

REMS Secco 50
REMS Secco 80



ces Návod k použití
slk Návod na obsluhu



Fig. 1

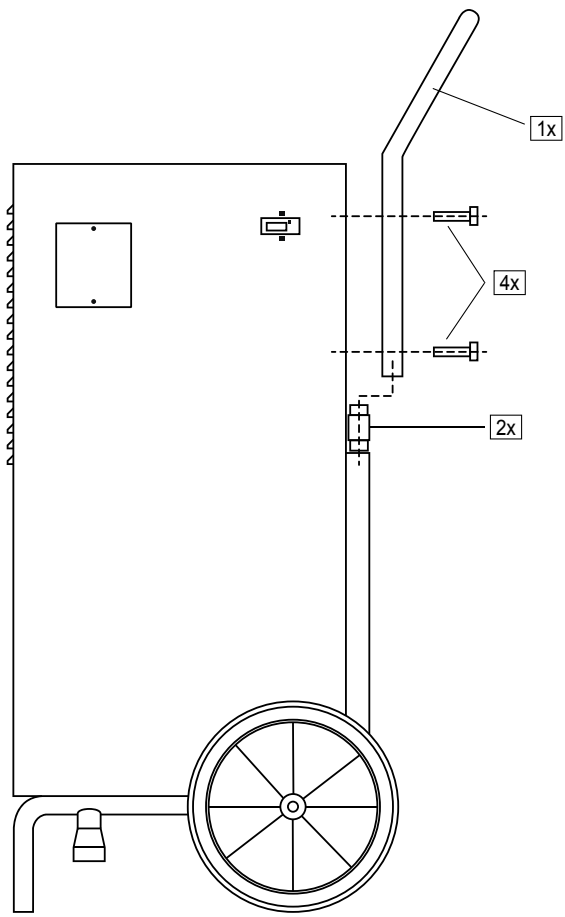


Fig. 2



Fig. 3

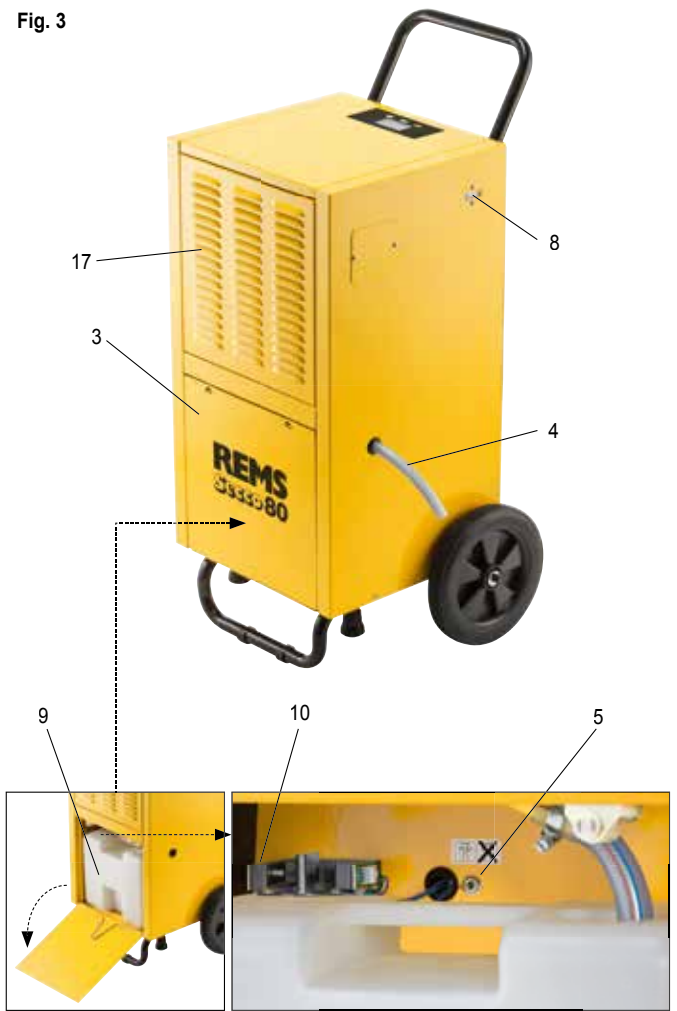


Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

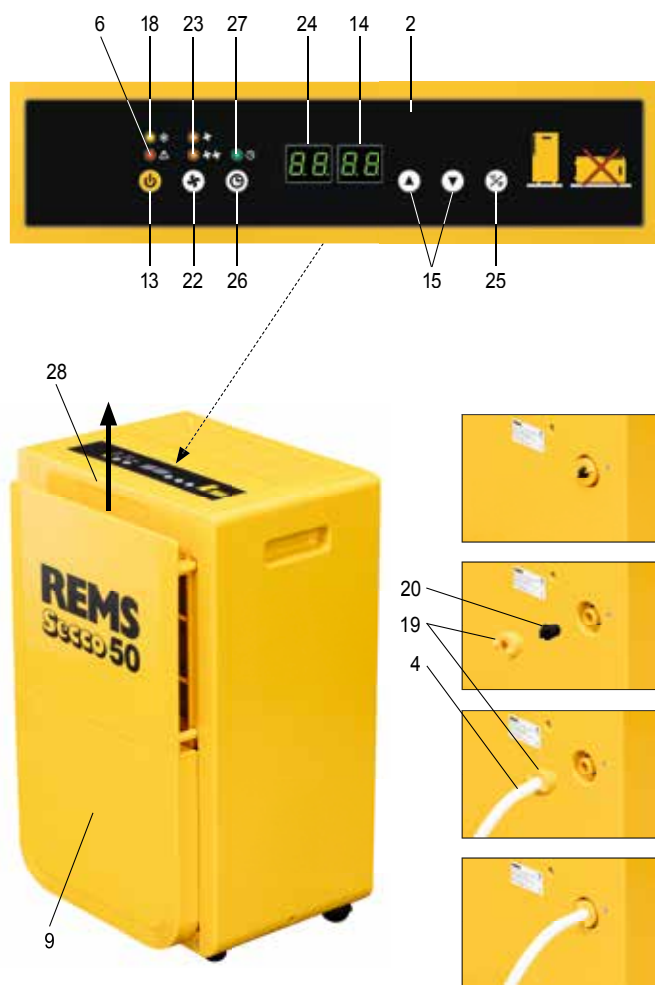


Fig. 7



Fig. 8

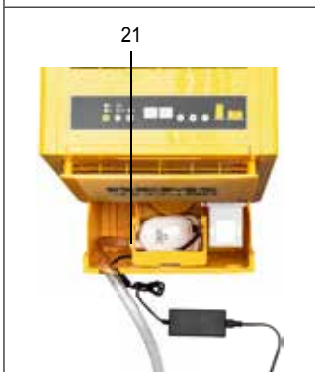
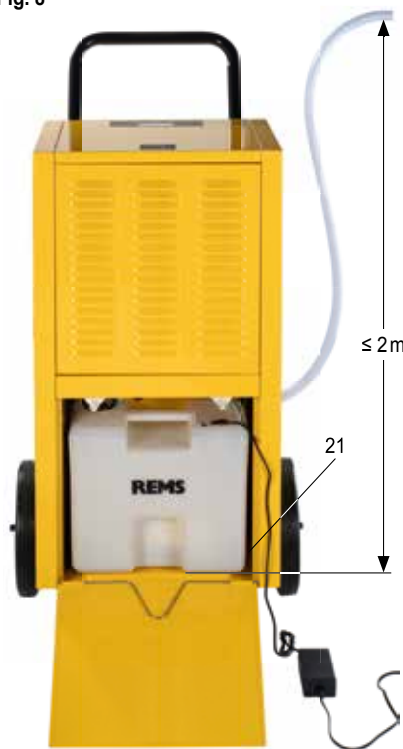
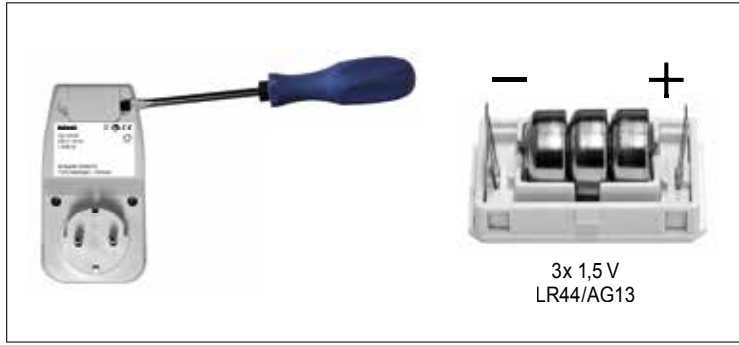


Fig. 9



3x 1,5 V
LR44/AG13



3x



kWh

1x



hh:mm

kWh

hh:mm



Překlad originálu návodu k použití

Obr. 2–9

1	Odkládací přihrádka pro odnímatelné připojovací vedení	14	Displej vlhkosti vzduchu
2	Displej	15	Tlačítko
3	Klapka nádoby na kondenzát	16	Symbol kompresoru
4	Hadice na odvádění kondenzátu	17	Klapka vzduchového filtru
5	Spínač nádoby na kondenzát	18	LED/symbol zamrznutí
6	LED/symbol nádoby na kondenzát	19	Převlečná matice
7	Počítač provozních hodin	20	Zátka
8	Počítač odběru proudu	21	Nátrubek
9	Nádoba na kondenzát	22	Tlačítko otáček ventilátoru
10	Světelná závora	23	LED otáček ventilátoru
11	Hadice výstupního vzduchu (příslušenství)	24	Ukazatel teploty / spínací hodiny
12	Připojovací příruba (příslušenství)	25	Tlačítko jednotka teploty
13	Tlačítko zapnout/vypnout	26	Tlačítko spínací hodiny
		27	LED spínací hodiny
		28	Vzduchový filtr

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí

VAROVÁNÍ

Přečtete si všechny bezpečnostní pokyny, nařízení, ilustrace a technické údaje, které jsou součástí tohoto elektrického nářadí. Nedostatků při dodržování následujících pokynů mohou způsobit úraz elektrickým proudem, požár nebo těžká zranění.

Všechna bezpečnostní upozornění a pokyny uchovejte pro budoucí použití.

Pojem „elektrické nářadí“ používaný v bezpečnostních pokynech se vztahuje na síťové elektrické nářadí (se síťovým kabelem).

1) Bezpečnost na pracovišti

- Udržujte Vaše pracoviště čisté a dobře osvětlené. Nepořádek a neosvětlené pracoviště může mít za následek úraz.
- Nepracujte s elektrickým nářadím v prostředí ohroženém explozí, ve kterém se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. Elektrické nářadí produkuje jiskry, které mohou zapálit prach nebo páry.
- Během používání elektrického nářadí zabraňte v přístupu dětem a ostatním osobám. Při vyrušení byste mohli ztratit kontrolu nad přístrojem.

2) Elektrická bezpečnost

- Připojovací zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčka nesmí být žádným způsobem měněna. S uzemněným elektrickým nářadím nepoužívejte žádné zástrčkové adaptéry. Nezměněné zástrčky a vhodné zásuvky snižují riziko zásahu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se tělesného kontaktu s uzemněnými povrchy např. trubek, topení, sporáků a ledniček. Existuje zvýšené riziko zásahu elektrickým proudem, když je Vaše tělo uzemněné.
