

REMKO RKL

RKL 290, RKL 350

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>Technické údaje</i>	13
<i>Vyobrazení přístroje</i>	14
<i>Seznam náhradních dílů</i>	15





Před uvedením zařízení do provozu a před jeho použitím je nutné si pečlivě přečíst tento provozní návod.

Tento návod je součástí zařízení a musí být vždy uložen v bezprostřední blízkosti místa instalace popř. zařízení.

Změny vyhrazeny; neručíme za omyly a tiskové chyby!

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 nepřijatelný.
- 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 odpadu.

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.

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

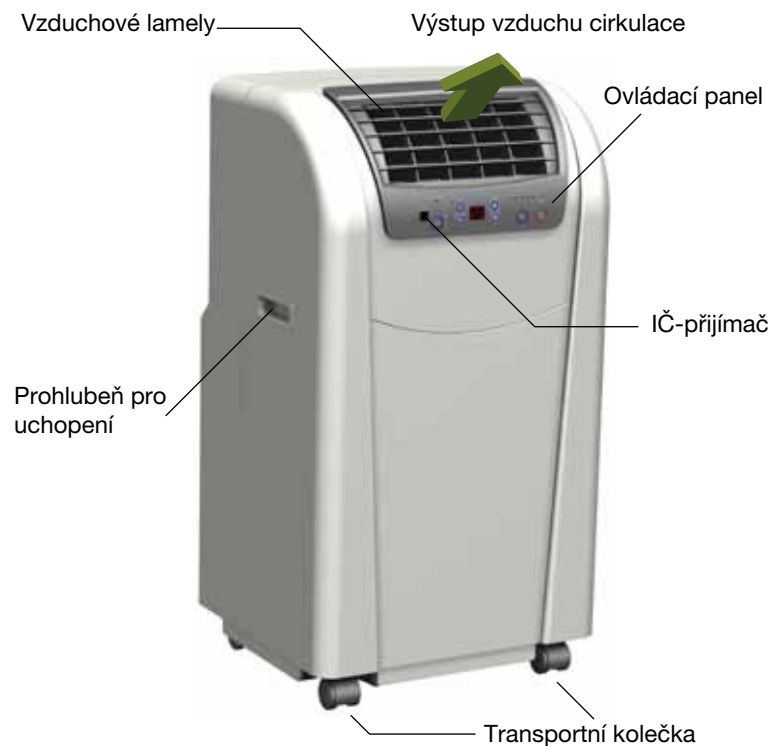
Přístroj je obzvláště vhodný pro flexibilní nasazení.

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.

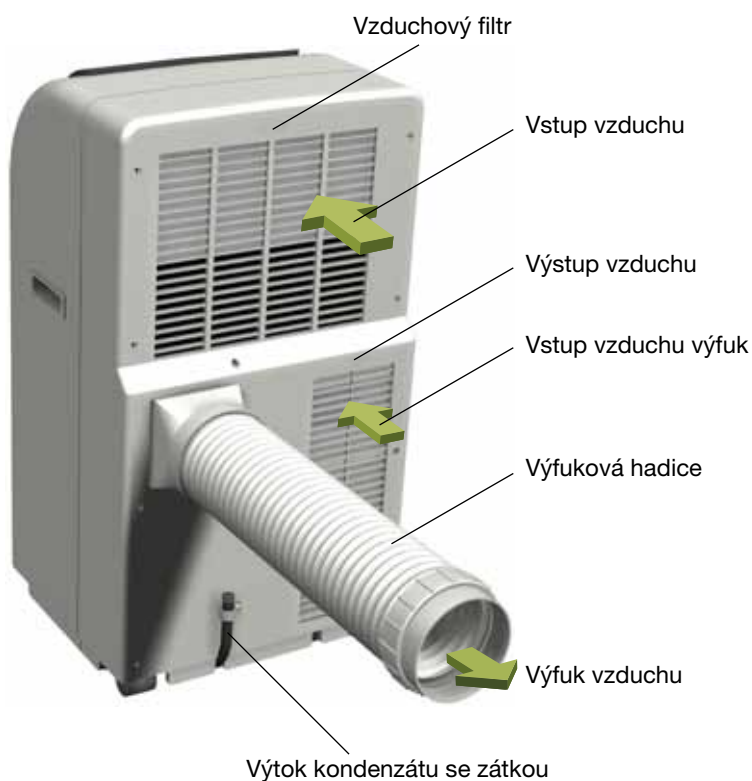
Kondenzát, vznikající během chladicího provozu, je kontinuálně veden čerpadlem kondenzátu, umístěným v přístroji, na kondenzátor, kde se kondenzát odpařuje a do volného prostoru je odveden výfukovou hadicí.

