

REMKO RKL

RKL 290, RKL 350

Mobilní klimatizační přístroje

Obsluha · Technika · Náhradní díly



Obsah

Bezpečnostní pokyny	4
Recyklace a životní prostředí	4
Záruční podmínky	4
Transport a balení	5
Popis přístroje	5
Ovládání	6-7
Před uvedením do provozu	8-9
Uvedení do provozu	9
Ukončení provozu	9-10
Čištění filtru	10
Ošetření a údržba	10
Schéma instalace průchodky stěnou (příslušenství)	11
Popis poruch a služba zákazníkům	12
Schéma el. zapojení	13
Technické údaje	13
Vyobrazení přístroje	14
Seznam náhradních dílů	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 přečtete pozorně návod k použití. Získáte užitečné tipy, upozornění  stejně jako varování pro provoz a odvrácení lidských a finančních škod . Nedodržení pokynů v návodu může vézt k ohrožení osob, životního prostředí a zařízení a také k zániku možných záruk.

Tento návod ponechávejte v blízkosti přístroje.

Ustavení a instalace přístroje a příslušenství smí být provedena pouze odbornými pracovníky.

Ustavení, připojení a provoz přístroje a komponentů musí být v průběhu nasazení a obsluhy shodně s návodem a odpovídat regionálním předpisům.

Přístroje pro mobilní nasazení jsou ze své podstaty předurčeny pro bezpečný provoz a ustavení ve svislé poloze. Stacionární přístroje lze provozovat pouze na trvale stanoveném místě.

Zásahy, nebo změny do přístrojů a komponentů dodaných firmou REMKO nejsou povoleny neboť mohou být zdrojem poruch funkce.

Přístroje a komponenty nesmí být provozovány v prostředí se zvýšeným nebezpečím poškození. Je nutno dodržet minimální velikosti místností.

Elektrické napájení je nutno přispůsobit požadavkům přístroje.

Bezpečný provoz přístroje a komponentů je zajištěn pouze při dodržení předepsaných provozních a kompletních montážních podmínek. Bezpečnostní prvky nesmí být měněny, nebo přemostovány.

Provoz přístrojů a komponentů se zřetelnými závadami, nebo poruchami je nepřijatelný.

Všechny kryty a otvory přístroje, např. sání a výdechy, nesmí být zakryty a musí být uchráněny od cizích předmětů, 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 komponentů, může dojít k popálení, nebo poranění.

Instalaci, opravy a údržbu smí provádět pouze proškolený odborník, běžnou kontrolu a čištění může provádět uživatel a to pouze ve vypnutém stavu.

Při instalaci, opravách a údržbě, nebo při čištění přístroje musí být dodrženy odpovídající opatření, aby bylo vyloučeno ohrožení osob přístrojem.

Přístroje a jejich komponenty nejsou přispůsobeny na mechanické zatížení, extrémní vlhkost a přímé sluneční záření.



Recyklace a životní prostředí

Likvidace obalu

Všechny produkty byly pro transport pečlivě zabaleny do materiálu šetřících životní prostředí. Poskytněte plnohodnotný příspěvek pro snížení odpadu a zachování suroviny a obalový materiál proto likvidujte pouze přes odpovídající sběrný.



Likvidace starého přístroje

Kompletace přístrojů podléhá trvalé kvalitativní kontrole. Byly vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů, které jsou z větší části recyklovatelné. Přispíváte tak k ochraně životního prostředí, tím, že je zajištěno, aby Váš starý přístroj byl zlikvidován způsobem odpovídajícím platným regionálním předpisům, např. autorisovanými provozovny, které mají na starosti likvidaci a zpětnou recyklaci, případně sběrný.

Servis a záruka

Předpokladem pro případné uznání reklamace je, aby odběratel ve spolupráci s prodávajícími 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 funkce. Pokud se jí provozovateli nepodaří s pomocí „návodu na odstraňování poruch“ odstranit, obraťte se na vašeho obchodníka nebo na smluvního partnera.

Transport a balení

Přístroj se dodává ve stabilním kartonovém obalu. Po převzetí přístroj zkontrolujte a eventuelně poškozené nebo chybějící části zapište do dodacího listu.

Ihned o takové situaci informujte dopravce a Vašeho smluvního partnera. Na pozdější reklamace se záruka nevztahuje.

