REMKO RKL

RKL 460, RKL 480

Mobilní klimatizační přístroje
Obsluha · Technika · Náhradní díly

Vydání CZ – S02

Obsah

Bezpečnostní pokyny	4
Recyklace a životní prostředí	4
Záruční podmínky	4
Transport a balení	5
Popis přístroje	5
Ovládání	6
Montážní návod	7-8
Popis poruch a služba zákazníkům	7-8
Propojovací potrubí	9-10
Ukončení provozu	11
Ošetření a údržba	12
Schéma el. zapojení	13
Technické údaje	13
Vyobrazení přístroje	14

Made by REMKO

R 407C FCKW FREI

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 přečtěte 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 býti 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.
- Přestavba, nebo změny na přístrojích dodaných firmou REMKO a jejich komponentech jsou nepřípustné a mohou být důvodem poruch funkce.
- Zásahy, nebo změny do přístrojů a komponentů dodaných firmou REMKO nejsou povoleny neboť mohou být zdrojem poruch funkce.
- Elektrické napájení je nut- no 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 přemosťovány.
- Provoz přístrojů a komponentů se zřetelnými závadami, nebo- poruchami je nepřípustný.
- Všechny kryty a otvory přístroje, např. sání a výdechy, nesmí být zakryty a musí být 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 trans- port
pečlivě zabaleny do materiálu šetřících životní prostředí.
Poskytněte plnohodnotný příspěvek pro snížení odpadu a zachování suroviny a obalový materiál proto likvidujte pouze přes odpovídající sběrny.

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. auto- risovanými provozovnami, které mají na starosti likvidaci a zpětnou recyklaci, případně sběrny.

Servis a záruka

Předpokladem pro případné uznání reklamace je, aby odběratel ve spolupráci s prodávajícími včas infor- moval dodavatele - firmu Remko.

Záruční podmínky jsou uvedeny ve „Všeobecných obchodních a dod- acích podmínkách „.
U přístroje byla několikrát během výroby přezkoušena jeho nezá- vadnost, 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.

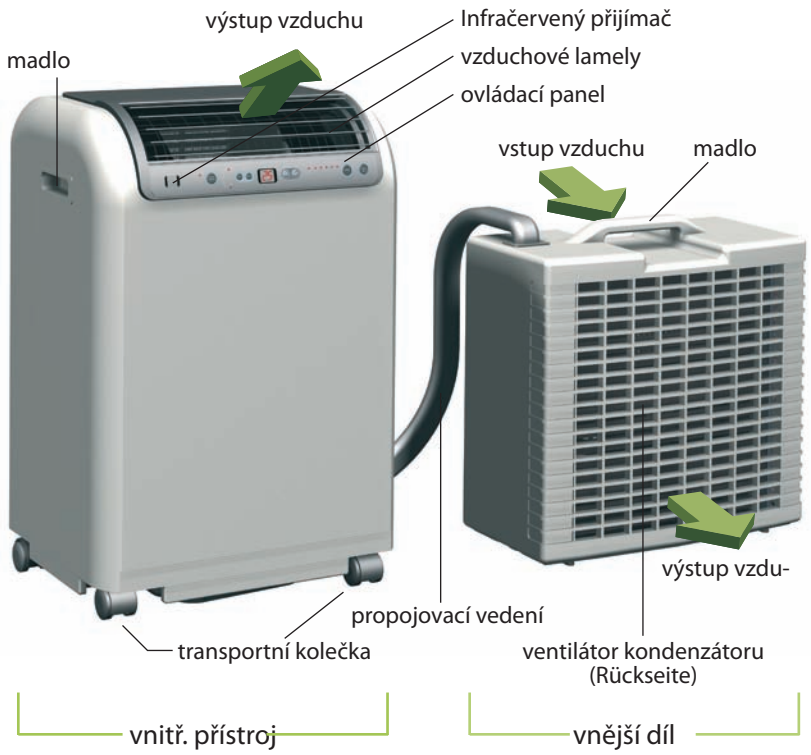
Popis přístroje

Přístroj je obzvláště vhodný pro flexibilní nasazení, lze jej ale také namontovat jako stacionární přístroj.

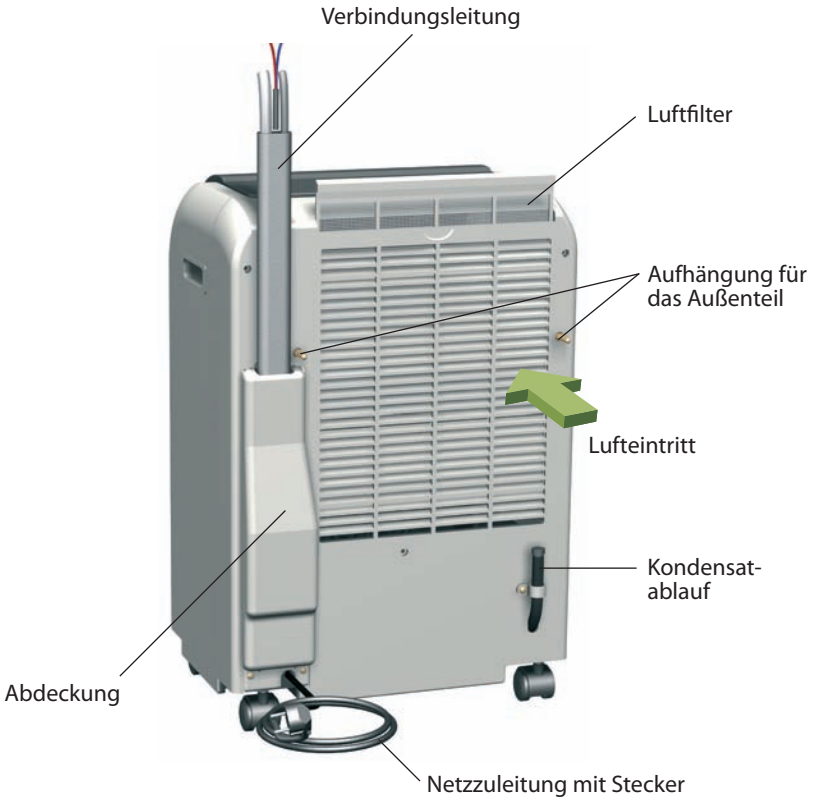
Mobilní klimatizační přístroj je zařízení určené pro postavení na podlahu ve vnitřním prostoru a vnější díl se montuje venku na stěnu, nebo na podlahu. Vnitřní přístroj odebírá na tepelném výměníku (výparníku) teplo nacházející se v ochlazované místnosti. Flexibilním propojovacím vedením se transportuje teplo do vnějšího dílu. Vnější díl předává teplo přes další tepelný výměník (kondenzátor) do okolního prostředí. Kondenzát, vznikající během chladícího provozu, je kontinuálně přečerpáván čerpadlem kondenzátu, umístěném ve vnitřním přístroji, k venkovnímu dílu a odpařuje se na tepelném výměníku.