Přístroj filtruje a vysouší vzduch a vytváří tak příjemné klima v místnosti. Pracuje plnoautomaticky díky vícenásobné mikroprocesorové regulaci, která je dále popsána. Ovládání přístroje je komfortní infračerveným dálkovým ovladačem, který je součástí dodávky. Přístroj je obzvláště vhodný pro flexibilní nasazení.

Čelní pohled

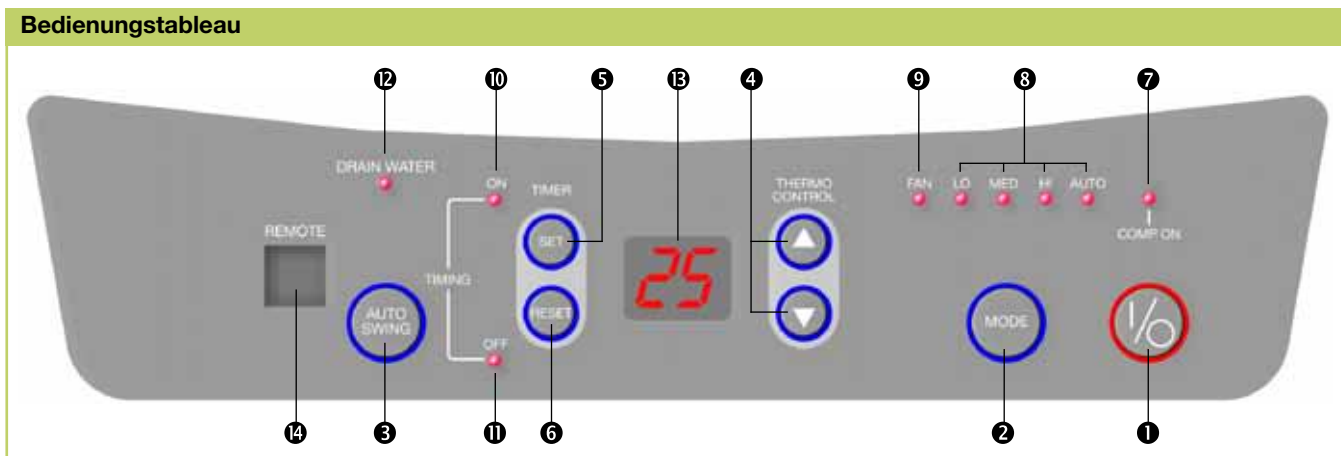


Zadní pohled



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.



Popis

1 Tlačítko „I/O“ (zap./vyp.)

Tímto tlačítkem se přístroj zapíná, nebo vypíná.

2 Tlačítko druh provozu „MODE“

Stiskem tohoto tlačítka je možné volit mezi automatickým a třemi manuálními stupni chodu ventilátoru v chladicím provozu (AUTO, HI, MED, LO), nebo mezi větracím provozem (FAN). Kontrolky LED indikují zvolený stupeň.

Přizpůsobené stupně ventilace:

LED „AUTO“

Vysoký stupeň ventilace:

LED „HI“

Střední stupeň ventilace:

LED „MED“

Nízký stupeň ventilace:

LED „LO“

Při nastavení „AUTO“ se automaticky zvolí otáčky ventilátoru s vysokým stupněm při velkém rozdílu mezi nastavenou teplotou a teplotou v místnosti a nízký stupeň chodu ventilátoru při malém rozdílu teplot.

3 Tlačítko „AUTO SWING“

Tímto tlačítkem lze nastavit nasměrování vyfukovaného vzduchu z přístroje.