Popis přístroje

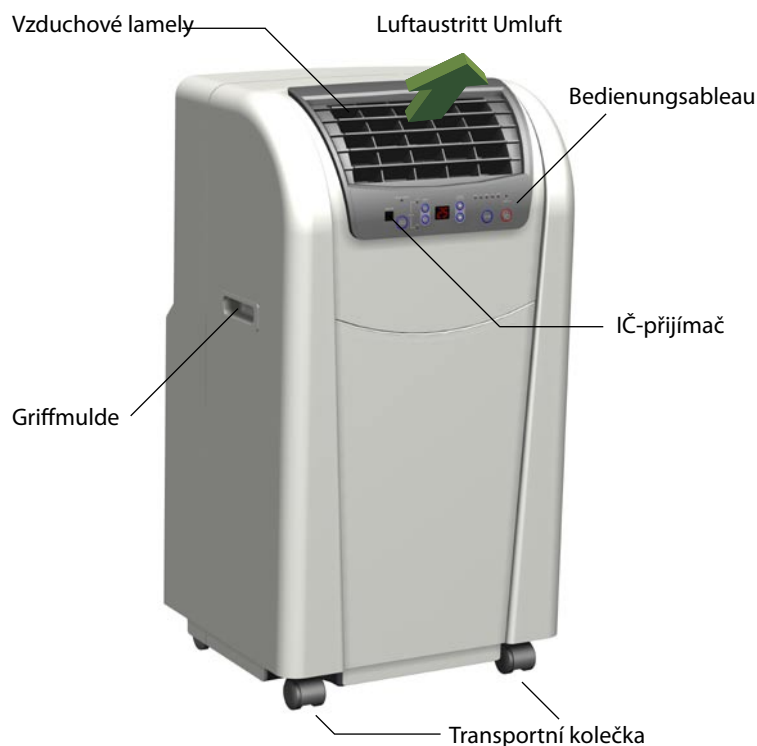
Přístroj je obzvláště vhodný pro flexibilní nasazení.

Mobilní klimatizační přístroj je zařízení určené pro postavení na podlahu ve vnitřním prostoru. Vnitřní přístroj odebírá na tepelném výměníku (výparníku) teplo nacházející se v ochlazované místnosti a klimatizuje ochlazovanou oblast. Teplo je odváděno z dalšího tepelného výměníku (kondenzátoru) prostřednictvím flexibilní výfukové hadice do volného prostoru.

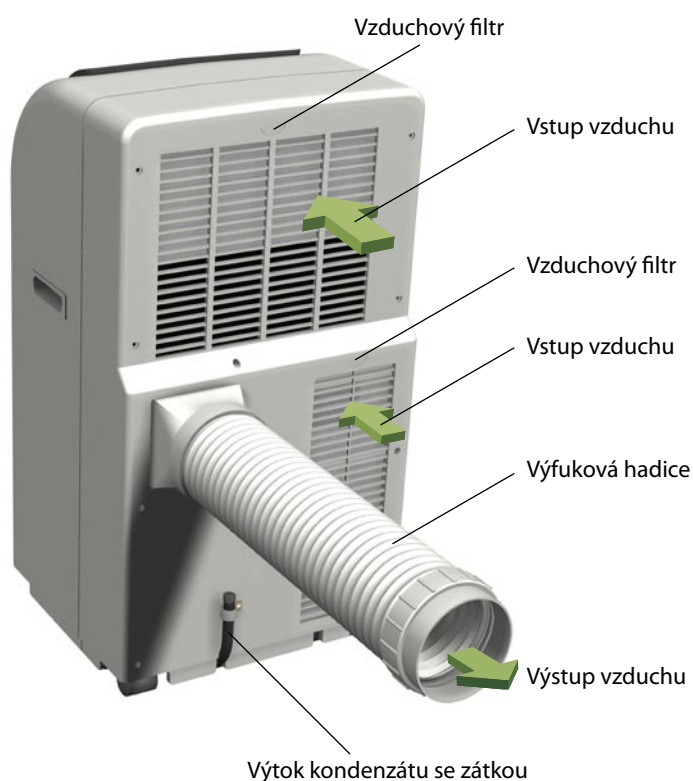
Kondenzát, vznikající během chladicího provozu, je kontinuálně veden čerpadlem kondenzátu, umístěným v přístroji, na kondenzátor, kde se kondenzát odpařuje a do volného prostoru je odveden výfukovou hadicí.

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.