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.

Pohled zepředu



Pohled zezadu (vnitřní přístroj)



Ovládání

Přístroj může být ovládán ovládacím panelem na přístroji, nebo seriově dodávaným infračerveným dálkovým ovladačem. Níže popsané ovládání funkcí tlačítky je indentické, popisy mohou vykazovat rozdíly. Před uvedením infračerveného dálkového ovladače je nutno do něj správně vložit baterie.

Ovládací panel

Popis

❶ Tlačítko „I / 0“ (zap. / vyp.)

❷ Tlačítko „MODE“
(provozní režim – stupně vent.)
LED´ ukazuje stupeň ventilace ve zvoleném provozním režimu chlazení AUTO→HI→MED→LO, nebo provoz větrání→FAN.

❸ LED „COMP. ON“
(provoz kompresoru)
Regulace řídí chladící výkon, kdy je kompresor zapínán, nebo vypínán. Provoz kompresoru je znázorňován LED. při blikající LED se aktivuje kompresor po max. 3 minutách.

❹ Tlačítko „▼ ▲“
nastavení teploty
Požadovaná teplota se nastavuje tlačítkem ▼▲ ve stupních po 1°C mezi 16 případně 21°C do 35°C.

❺ Zapnutí a vypnutí časovače
Čas zapnutí se naprogramuje při vypnutém přístroji tlačítkem, čas vypnutí se naprogramuje při zapnutém přístroji tlačítkem tlačítkem „SET“ v rozsahu do 24 hodin. Stlačením tlačítka „RESET“ mohou být oba časovače vypnouty.

❻ Tlačítko AUTO SWING

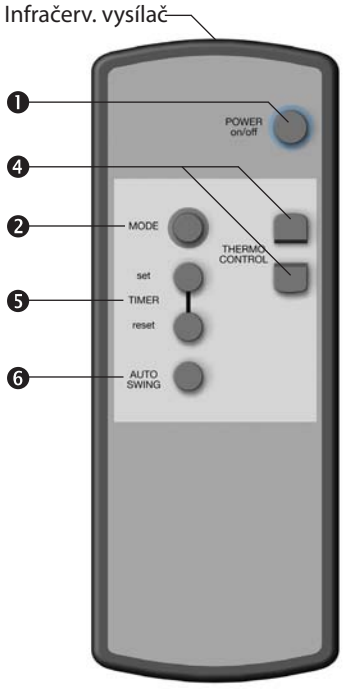
Stlačením tlačítka „AUTO SWING“ je možno Swing-lamelami buď pevně, nebo oscilačně nastavit směr vystupujícího vzduchu.

❼ LED „DRAIN WATER“
Pokud nemůže čerpadlo přečerpat nahromaděný kondenzát ozve se akustický signál a současně bliká LED „DRAIN WATER“. Po vyprázdnění zásobníku výtokem kondenzátu, je přístroj opět funkční.

❽ Displej
Displej ukazuje v prvé řadě nastavenou požadovanou teplotu, nebo zbývající dobu naprogramovaného časovače.

❾ Infračervený přijímač
Čidlem přijímá přístroj signál od infračrveného dálkového ovladače.

Infračervený dálkový ovladač



Provoz chlazení

1. Zapněte přístroj tlačítkem „I / 0“.
2. Tlačítkem pro volbu teploty navolte požadovanou teplotu.
3. Tlačítkem „MODE“ navolte požadovaný vzduchový režim AUTO, HI, MED, nebo LO.

Provětrávání

1. Zapněte přístroj tlačítkem „I / 0“.
2. Tlačítkem „MODE“ nastavte druh provozu ventilátoru FAN.

Při prověrávacím režimu může vnější díl zůstat v místnosti. Nezavěšujte vnější díl na vnitřní přístroj!

Odvlhčovací provoz

Vnitřní přístroj a vnější díl umístěte do vysoušené místnosti.

1. Dbejte přitom na to, aby vnitřní přístroj nenasával teplý vzduch od vnějšího dílu.
2. Nezavěšujte vnější díl na vnitřní přístroj.
3. Dbejte na: Při odvlhčování vznikající kondenzát se nesmí přečerpávat do venkovního dílu, neboť by vlhkost byla z vnějšího dílu opět přiváděna do vzduchu v místnosti.
4. Vyjměte hadičku odtoku kondenzátu z držáku na zadní straně

vnitřního přístroje a odstraňte zátku.

5. Kondenzát odveďte ve spádu do vhodného odpadu, nebo do nádoby.
6. Zapněte přístroj tlačítkem „I / 0“.

⚠ POZOR

Dbejte přitom na to, aby externí nádoba nepřetekla. Následkem mohou být značné škody.

7. Tlačítkem pro volbu teploty nastavte co nejnižší požadovanou teplotu.
8. Tlačítkem „MODE“ nastavte nízký stupeň chodu ventilátru LO.

Montážní návod

Zařízení je sériově vybaveno propojovacím vedením mezi vnějším a vnitřním dílem a tak je připravena k provozu. Dodávka obsahuje další příslušenství pro montáž vnějšího dílu.

Vnitřní přístroj

Vnitřní přístroj se umístí na vhodné místo do místnosti, s výstupem vzduchu nasměrovaným do prostoru. Při ustavení dbejte na minimální vzdálenosti 20 cm kolem přístroje.

