleman®-Mach®, MAXXAIR®, Suburban, Marvair® a Industrial Climate Engineering™ - Společně jako **AIRXCEL, INC.** jsme hrdí na to, že můžeme oboru obytných automobilů přinášet inovativní, spolehlivé, výkonné a účinné výrobky pro zvýšení komfortu. Jsme odhodláni rozšiřovat své možnosti a odborné znalosti a tuto odpovědnost bereme vážně!

DALŠÍ SKVĚLÉ PRODUKTY OD SPOLEČNOSTI AIRXCEL



MAXXAIR
VENTILATION SOLUTIONS

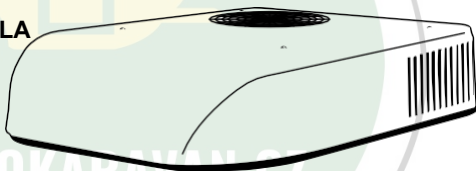
PŮVODNÍ KRYT VENTILACE

Chrání interiér vašeho karavanu před deštěm a zajišťuje stálé proudění vzduchu, které zabraňuje hromadění tepla a umožňuje únik zatuchlého vzduchu, kouře a zápachu z vaření.

Coleman-Mach®

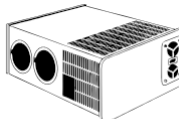
MACH® 8 ULTRA NÍZKOPROFILOVÝ KLIMATIZÁTORY A TEPELNÁ ČERPADLA

Revoluční modely **MACH® 8** mají nejnižší aerodynamický profil ze všech střešních jednotek v oboru a překonávají všechny konkurenční modely tím, že poskytují více chladu při vyšším průtoku vzduchu.



Suburban

PECE ŘADY Q

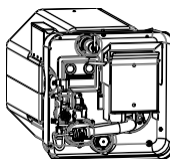


Pece Suburban řady Q jsou navrženy tak, aby byly výrazně tišší díky vyšší účinnosti a nižším otáčkám motoru pro podstatně nižší hladinu hluku.



KUCHYŇSKÉ SPOTŘEBIČE

Dodejte své kuchyni Caravan Galley stejný styl a sofistikovanost jako doma s PROFESIONÁLNÍM, RESIDENČNÍM STYLEM kuchyňských spotřebičů a příslušenství!



OHŘÍVAČE VODY

Více možností a více pohodlí s odolnými ocelovými zásobníkovými ohřivači vody s porcelánovou vložkou společnosti Suburban. Rychlá regenerace, kapacita nádrže a funkce odpovídající požadavkům téměř každého vozu Caravan.