Čelní pohled

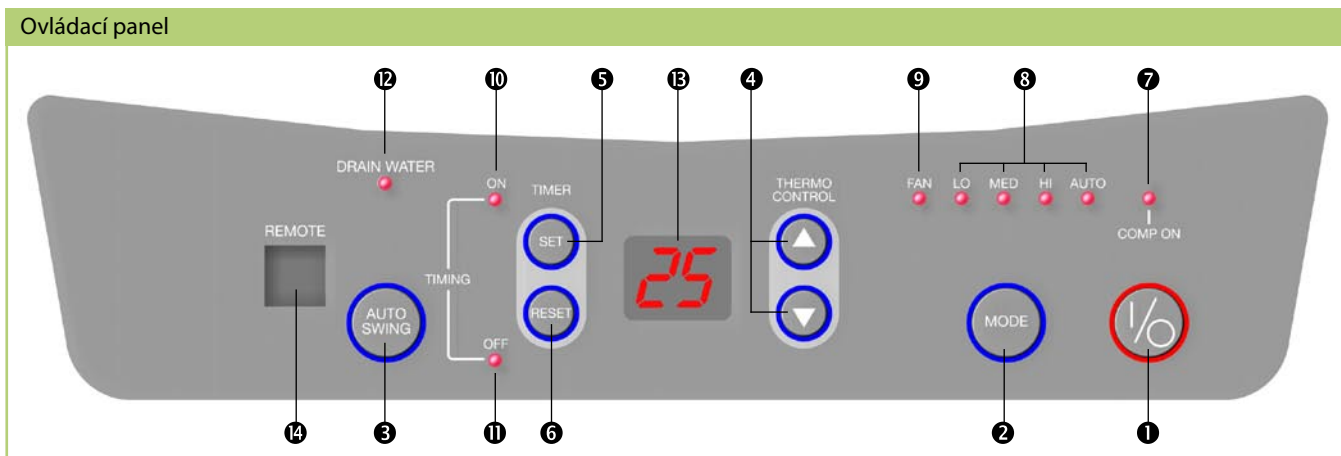


Zadní pohled



Ovládání

Ovládání se může provádět buď ovládacím panelem na přístroji, nebo seriově dodávaným infračerveným dálkovým ovladačem. Funkční ovládání tlačítek je navzájem indetické, označení může vykazovat určité rozdíly. Před uvedením infračerveného ovladače řádně usadte baterie.



Popis

- 1 Tlačítko „1 / 0“ (zap. / vyp.)
Tímto tlačítkem se přístroj zapíná, nebo vypíná.
- 2 Tlačítko druh provozu „MODE“
Stlačením tohoto tlačítka je možné volit mezi automatickým a třemi manuálními stupni chodu ventilátoru v chladícím provozu (AUTO, HI, MED, LO), nebo mezi větracím provozem (FAN). LED signálky 8 ukazuje navolený stupeň.

Nejvhodnější stupně ventilace:
LED „AUTO“
Vysoký stupeň ventilace:
LED „HI“
Střední stupeň ventilace:
LED „MED“
Nízký stupeň ventilace:
LED „LO“

Při nastavení „AUTO“ se automaticky navolí otáčky ventilátoru. Vysoký stupeň při velkém rozdílu mezi nastavenou teplotou a teplotou v místnosti a nízký stupeň chodu ventilátoru při malé m rozdílu teplot.
- 3 Tlačítko „AUTO SWING“
tímto tlačítkem lze nastavit nasměrování vyfukovaného vzduchu z přístroje.
1. stlačení tlačítka = kontinuální pohyb žaluzií
2. stlačení tlačítka = zastavení pohybu žaluzií
3. stlačení tlačítka = kontinuální pohyb žaluzií
- 4 Tlačítko ▲/▼ „THERMO CONTROL“
Stlačením tlačítka ▲/▼ se mění na ukazateli programovaná požadovaná teplota. Tuto je možno nastavit v rozsahu od 18 do 30 °C stupňovitě po 1°C.
- 5 Tlačítko Taste „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 stlačením 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 chladicí výkon vypne. Oběhový ventilátor se nadále točí. Po dobu provozu kompresoru svítí LED 7.
- 8 Chladicí režim: LED „AUTO, HI, MED, LO“, viz 2.



TIP

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

- 9 Ventilace: LED „FAN“
Tento režim zajišťuje cirkulaci vzduchu v místnosti. Přístroj nechladí.

⑩ LED „TIMING ON“

Je aktivováno opožděné zapnutí.

⑪ LED „TIMING OFF“

Je aktivováno opožděné vypnutí.

⑫ Ukazatel „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 / 0“ 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 ukazuje naprogramovaná teplota v místnosti, nebo zbývající čas Timeru.

