

REMKO MKT

MKT 250, MKT 290

Mobilní klimatizační přístroje

Obsluha · Technika · Náhradní díly



Obsah

<i>Bezpečnostní pokyny</i>	4
<i>Recyklace a životní prostředí</i>	4
<i>Záruční podmínky</i>	4
<i>Transport a balení</i>	5
<i>Popis přístroje</i>	5
<i>Ovládání</i>	6-7
<i>Před uvedením do provozu</i>	8-9
<i>Uvedení do provozu</i>	9
<i>Ukončení provozu</i>	9-10
<i>Čištění filtru</i>	10
<i>Ošetření a údržba</i>	10
<i>Schéma instalace průchodky stěnou (příslušenství)</i>	11
<i>Popis poruch a služba zákazníkům</i>	12
<i>Schéma el. zapojení</i>	13
<i>Zobrazení zařízení</i>	14
<i>Seznam náhradních dílů</i>	15
<i>Technické údaje</i>	15





Před uvedením do provozu / použitím přístroje si pečlivě přečtěte tento návod!

Tento návod na obsluhu musí být neustále v bezprostřední blízkosti místa umístění, případně u přístroje.

Změny jsou vyhrazeny; za chyby v tisku neručíme!

Bezpečnostní pokyny

Před prvním použitím přístroje si pozorně přečtěte návod k použití. Získáte užitečné tipy, upozornění  a varovné pokyny pro odvrácení ohrožení osob a materiálních škod . Nedodržení pokynů v návodu může vést k ohrožení osob, životního prostředí a zařízení, jakož i ke ztrátě možných nároků.

- Tento návod a datový list chladiva ponechávejte v blízkosti přístroje.
- Ustavení a instalace přístroje a příslušenství smějí být provedeny pouze odbornými pracovníky.
- Ustavení, připojení a provoz přístroje a komponentů musí probíhat v rámci podmínek použití a provozu podle návodu k obsluze a musí odpovídat platným regionálním předpisům.
- Přístroje pro mobilní použití je pro bezpečný provoz nutné instalovat na vhodném podkladu a v kolmé poloze. Stacionární přístroje lze provozovat pouze v pevně instalovaném stavu.
- Zásahy nebo změny do přístrojů a komponentů dodaných firmou REMKO nejsou povoleny, neboť mohou být příčinou chybné funkce.
- Přístroje a komponenty nesmí být provozovány v prostředí se zvýšeným nebezpečím poškození. Je nutno dodržet minimální vzdálenosti kolem přístrojů a komponentů.
- Elektrické napájení je nutno přispůsobit požadavkům přístroje.
- Provozní bezpečnost přístroje a komponentů je zajištěna pouze při použití odpovídajícímu účelu a pouze v kompletně smontovaném stavu. Bezpečnostní prvky nesmí být měněny nebo přemostovány.

- Provoz přístrojů a komponentů se zřejmými závadami nebo poruchami je nepřipustný.
- Všechny kryty a otvory přístroje, např. sání a výdechy, nesmí být zakryty cizími předměty a musí být chráněny před vniknutím kapalin a plynů.
- Přístroje a komponenty udržujte v bezpečné vzdálenosti od zápalných, výbušných, hořlavých, agresivních a znečišťujících zón a atmosféry.
- Při styku s určitými díly přístroje nebo komponenty může dojít k popálení nebo zranění.
- Instalaci, opravy a údržbu smí provádět pouze proškolený odborník; vizuální kontrolu a čištění může provádět uživatel, a to pouze ve vypnutém stavu.
- Při instalaci, opravách a údržbě nebo čištění přístroje musí být provedena vhodná preventivní opatření, aby se vyloučila ohrožení osob způsobená zařízením.
- Přístroje a jejich komponenty nesmí být vystaveny mechanickému zatížení, extrémní vlhkosti a přímému slunečnímu záření.



Recyklace a ochrana životního prostředí

Likvidace obalů

Všechny produkty byly pro transport pečlivě zabaleny do materiálů šetrných k životnímu prostředí. Přispějte ke snížení množství odpadů a zachování surovinových zdrojů tím, že obalový materiál zlikvidujete pouze prostřednictvím příslušných sběrů odpadů.

Likvidace starého přístroje a komponentů

Při výrobě přístrojů a komponentů se používají výhradně recyklovatelné materiály. Přispějte k ochraně životního prostředí tím, že zajistíte, aby se přístroj nebo komponenty (např. baterie) nedostaly do domovního směsného odpadu, ale byly ekologicky zlikvidovány podle platných regionálních předpisů, např. autorizovanými odbornými firmami majícími na starost likvidaci a zpětnou recyklaci, případně příslušnými sběrnami.



Záruka

Předpokladem pro případné uznání reklamace je, aby odběratel ve spolupráci s prodejcem včas informoval dodavatele - firmu Remko. Záruční podmínky jsou uvedeny ve „Všeobecných obchodních a dodacích podmínkách“. U přístroje byla několikrát během výroby přezkoušena jeho nezávadnost, přesto může dojít k poruše jeho funkce. Pokud se nepodaří poruchu provozovateli pomocí „Návodu na odstraňování poruch“ odstranit, musí se obrátit na svého prodejce nebo smluvního partnera.