1. stisknutí tlačítka = kontinuální pohyb žaluzií
2. stisknutí tlačítka = zastavení pohybu žaluzií
3. stisknutí tlačítka = kontinuální pohyb žaluzií

4 Tlačítka ▲/▼ „THERMO CONTROL“

Stiskem tlačítek ▲/▼ se změní na displeji indikovaná požadovaná teplota. Tu je možno nastavit v rozsahu od 18 do 30 °C po 1°C.

5 Tlačítko „SET TIMER“

Tímto tlačítkem může být aktivováno automatické zapínání a vypínání přístroje. Čas zapnutí se naprogramuje při vypnutém přístroji tlačítkem, čas vypnutí se naprogramuje při zapnutém přístroji tlačítkem tlačítkem „SET“ v rozsahu do 24 hodin. LED 10 a 11 ukazují aktivaci tohoto režimu..

6 Tlačítko „RESET TIMER“

Naprogramovaná doba může být zrušena stiskem tlačítka 6 „RESET“.

7 Tlačítko „COMP. ON“

Chladicí výkon je zajišťován pouze tehdy, pokud je kompresor v chodu. Při dosažení naprogramované požadované teploty se kompresor a tím chlazení vypne. Oběhový ventilátor se nadále točí. Po dobu provozu kompresoru svítí LED 7.

8 Režim chlazení: LED „AUTO, HI, MED, LO“.

9 Režim ventilace: LED „FAN“

Tento režim zajišťuje cirkulaci vzduchu v místnosti. Přístroj nechladí.



TIP

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

10 LED „TIMING ON“

Je aktivováno opožděné zapnutí.

11 LED „TIMING OFF“

Je aktivováno opožděné vypnutí.

12 Indikace „DRAIN WATER“

Vzniklý kondenzát je shromažďován ve vnitřním zásobníku, a tam je přes kondenzátor odpařován a odváděn. Odpařený kondenzát je odveden do venkovního prostoru výfukovou hadicí. Pokud nemohl být kondenzát odveden, dojde k havarijnímu vypnutí, které je signalizováno LED 12. Pokud chcete po přerušení provozu z důvodu poruchy uvést přístroj opět do provozu, postupujte, prosím, následujícím způsobem:

1. Vypněte přístroj tlačítkem „I / O“ a vytáhněte vidlici ze zásuvky.
2. Postavte pod výtok kondenzátu z vnitřního zásobníku vhodnou nádobu. Výtok kondenzátu se nachází uprostřed dole na zadní stěně přístroje.
3. Vytáhněte zátku z výtoku kondenzátu a jímejte vytékající kondenzát.
4. Následně zasuňte zátku zpět.

13 Displej

Na displeji se zobrazuje naprogramovaná teplota v místnosti, nebo zbývající čas časovače.

14 IČ přijímač „REMOTE“

IČ dálkový ovladač musí být při ovládání nasměrován na tento přijímač.

Infračervený dálkový ovladač

Všeobecné pokyny

- Při zapnutém přístroji se jakákoliv změna na nastavení automaticky přenáší na klimatizační přístroj. Řádný přenos dat se potvrzuje pípnutím.
- Infračervený dálkový ovladač musí při změnách nastavení ukazovat na klimatizační přístroj. Příjem dat je možný pouze tehdy, pokud nejsou mezi vysílačem a přijímačem signálu překážky.
- Doporučuje se při delší odstavce přístroje vyjmout baterie z dálkového ovladače.

POZOR

Nepoužívejte současně nové a použité baterie. Vybité baterie ihned vyjměte a nahradte je novými bateriemi odpovídající kvality, protože jinak vzniká nebezpečí jejich vytečení.

Vkládání baterií do dálkového ovládání

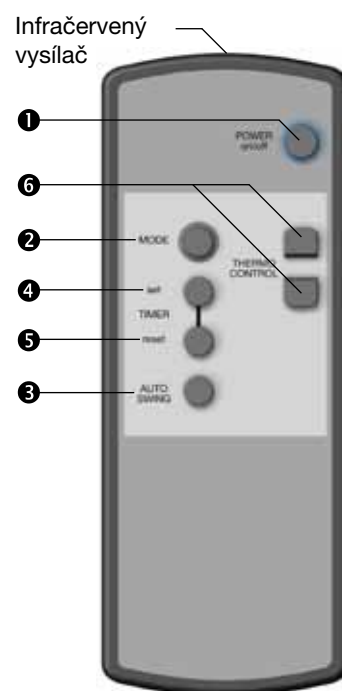
Před prvním uvedením do provozu vložte v zásilce přiložené dvě tužkové baterie typu AAA pro do dálkového ovladače.