⑭ IČ-přijímač „REMOTE“

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

Infračervený dálkový ovladač

Všeobecná upozornění

Při zapnutém přístroji se jakákoliv změna na nastavení automaticky přenáší na klimatizační přístroj. Řádný přenos dat se potvrzuje pípnutím.

Ukazatel infračerveného dálkového ovladače musí při změnách nastavení ukazovat směrem ke klimatizačnímu přístroji.

Nezávadný přenos 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 odpovídající kvality, která je předepsána.

Vkládání baterií do ovladače.

Před prvním uvedením do provozu jsou k zásilce přiloženy dvě tužkové baterie typu AAA pro vložení do dálkového ovladače.

1. Vysuňte víčko schránky baterií na zadní straně ovladače.

2. Vložte baterie správnou polarizací. Dbejte na značky v bateriové schránce.

3. Uzavřete schránku baterií.

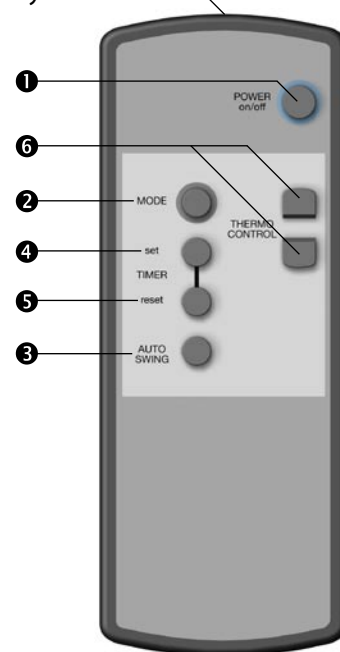
Funkce

Infračerveného dálkového ovladače

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

Infračervený dálkový ovladač

Vysílač



Popis

- ① Tlačítko zap/vyp „POWER“
- ② Tlačítko druh provozu „MODE“
- ③ Tlačítko rozdělovače vzduchu „AUTO SWING“
- ④ Tlačítko časovače „TIMER SET“
- ⑤ Tlačítko časovače „TIMER RESET“
- ⑥ Tlačítko ▲/▼ „THERMO CONTROL“

REMKO RKL

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.



⚠ POZOR

Mezi zadní stěnou přístroje a zdí musí být zajištěna aspoň 20 cm mezera.

Veškerá prodloužení napájecího vedení musí být provedena vedením s odpovídajícím průřezem a může být použit pouze v celé roli.



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



zu

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.

💡 TIP

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

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, neinstalujte flexibilní výfukovou hadici s ostrými ohyby a nenatrhnete ji.



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

Varianty provedení výfuku

Výfuk můžete zhotovit dle možností, které jsou nejvhodnější pro daný objekt.

Plochou tryskou

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

Stejně tak může být plochá tryska zavěšena do výklopného okna (obr. 2, str. 9).

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.

Uvedení do provozu

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 stlačením tlačítka „I/O“.
2. Tlačítkem „MODE“ navolte druh provozu chlazení. LED „COOL“ musí svítit.
3. Tlačítkem „THERMO CONTROL“ nastavte požadovanou teplotu. Na displeji se ukáže navolená požadovaná teplota. Pokud je potřeba otáčky ventilátoru zvýšit nebo snížit, navolte si tlačítkem „MODE“ požadovaný stupeň ventilace.

Druh provozu větrání

1. Přístroj zapnete stlačením tlačítka „I/O“
2. Tlačítkem „MODE“ si navolte provozní režim ventilace. Musí svítit LED „FAN“.

Ukončení provozu

Časově neomezené 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 „POWER“, vytáhněte přípojovací 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. Zátka opět zasuňte. Špatné nebo nedostatečné zasunutí zátky může způsobit výtok kondenzátu po opětovném uvedení do provozu.
6. Uložte jej 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

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

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.

Čištění skříně přístroje: Přístroj čistěte pouze navlhčeným hadrem. Nepoužívejte proud vody.

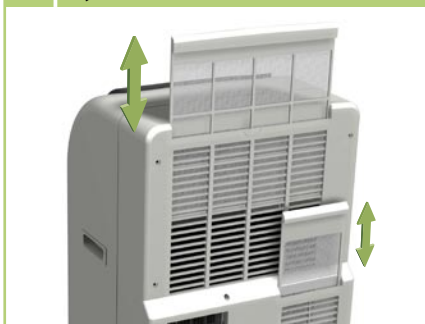
Nepoužívejte žádné leptající a životní prostředí ohrožující čisticí prostředky.