Použití odpovídající určení

Přístroje jsou podle svého vybavení určeny výhradně jako klimatizační zařízení pro ochlazování popř. ohřívání provozního média vzduch, a to v rámci uzavřených prostor. Jiné nebo toto určení přesahující použití proto platí jako použití neodpovídající účelu. Výrobce/dodavatel proto neručí za poškození z toho vyplývající. Riziko je výhradně na uživateli. Do použití odpovídajícímu účelu patří také dodržování pokynů návodu k obsluze, instalaci a údržbě.

Transport a balení

Přístroj se dodává ve stabilním transportním obalu. Po převzetí přístroj zkontrolujte a eventuálně poškozené nebo chybějící části zapište do dodacího listu. Ihned o takové situaci informujte dopravce a vašeho smluvního partnera. Na pozdější reklamace nelze uplatnit záruční nároky.

Popis zařízení

Přístroj je obzvláště vhodný pro flexibilní nasazení.

Mobilní klimatizační přístroj je zařízení určené pro postavení na podlahu ve vnitřním prostoru a z výfukové hadice pro odvod tepla. Vnitřní přístroj odebírá ve výparníku (tepelný výměník) teplo nacházející se v ochlazované místnosti a předává jej mimo ochlazovanou oblast. Teplo je předáváno do volného prostoru přes další tepelný výměník (kondenzátor) prostřednictvím flexibilní výfukové hadice.

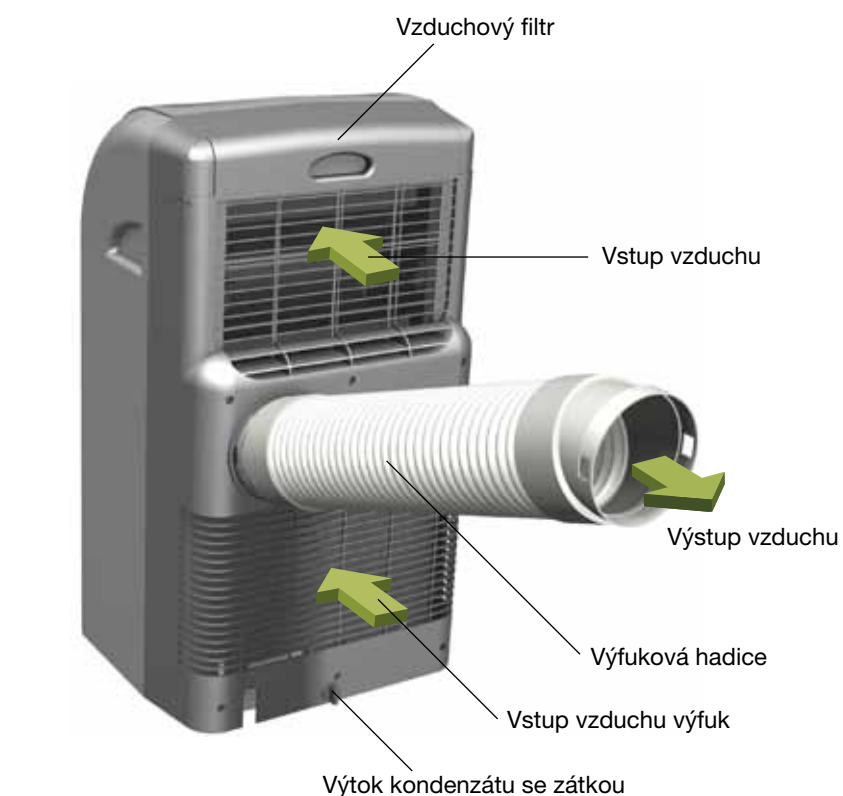
Kondenzát, vznikající během chladicího provozu, je kontinuálně veden čerpadlem kondenzátu, umístěným v přístroji, na kondenzátor, kde se kondenzát odpařuje a do volného prostoru je odveden výfukovou hadicí.

Přístroj filtruje a vysouší vzduch a vytváří tak příjemné klima v místnosti. Pracuje plně automaticky a díky mikroprocesorové regulaci nabízí řadu dalších možností. Ovládání přístroje je komfortní díky infračervenému dálkovému ovladači, který je součástí dodávky.