1. Vysuňte víčko přihrádky baterií na zadní straně ovladače.
2. Vložte baterie se správnou polaritou. Dbejte na značky v přihrádce pro baterie.
3. Uzavřete přihrádku baterií.

Funkce infračerveného dálkového ovladače

Nastavení přístroje může být provedeno dálkovým ovladačem, který je součástí dodávky. Funkci tlačítek převezměte z odstavce „Ovládací panel“. Dosah dálkového ovladače je cca 5 metrů.

Infračervený dálkový ovladač



Popis

- 1 Tlačítko zapnutí/vypnutí „POWER“
- 2 Tlačítko provozního režimu „MODE“
- 3 Tlačítko rozložení vzduchu „AUTO SWING“
- 4 Tlačítko časovače „TIMER SET“
- 5 Tlačítko časovače „TIMER RESET“
- 6 Tlačítka ▲/▼ „THERMO CONTROL“

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.

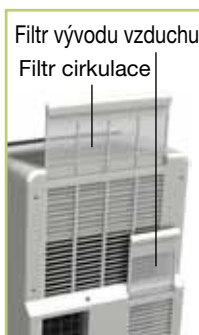
Přístroj postavte na stabilní, rovný a pevný základ. Při nerovném ustavení mohou nastat vibrace a nepříjemný hluk.



Zkontrolujte zda je řádně nasazena zátka odtoku kondenzátu. Zabraňuje nebezpečí nekontrolovaného 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**).

1 Výfuk otevřeným oknem



2 Výfuk odklopeným oknem



3 Průchodka stěnou



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 „I/O“.
2. Tlačítkem „MODE“ zvolíte druh provozu chlazení “. Musí svítit LED „AUTO“.
3. Požadovanou teplotu nastavíte tlačítky „THERMO CONTROL“. Na displeji se zobrazí navolená, požadovaná teplota. Pokud je nastavený stupeň ventilace příliš vysoký, nebo nízký, je možno tlačítkem „MODE“ nastavit požadované stupně ventilace.

Druh provozu větrání

1. Přístroj zapnete stiskem tlačítka „I/O“.
2. Tlačítkem „MODE“ zvolíte režim ventilace. Musí svítit LED „FAN“.

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 vypnete tlačítkem „I/O“, Vytáhněte připojovací kabel s vidlicí ze zásuvky a upevněte jej na závěs. Dbejte přitom na to, aby kabel nebyl překroucen nebo ostře ohnut. Vedení lze upevnit na zadní straně zařízení.
3. Odpovídající nádobku zasuňte pod výtok kondenzátu z vnitřního zásobníku. Výtok kondenzátu se nachází na zadní stěně 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 provozy, nebo sběrnami určenými pro likvidaci a recyklaci.

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

Čištění filtru

Zařízení je vybaveno dvěma vzduchovými filtry. Ty 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 zkratěte.

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.

Ošetřování a údržba

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

⚠ POZOR

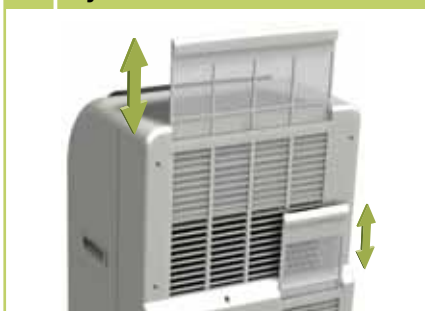
Ošetřování a údržba smí být prováděna pouze ve vypnutém stavu

⚠ POZOR

Při práci na okruhu klimatizace je nutné používat odpovídající ochranné vybavení.

- 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!