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



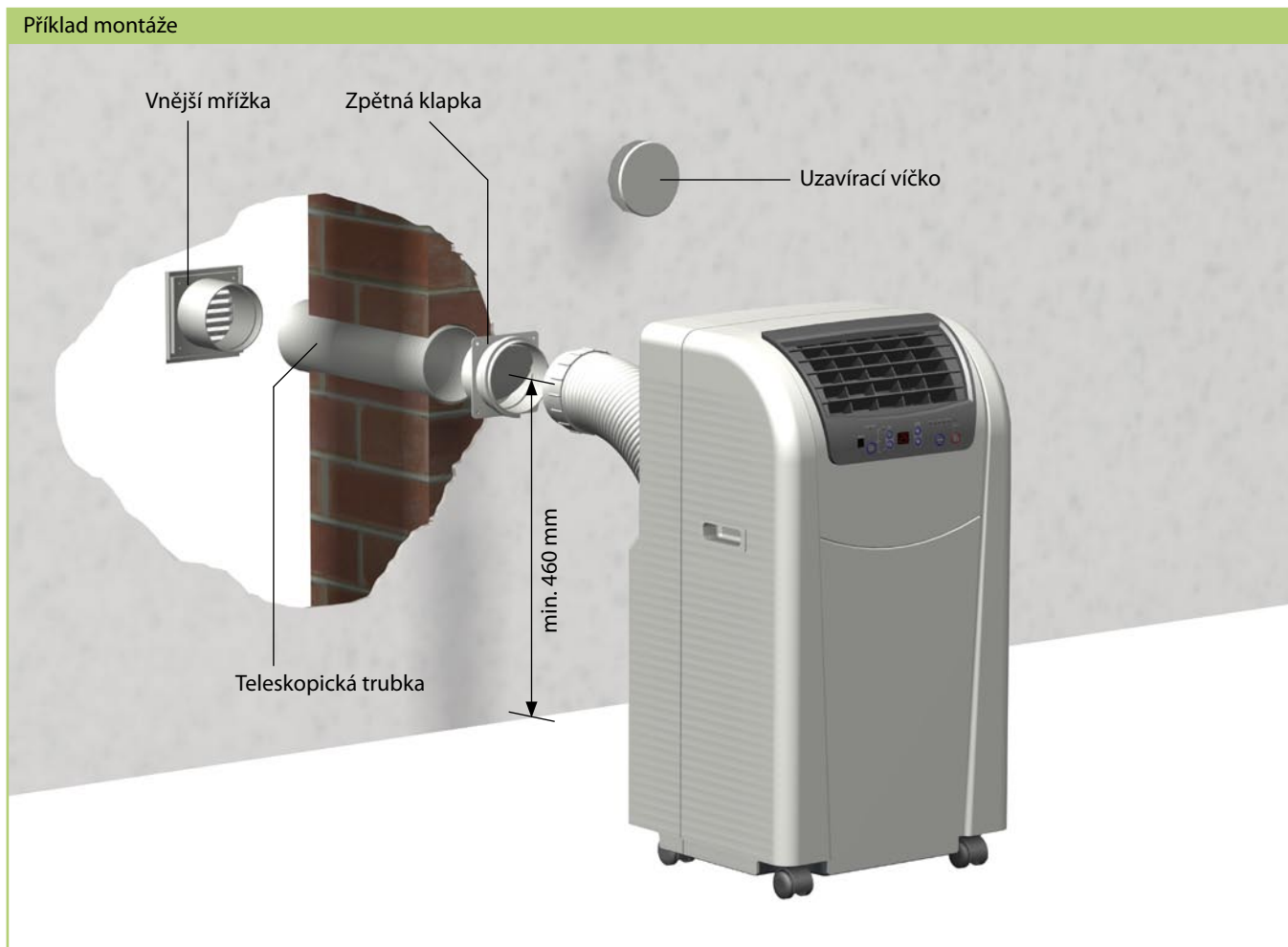
5 Čištění s vysavačem



6 Čištění vlažnou vodou



Schéma pro instalaci průchodky (příslušenství)