Propojovací vedení

Propojovací vedení může být vedeno pootevřeným oknem, nebo škvírou ve dveřích. Propojovací vedení je oddělitelné od vnitřního přístroje, a nabízí tak možnost protáhnot průchodkou ve zdi (Ø min. 60 mm).

Při překládání propojovacího vedení dbejte následujících upozornění:

- Propojovací vedení se nesmí připevňovat nebo ohýbat
- Na propojovací vedení nesmí působit žádný tah, ani jiná mechanická zatížení.
- Isolace trubek a ochranný plášť nesmí být poškkozen.

Vnější díl

Vnější díl předává teplo odváděné z místnosti do okolního ovzduší. Vnější díl může být umístěn buď na podlahu, nebo zavěšen na venkovní zeď.

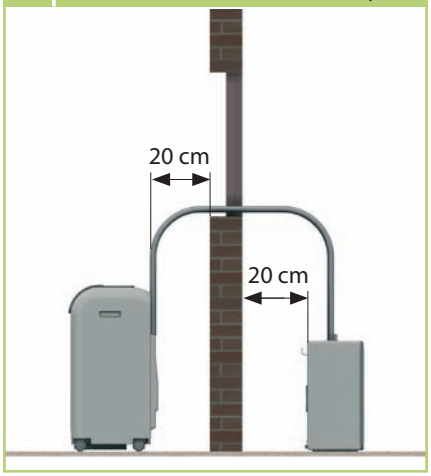
Ustavení na podlahu

Při ustavení vnějšího dílu na podlahu terasy, nebo balkonu, není nutné provádět žádné ukotvení.

Vnější díl se ustaví do vodorovné polohy a tak, aby byl chráněn před přímým slunečním zářením. Je nutno dodržet minimální vzdálenost 20 cm mezi nasáváním vzduchu a zdí.

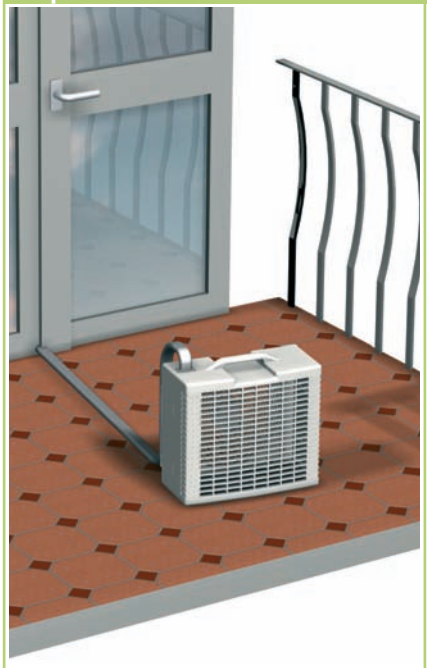
Výstup vzduchu musí zůstat volný (vzdálenost min. 50 cm k překážkám).
propojovací vedení se protáhne pootevřeným oknem, nebo mezerou ve dveřích (obr. 2 a 3).

2 Minimální vzdálenosti od stěny



2a Chybné min. vzdálenosti

3 Případ montáže vnějšího dílu



REMKO RKL

Montáž na venkovní stěnu se závěsem na stěnu

- Přiložený závěs upevněte na stěnu.
- HVnější díl zavěste na závěs, a zajistěte jej přiloženými šrouby M4 (obr. 4 a 5).

Závěs na stěnu může být upevněn přiloženými upevňovacími prvky (hmoždinky a 6 mm šrouby). Pokud nejsou tyto svým provedením vhodné pro danou zeď, tak použijte jiné vhodné elementy.

Při montáži dbejte na to, aby nebyl přívod zatížen a izolace nemohla být poškozena.
Dodržte minimální vzdálenosti. Výstup vzduchu z vnitřního přístroje a vnějšího dílu nesmí být ničím omezen.

Montážní výšky

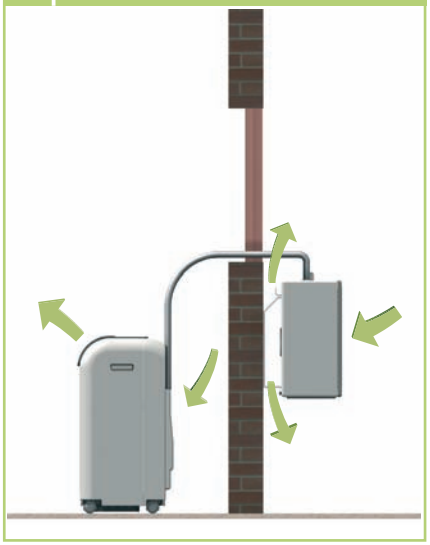
Vnější díl (spodní hrana) smí být umístěna max. 1,8 m nad spodní hranou vnitřního přístroje (obr. 6). Pokud je vnější díl umístěn níž, než vnitřní přístroj nesmí být překročen výškový rozdíl 1,5 m.

Venkovní nástěnná montáž pomocí upevňovacího řemene

Další možností upevnění venkovního dílu na stěnu, nebo parapet do venkovního prostoru je upevnění pomocí upevňovacího řemene.

- Nástěnné držáky upevníte na vnější díl a zajistíte šrouby (M4).
- Konce závěsných řemenů s karabinkami zavěste do upevňovacích ok vnějšího dílu.
- Opačné konce závěsných řemenů zavěste na šrouby s oky, které jste přišroubovali na zeď, nebo na parapet (obr. 7). Dbejte na dobré upevnění.