Čelní pohled



Zadní pohled

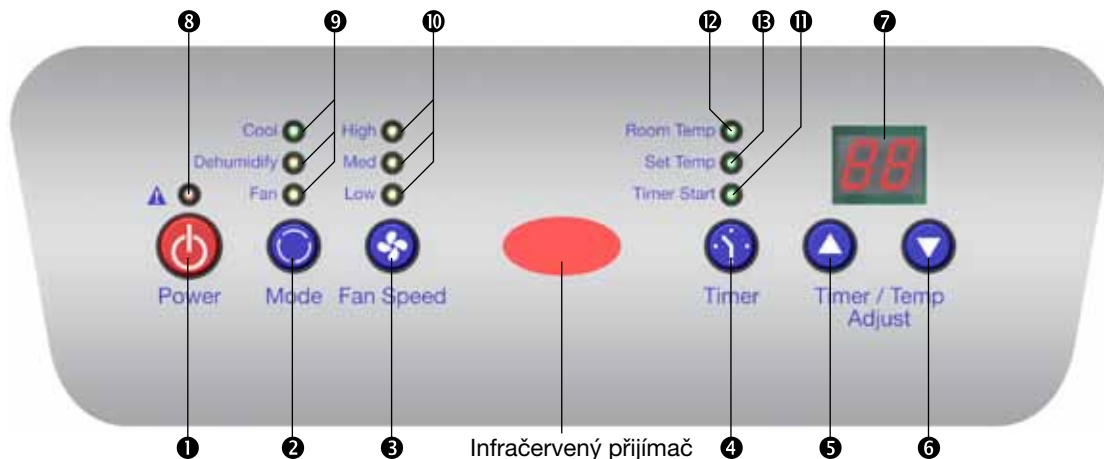


REMKO MKT

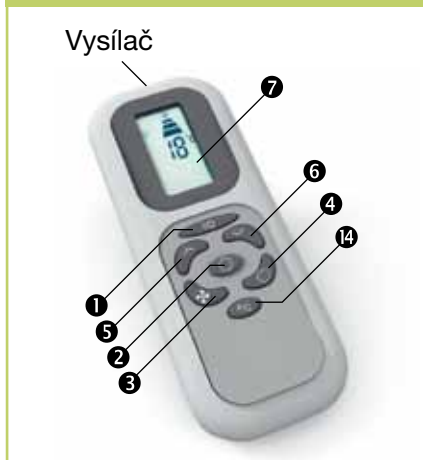
Ovládání

Ovládání se může provádět buď ovládacím panelem na přístroji nebo seriově dodávaným infračerveným dálkovým ovladačem. Funkční ovládání tlačítek je navzájem indentické, označení může vykazovat určité rozdíly. Před uvedením infračerveného ovladače do provozu správně vložte baterie.

Ovládací panel



Infračervený dálkový ovladač



Popis

❶ Tlačítko zap/vyp „Power“

❷ Tlačítko druh provozu „Mode“

❸ Tlačítko rychlost ventilátoru „Fan Speed“

❹ Tlačítko časovače „Timer“

❺+❻ Tlačítko Teplota/nastavení doby „Timer/Temp Adjust“:
❺ vyšší, ❻ nižší

❺ Displej

❻ Červená poruchová LED: Plný zásobník

Akustický a optický signál informuje o tom, že plovákový spínač vnitřního zásobníku vypnul provoz přístroje. Akustický signál po krátkém čase umlkne, LED zůstává aktivní.

❽ LED indikace druhu provozu

Zelená: Chlazení „Cool“
Oranžová: Odvlhčování („Dehumidify“)
Žlutá: Ventilace („Fan“)

❾ Oranžová LED - indikace stupně ventilace, s vysokými /středními/nízkými otáčkami ventilátoru („High“/„Med“/ „Low“)

❿ Zelená LED - indikace časového zpoždění („Timer“)

⓫ Zelená LED - indikace teploty prostoru („Room Temp“)

(Když tato LED svítí, je na displeji ❺ aktuální teplota v prostoru)

⓬ Zelená LED - indikace požadované teploty („Set Temp“)

⓭ Přepínač „°C/°F“ (pouze na ovladači)

Volba provozních režimů „Mode“

■ Chlazení „Cool“
Přístroj zabezpečuje chlazení prostoru. Vzduch je filtrován a vysoušen a vytváří tak příjemné prostředí.

■ Odvlhčování „Dehumidify“
V režimu odvlhčování je vzduch v prostoru vysoušen.

■ Ventilace „Fan“
Přístroj promíchává vzduch v prostoru, filtruje jej a vytváří rovnoměrné proudění vzduchu.

Provozní režim chlazení „Cool“

1. Výfukovou hadici umístěte do okna nebo do průchodky stěnou.
2. Přístroj zapněte stiskem tlačítka „Power“ ❶ .
3. Stiskněte tlačítko „Mode“ ❷ až se rozsvítí LED „Cool“ ❸ .
4. Nastavení ventilátoru navolte tlačítkem „Fan Speed“ ❸ .
„High“
vysoké otáčky ventilátoru
„Med“
střední otáčky ventilátoru
„Low“
nízké otáčky ventilátoru.
5. Svítí-li LED „Room Temp“ ❹ zobrazuje se na displeji ❺ aktuální teplota v prostoru.
6. Pokud je stisknuto tlačítko ❹/❺/❻ přepne se indikace prostorové teploty na požadovanou teplotu (LED ❸ svítí) a 15 vteřin se indikuje požadovaná teplota.
7. Požadovanou teplotu nastavte tlačítkem „Timer/Temp Adjust“ ❺/❻ . Šipka nahoru ❺ zvyšuje a šipka dolů ❻ snižuje požadované hodnoty zobrazené na displeji ❺ .