- Chraňte elektrické nářadí před deštěm nebo vlhkem. Proniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko zásahu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte v rozporu s jeho stanoveným účelem připojovací kabel k přenášení elektrického nářadí ani k jeho zavěšování, ani k vypořádání zástrčky z elektrické zásuvky. Uchovávejte připojovací kabel v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla, olejů, ostrých hran nebo pohyblivých dílů zařízení. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pracujte-li s elektrickým nářadím venku, používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou vhodné i pro práci v exteriéru. Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.
- Je-li provoz elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelný, použijte proudový chránič. Použití proudového chrániče snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.

3) Bezpečnost osob

- Buďte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte a přistupujte k práci s elektrickým nářadím s rozumem. Nepoužívejte elektrické nářadí, když jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Moment nepozornosti při použití elektrického nářadí může mít za následek závažná poranění.
- Noste osobní ochranné pomůcky a vždy ochranné brýle. Nošení osobních ochranných pomůcek jako jsou maska proti prachu, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná helma a ochrana sluchu podle druhu a použití elektrického nářadí snižuje riziko poranění.
- Zamezte možnosti neúmyslného uvedení zařízení do provozu. Ujistěte se, že je elektrické nářadí vypnuto, než připojíte přípojku elektrického napájení a než nářadí zdvihnete nebo budete přenášet. Pokud při přenášení elektrického nářadí máte prst na vypínači nebo pokud připojíte zapnutý přístroj k elektrickému napájení, může dojít k úrazu.
- Vyvarujte se abnormálního držení těla. Snažte se o bezpečný postoj a neustále udržujte rovnováhu. Tak můžete mít nářadí v neočekávaných situacích lépe pod kontrolou.
- Noste vhodný oděv. Nenoste široký oděv nebo šperky. Nepřibližujte se vlasy a oděvem k pohyblivým se dílům. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými se díly.
- Nespoléhejte se na falešný pocit bezpečí a neobcházejte bezpečnostní předpisy pro elektrické nářadí, i když elektrické nářadí používáte velmi často a jste seznámeni s jeho obsluhou. Následkem neopatrné manipulace může během chvilky dojít k těžkým zraněním.