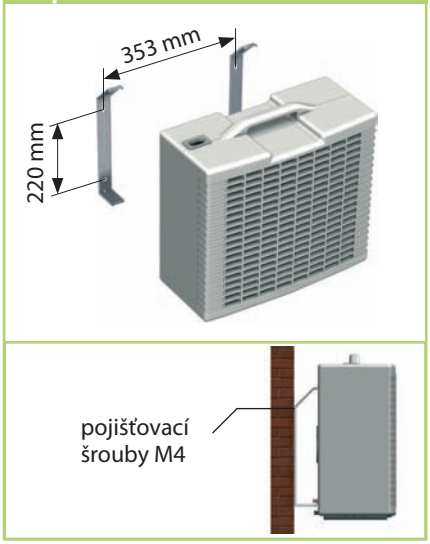
4 Potřebná cirkulace vzduchu



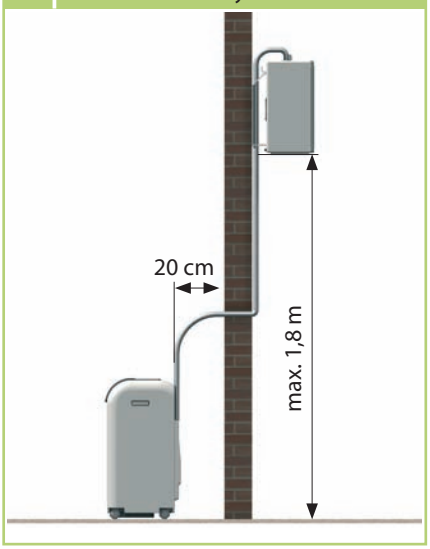
UPOZORNĚNÍ

Vlivem povětrnostních podmínek může vytékat voda z výtoku kondenzátu na zadní straně vnějšího dílu. Toto je normální jev. Je třeba však dbát nato při volbě místa pro montáž, aby odtékající voda nezpůsobila poškození fasády stěny.

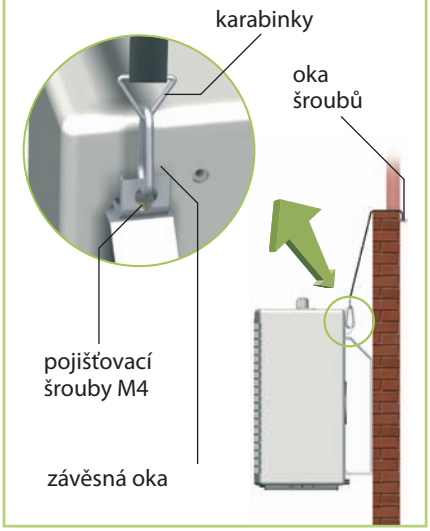
5 Rozteč mont. závěsů



6 Max. montážní výška



7 Montáž se závěsnými řemeny



Propojovací vedení

Propojovací zařízení je spojeno s vnitřním dílem přístroje rychlospojkami. Tyto umožňují rychlou montáž a demontáž bez eventuální ztráty chladícího média.

⚠ POZOR

Zařízení musí být během tohoto úkonu vypojeno ze sítě. Do provozu je možno jej uvést teprve potom, jsou-li všechny spoje opět propojeny a všechna upevnění a krytky opět instalovány.

Upozornění pro uvolnění propojovacího vedení.

- Propojovací vedení rozpojte bezprostředně před montáží a ponechte rozpojené jen na dobu nezbytně nutnou.
- Před opětovnou montáží je nutno se přesvědčit o tom, aby případné znečištění, vlhko nebo cizí těleso nenarušilo těsnost a vůbec bezproblémovou funkci rychlo-spojek propojovacího vedení.
- Upevňovací objímku potrubí montujeme zásadně poté, co jsme se přesvědčili, že propojovací vedení je smontováno a těsní.
- Montáž a demontáž propojovacího vedení musí provádět odborně školený personál.
- Zařízení může být desetkrát rozpojeno a spojeno bez nebezpečí ztráty chladícího výkonu (únik chladícího média).

Je třeba dodržet tento postup:

1. Přístroj vypněte.
2. Vidlici vytáhněte ze sítě.
3. Vyšroubujte 2 šrouby z krytu na zadní straně přístroje (obr. 8).
4. Kryt vyjměte z přístroje.
5. Odšroubujte upevňovací objímku propojovacího vedení (obr. 9).
6. Stiskněte jazýček na konektoru a tento vytáhněte ze zásuvky (obr. 9).
7. Po uvolnění obou šroubů odstraňte vrchní díl upevňovacího třmenu (obr. 9).
8. Vytáhněte hadičku odvodu kondenzátu (obr. 9).
9. Odšroubujte levou převlečnou matici přiloženým stranovým klíčem velikosti 24. Přidržte přitom spodní připojovací díl druhým klíčem o velikosti 21 (obr. 10, str. 10).

⚠ POZOR

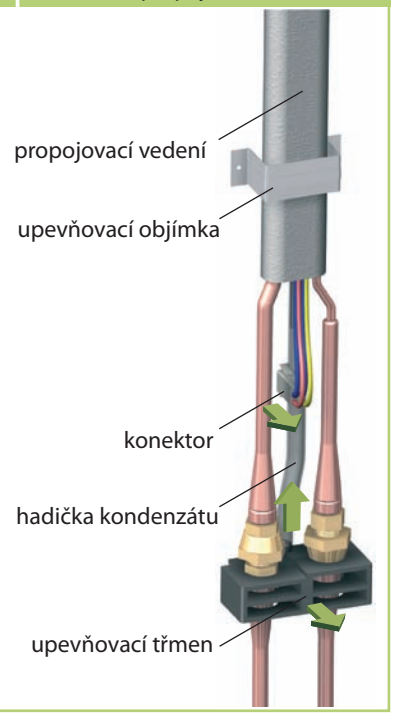
Nikdy neotáčejte pevný, spodní díl.

UPOZORNĚNÍ

Z hadičky kondenzátu může vytéct zbytek kodenzátu.

8 Zadní strana vnitřního přístroje

9 Demontáž propojovacího vedení



10. Plynule otáčejte maticí dokud není spojení uvolněné.

UPOZORNĚNÍ

Chladivo může s lehkým zasyčením uniknout, v každém případě pokračujte v šroubování.

11. Odšroubujte pravou převlečnou matici přiloženým stranovým klíčem velikosti 24. Přidržte přitom horní připojovací díl druhým klíčem o velikosti 21 (obr. 11).

POZOR

Nikdy neotáčejte pevný horní díl.