Provozní režim odvlhčování „Dehumidify“

1. Výfukovou hadici vložte do průchodky stěnou nebo do okna.
2. Přístroj zapněte stiskem tlačítka „Power“ ❶ .
3. Stiskněte tlačítko „Mode“ ❷ až se rozsvítí LED „Dehumidify“ ❸ , ventilátor se automaticky přepne do stupně „Med“ , zapnou se střední otáčky ventilátoru.

Provozní režim ventilace „Fan“

1. Přístroj zapněte stiskem tlačítka „Power“ ❶ .
2. Stiskněte tlačítko „Mode“ ❷ až se rozsvítí LED „Fan“ ❸ .
3. Nastavení ventilátoru zvolte tlačítkem „Fan Speed“ ❸ .
„High“
vysoké otáčky ventilátoru
„Med“
střední otáčky ventilátoru
„Low“
nízké otáčky ventilátoru.
4. Teplota místnosti se nemění a zůstává konstantní. Přitom nejsou ve funkci tlačítka teploty/nastavení doby „Timer/Temp. Adjust“ ❺/❻ .

Časovač „Timer“

Nastavením „Timer“ můžete přístroj automaticky zapínat, případně vypínat. Proto je nutno naprogramovat dobu zapnutí, nebo vypnutí.

Automatické zapnutí

1. Přístroj zapněte stiskem tlačítka „Power“ ❶ .
2. Navolte provozní režim a předvolte všechna nastavení pro požadovaný provozní režim.
3. Přístroj vypněte tlačítkem „Power“ ❶ .
4. Stiskněte tlačítko „Timer“ ❹ .
5. Čas nastavte tlačítkem „Timer/Temp. Adjust“ ❺/❻ . Mohou být zadávány pouze celé hodiny.
6. LED ❶ bliká.
7. Přístroj se automaticky zapne podle nastaveného času.

Automatické vypnutí

1. Přístroj pracuje v dosud nastaveném režimu.
2. Stiskněte tlačítko „Timer“ ❹ .
3. Zbývající dobu zapnutí nastavte tlačítkem „Timer/Temp. Adjust“ ❺/❻ . Mohou být zadávány pouze celé hodiny.
4. Svítí LED ❶ .
5. Přístroj se automaticky vypne podle nastaveného času.



TIP

Příjemné klima v místnosti získáte, když si navolíte požadovanou teplotu maximálně o 4 až 7 °C nižší, než je venkovní teplota.

Před uvedením do provozu

Přístroj se ustaví na vhodné místo místnosti s možností odtahu vzduchu. Při ustavení dbejte následujících upozornění.

Po vybalení postavte přístroj na transportní kolečka a nechte jej minimálně 5 minut stát, teprve potom jej zapněte.

Přístroj postavte na stabilní, rovný a pevný základ. Při nerovném ustavení mohou nastat vibrace a nepříjemný hluk.



Zkontrolujte zda je řádně nasazena zátka odtoku kondenzátu. Zabraňuje nebezpečí nekontrolovatelného výtoku kondenzátu po uvedení do provozu.



Přístroj neprovozujte bez nasávacího filtru. Dojde k zanesení lamel tepelného výměníku a přístroj ztratí na výkonu.



Dbejte přitom, aby osoby a citlivé objekty, jako např. květiny nebyly přímo v proudu vystupujícího proudu vzduchu.

Odvod teplého vzduchu

POZOR

Výfuková hadice musí být položena ve směru výfuku s malým stoupáním a nesmí být prodloužena!

Přístroj v chladicím provozu vyfukuje vlhký a teplý vzduch, který musí být odveden z ochlazované místnosti. Z tohoto důvodu je potřeba přiloženou hadici nasadit na výstupní otvor na zadní straně přístroje.

Dbejte přitom na to, aby obě zarážky ve výfukovém otvoru řádně zaklaply do výřezů redukce výfukové hadice. Abyste zajistili efektivní provoz přístroje neukládejte flexibilní výfukovou hadici se zužujícími se ohyby a nenatrhnete ji.



Vzduch vyfukovaný z přístroje obsahuje určité množství vlhkosti. Proto je zapotřebí provést výfuk do okolí nebo do volného prostoru.

POZOR

Mezi zadní stěnou přístroje a zdí musí být zajištěn prostor aspoň 20 cm.

Veškerá prodloužení napájecího vedení musí být provedena vedením s odpovídajícím průřezem a může být použito pouze vedení jako jeden kus.



TIP

Při přímém slunečním záření zatáhněte závěsy nebo rolety a během provozu uzavřete dveře a okna.

Varianty provedení výfuku

Výfuk můžete provést jak to umožňuje budova.

Plochou tryskou

Dodávaná plochá tryska může být usazena různými způsoby. Plochou trysku vložte mezi křídla okna, okno co nejvíce přivřete a okno zajistěte přísavkou s páskem (**obr. 1, str 9**).

Plochá tryska rovněž může být zavěšena do výklopného okna (**obr. 2, str. 9**).