4) Používání elektrického nářadí a zacházení s ním

- Nepřetěžujte nářadí. Používejte pro práci elektrické nářadí k tomu určené. Vhodným elektrickým nářadím pracujete lépe a bezpečněji v uvedeném výkonostním rozsahu.
 - Nepoužívejte elektrické nářadí, jehož spínač je vadný. Elektrické nářadí, které není možné zapnout a vypnout, je nebezpečné a musí být opraveno.
 - Vytáhněte zástrčku ze zásuvky anebo odpojte odnímatelný akumulátor, než začnete provádět nastavení přístroje, vyměňovat součásti příslušenství nebo před odložením přístroje. Tato preventivní opatření zamezují neúmyslnému spuštění elektrického nářadí.
 - Nepoužívané elektrické nářadí uschovejte mimo dosah dětí. Nenechávejte nářadí používat osoby, které s ním nejsou obeznámeny nebo nečetly tyto pokyny. Elektrické nářadí je nebezpečné, když je používáno nezkušenými osobami.
 - Pečlivě udržujte elektrické nářadí a příslušenství. Přezkoušejte, zda pohyblivé části nářadí bezvadně fungují a neváznou, zda části nejsou zlomené nebo poškozené tak, aby to negativně ovlivňovalo funkci elektrického nářadí. Poškozené části nechte před použitím nářadí opravit. Příčinou mnoha úrazů je špatně udržované elektrické nářadí.
 - Používejte elektrické nářadí, příslušenství, nasazovací nástroje atd. v souladu s těmito pokyny. Dbejte při tom na pracovní podmínky a na činnost, již je třeba vykonat. Používání elektrického nářadí k jiným účelům, než které jsou pro ně stanovené, může vést k vzniku nebezpečných situací.
 - Udržujte veškeré rukojeti a manipulační plochy suché, čisté a neznečištěné olejem či tukem. Klouzající rukojeti a manipulační plochy neumožňují bezpečné ovládání a kontrolu elektrického nářadí v nepředvídaných situacích.
- 5) Servis
- Elektrické nářadí nechte opravovat jen kvalifikovaným odborným personálem a jen s originálními náhradními díly. Tím zajistíte, že bezpečnost přístroje zůstane zachována.

Bezpečnostní pokyny pro elektrický odvlhčovač vzduchu / stavební vysoušeč

VAROVÁNÍ







Přečtete si všechny bezpečnostní pokyny, nařízení, ilustrace a technické údaje, které jsou součástí tohoto přístroje. Nedostatků při dodržování následujících pokynů mohou způsobit úraz elektrickým proudem, požár nebo těžká zranění.

Všechna bezpečnostní upozornění a pokyny uchovejte pro budoucí použití.

- Při tepelném rozkladu chladiva (např. při požáru) vznikají velmi jedovaté a leptavé výpary! Hrozí nebezpečí otravy.
- Nikdy neotevírejte okruh chladiva. REMS Secco 50 obsahuje chladivo R-410A, REMS Secco 80 obsahuje chladivo R-407C v uzavřeném okruhu. Jestliže v případě závady na přístroji (např. při narušení hadice vedoucí chladivo) dojde k úniku chladiva, je třeba dodržovat následující:
 - po vdechnutí: Postiženého přemístít na čerstvý vzduch, ponechat v klidu. V případě zástavy dechu poskytnout umělé dýchání. Zavolat lékařskou pomoc.
 - po kontaktu s pokožkou: Zasažená místa ohrát, resp. omýt velkým množstvím teplé vody.
 - po zasažení očí: Okamžitě alespoň 10 minut vymývat velkým množstvím čisté vody. Vyhledat lékařskou pomoc.
 - po požití: Nevyvolávat zvracení. Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody. Vyhledat lékařskou pomoc.
 - informace pro lékaře: Nepředepisovat žádné léky obsahující efedrin/adrenalin.
- Dodržujte bezpečnostní pokyny pro chladicí zařízení. Hrozí nebezpečí zranění.
- Přístroj i chladivo řádně zlikvidujte. Dodržujte národní předpisy.
- Dbejte na to, aby se chladivo nikdy nedostalo do kanalizace, sklepu, pracovních jam. Výpary chladiva mohou vytvořit atmosféru, v níž hrozí nebezpečí udušení.
- Nestřekejte do přístroje žádné předměty. Hrozí nebezpečí zranění nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepokládejte na přístroj žádné předměty. Předměty mohou spadnout následkem vibrací přístroje. Může dojít k poškození předmětů. Hrozí nebezpečí zranění.
- Při instalaci přístroje dbejte na dostatečný přívod vzduchu a dodržujte minimální vzdálenost od stěny cca 200 mm. Nikdy nezakrývejte vzduchové štěrby přístroje. Jinak může dojít ke snížení výkonu. Přístroj se může přehřívat. Hrozí nebezpečí požáru.
- Nepoužívejte přístroj ve vzduchotěsných prostorech. Přístroj se může přehřívat. Hrozí nebezpečí požáru.
- Nepoužívejte snadno vznětlivé materiály, např. plyny, oleje, spreje s hncím plynem, závitové prostředky a barvy, v blízkosti přístroje. Přístroj se může poškodit. Hrozí nebezpečí požáru.
- Nikdy neumísťujte přístroj do zaplavovaných prostor. Nikdy nepokládejte připojovací a prodlužovací vedení na vlhký, příp. mokřý podklad. Hrozí nebezpečí zásahu elektrickým proudem.
- Během skladování a přepravy vždy umístěte přístroj řádným způsobem kolmo na kola. Přístroj se může poškodit.
- Nashromážděný kondenzát (vodu) nepijte ani nepoužívejte k přípravě potravin. Hrozí nebezpečí poškození zdraví.
- Nepoužívejte přístroj, pokud je poškozený. Hrozí nebezpečí úrazu.
- Pravidelně kontrolujte řádný odvod kondenzátu. V případě delší pracovní přestávky vypněte přístroj, vytáhněte síťovou zástrčku a odstraňte všechny hadice. Jsou-li elektrické přístroje ponechány bez dozoru, mohou znamenat nebezpečí, které může způsobit věcné škody a/nebo poškození zdraví.

- Děti a osoby, které na základě svých fyzických, smyslových či duševních schopností nebo své nezkoušenosti či nevědomosti nejsou s to tento elektrický přístroj bezpečně obsluhovat, jej nesmějí používat bez dozoru nebo pokynů odpovědné osoby. V opačném případě vzniká nebezpečí chybné obsluhy a zranění.
- Přenechávejte elektrické zařízení pouze poučeným osobám. Mladiství směji s elektrickým zařízením pracovat pouze v případě, že dosáhli věku 16 let, a pokud je to potřebné v rámci jejich výcviku a děje se tak pod dohledem odborníka.
- Pravidelně kontrolujte, zda není poškozené přívodní vedení elektrického stroje a prodlužovací kabely. V případě poškození je nechte vyměnit kvalifikovaným odborníkem nebo některou z autorizovaných smluvních servisních dílen REMS.
- Používejte pouze schválené a příslušně označené prodlužovací kabely s dostatečným průřezem vedení. Používejte prodlužovací kabely do délky 10 m s průřezem vedení 1,5 mm², od 10–30 m s průřezem vedení 2,5 mm².

Vysvětlení symbolů

- VAROVÁNÍ** Nebezpečí se středním stupněm rizika, které by mohlo při nerespektování mít za následek smrt nebo těžká zranění (nevratná).
- UPOZORNĚNÍ** Nebezpečí s nízkým stupněm rizika, které by při nerespektování mohlo mít za následek lehká zranění (vratná).
- OZNÁMENÍ** Věcné škody, žádné bezpečnostní upozornění! Žádné nebezpečí zranění.
-  Před použitím čtěte návod k použití
-  Použijte ochranu rukou
-  Elektrické nářadí odpovídá třídě ochrany I
-  Ekologická likvidace
-  Značka shody CE
-  Není vhodný pro použití v exteriéru

1. Technická data

Použití odpovídající určení

VAROVÁNÍ
Elektrické odvlhčovače vzduchu / stavební vysoušeče REMS Secco 50, REMS Secco 80 jsou určeny k vysoušení prostorů, např. po škodách způsobených vodou z vodovodu, po záplavách, pro odvlhčení zatuchlých sklepních prostorů, a pro urychlené vysoušení např. betonu, zdiva, omítky, potěru. Počítač provozních hodin a odběru proudu je určen k záznamu provozních hodin a spotřebovaného proudu při sušení a odvlhčování přístrojem REMS Secco 50. Je určen pro použití v průmyslovém prostředí. Všechna další použití odpovídají určení, a jsou proto nepřijatelná.