Pokyny pro instalaci

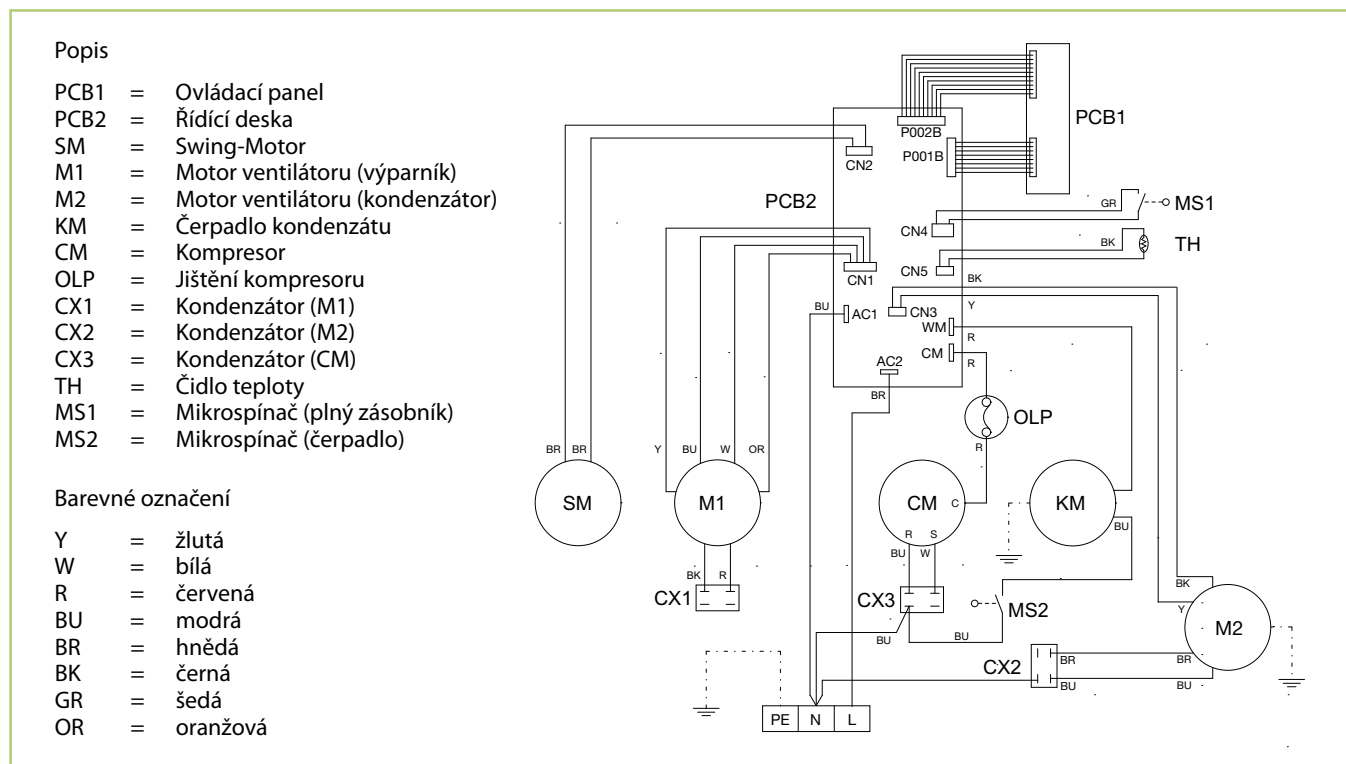
1. V obvodové stěně zhotovte otvor (max. tloušťka stěny 480 mm) o průměru minimálně 135 mm. Pozor na případné rozvody v místě vrtu!
2. Do vyhotoveného otvoru umístěte teleskopickou trubku tak, aby vnější trubka (o větším průměru) se nacházela na vnitřní straně stěny. Pro zamezení tepelného mostu, izolujte teleskopickou trubku vhodným izolačním materiálem.
3. Teleskopickou trubku zadržte tak, aby na obou stranách stěny přečínal potřebný kus.
4. Ochrannou mřížku upevněte čtyřmi šrouby na vnější strany stěny. Mřížku namontujte s ohledem na směr dešťové vody.
5. Uvnitř ustavte 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.

Popis poruch a zákaznická služba

Přístroj a jeho jednotlivé komponenty byly vyrobeny moderními výrobními technologiemi a několikrátě přezkoušena jejich bezchybná funkce. Přesto může nastat porucha funkce, potom přezkoušejte, prosím, přístroj podle níže uvedeného přehledu. Když budou provedeny všechny kontroly a přístroj nebude pracovat bez závad, obraťte se na nejbližší odbornou opravnu.