4 Vytažení filtru



5 Čištění s vysavačem



6 Čištění vlažnou vodou



Schéma pro instalaci průchodky (příslušenství)

Příklad montáže



Pokyny pro instalaci

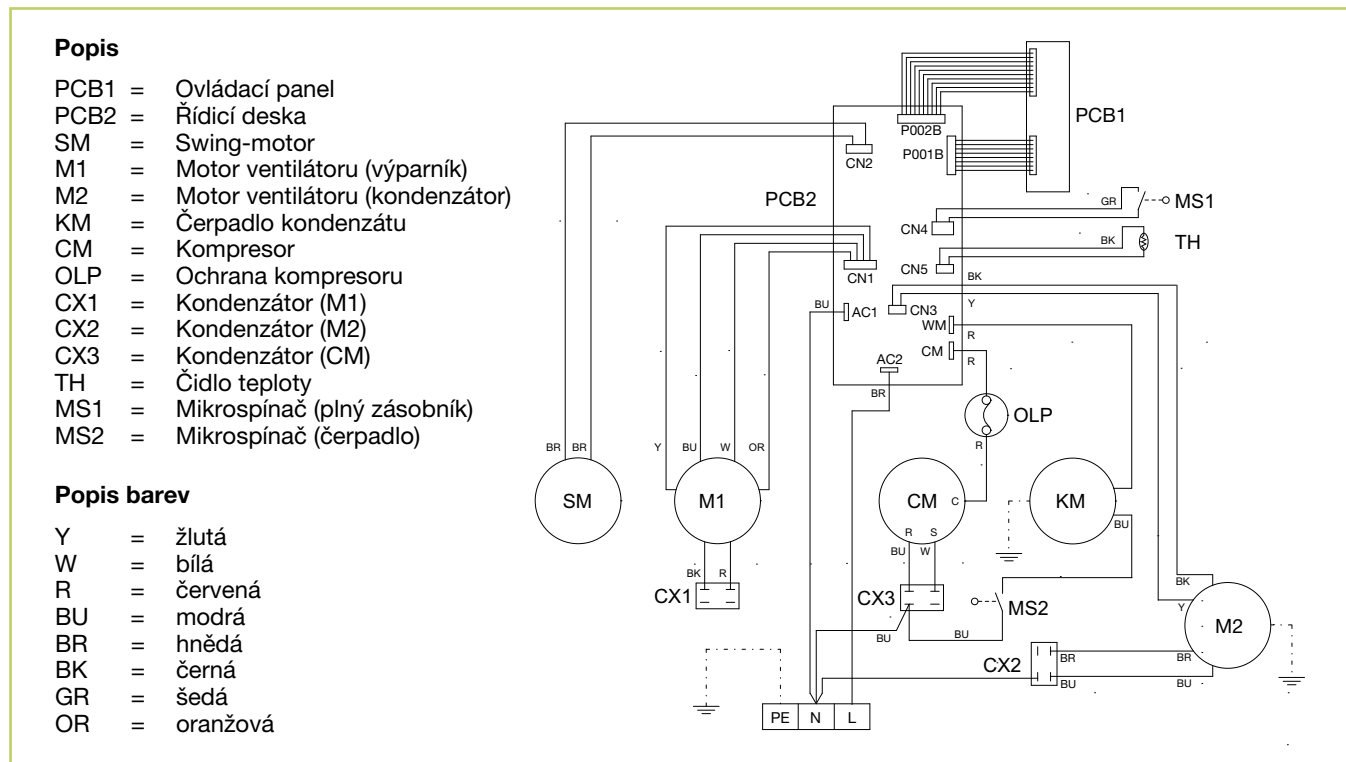
1. V obvodové stěně zhotovte otvor (max. tloušťka stěny 480 mm) o průměru minimálně 135 mm. Pozor na případné rozvody v této oblasti!
2. Do vyhotoveného otvoru umístěte teleskopickou trubku tak, aby se vnější trubka (o větším průměru) nacházela na vnitřní straně stěny. Pro zamezení tepelného mostu, izolujte teleskopickou trubku vhodným izolačním materiálem.
3. Teleskopickou trubku zazděte 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!