1.1. Rozsah dodávky

REMS Secco 50, nádoba na kondenzát 7,7 l, hadice pro odvod kondenzátu, návod k obsluze.
REMS Secco 80, návod k obsluze.

1.2. Objednací čísla

Sada REMS Secco 50	132011
Sada REMS Secco 80	132010
Nádoba na kondenzát 11,5 l Secco 80	132100
Připojovací příruba Secco 80	132101
Hadice výstupního vzduchu Ø 200 mm, délka 10 m, Secco 80	132102
Sada výstupního vzduchu Secco 80 (připojovací příruba, hadice výstupního vzduchu Ø 200 mm)	132104
Nádoba na kondenzát s čerpadlem Secco 50	132129
Nádoba na kondenzát s čerpadlem Secco 80	132121
Počítadlo provozních hodin a počítač odběru proudu	132132
REMS Detect W, dielektrický vlhkoměr	132115
REMS CleanM	140119

1.3. Pracovní rozsah

	Secco 50	Secco 80
Vysoušecí výkon	≤ 50 l / 24 h	≤ 80 l / 24 h
Množství vzduchu	≤ 265 m ³ /h	≤ 850 m ³ /h
Rozsah relativní vlhkosti	30–90 %	30–90 %
Kompresor	Rotační pístový kompresor	Rotační pístový kompresor
Okolní teplota	5–32 °C (41–89 °F)	5–32 °C (41–89 °F)
Skladovací teplota	5–45 °C (41–113 °F)	5–45 °C (41–113 °F)

1.4. Elektrické hodnoty

Odvlhčovač vzduchu/ stavební vysoušeč	220–240 V~; 50 Hz 900 W; 4,1 A Třída ochrany I	220–240 V~; 50 Hz 1200 W; 5,3 A Třída ochrany I
---------------------------------------	--	---

Nádoba na kondenzát s čerpadlem	100–240 V~; 50–60 Hz 12 V ===	Secco 50 100–240 V~; 50–60 Hz 12 V ===	Secco 80 100–240 V~; 50–60 Hz 12 V ===
Počítač provozních hodin a odběru proudu	230 V~; 50 Hz ≤ 3680 W Třída ochrany I Stupeň krytí IP20 4,5 V ===		

1.5. Údaje chladiva

	Secco 50	Secco 80
Chladivo	R-410A	R-407C
GWP	2088	1774
CO ₂ přísl.	0,6682 t	1,455 t
Plnicí množství	0,320 kg	0,820 kg
Provozní tlak v nízkotlaké větvi	≤ 18 bar	≤ 10 bar
Provozní tlak ve vysokotlaké větvi	≤ 36 bar	≤ 25 bar

1.6. Rozměry (D × Š × V)

	385 × 320 × 595 mm (15,2" × 12,6" × 23,4")	540 × 530 × 1 040 mm (21,3" × 20,9" × 40,9")
--	---	---

1.7. Hmotnost

	21 kg (46 lbs)	54 kg (119 lbs)
--	----------------	-----------------

1.8. Hladina hluku

Emisní hodnota na pracovišti	L _{pA} = 57 dB (A) K = 3 dB (A)	L _{pA} = 63 dB (A) K = 3 dB (A)
------------------------------	---	---

2. Uvedení do provozu

UPOZORNĚNÍ

Břemena o hmotnosti vyšší než 35 kg musí přenášet nejméně 2 osoby.

OZNÁMENÍ

Přepravujte a skladujte přístroje REMS Secco 50, REMS Secco 80 pouze ve svislé poloze. Nepokládat! Po skončení přepravy, než uvedete přístroj REMS Secco 50, REMS Secco 80 do provozu, nechte ho stát nejméně 1 hodinu.

2.1. Elektrické připojení

VAROVÁNÍ

Věnujte pozornost síťovému napětí! Před připojením přístroje popř. nádoby na kondenzát s čerpadlem popř. počítače provozních hodin a odběru proudu se přesvědčte, zda napětí, uváděné na výkonovém štítku, odpovídá napětí sítě. Připojujte stroj s třídou ochrany I pouze do zásuvky nebo prodlužovacího vedení s funkčním ochranným kontaktem. Na staveništích, ve vlhkém prostředí, ve vnitřních i vnějších prostorech nebo u srovnatelných typů instalace, při trvalém připojení k pevně instalovanému vedení, provozujte přístroj, příp. nádobu na kondenzát s čerpadlem pouze prostřednictvím proudového chrániče (ochranný spínač FI), který přeruší přívod energie, jakmile svodový proud do země překročí 30 mA za 200 ms.

2.2. Montáž rukojeti na podstavec z ocelových trubek pro přístroj REMS Secco 80

Viz obr. 1

2.3. Instalace přístroje s odvodem kondenzátu do externí nádoby, příp. do odpadního potrubí

2.3.1. Umístěte přístroj REMS Secco 50 doprostřed odvlhčovaného prostoru na rovný podklad. Minimální vzdálenost od stěny musí být 200 mm. Zavřete venkovní dveře a okna. Odšroubujte převlečnou matici (obr. 6 (19)). Demontujte zátku (20). Zastrčte hadici odvodu kondenzátu (4) do díry převlečné matice, až příruba hadice narazí. Našroubujte převlečnou matici a utáhněte. Hadici k odvádění kondenzátu (4) zaveďte do vhodné nádoby, příp. prodlužte hadici, která vede přímo do odpadního potrubí.

Počítač provozních hodin (obr. 9 (7)) a počítač odběru proudu (obr. 9 (8)) (příslušenství obj.č. 132132).

2.3.2. Umístěte přístroj REMS Secco 80 doprostřed odvlhčovaného prostoru na rovný podklad. Minimální vzdálenost od stěny musí být 200 mm. Zavřete venkovní dveře a okna. Vyjměte odnímatelné přívodní vedení z odkládací přihrádky (1) a připojte. Podsvícení displeje (2) se krátce rozsvítí. Zatlačte na klapku nádoby na kondenzát (3) a otevřete ji. Protáhněte hadici k odvádění kondenzátu (4) otvorem ve skříni zevnitř směrem ven. Hadici k odvádění kondenzátu (4) zaveďte do vhodné nádoby, příp. prodlužte hadici, která vede přímo do odpadního potrubí. Nastavte spínač nádoby na kondenzát (5) na symbol „přeskrtnuté nádoby“. Zavřete klapku nádoby na kondenzát (3).

Přístroj REMS Secco 80 je vybaven počítačem provozních hodin (7) a počítačem odběru proudu (8).