Porucha	Možná příčina	Zkontrolovat	Náprava
Přístroj se nerozeběhl, nebo se sám vypíná.	Výpadek proudu, podpětí.	Pracují všechny ostatní elektrická zařízení?	Přezkoušejte napětí, případně počkejte na obnovenou dodávku proudu.
	Vadný jistič. Vypnut hlavní vypínač.	Jsou funkční všechny zásuvkové okruhy?	Vyměnit jistič. Zapnout hlavní vypínač.
	Poškozené napájecí vedení.	Pracují všechny ostatní elektrická zařízení?	Provede specialista.
	Nedosažení nebo překročené 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 jak 35 °C?	Přístroj nelze provozovat mimo pracovní rozsah.
Přístroj pracuje bez, nebo se sníženým chladícím výkonem.	Výfuková hadice je zkrácena, prodloužena, vede příliš nízko nebo je ucpaná.	Zvýší se chladící výkon pokud je přístroj provozován bez výfukové hadice a bez filtru?	Postarat se o volný výfuk odtahu vzduchu.
	Nevyčištěný filtr nebo sání/výfuk blokován cizími předměty.	Jsou znečištěné filtry? Zvýší se chladící výkon pokud je přístroj provozován bez filtru?	Vyčistěte filtr a opět jej nasadte.
	Příliš malé minimální odstupy.	Je dodržen minimální odstup 20 cm?	Dodržen minimální odstupy.
	Otevřít dveře a okna/tepelné zatížení se zvýší.	Změnily se zadané nebo použité hodnoty?	Dveře a okna zavřít/snížit tepelné zatížení.
	Podtlak v prostoru, kde je přístroj nainstalován s průchodkou skrz stěnu.	Zvýší se výkon pokud se otevrou dveře nebo okno?	Zajistit vyrovnaný tlak v místnosti.
	Není nastaven režim „Chlazení“.	Svítlí LED „AUTO, HI, MED, nebo LO“ na ovládacím panelu?	Nastavit režim „AUTO, HI, MED nebo LO“.
	Přístroj se vypnul uprostřed funkce „Timer“.	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.
Přístroj nereaguje na dálkový ovladač	Přepětí způsobené úderem blesku.	Došlo v poslední době k místnímu úderu blesku?	Přístroj vypněte na 5 minut od sítě, pak opětovně nastartujte.
	Baterie dálkového ovladače jsou vybité nebo je velký odstup.	Je funkční tlačítko při odstupu 1m?	Vložit nové baterie. Snížit vzdálenost nebo změnit místo.
Kondenzát vytéká z přístroje.	Při výměně baterií špatná polarizace.	Je správná polarizace?	Baterie správně přepóluje podle označení.
	Přístroj stojí šikmo.	Je přístroj ustaven ve svislé poloze?	Řádně ustavit a zajistit správné ustavení.
	Zátka odtoku kondenzátu není řádě zasunuta nebo je poškozena.	Kape voda z výtoku kondenzátu ?	Zátku správně zasunout nebo vyměnit.