12. Plynule otáčejte maticí dokud není spojení uvolněné.

UPOZORNĚNÍ

Chladivo může s lehkým zasyčením uniknout, v každém případě pokračujte v šroubování.

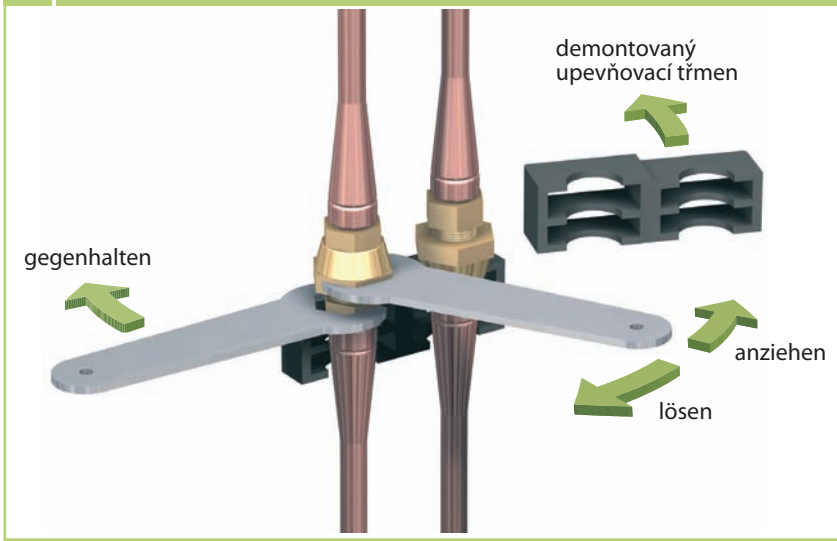
13. Na 4 spojovací šroubení našroubujte ochranná víčka, které jsou součástí dodávky (obr. 12).

14. Pro eventuelní protažení propojovacího vedení je potřebný otvor ve zdi o Ø 60 mm.

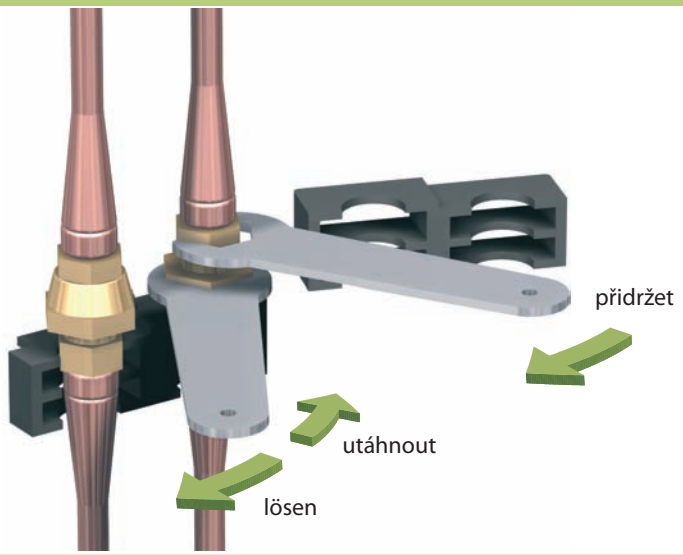
15. Po instalaci, respektive opětného smontování venkovního a vnitřního dílu pomocí propojovacího vedení postupujte v obráceném pořadí

16. Po připojení propojovacího potrubí rychlospojkami přezkoušejte jejich těsnost.

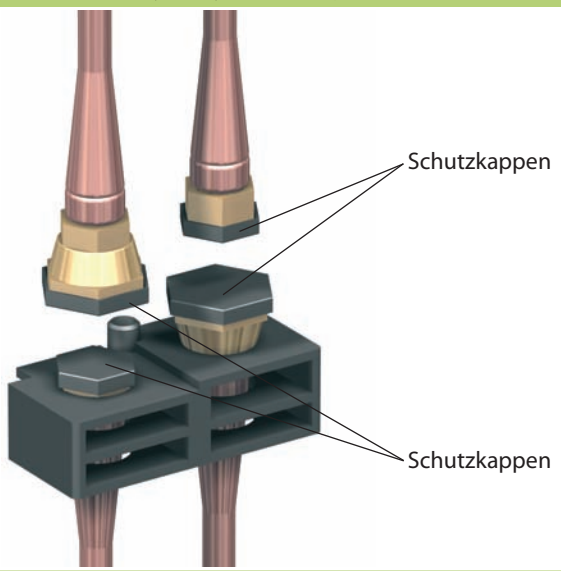
10 Uvolnění levé převlečné matice



11 Uvolnění pravé převlečné matice



12 Našroubování ochranných krytů na 4 spojovací šroubení



Vypnutí

UPOZORNĚNÍ

Nikdy nevypínejte přístroj vytažením vidlice ze zásuvky.

Odstavení z provozu na určitou dobu

Pokud je nutno zařízení na delší čas odstavit, např. přes zimu, je třeba dodržet následující body:

1. Nechte přístroj běžet 2-3 hodiny ve větracím režimu. Tak dojde k odstranění zbytkové vlhkosti z přístroje.
2. Přístroj vypněte tlačítkem „I / 0“ na ovládacím panelu. Teprve potom vytáhněte vidlici a naviňte připojovací kabel na závěs.
3. Hadičkou pro odvod kondenzátu na zadní straně vnitřního přístroje vypustěte zbývající kondenzát z vnitřního zásobníku kondenzátu.
4. Vyčistěte filtr a plastové kryty přístroje.
5. Vnější díl zavěste na vnitřní přístroj.
6. Přístroj chraňte před prachem plastovou ochrannou folií.
7. Zařízení uložte na místě, které je chladné, suché a chráněné před slunečním zářením.

Trvalé ukončení provozu

Likvidaci veškerých těchto zařízení smí provádět pouze odborné firmy v souladu s předpisy pro ochranu životního prostředí.

Firma REMKO , nebo její obchodní partneři Vám rádi poradí v této záležitosti a doporučí Vám odborná pracoviště ve Vaší blízkosti.