2.4. Instalace přístroje s odvodem kondenzátu do nádoby na kondenzát (9), příp. do nádoby na kondenzát s čerpadlem (obr. 7, 8)

2.4.1. Umístěte přístroj REMS Secco 50 doprostřed odvlhčovaného prostoru na rovný podklad. Minimální vzdálenost od stěny musí být 200 mm. Zavřete venkovní dveře a okna. Zkontrolujte, jestli je namontovaná převlečná matice (obr. 6 (19)) a zátky (20). Pokud ne, namontujte je. Při použití nádoby na kondenzát s čerpadlem Secco 50 (příslušenství obj. č. 132129) upevněte hadici pro odvod kondenzátu k nátrubku (obr. 7 (21)) čerpadla. Vyjměte nádobu na kondenzát (9). Zasuňte nádobu na kondenzát s čerpadlem Secco 50. Čerpadlo kondenzátu nenechávejte v chodu na sucho.

Počítač provozních hodin (obr. 9 (7)) a počítač odběru proudu (obr. 9 (8)) (příslušenství obj.č. 132132).

2.4.2. Umístěte přístroj REMS Secco 80 doprostřed odvlhčovaného prostoru na rovný podklad. Minimální vzdálenost od stěny musí být 200 mm. Zavřete venkovní dveře a okna. Vyjměte odnímatelné přírodní vedení z odkládací příhrádky (1) a připojte. Podsvícení displeje (2) se krátce rozsvítí. Zatlačte na klapku nádoby na kondenzát (3) a otevřete ji. Při použití nádoby na kondenzát s čerpadlem Secco 80 (příslušenství obj. č. 132121) zastrčte hadici pro odvod kondenzátu z vnější strany dovnitř otvorem v tělese a upevněte k nátrubku (obr. 8 (21)) nádoby na kondenzát. Postavte nádobu na kondenzát (9) (příslušenství obj. č. 132100), příp. nádobu na kondenzát s čerpadlem Secco 80 (příslušenství obj. č. 132121) do příhrádky (obr. 5), aby se výstupek plováku nacházel v držáku světelné závoje (10). Hadici k odvádění kondenzátu (4) zastrčte do otvoru nádoby na kondenzát 11,5 l. Nastavte spínač nádoby na kondenzát (5) na symbol „nepřeškrtnuté nádoby“. Zavřete klapku nádoby na kondenzát (3). V případě použití nádoby na kondenzát s čerpadlem Secco 80 nastavte klapku nádoby na kondenzát (3) k magnetům, aby mohlo být vyvedeno připojovací vedení čerpadla. Čerpadlo kondenzátu nenechávejte v chodu na sucho.

Přístroj REMS Secco 80 je vybaven počítačem provozních hodin (7) a počítačem odběru proudu (8).

2.5. Použití sady výstupního vzduchu Secco 80 (příslušenství, obj. č. 132104)

Výstupní vzduch lze prostřednictvím hadice výstupního vzduchu (11) používat k distribuci odpadního vzduchu v prostoru, k odvlhčení dutin, např. mezistropních dutin, a k ofukování mokrych ploch. Upevněte připojovací přírubu (12) pomocí 4 dodaných šroubů k přístroji REMS Secco 80 (obr. 2). Nasuňte hadici výstupního vzduchu (11) na prstenec připojovací příruby a upevněte ji upínacím páskem. Pro zavěšení a upevnění hadice výstupního vzduchu jsou určena upevňovací oka.

3. Provoz

Odvlhčování vzduchu / vysoušení budovy může trvat několik týdnů, než se vlhkost odstraní např. z betonu, zdva, omítky, podlah. Přitom se může nepatrně zvýšit teplota prostoru. K dodatečnému sledování vlhkosti vzduchu použijte vlhkoměr.

3.1. Zapněte přístroj REMS Secco 50 tlačítkem Zap/Vyp (obr. 6 (13)). Spustí se ventilátor. Tlačítkem otáček ventilátoru (22) můžete volit mezi dvěma stupni otáček. Zvolené otáčky ventilátoru jsou indikovány diodami (23). Ukazatel teploty / spínací hodiny (24) ukazuje aktuálně naměřenou teplotu. Tlačítkem jednotky teploty (25) můžete zvolit jednotky „°C“, nebo „°F“. Ukazatel vlhkosti vzduchu (14) ukazuje aktuálně naměřenou relativní vlhkost vzduchu. Přístroj je přednastaven na 60 % relativní vlhkosti vzduchu. Oběma tlačítky (15) nastavte požadovanou vlhkost vzduchu v rozsahu 30–90 %. Krátkým stiskem tlačítka se hodnota změní o 5 %, přitom bliká ukazatel vlhkosti vzduchu (14). Po nastavení se automaticky změní zobrazení vlhkosti vzduchu (14) a znovu se zobrazí aktuálně naměřená relativní vlhkost vzduchu. Přístroj reguluje vlhkost vzduchu odvlhčovaného prostoru a vypne se při dosažení nastavené vlhkosti vzduchu. Pokud vlhkost vzduchu v prostoru vzroste, přístroj se znovu zapne. Nastavená vlhkost vzduchu 30 % odpovídá trvalému provozu, kdy přístroj zpravidla odvlhčuje trvale. Při odvodu kondenzátu do nádoby na kondenzát (9) se přístroj vypne, když se naplní nádoba na kondenzát. Pak bliká dioda nádoby na kondenzát (6) a jednou zazní akustický signál. Vyprázdněte nádobu na kondenzát a znovu ji vložte na místo. Odvlhčování pokračuje. Při vyprázdnění nádoby na kondenzát nemusíte přístroj vypínat. Při použití nádoby na kondenzát s čerpadlem Secco 50 (příslušenství obj. č. 132129) se vyprázdní nádoba na kondenzát pomocí čerpadla.

Provozní nádoba REMS Secco 50 může být nastavena v rozsahu 1–24 hodin. Přitom stisknete tlačítko spínací hodiny (26). Ukazatel teploty / provozní doby (24) bliká. Zatímco ukazatel bliká, tlačítky (15) nastavte požadovanou provozní dobu. Krátkým stiskem tlačítka se hodnota změní o 1 hodinu. Dioda spínací hodiny (27) svítí, když jsou spínací hodiny zapnuté. Po uplynutí nastavené provozní doby se REMS Secco 50 vypne. Pokud nastavíte hodnotu „00“, spínací hodiny se deaktivují.

Při výpadku proudu zůstane díky paměťové funkci přístroje REMS Secco 50 uložena nastavená hodnota vlhkosti vzduchu. Přístroj pak automaticky pokračuje s odvlhčováním s dříve nastavenou hodnotou. Z důvodu ochrany se kompresor spíná se zpožděním cca 3 minuty, ale ventilátor se spustí ihned.

OZNÁMENÍ

Při odvádění kondenzátu do externí nádoby musíte bezpodmínečně dbát na to, aby byla pravidelně vyprázdněná a hadice k odvádění kondenzátu (4) byla se spádem vedena dolů do nádoby. V případě přímého odvodu kondenzátu hadicí do odpadního vedení musí být hadice také vedena se sklonem směrem dolů. Nelámejte hadice k odvádění kondenzátu. Pokud to není dodrženo, odtéká kondenzát do nádoby na kondenzát.