Uvedení do provozu

Přes průchodku stěnou

Přiložená hadice se spojí pevně s průchodkou. Vhodné provedení průchodky je dodáváno jako příslušenství (**obr. 3**).



UPOZORNĚNÍ

U těsně uzavřeného výfuku vzduchu, např. skrz uzavřené dveře nebo okna může dojít podle okolností k podtlaku v místnosti instalace. Tím může dojít ke snížení výkonu přístroje, je proto nutno zajistit vyrovnání tlaku.

Před každým uvedením do provozu musí být zkontrolovány vstupy vzduchu a otevřeny výstupy, stejně tak nasávací vzduchový filtr. Ucpanou nebo zašpiněnou mřížku a filtr je důležité pravidelně čistit, viz. kap. „Čištění a údržba“.

Druh provozu chlazení

1. Přístroj zapnete stiskem tlačítka „POWER“.
2. Tlačítkem „MODE“ zvolte druh provozu chlazení “. Musí svítit LED „COOL“.
3. Požadovanou teplotu nastavte tlačítkem „Timer/Temp Adjust“. Na displeji se zobrazí navolená, požadovaná teplota. Pokud je nastavený stupeň ventilace příliš vysoký, nebo nízký, je možno tlačítkem „FAN SPEED“ nastavit požadované stupně ventilace.

Druh provozu větrání

1. Přístroj zapnete stiskem tlačítka „POWER“.
2. Tlačítkem „FAN SPEED“ zvolte stupeň ventilace. Musí svítit LED „HIGH/MED/LOW“.

Ukončení provozu

Termínované ukončení provozu

Pokud je zapotřebí odstavit přístroj na delší dobu, např. přes zimu, je zapotřebí provést následující:

1. Nechte přístroj běžet asi 2 hodiny v provozu větrání aby se vysušil povrch lamel výparníku. Tím se z přístroje odstraní zbytková vlhkost a tak vyloučíte nežádoucí zápach při opětovném uvedení do provozu.
2. Přístroj vypněte tlačítkem „POWER“, Vytáhněte připojovací kabel s vidlicí ze zásuvky a upevněte jej na závěs. Dbejte přitom na to, aby kabel nebyl překroucen nebo ostře ohnut.
3. Odpovídající nádobku zasuňte pod výtok kondenzátu z vnitřního zásobníku. Výtok kondenzátu se nachází vlevo pod zadní stěnou přístroje.
4. Z výtoku kondenzátu vytáhněte zátku a kondenzát nechte vytéct.
5. Zátku opět zasuňte. Špatné nebo nedostatečné zasunutí zátky může způsobit výtok kondenzátu po opětovném uvedení do provozu.
6. Uložte přístroj ve správné poloze na čisté, suché místo, které je ochráněno před přímým slunečním zářením, mrazem, suchem a prachem. Případně jej přikryjte PVC folií aby byl chráněn proti prachu.

Časově neomezené vyřazení z provozu

Likvidace přístrojů a jejich komponentů je prováděna podle regionálně platných předpisů např. autorizovanými odbornými provozovci, nebo sběrnými určeními pro likvidaci a recyklaci.

Firma REMKO s.r.o., nebo váš smluvní partner Vám ochotně sdělí Vám nejbližší odborný provoz pro likvidaci použitého přístroje.

Ošetřování a údržba

Pravidelné ošetřování a kontrola jsou základem dlouhého bezporuchového provozu a dlouhé životnosti přístroje.

POZOR

Ošetřování a údržba smí být prováděna pouze ve vypnutém stavu

- Čištění skříně přístroje: Přístroj čistěte pouze navlhčeným hadrem. Nepoužívejte proud vody.
- Nepoužívejte žádné hrubé, brusné nebo ředidla obsahující čisticí prostředky.
- I při extrémním znečištění používejte pouze odpovídající čisticí prostředky.
- Dbejte při tom na to, aby v přístroji nezůstala žádná vlhkost. Čistěte pravidelně a důkladně výfukové a nasávací otvory.

Tam se nečistoty usazují nejdříve.

- Doporučujeme uzavřít servisní smlouvu s odpovídající odbornou firmou. Tak si zajistíte základ pro bezpečný provoz v každé době!

Čištění filtru

Zařízení je vybaveno vzduchovým filtrem. Ten lze vytáhnout na zadní straně zařízení. Čištění filtru musí být prováděno v pravidelných intervalech. Čištění filtru provádějte nejpozději po 100 provozních hodinách. Při silném znečištění vzduchu tento interval odpovídajícím způsobem zkráťte.

1. Přístroj vypněte a vytáhněte připojovací vidlici.
2. Vytáhněte filtr z přístroje (**obr. 4**).
3. Zbavte filtr usazeného prachu. Můžete k tomu použít vysavač (**obr. 5**).
4. Při silném znečištění filtr vyčistěte opatrným propláchnutím vlažnou vodou (**obr. 6**).
5. Filtr nechte uschnout na vzduchu.
6. Filtr nasadte zpět do přístroje (**obr. 4**).
7. Dbejte při tom na to, aby byl filtr suchý a nepoškozený.

POZOR

Přístroj neprovozujte bez vzduchového filtru.