Popis poruch a zákaznická služba

Přístroj a jeho jednotlivé komponenty byly vyrobeny moderními výrobními technologiemi a několikráte 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	Náprava
Přístroj se nerozeběhl	Výpadek proudu	Přezkoušejte napětí, případně počkejte na obnovenou dodávku proudu.
	Vadná síťová ochrana, nebo jistič	Nechte vyměnit
	Vidlice není v zásuvce	Vidlici zasuňte
	Plný zásobník kondenzátu, bliká kontrolka „DRAIN WATER“.	Vyprázdněte zásobník hadičkou pro odtok kondenzátu.
	Aktivován časovač provozu	Počkejte až uplyne nastavená doba, nebo opětovně stlačte tlačítko „I / 0“.
Přístroj pracuje se sníženým chladícím výkonem.	Znečištěné vstupní a výstupní otvory, nebo jsou blokovány cizími předměty	Vyčistěte otvory Odstraňte cizí předměty
	Znečištěný filtr	Podle návodu vyčistěte filtr.
	Příliš vysoké tepelné zatížení místnosti	Snižte tepelné zatížení
Kondenzát vytéká z přístroje.	Přístroj stojí šikmo	Postavte rovně, dbejte na bezpečné ustavení.
	Chybí zátka na výtokové hadici kondenzátu	Hadici opět těsně uzavřete.

Ošetřování a údržba

Za pravidelnou péči a respektování základních předpokladů se Vám klimatizační přístroj odmění dlouhou dobou životnosti a bezporuchovým provozem.

Přístroj se musí po delší době provozu, ale minimálně jedenkrát do roka, prohlédnout a řádně vyčistit.

Veškeré chladící zařízení je bezúdržbový, hermeticky uzavřený systém a jako takový smí být proto udržován, případně opravován pouze autorizovanou odbornou firmou.

POZOR

Před zahájením prací na přístroji musí být odpojen od sítě a napájení musí být zajištěno proti nežádoucímu opětnému zapnutí!

- Přístroj čistěte pouze navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte proud vody.
- Nepoužívejte agresivní čistící přípravky nebo takové, které obsahují rozpouštědla.
- Při extrémním znečištění používejte pouze odpovídající čistící prostředky.
- Vyprázdněte zásobník kondenzátu a v případě, že došlo k zúžení průřezu odvodu kondenzátu vlivem usazenin je nutno systém vyčistit.
- Každopádně zkontrolujte stupeň znečištění lamel výměníků.
- V pravidelných intervalech, v případě potřeby i častěji, vyčistěte vzduchový filtr vnitřního přístroje.
- Doporučujeme Vám uzavřít s odbornou firmou smlouvu o údržbě.

TIP

Tak si zajistíte v každé době bezpečný provoz zařízení!

1 Vyjmutí filtru

UPOZORNĚNÍ

Vnitřní přístroj neprovozujte bez originálního filtru. Bez filtru se zanesou lamely výměníku vnitřního přístroje a přístroj ztratí na výkonu.

Vzduchový filtr vnitřního přístroje

Vzduchový filtr čistěte v intervalu o délce 2 týdnů. Tento interval zkraťte při silně znečištěném vzduchu.

Čištění filtru vnitřního přístroje

Při čištění postupujte dle následujícího popisu:

1. Vytáhněte připojovací vidlici.
2. Vytáhněte filtr z přístroje (obr. 1).
3. Vyčistěte filtr od prachu. Při mírném znečištění použijte případně vysavač.
3. Při silném znečištění vyčistěte filtr opatrně vlažnou vodou.
4. Nechte potom filtr vyschnout na vzduchu.
5. Filtr vložte zpět do přístroje.

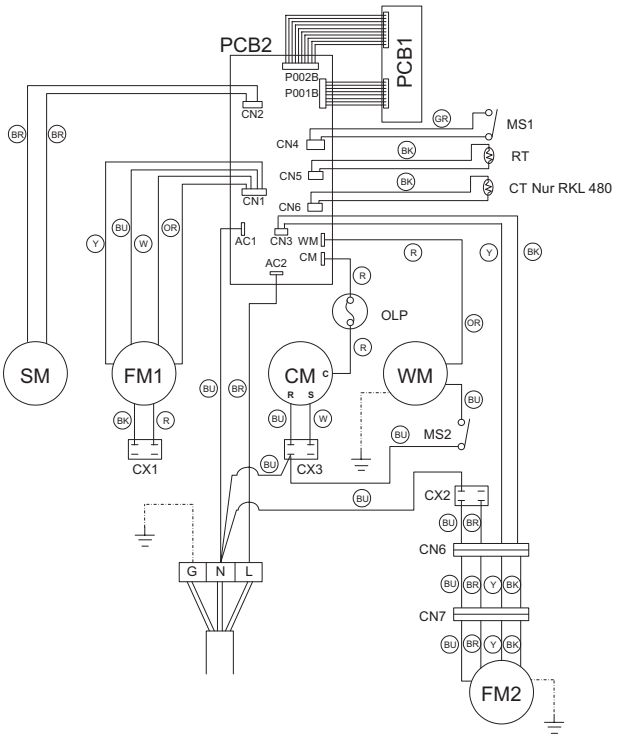
Schéma elektrického zapojení

Popis

PCB 1	=	řídící deska
PCB 2	=	hlavní deska
SM	=	Swing motor
FM 1	=	ventilátor výparníku
FM 2	=	ventilátor kondenzátoru
WM	=	čerpadlo kondenzátu
CM	=	kompresor
OLP	=	tepelná ochrana kompresoru
CX 1	=	kondenzátor ventilátoru výparníku
CX 2	=	kondenzátor ventilátoru kondenzátoru
CX 3	=	kondenzátor kompresoru
RT	=	čidlo teploty obíhajícího vzduchu
CT	=	čidlo protizámrzové
MS 1	=	mikrospinač alarm (plný zásobník)
MS 2	=	mikrospinač čerpadla kondenzátu

Barevné označení

Y	=	žlutá	BR	=	hnědá
W	=	bílá	BK	=	černá
R	=	červená	GR	=	šedá
BU	=	modrá	OR	=	oranžová