Porucha	Možná příčina	Zkontrolovat	Náprava
Přístroj se nerozeběhl, nebo se sám vypíná.	Výpadek napětí.	Pracují všechna další elektrická zařízení?	Přezkoušejte napětí, případně počkejte na obnovení dodávky proudu.
	Vadný jistič. Vypnutí hlavní vypínač.	Jsou funkční všechny zásuvkové okruhy?	Vyměňte jistič. Zapněte hlavní vypínač.
	Poškozené napájecí vedení.	Pracují všechna další elektrická zařízení?	Oprava odborníkem.
	Nedosažení nebo překročení pracovní teploty.	Běží ještě ventilátor?	Zkontrolujte nastavený rozsah teplot od 18 do 35 °C.
	Vnitřní zásobník je plný.	Svítlí LED „Plný zásobník“?	Vyprázdněte zásobník.
	Teplota prostředí leží mimo pracovní rozsah (18 až 35 °C).	Je teplota místnosti vyšší než 35 °C?	Přístroj nelze provozovat mimo pracovní rozsah.
Přístroj pracuje bez výkonu nebo se sníženým chladicím výkonem.	Výfuková hadice je zkrácena, prodloužena, vede příliš nízkou nebo je ucpaná.	Zvýší se chladicí výkon pokud je přístroj provozován bez výfukové hadice a bez filtru?	Postarat se o volný výfuk odtahu vzduchu.
	Nevyčištěný filtr nebo sání/výfuk blokováno cizími předměty.	Jsou znečištěné filtry? Zvýší se chladicí výkon pokud je přístroj provozován bez filtru?	Vyčistěte filtr a opět jej nasadte.
	Příliš malé minimální odstupy.	Je dodržen minimální odstup 20 cm?	Dodržte minimální odstupy.
	Otevřená dveře a okna, zvýšené tepelné zatížení.	Změnily se zadané nebo použité hodnoty?	Zavřete dveře a okna, snižte tepelné zatížení.
	Podtlak v prostoru, kde je přístroj nainstalován s průchodkou skrz stěnu.	Zvýší se výkon pokud se otevrou dveře nebo okno?	Zajistěte vyrovnaný tlak v místnosti.
	Není nastaven režim „Chlazení“.	Svítlí LED „AUTO, HI, MED, nebo LO“ na ovládacím panelu?	Nastavte režim „AUTO, HI, MED nebo LO“.
	Přístroj se vypnul díky časovači.	Svítlí LED „AUTO, HI, MED, LO, nebo FAN“?	I / 0 tlačítko opětovně stisknout.
	Nastavena příliš vysoká teplota.	Je nastavená teplota vyšší, než je teplota prostoru?	Snižte teplotu.
	Přepětí způsobené úderem blesku.	Došlo v poslední době k místnímu úderu blesku?	Přístroj vypněte na 5 minut, pak opětovně nastartujte.
Přístroj nereaguje na dálkový ovladač.	Baterie dálkového ovladače jsou vybité nebo je velký odstup.	Je funkční tlačítko při odstupu 1 m?	Vložte nové baterie. Snižte vzdálenost nebo změňte místo.
	Při výměně baterií špatná polarizace.	Jsou baterie vloženy se správnou polaritou?	Vložte baterie se správnou polaritou.
Kondenzát vytéká z přístroje.	Přístroj stojí šikmo.	Je přístroj ustaven ve svislé poloze?	Zajistěte svislé a bezpečné postavení.
	Zátka odtoku kondenzátu není řádě zasunuta nebo je poškozena.	Kape voda z výtoku kondenzátu?	Zátku správně zasuněte nebo vyměňte.