4 Vytažení filtru



5 Čištění s vysavačem



6 Čištění vlažnou vodou



Schéma pro instalaci průchodky (příslušenství)

Příklad montáže



Pokyny pro instalaci

1. V obvodové stěně zhotovte otvor (max. tloušťka stěny 480 mm) o průměru minimálně 135 mm. Pozor na případné rozvody v této oblasti!
2. Do vyhotoveného otvoru umístěte teleskopickou trubku tak, aby se vnější trubka (o větším průměru) nacházela na vnitřní straně stěny. Pro zamezení tepelného mostu, izolujte teleskopickou trubku vhodným izolačním materiálem.
3. Teleskopickou trubku zarděte tak aby na obou stranách stěny přečníval potřebný kus.
4. Ochrannou mřížku upevněte čtyřmi šrouby na vnější stranu stěny. Mřížku namontujte s ohledem na směr dešťové vody.
5. Uvnitř umístěte zpětnou klapku a upevněte jí rovněž čtyřmi šrouby. Označení „oben“ na zpětné klapce musí být zevnitř viditelné!
6. Pro zamezení úniku vzduchu při ukončení provozu přístroje např. před zimním obdobím, uzavřete otvor ve zpětné klapce uzavíracím víčkem.

Odstranění poruch a servis

Zařízení a komponenty jsou vyráběny nejmodernějšími výrobními metodami a vícenásobně je kontrolována jejich bezchybná funkce. Pokud se přesto vyskytnou poruchy funkcí, překontrolujte tyto funkce podle níže uvedené tabulky. Když se provedou všechny kontroly funkcí a zařízení stále ještě nepracuje správně, uvědomte prosím svého odborného prodejce!

POZOR

Nikdy neotvírejte skříň přístroje.

Přístroj nepracuje, ovládací panel zůstává tmavý.

- Překontrolujte,
 - zda je vidlice správně zasunuta,
 - zda nedošlo k poruše na přívodu proudu,
 - zda je přívod pod napětím (jistič)
- Přezkoušejte síťový přívod.

UPOZORNĚNÍ

V případě, že je přístroj nefunkční obraťte se na vašeho obchodníka, nebo smluvního partnera.

Přístroj nepracuje, kontrolka LED nastavení času „Timer“ bliká

- Je naprogramováno nastavení času „Timer“, zrušte naprogramování času.



Přístroj nepracuje, na displeji je „E1“/„H1“

- Teplota v místnosti leží mimo provozní rozsah, tj. od 16 do 35 °C. Počkejte až teplota místnosti se dostane do pracovního rozsahu (snižte např. sluneční záření, zavřete okna a dveře).



Přístroj se automaticky vypnul, poruchová LED bliká a zní zvukový signál (plný zásobník)

Při vyprazdňování zásobníku postupujte následovně:

1. Přístroj vypněte, vytáhněte vidlici.
2. Pod výtok kondenzátu ustavte plochou misku a vytáhněte zátku
3. Po vypuštění kondenzátu opět zasuňte zátku.



Přístroj řádně nechladí

- Přezkoušejte provozní režim“, Kontrolka LED chlazení „Cool“ musí svítit.
- Pro optimální chladicí výkon musíte zatáhnout závěsy a rolety. Dbejte také na zavřená okna a dveře.
- Překontrolujte,
 - zda je hadice odtahu vzduchu správně položena. Nesmí být zalomena, nebo položena s ostrými ohyby
 - zda se na sání a výfuku nenachází cizí předměty (povšimněte si minimálních prostorů kolem přístroje)
 - zda nejsou vzduchové lamely zaneseny nečistami nebo cizími předměty
 - zda není nastavena příliš vysoká požadovaná teplota (provozní hranice přístroje je od 16 do 35 °C)

Přístroj nereaguje na dálkové ovládání

- Překontrolujte,
 - zda jsou funkční baterie, případně je vyměňte
 - zda jsou baterie vloženy se správnou polaritou (podle značek)
 - zda nejsou mezi dálkovým ovládáním a přístrojem nějaké překážky (mezní vzdálenost cca 5 m)