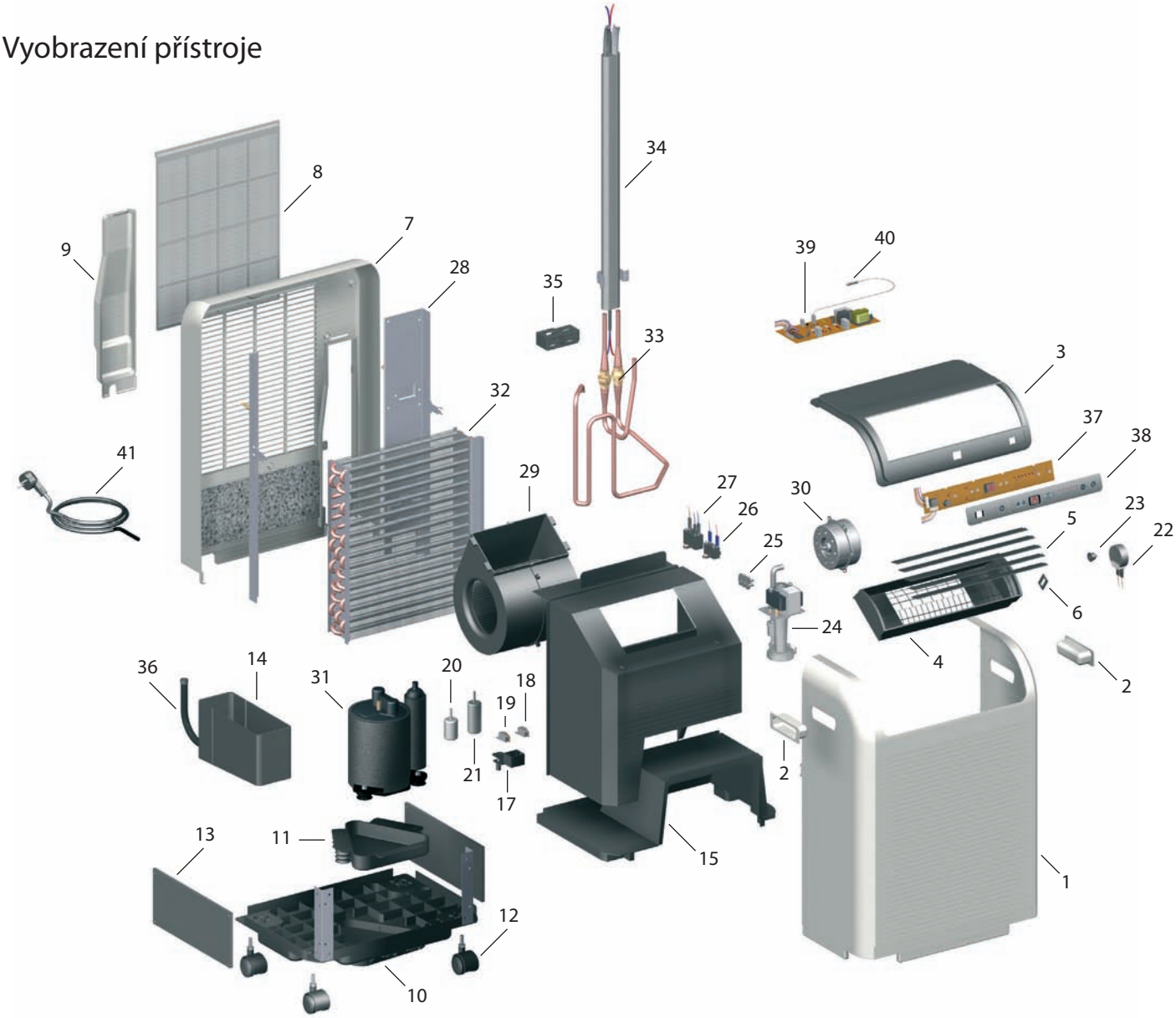
Technické údaje

Typová řada		RKL 460	RKL 480	RKL 480 S-LINE
Provozní určení		Mobilní splitové klimatizační přístroje pro chlazení		
Jmenovitý chladící výkon [1]	kW	4,18	4,84	4,84
Energetická kllasifikační třída chlazení [1]		B		
Energetická účinnost EER [1]		3,05	3,01	3,01
Rozsah nasazení (velikost místnosti), cca.	m^3	120	140	140
Pracovní rozsah vnitřní přístroj	°C/%r.F.	+21 až +35/+35 až +80	+16 až +35/+35 až +80	+16 až +35/+35 až +80
Pracovní rozsah vnější díl	°C/%r.F.	+15 až +45 / +30 až +95		
Chladivo		R 407C		
Pracovní tlak max. / chladícího okruhu	kPa	500 / 2800		
Vzduchový výkon po stupních, vnitřní přístroj	m^3/h	450 / 520 / 600	480 / 550 / 630	480 / 550 / 630
Vzduchový výkon max. vnější díl	m^3/h	640	680	680
Hlučnost po stupních, vnitřní přístroj [2]	dB(A)	48 / 50 / 52		
Hlučnost, max. vnější díl [2]	dB(A)	51		
Napájení	V/Hz	230 / 1~/ 50		
Ochrana vnitřní přístroj / vnější díl	IP	24 / X4		
Elektr. jmenovitý příkon chlazení [1]	kW	1,37	1,61	1,61
Elektr. jmenovitý proud chlazení [1]	A	6,05	7,56	7,56
Elektr. náběhový proud, LRA	A	34	40	40
Chladivo, základní množství	kg	0,89	1,03	1,03
Vedení chladiva, délka max.	m	3,00 využitelná délka 2,30		
Rozměry vnitřní přístroj výška/šířka/hloubka	mm	695 / 470 / 335		
Rozměry vnější díl výška/šířka/hloubka	mm	490 / 510 / 230		
Hmotnost vnitřní přístroj	kg	35,0	35,5	35,5
Hmotnost vnější díl	kg	13,0		
Barevný odstín		bílá	bílá	stříbrná
Seriové číslo		506...	507...	508...
Obj. číslo		1613460	1613480	1613481