Na množství vytvořeného kondenzátu má vliv teplota a vlhkost vzduchu. Orientační hodnoty pro trvalý provoz:

30 °C (86 °F): relativní vlhkost 80 % = cca 50 litrů/den, relativní vlhkost 60 % = cca 24 litrů/den
20 °C (68 °F): relativní vlhkost 80 % = cca 24 litrů/den, relativní vlhkost 60 % = cca 14 litrů/den
15 °C (59 °F): relativní vlhkost 80 % = cca 16 litrů/den, relativní vlhkost 60 % = cca 10 litrů/den
10 °C (50 °F): relativní vlhkost 80 % = cca 10 litrů/den, relativní vlhkost 60 % = cca 7 litrů/den
(r. v. = relativní vlhkost vzduchu)

Po odvlhčování mohou z hadice na odvádění kondenzátu (4) vytékat zbytky vody.

3.2. Zapněte přístroj REMS Secco 80 tlačítkem Zap/Vyp (13). Na displeji (2) se krátce zobrazí všechny symboly a poté aktuálně naměřená relativní vlhkost vzduchu (14). Přístroj je přednastaven na 60 % relativní vlhkosti vzduchu. Oběma tlačítky (15) nastavte požadovanou vlhkost vzduchu v rozsahu 30–90 %. Krátkým stiskem tlačítka se hodnota změní o 1 %, pro rychlou změnu hodnoty podržte tlačítko stisknuté. Po nastavení se automaticky změní zobrazení vlhkosti vzduchu (14) na displeji (2) a znovu se zobrazí aktuálně naměřená relativní vlhkost vzduchu. Přístroj reguluje vlhkost vzduchu odvlhčovaného prostoru a vypne se při dosažení nastavené vlhkosti vzduchu. Pokud vlhkost vzduchu v prostoru vzroste, přístroj se znovu zapne. Pokud chcete zvolit trvalý provoz, tlačítky (15) nastavte vlhkost vzduchu na < 30 %, až se na displeji vlhkosti vzduchu zobrazí „CO“ (14). Při trvalém provozu nepracuje regulace vlhkosti vzduchu, přístroj odvlhčuje trvale. Pokud je použita nádoba na kondenzát (9) (příslušenství, č. dílu 132100), přístroj se vypne, když je nádoba plná. Pak se na displeji (2) zobrazí symbol „Nádoba na kondenzát“ (6) a „E4“ a v určitém intervalu opakovaně zazní akustický signál. Vyprázdněte nádobu na kondenzát a znovu ji vložte na místo (obr. 5). Odvlhčování pokračuje. Při vyprázdnění nádoby na kondenzát nemusíte přístroj vypínat. Při použití nádoby na kondenzát s čerpadlem Secco 80 (příslušenství obj. č. 132121) se vyprázdní nádoba na kondenzát pomocí čerpadla.

Při výpadku proudu zůstane díky paměťové funkci přístroje REMS Secco 80 uložena nastavená hodnota vlhkosti vzduchu. Přístroj pak automaticky pokračuje s odvlhčováním/vysoušením s dříve nastavenou hodnotou. Z důvodu ochrany se kompresor spíná se zpožděním cca 3 minuty. Přitom bliká symbol kompresoru (16) na displeji (2). Ventilátor se spustí ihned.

OZNÁMENÍ

Při odvádění kondenzátu do externí nádoby musíte bezpodmínečně dbát na to, aby byla pravidelně vyprázdněná a hadice k odvádění kondenzátu (4) byla se spádem vedena dolů do nádoby. V případě přímého odvodu kondenzátu hadicí do odpadního vedení musí být hadice také vedena se sklonem směrem dolů. Kromě toho zkontrolujte, jestli je hadice k odvádění kondenzátu (4) zastrčená do otvoru nádoby na kondenzát (9). Nelámejte hadice k odvádění kondenzátu. Pokud nebude dodrženo tento pokyn, přeteče kondenzát přes okraj zachytivé jímky a pak na podlahu.

Na množství vytvořeného kondenzátu má vliv teplota a vlhkost vzduchu. Orientační hodnoty pro trvalý provoz:

30 °C (86 °F): relativní vlhkost 80 % = cca 80 litrů/den, relativní vlhkost 60 % = cca 40 litrů/den
20 °C (68 °F): relativní vlhkost 80 % = cca 40 litrů/den, relativní vlhkost 60 % = cca 22 litrů/den
15 °C (59 °F): relativní vlhkost 80 % = cca 28 litrů/den, relativní vlhkost 60 % = cca 16 litrů/den
10 °C (50 °F): relativní vlhkost 80 % = cca 16 litrů/den, relativní vlhkost 60 % = cca 11 litrů/den
(r. v. = relativní vlhkost vzduchu)

Po odvlhčování mohou z hadice na odvádění kondenzátu (4) vytékat zbytky vody.

4. Údržba

4.1. Údržba

⚠ VAROVÁNÍ

Před prováděním údržby vytáhněte vidlici ze zásuvky!

Přístroj pravidelně čistěte, zejména pokud ho delší dobu nebudete používat. Skladujte přístroj v nemrzoucím prostředí. Vyprázdněte nádobu na kondenzát (9), příp. nádobu na kondenzát s čerpadlem a vyčistěte.

Pravidelně čistěte vzduchový filtr (obr. 6 (28)) přístroje REMS Secco 50. Vyjměte vzduchový filtr ve směru šipky. Vyčistěte ho vhodným vysavačem nebo pod tekoucí vodou. Případně vyměňte vzduchový filtr. Před opětovnou montáží nechte vzduchový filtr vyschnout.

Pravidelně čistěte filtrační vložku přístroje REMS Secco 80. Vytáhněte klapku vzduchového filtru (obr. 3 (17)) upevněnou magnetem. Vytáhněte drátěné tyče, vyčistěte filtrační vložku a klapku vzduchového filtru (17) vhodným vysavačem nebo pod tekoucí vodou. Případně vyměňte filtrační vložku.

Plastové části (např. kryty) čistěte pouze čističem strojů REMS CleanM (obj. č. 140119) nebo jemným mýdlem a vlhkým hadrem. Nepoužívejte čisticí prostředky pro domácnost. Ty obsahují mnoho chemikálií, které by mohly plastové části poškodit. K čištění v žádném případě nepoužívejte benzín, terpentýnový olej, ředidla nebo podobné výrobky.

Dbejte na to, aby kapaliny nikdy nevnikly do přístroje, příp. na něj.

4.2. Prohlídky, opravy



Před prováděním oprav vytáhněte vidlici ze zásuvky! Tyto práce mohou provádět pouze kvalifikovaní odborníci.

5. Postup při poruchách

5.1. Porucha: Přístroj se nespustí.

Příčina:

- Vadné připojovací vedení.
- Přístroj je vadný.
- Vlhkost vzduchu nastavená na přístroji je vyšší než vlhkost vzduchu v prostoru.
- REMS Secco 50: Nádoba na kondenzát (9) není úplně zasunutá.
- REMS Secco 80: Nádoba na kondenzát 11,5 l (9) (příslušenství, č. dílu 132100) je nesprávně zasunutá v přístroji REMS Secco 80.
- REMS Secco 80: Chybně nastavený spínač nádoby na kondenzát (5).