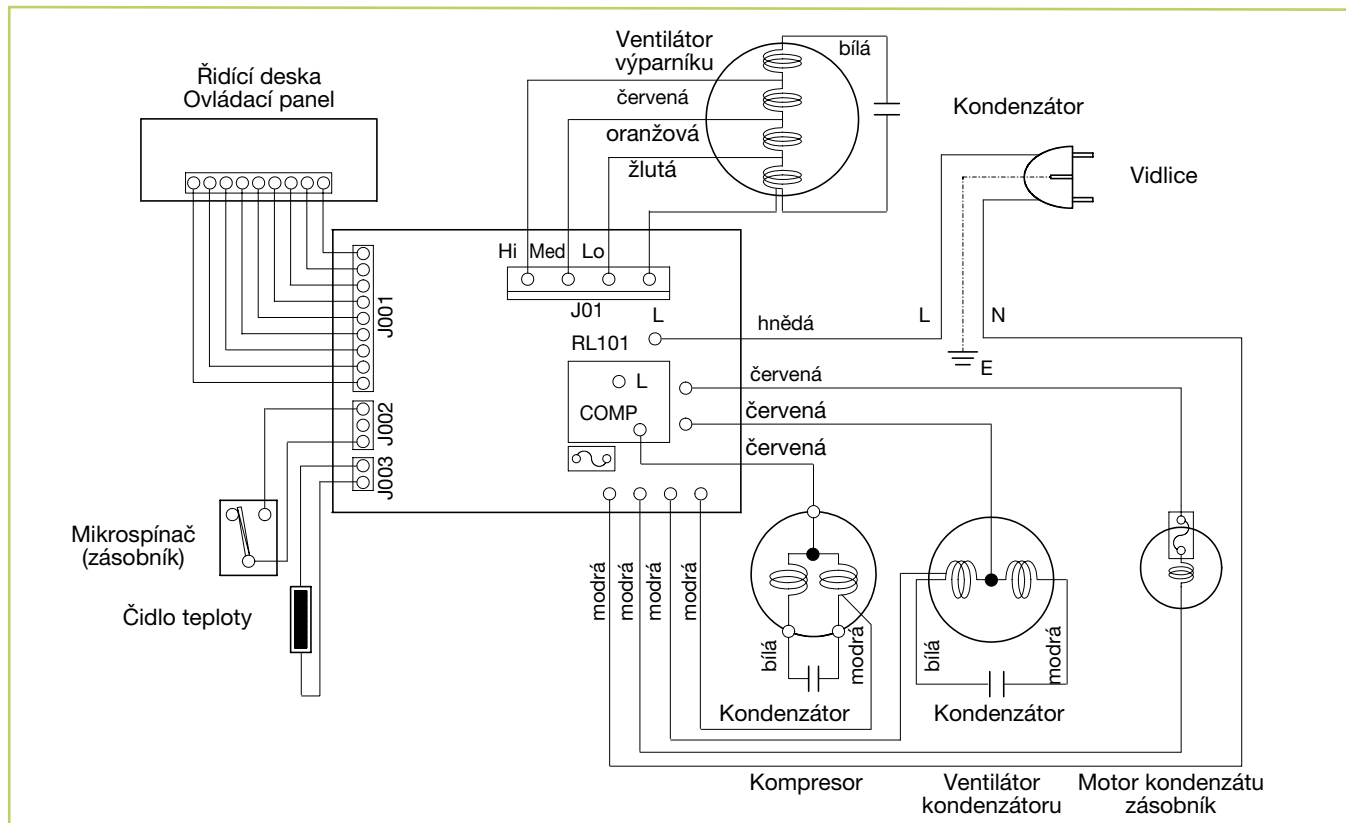
Kondenzát vytéká

- Překontrolujte,
 - zda přístroj stojí na vodorovné podlaze
 - zda je odtahová hadice řádně položena
 - zda je řádně zasunuta zátku do výtoku kondenzátu

POZOR

Nikdy neprovádějte práce na chladicím okruhu a elektroinstalaci.

Schéma elektrického zapojení MKT250, MKT290



Technické údaje

Typová řada		MKT 250	MKT 250 <i>S-LINE</i>	MKT 290	MKT 290 <i>S-LINE</i>
Provozní určení		Mobilní kompaktní-klimatizační přístroj pro chlazení			
Jmenovitý chladicí výkon ¹⁾	kW	2,68		2,94	
Energetická klasifikační třída chlazení		A			
Energetická klasifikační třída chlazení EER ¹⁾		2,60		2,69	
Spotřeba energie, roční, chlazení (500 hod.)	kWh	520		545	
Pracovní rozsah (objem místnosti), cca	m ³	80		90	
Nastavitelný rozsah, vnitřní přístroj	°C	+16 až +32			
Pracovní rozsah vnitřní přístroj	°C / % r. v.	+16 až +35 / +35 až +85			
Chladivo		R 407C		R 410A	
Max. pracovní tlak, chladicí okruh	kPa	1900/2800		1800 / 3600	
Chladivo, základní množství		0,60		0,65	
Objemový průtok vzduchu po stupních		240 / 270 / 320			
Hlučnost po stupních ²⁾		49 / 51 / 55			
Napájecí napětí		230 / 1~ / 50			
Krytí		IP 20			
Elektrický jmenovitý příkon ¹⁾		1,03		1,09	
Elektrický jmenovitý proud ¹⁾		4,78		4,93	
Elektrický rozběhový proud, LRA		21			
Výfuková hadice, délka/průměr		1200 / 125			
Rozměry	výška	700		770	
	šířka			435	
	hloubka			430	
Hmotnost		32,0		33,0	
Sériový barevný odstín		bílá	stříbrná	bílá	stříbrná
Seriové číslo		526...	527...	772...	773...
Obj.-číslo		1612250	1612251	1612290	1612291

1) Teplota místnosti TK 35 °C, FK 24 °C

2) Vzdálenost 1 m na volném prostranství

REMKO MKT

Zobrazení zařízení MKT 250, MKT 290



Změny rozměrů a konstrukce sloužící technickému pokroku zůstávají vyhrazeny.