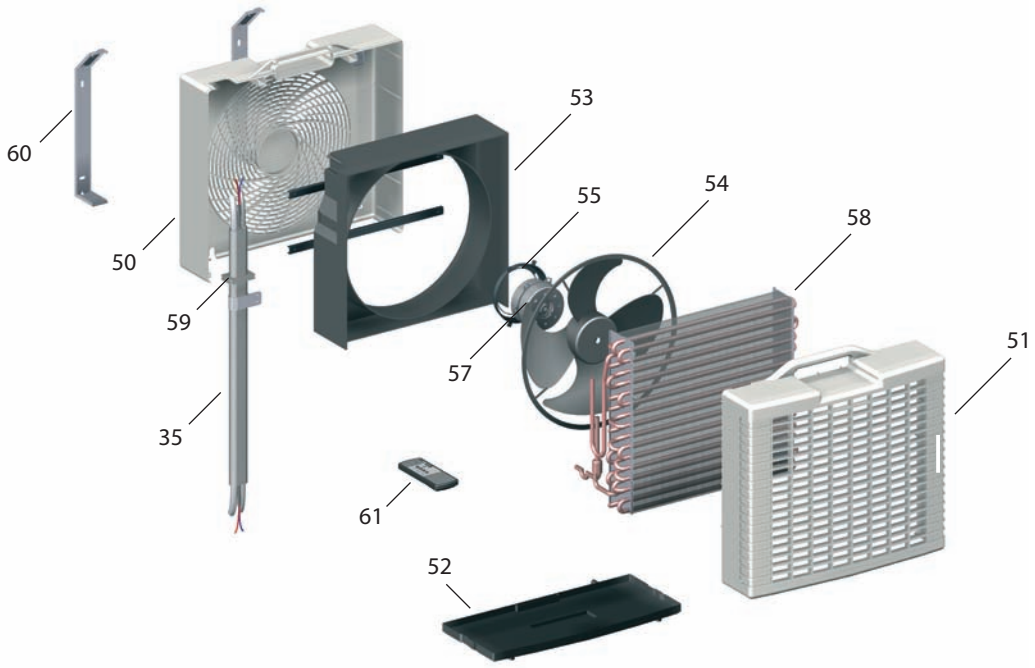
1) Vstupní teplota vzduchu TK 27°C / FK 19°C, venkovní teplota TK 35 °C, FK 24 °C, max. proud vzduchu
2) Vzdálenost 1m

REMKO RKL

Vyobrazení přístroje



Vnější díl



Seznam náhradních dílů

Číslo	Název	RKL 460	RKL 480	RKL 480 S-LINE
1	Čelní stěna	1106060	1106060	1106120
2	Madlo	1106061	1106061	1106121
3	Kryt, horní	1106062	1106062	1106062
4	Výdechové mřížky	1106063	1106063	1106063
5	Lamely	1106064	1106064	1106064
6	Páčka nastavení lamel	1106065	1106065	1106065
7	zadní stěna	1106066	1106066	1106122
8	Vzduchový filtr	1106067	1106067	1106123
9	Kryt propojovacího potrubí	1106068	1106068	1106124
10	Dno přístroje	1106069	1106069	1106069
11	Základová deska, kompl.	1106070	1106070	1106070
12	Transporní kolečka	1106071	1106071	1106071
13	Bočnice pravá, levá	1106072	1106072	1106072
14	Zásobník kondenzátu	1106073	1106073	1106073
15	Přepážka	1106074	1106074	1106074
16	Skříň ventilátoru	1106075	1106075	1106075
17	Držák mikrospínače	1106076	1106076	1106076
18	Mikrospínač (plný zásobník)	1106077	1106077	1106077
19	Mikrospínač (čerpadlo zap./vyp.)	1106078	1106078	1106078
20	Plovák (plný zásobník)	1106079	1106079	1106079
21	Plovák (čerpadlo zap./vyp.)	1106080	1106080	1106080
22	Motor pohonu lamel	1106032	1106032	1106032
23	Spojka motoru lamel	1106081	1106081	1106081
24	Čerpadlo kondenzátu, kopl. .	1106082	1106082	1106082
25	Svorkovnice	1106083	1106083	1106083
26	Kondenzátor, ventilátor výparníku	1106002	1106002	1106002
27	Kondenzátor, ventilátor kondenzátoru	1106003	1106003	1106003
28	Žebro zadní, pravé	1106085	1106085	1106085
29	Ventilátor, kompl.	1106099	1106099	1106099
30	Ventilátor výparníku	1106087	1106087	1106087
31	Kompresor, kompl.	1106115	1106116	1106116
32	Výparník	1106090	1106090	1106090
33	Propojovací sada (1xm / 1xw)	1106091	1106091	1106091
34	Propojovací potrubí kompl.	1106092	1106092	1106092
35	Upevňovací třmen kompl.	1106093	1106093	1106093
36	Hadička odtoku kondenzátu	1106094	1106094	1106094
37	Deska klávesnice	1106095	1106095	1106095
38	Folie tlačítek	1106096	1106096	1106096
39	Řídící deska	1106097	1106130	1106130
40	Čidlo větrání	1106098	1106098	1106098
41	Připojovací kabel s vidlicí	1106043	1106043	1106043
50	Zadní stěna	1106100	1106100	1106125
51	Přední stěna	1106101	1106101	1106126
52	Dno přístroje	1106102	1106102	1106102
53	Skříň ventilátoru	1106103	1106103	1106103
54	Ventilátor kondenzátoru	1106105	1106105	1106105
55	Ventilátor kondenzátoru	1106106	1106106	1106106
56	Držák	1106107	1106107	1106107
57	Ventilátor kondenzátoru	1106108	1106108	1106108
58	Kondenzátor	1106109	1106109	1106109
59	Těsnění	1106110	1106110	1106110
60	Držák stěny	1106111	1106111	1106111
61	Dálkový ovladač	1613135	1613135	1613135
	Nezobrazené náhradní díly			
	Kondenzátor kompresoru	1106117	1106118	1106118
	Závěsnýá sada pro vnější díl, kompl.	1106112	1106112	1106112
	Protizámrzové čidlo	-	1106131	1106131