Schéma elektrického zapojení



Technické údaje

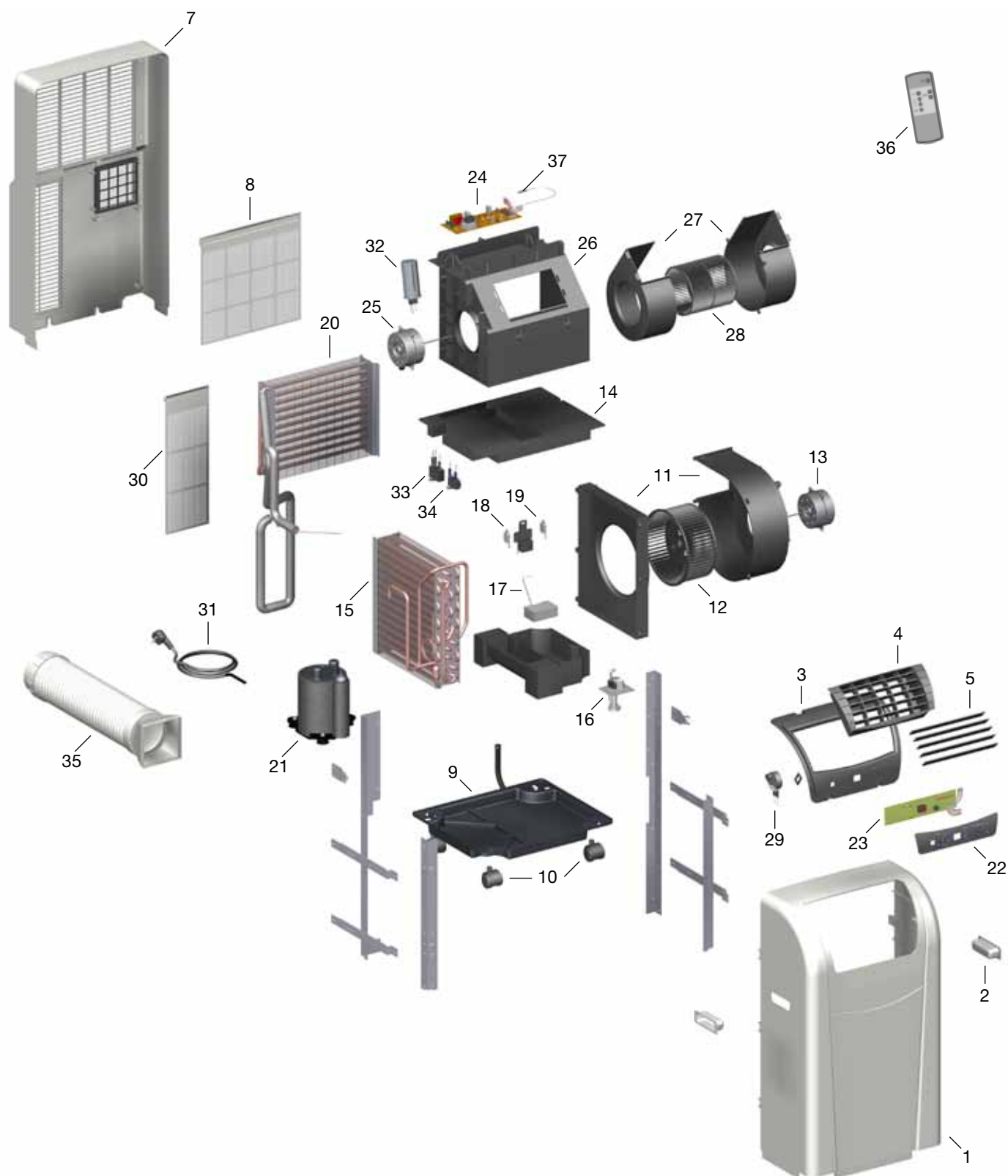
Typová řada		RKL 290	RKL 290 <i>S-LINE</i>	RKL 350	RKL 350 <i>S-LINE</i>
Provozní určení		Mobilní kompaktní klimatizační přístroj pro chlazení			
Jmenovitý chladicí výkon ¹⁾	kW	2,98		3,57	
Energetická klasif. třída chlazení		A		A	
Energetická klasif. třída chlazení EER ¹⁾		2,66		2,64	
Pracovní rozsah (objem místnosti), cca.	m ³	90		100	
Nastavitelný rozsah vnitřní přístroj	°C	+18 až +30		+18 až +30	
Pracovní rozsah vnitřní přístroj	°C/%r.F.	+18 až +35 / 35 až 85		+18 až +35 / 35 až 85	
Chladivo		R 410A		R 410A	
Max. pracovní tlak, chladicí okruh	kPa	1900 / 2800		1900 / 2800	
Chladivo, základní množství	kg	0,73		0,75	
Vzduchový výkon po stupních	m ³ /h	370 / 410 / 430		380 / 430 / 450	
Hlučnost po stupních ²⁾	dB(A)	49 / 51 / 52		49 / 51 / 52	
Napájení	V/Hz	230 / 1~/ 50		230 / 1~/ 50	
Krytí	IP	20		20	
Elektrický jmenovitý příkon ¹⁾	kW	1,12		1,35	
Elektrický jmenovitý proud ¹⁾	A	5,04		5,97	
Elektrický jmenovitý proud v režimu připravenosti	A	0,03		0,03	
Elektrický rozběhový proud, LRA	A	21		25	
Výfuková hadice, délka / průměr	mm/mm	1250 / 125		1250 / 125	
Rozměry	výška	mm	825	mm	825
	šířka	mm	450	mm	450
	hloubka	mm	380	mm	380
Hmotnost	kg	35,0		35,0	
Seriový barevný odstín		bílá	stříbrná	bílá	stříbrná
Seriové číslo		925...	926...	930...	931...
Obj.-číslo		1615290	1615291	1615350	1615351