Seznam náhradních dílů

Č.	Název	MKT 250	MKT 250 S-LINE	MKT 290	MKT 290 S-LINE
	Od sériového čísla	920B...	921B...	772B5001...	773B5001...
1	Dno přístroje	1106850	1106850	1106850	1106850
2	Transportní kolečka	1106851	1106851	1106851	1106851
3	Motor kondenzátoru s lopatkovým kolem	1106852	1106852	1106852	1106852
4	Kondenzátor 2,5 µF (ventilátor kondenzátoru)	1106853	1106853	1106853	1106853
5	Plovák (zásobník)	1106854	1106854	1106854	1106854
6	Víko (zásobník)	1106855	1106855	1106855	1106855
7	Mikrospínač (zásobník)	1106856	1106856	1106856	1106856
8	Kompresor úplný	1106898	1106898	1106898	1106898
9	Kondenzátor 25 µF (MKT 250), 40 µF (MKT 290) (Kompresor)	1106897	1106897	1106892	1106892
10	Kondenzátor	1106859	1106859	1106895	1106895
11	Skříň ventilátoru (ventilátor kondenzátoru)	1106860	1106860	1106860	1106860
12	Kolo ventilátoru (ventilátor kondenzátoru)	1106861	1106861	1106861	1106861
13	Motor ventilátoru (ventilátor kondenzátoru)	1106863	1106863	1106863	1106863
14	Vana kondenzátu	1106824	1106824	1106824	1106824
15	Nástavec výfuku	1106865	1106865	1106865	1106865
16	Kondenzátor 1,5 µF (ventilátor výparníku)	1106866	1106866	1106866	1106866
17	Výparník	1106828	1106828	1106896	1106896
18	Skříň ventilátoru výparníku	1106822	1106822	1106822	1106822
19	Ventilátor výparníku	1106823	1106823	1106823	1106823
20	Motor ventilátoru výparníku	1106843	1106843	1106843	1106843
21	Síťový panel	1106873	1106873	1106873	1106873
22	Připojovací kabel s vidlicí	1106874	1106874	1106874	1106874
23	Přední stěna	1106820	1106827	1106820	1106827
24	Zadní stěna	1106829	1106829	1106829	1106829
25	Lamely výstupu vzduchu, sada	1106844	1106844	1106844	1106844
26	Řídicí deska ovládacího panelu	1106825	1106825	1106825	1106825
27	Ovládací panel	1106826	1106831	1106826	1106831
28	Vzduchový filtr	1106830	1106830	1106830	1106830
29	Výfuková hadice	1106886	1106833	1106886	1106833
30	Připojovací nástavec	1106887	1106834	1106887	1106834
31	Okenní tryska	1106888	1106835	1106888	1106835
32	Nástavec odtoku kondenzátu se zátkou	1106882	1106882	1106882	1106882
33	Dálkový ovladač	1106884	1106884	1106884	1106884
	Výfuková hadice, úplná (č. 29; 30; 31)	1106885	1106832	1106885	1106832
Nezobrazené náhradní díly					
	Čidlo (oběhový vzduch)	1106889	1106889	1106889	1106889

Příslušenství

Č.	Název	MKT 250	MKT 250 S-LINE	MKT 290	MKT 290 S-LINE
	Průchodka stěnou	1613115	1613115	1613115	1613115

Při objednávkách náhradních dílů vždy udejte vedle EDV-č. také číslo a typ zařízení (viz typový štítek)!

REMKO – ORGANIZACE ROZŠÍŘENÁ V EVROPĚ

... a jediná ve vaší blízkosti.
Využijte našich zkušeností a konzultací.



REMKO, spol. s r. o.

**Teplovzdušná, odvlhčovací
a klimatizační zařízení**

Prodej – montáž – servis – pronájem

areál Letov

Beranových 65

199 02 Praha 9 – Letňany

Tel/fax: 234 313 263

Tel: 283 923 089

Mobil: 602 354 309

E-mail remko@remko.cz

Internet www.remko.cz

Konzultace

Díky intenzivním školením předáváme naše odborné znalosti našim spolupracovníkům a zákazníkům. To nám přináší pověst více než dobrého a spolehlivého dodavatele. REMKO je partner, který může vyřešit vaše problémy.

Prodej

REMKO poskytuje nejen dobře vybudovanou obchodní síť doma i v zahraničí, ale i kvalifikované odborníky v prodeji. Zástupci firmy REMKO jsou obchodníci, kteří dokáží poskytnout i odbornou pomoc v oblastech teplovzdušného vytápění, odvlhčování a klimatizace.

Služba zákazníkům

Naše přístroje pracují precizně a spolehlivě. Přesto se někdy může vyskytnout porucha, a pak jsou na místě naše služby zákazníkům. Naše zastoupení vám zaručuje stálý, rychlý a spolehlivý servis. Mimo prodej jednotlivých agregátů nabízíme našim zákazníkům dodávky systémů na klíč včetně projekčního a inženýrského zabezpečení.