Náprava:

- Připojovací vedení nechte vyměnit odborným personálem nebo autorizovanou smluvní servisní dílnou REMS (REMS Secco 50). Vyměňte připojovací vedení. (REMS Secco 80).
- Nechte přístroj zkontrolovat/opravit autorizovanou smluvní servisní dílnou REMS.
- Odvlhčování není nutné nebo změňte nastavení vlhkosti vzduchu na přístroji, viz kapitolu 3. Provoz.
- Zasuňte nádobu na kondenzát až na doraz.
- Viz 2.4.2
- Viz 2.3.2 a 2.4.2

5.2. Porucha: Po dosažení vlhkosti vzduchu na přístroji se přístroj nezapne, příp. nevypne.

Příčina:

- Regulace zapne/vypne přístroj teprve tehdy, když vlhkost vzduchu překročí nastavenou vlhkost vzduchu nebo klesne pod ní o 3 % (REMS Secco 80).
- Je nastaven trvalý provoz.

Náprava:

- Počkejte nebo změňte nastavení vlhkosti vzduchu na přístroji, viz kapitolu 3.
- Změňte druh provozu, viz kapitolu 3.

5.3. Porucha: Přístroj se vypne, ačkoliv ještě nebyla dosažena vlhkost vzduchu nastavená na přístroji.

Příčina:

- V případě nízké okolní teploty nebo trvalého provozu může dojít k zamrznutí agregátu. Na přístroji REMS Secco 50 svítí dioda zamrznutí (obr. 6 (18)). Na přístroji REMS Secco 80 se zobrazí symbol zamrznutí (18) na displeji (2).

Náprava:

- Na přístroji REMS Secco 50 dále běží ventilátor, kompresor se vypne. Po rozpuštění námrazy se kompresor znovu zapne, dioda zamrznutí zhasne a odvlhčování/vysoušení pokračuje. Přístroj REMS Secco 80 je vybaven automatickým systémem odmrazování horkým plynem. Tento systém je regulován přístrojem. Přístroj po odmrazení automaticky spustí odvlhčování/vysoušení, symbol zamrznutí (18) zhasne. Pokud se zamrznutí během krátké doby opakuje, vypněte přístroj REMS Secco 80. Počkejte, až led úplně roztaje. Poté pokračujte v odvlhčování/vysoušení.
- Připojovací vedení nechte vyměnit odborným personálem nebo autorizovanou smluvní servisní dílnou REMS (REMS Secco 50). Vyměňte připojovací vedení (REMS Secco 80).
- Nechte přístroj zkontrolovat/opravit autorizovanou smluvní servisní dílnou REMS.

- Vadné připojovací vedení.

- Přístroj je vadný.

5.4. Porucha: Vysoušecí výkon se snížil.

Příčina:

- Vzduchový filtr (obr. 6 (28)), příp. filtrační vložka / klapka vzduchového filtru (obr. 3 (17)) jsou znečištěné.
- Díky použití přístroje se vlhkost vzduchu sníží, a tím se také sníží množství kondenzátu.

Náprava:

- Vyčistěte/vyměňte díly, viz kapitolu 4.1. Údržba.
- Zkontrolujte, jestli můžete zastavit odvlhčování/vysoušení.

5.5. Porucha: U přístroje se REMS Secco se na displeji (2) zobrazí chybová hlášení E1, příp. E3.

Příčina:

- Vlhkost vzduchu v prostoru je mimo měřicí rozsah $\leq 30\%$, příp. $\geq 90\%$ přístroje REMS Secco 80.
- Čidlo k měření vlhkosti vzduchu je vadný.

Náprava:

- Nastavte přístroj na trvalý provoz, viz kapitolu 3. Provoz.

- Nechte přístroj zkontrolovat/opravit autorizovanou smluvní servisní dílnou REMS.

5.6. Porucha: U přístroje se REMS Secco 80 se na displeji (2) zobrazí chybová hlášení E2, příp. E5.

Příčina:

- Snímač teploty kompresoru je vadný.

Náprava:

- Nechte přístroj zkontrolovat/opravit autorizovanou smluvní servisní dílnou REMS.

5.7. Porucha: U přístroje REMS Secco 80 se na displeji (2) zobrazí chybové hlášení E4.

Příčina:

- Nádoba na kondenzát 11,5 l (9) (příslušenství, č. dílu 132100) je plná.
- Chybně nastavený spínač nádoby na kondenzát (5).

Náprava:

- Vyprázdněte nádobu na kondenzát 11,5 l.
- Viz 2.3. a 2.4.

5.8. Porucha: REMS Secco 50: LED nádoby na kondenzát (6) bliká.

Příčina:

- Nádoba na kondenzát (9) je plná.

Náprava:

- Vyprázdněte nádobu na kondenzát.

5.9. Porucha: REMS Secco 50: LED zamrznutí (18) bliká, příp. trvale svítí, ačkoliv nedošlo k zamrznutí kompresoru.

Příčina:

- Přístroj je vadný.

Náprava:

- Nechte přístroj zkontrolovat/opravit autorizovanou smluvní servisní dílnou REMS.

6. Likvidace

REMS Secco 50 a chladivo R-410A, REMS Secco 80 a chladivo R-407C, nádoba na kondenzát s čerpadlem Secco 50, nádoba na kondenzát s čerpadlem Secco 80, počítač provozních hodin a odběru proudu, baterie nesmějí být po skončení životnosti likvidovány s domovním odpadem. Musí být řádně zlikvidovány podle zákonných předpisů.

7. Záruka výrobce

Záruční doba činí 12 měsíců od předání nového výrobku prvnímú spotřebiteli. Datum předání je třeba prokázat zasláním originálních dokladů o koupi, jež musí obsahovat datum koupě a označení výrobku. Všechny funkční vady, které se vyskytnou během doby záruky a u nichž bude prokázáno, že vznikly výrobní chybou nebo vadou materiálu, budou bezplatně odstraněny. Odstraňováním závady se záruční doba neprodlužuje ani neobnovuje. Chyby, způsobené přirozeným opotřebením, nepřiměřeným zacházením nebo špatným užitím, nerespektováním nebo porušením provozních předpisů, nevhodnými provozními prostředky, přetížením, použitím k jinému účelu, než pro jaký je výrobek určen, vlastními nebo cizími zásahy nebo z jiných důvodů, za něž REMS neručí, jsou ze záruky vyloučeny.

Záruční opravy smí být prováděny pouze k tomu autorizovanými smluvními servisními dílnami REMS. Reklamacce budou uznány jedině tehdy, pokud bude výrobek bez předchozích zásahů a v nerozebraném stavu předán autorizované smluvní servisní dílně REMS. Nahrazené výrobky a díly přechází do vlastnictví REMS.

Náklady pro dopravu do servisu a z něj nese uživatel.

Přehled autorizovaných smluvních servisních dílen REMS je možno zjistit na internetu na www.rems.de. Pro zde neuvedené země je třeba výrobek předat do SERVICE-CENTER, Neue Rommelshäuser Straße 4, 71332 Waiblingen, Deutschland. Zákonná práva uživatele vůči prodejci, obzvláště jeho právo na poskytnutí záruky při vadách jakož i nároky na základě úmyslného porušení povinností a právní nároky odpovědnosti za výrobek, nejsou touto zárukou omezeny.