1) Prostorová teplota TK 35 °C, FK 24 °C

2) Ve vzdálenosti 1 m na volném prostranství

REMKO RKL

Vyobrazení přístroje



Změny rozměrů a konstrukce sloužící technickému pokroku zůstávají vyhrazeny.

Seznam náhradních dílů

Č.	Název	RKL 290	RKL 290 ^{S-LINE}	RKL 350	RKL 350 ^{S-LINE}
1	Čelní stěna	1107000	1107043	1107000	1107043
2	Madlo	1107001	1107044	1107001	1107044
3	Kryt ovládacího panelu	1107002	1107002	1107002	1107002
4	Výdechová mřížka	1107003	1107003	1107003	1107003
5	Lamely	1107004	1107004	1107004	1107004
6	Stavěcí páčka lamel	1107005	1107005	1107005	1107005
7	Zadní stěna	1107006	1107045	1107006	1107045
8	Vzduchový filtr	1107007	1107046	1107007	1107046
9	Dno přístroje	1107008	1107008	1107008	1107008
10	Transportní kolečka	1107009	1107009	1107009	1107009
11	Skříň ventilátoru (ventilátor kondenzátoru)	1107010	1107010	1107010	1107010
12	Kolo ventilátoru (ventilátor kondenzátoru)	1107011	1107011	1107011	1107011
13	Motor ventilátoru (ventilátor kondenzátoru)	1107012	1107012	1107013	1107013
14	Jímka kondenzátu	1107014	1107014	1107014	1107014
15	Kondenzátor	1107055	1107055	1107056	1107056
16	Čerpadlo kondenzátu, kompl.	1107016	1107016	1107016	1107016
17	Plovák (zásobník)	1107017	1107017	1107017	1107017
18	Mikrospínač 1 (zásobník)	1107018	1107018	1107018	1107018
19	Mikrospínač 2 (zásobník)	1107019	1107019	1107019	1107019
20	Výparník	1107057	1107057	1107058	1107058
21	Kompresor kompl.	1107059	1107059	1107060	1107060
22	Fólie ovládacího panelu	1107023	1107023	1107023	1107023
23	Deska ovládacího panelu	1107024	1107024	1107024	1107024
24	Řídicí deska	1107025	1107025	1107025	1107025
25	Motor ventilátoru (výparník)	1107026	1107026	1107027	1107027
26	Skříň výparníku	1107028	1107028	1107028	1107028
27	Skříň výparníku (výparník)	1107029	1107029	1107029	1107029
28	Kolo ventilátoru (výparník)	1107030	1107030	1107030	1107030
29	Motor pohonu lamel	1107031	1107031	1107031	1107031
30	Filtr výfuk	1107032	1107047	1107032	1107047
31	Připojovací kabel s vidlicí	1107033	1107033	1107033	1107033
32	Kondenzátor kompresoru	1107061	1107061	1107062	1107062
33	Kondenzátor (ventilátor výparníku)	1107037	1107037	1107038	1107038
34	Kondenzátor (ventilátor kondenzátoru)	1107039	1107039	1107040	1107040
35	Hadice odvodu vzduchu kompl.	1107042	1107048	1107042	1107048
36	Infračervený dálkový ovladač	1613135	1613135	1613135	1613135
37	Senzor vstupu vzduchu	1107049	1107049	1107049	1107049

Příslušenství

Číslo	Název	RKL 290	RKL 290 ^{S-LINE}	RKL 350	RKL 350 ^{S-LINE}
	Průchodka stěnou	1613118	1613118	1613118	1613118

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.