Schéma elektrického zapojení



Technické údaje

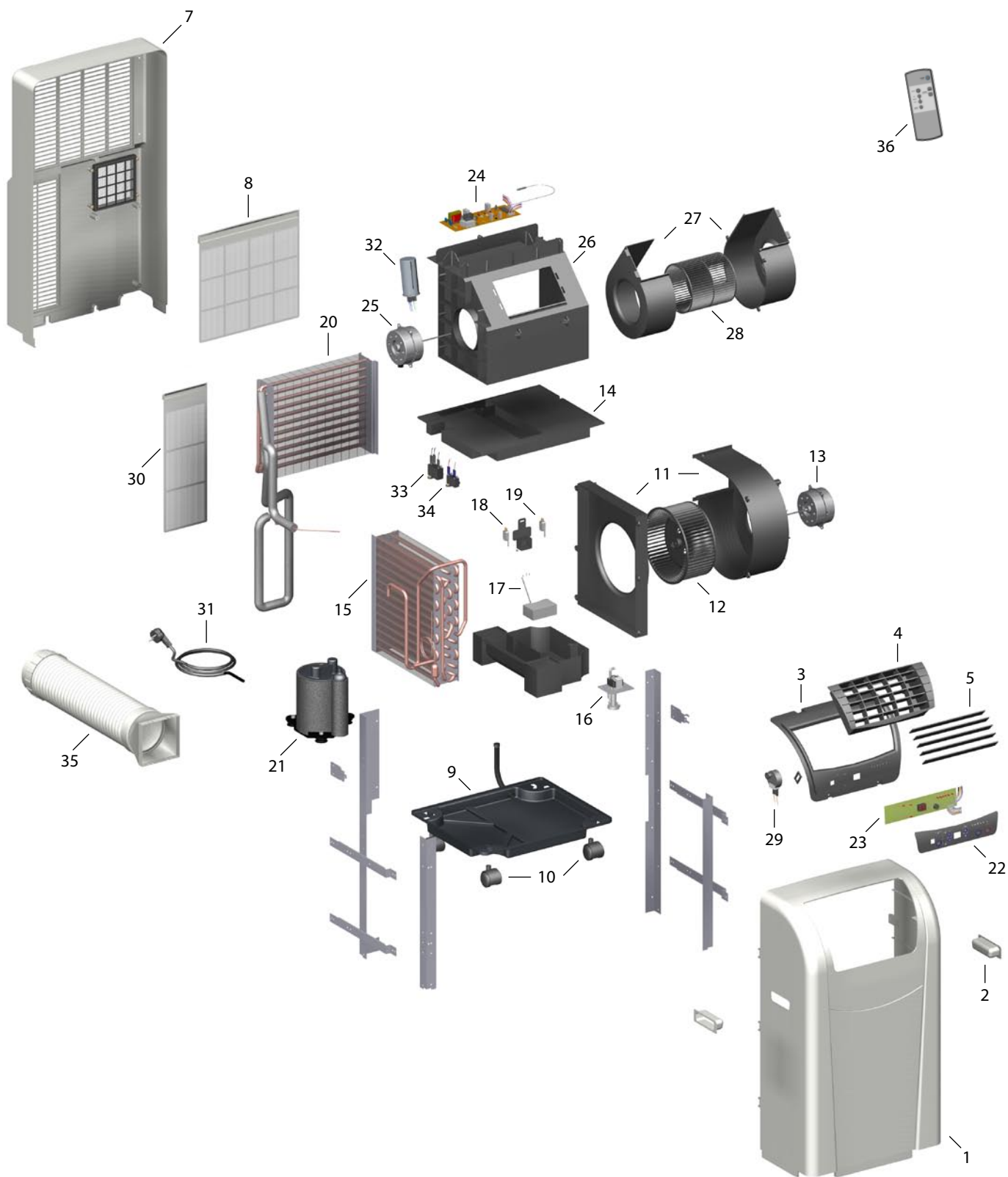
Typová řada		RKL 290	RKL 290 <i>S-LINE</i>	RKL 350	RKL 350 <i>S-LINE</i>
Provozní určení		Mobilní kompaktní-klimatizační přístroj pro chlazení			
Jmenovitý chladicí výkon ¹⁾	kW	2,93		3,45	
Energetická klasifikační třída chlazení		A		A	
Energetická klasifikační tř. chlazení EER ¹⁾		2,65		2,63	
Pracovní 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 407C		R 407C	
Pracovní tlak max., 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	
Stupeň ochrany	IP	20		20	
Elektr. jmenovitý příkon ¹⁾	kW	1,12		1,31	
Elektr. jmenovitý proud ¹⁾	A	5,09		5,98	
Elektr. náběhový 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
	hlouka	mm	380	mm	380
Hmotnost	kg	35,0		35,0	
Seriový barevný odstín		bílá	stříbrná	bílá	stříbrná
Seriové číslo		630...	568...	631...	569...
Obj.-číslo		1615290	1615291	1615350	1615351

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

2) Vzdálenost 1m

REMKO RKL

Vyobrazení přístroje



Vyhrazujeme si rozměrové a konstrukční změny, které jsou uvedeny v technických předpisech

Seznam náhradních dílů

Číslo.	Název	RKL 290	RKL 290 <i>S-LINE</i>	RKL 350	RKL 350 <i>S-LINE</i>
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	1107015	1107015	1107015	1107015
16	Čerpadlo kondenzátu	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	1107020	1107020	1107020	1107020
21	Kompresor kompl.	1107021	1107021	1107022	1107022
22	Fólie ovládacího panelu	1107023	1107023	1107023	1107023
23	Deska ovládacího panelu	1107024	1107024	1107024	1107024
24	Řídící 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	1107034	1107034	1107036	1107036
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

Příslušenství

Číslo	Název	RKL 290	RKL 290 <i>S-LINE</i>	RKL 350	RKL 350 <i>S-LINE</i>
	Průchodka stěnou	1613115	1613115	1613115	1613115