Pro tuto záruku platí německé právo s vyloučením postupujících ustanovení německého Mezinárodního soukromého práva, jakož i s vyloučením Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží (CISG). Poskytovatelem záruky této celosvětově platné záruky výrobce je REMS GmbH & Co KG, Stuttgarter Str. 83, 71332 Waiblingen, Německo.



www.nipo.cz

CZ-76326 Luhačovice

Mob. +420 602 719 020

nipo@nipo.cz

Preklad originálu návodu na obsluhu

Obr. 2–9

1 Odkladacia priehradka pre odnímateľné pripájacie vedenie	14 Zobrazenie vlhkosti vzduchu
2 Displej	15 Tlačidlo
3 Príklop nádoby na kondenzát	16 Symbol kompresora
4 Hadica na odvádzanie kondenzátu	17 Príklop filtra vzduchu
5 Prepínač pre nádobu na kondenzát	18 LED/symbol námrazy
6 LED/symbol pre nádobu na kondenzát	19 Prevečná matica
7 Počítadlo hodín prevádzky	20 Zátka
8 Merač spotrebovanej energie	21 Hrdlo
9 Nádobka na kondenzát	22 Tlačidlo pre rýchlosť ventilátora
10 Svetelná závera	23 LED – rýchlosť ventilátora
11 Hadica na odpadový vzduch (príslušenstvo)	24 Ukazovateľ teploty/spínacích hodín
12 Pripájacia príruha (príslušenstvo)	25 Tlačidlo pre jednotku teploty
13 Vypínač	26 Tlačidlo spínacích hodín
	27 LED spínacích hodín
	28 Filter vzduchu

Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie

⚠ VAROVANIE

Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny, nariadenia, ilustrácie a technické údaje, ktoré sú súčasťou tohto elektrického náradia. Nedostatky pri dodržiavaní nasledujúcich pokynov môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar alebo ťažké zranenia.

Všetky bezpečnostné varovania a pokyny uschovajte pre budúce použitie.

Pojem „elektrické náradie“ používaný v bezpečnostných pokynoch sa vzťahuje na sieťové elektrické náradie (so sieťovým káblom).

1) Bezpečnosť na pracovisku

- Dbajte o čistotu a primerané osvetlenie pracoviska. Neporiadok a neosvetlené časti pracoviska môžu spôsobiť úraz.
- Vyhýbajte sa práci s elektrickým náradím v prostredí vystavenom nebezpečenstvu výbuchu, v ktorom sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. Elektrické nástroje spôsobujú tvorbu iskier, ktoré môžu spôsobiť vznietenie prachu alebo výparov.
- Pri používaní elektrického náradia zamedzte prístup deťom a cudzím osobám. V prípade odklonu hrozí strata kontroly nad prístrojom.

2) Elektrická bezpečnosť

- Pripojná vidlica elektrického náradia musí byť zasunutelná do zásuvky. Zmena vidlice nie je povolená. Nepoužívajte zásuvkové lišty v kombinácii s uzemneným elektrickým náradím. Neupravené vidlice a vhodné zásuvky znižujú riziko úderu elektrickým prúdom.
- Vyhýbajte sa fyzickému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, vykurovacie zariadenia, sporáky a chladničky. V prípade uzemnenia Vášho tela existuje zvýšené riziko zásahu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte elektrické náradie dažďu a vlhku. Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte pripojací kábel na iné účely ako je určený, na nosenie elektrického náradia, zavesenie alebo na vytiahnutie zástrčky zo zásuvky. Udržiavajte pripojací kábel mimo dosahu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohybujúcich sa častí prístrojov a zariadení. Poškodené alebo skrútené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri práci pod holým nebom s elektrickým náradím používajte iba predĺžovacie káble, ktoré sú vhodné do exteriéru. Používaním predĺžovacieho kábla vhodného do exteriéru znížite riziko zásahu elektrickým prúdom.
- V prípade nevyhnutnosti použitia elektrického náradia vo vlhkom prostredí používajte prúdový chránič. Používanie prúdového chrániča znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

3) Bezpečnosť osôb

- Buďte obozretný, dbajte na to, čo robíte a postupujte racionálne pri práci s elektrickým náradím. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavený, či pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľa nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť vážne zranenie.
- Noste osobné ochranné pracovné prostriedky a vždy noste ochranné okuliare. Nosenie osobných ochranných prostriedkov ako sú protiprachová maska, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo ochrana sluchu, v závislosti od druhu a použitia elektrického náradia, znižujú riziko zranení.
- Zabráňte neúmyselnému uvedeniu do prevádzky. Uistite sa, že je elektrické náradie vypnuté ešte predtým, než ho pripojíte k napájaniu elektrickou energiou, zdvihnete ho alebo ho budete prenášať. Ak máte pri nosení elektrického náradia prst na vypínači alebo ak pripojíte zapnutý prístroj k napájaniu elektrickou energiou, môže to viesť k vzniku nehôd.
- Vyhýbajte sa neprirodzenému držaniu tela. Zabezpečte stabilnú pozíciu a vždy udržiavajte rovnováhu. Tým pádom máte možnosť lepšej kontroly elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
- Noste vhodný pracovný odev. Nenoste široký odev alebo šperky. Vlasy a odev udržiavajte v dostatočnej vzdialenosti od pohyblivých častí. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohyblivými časťami.

- Nespoliehajte sa na falošný pocit bezpečia a neobchádzajte bezpečnostné predpisy pre elektrické náradie, aj keď elektrické náradie používate veľmi často a ste oboznámení s jeho obsluhou. Následkom neopatrných manipulácií môže počas chvíľky dôjsť k ťažkým zraneniam.

4) Používanie a obsluha elektrického náradia

- Nepreťažujte náradie. Používajte náradie pre príslušný druh práce. Práca s vhodným elektrickým náradím zlepšuje kvalitu a bezpečnosť v danej oblasti činnosti.
- Nepoužívajte elektrické náradie s pokazeným vypínačom. Elektrické náradie, ktoré sa nedá zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a treba ho opraviť.
- Pred vykonávaním nastavení na zariadení, výmenou častí príslušenstva alebo odložením zariadenia vytriahnite zástrčku zo zásuvky a/alebo odstráňte odobrateľný akumulátor. Toto bezpečnostné opatrenie zabraňuje neúmyselnému spusteniu elektrického náradia.
- Udržiavajte nepoužívané elektrické náradie mimo dosahu detí. Nedovoľte používať náradie osobám, ktoré s ním nie sú oboznámené alebo si neprečítali tieto pokyny. Elektrické náradie v rukách neskúsených osôb môže byť nebezpečné.
- Starostlivo udržiavajte elektrické náradie a príslušenstvo. Presvedčte sa, či pohyblivé časti náradia riadne fungujú a nezasekávajú sa, či nie sú niektoré súčiastky zlomené alebo poškodené v miere, ktorá bráni fungovaniu elektrického náradia. Opravu poškodených častí prístroja pred uvedením do prevádzky zverte odbornej servisnej dielni. Slabá údržba elektrického náradia býva príčinou mnohých úrazov.
- Elektrické náradie, príslušenstvo, vkladacie nástroje a podobné prvky používajte v súlade s týmito pokynmi. Vezmite pritom do úvahy aj pracovné podmienky a vykonávanú činnosť. Používanie elektrického náradia na iné ako určené spôsoby použitia môže viesť k vzniku nebezpečných situácií.
- Udržiavajte všetky rukoväte a manipulačné plochy suché, čisté a neznečistené olejom alebo tukom. Kízajúce rukoväte a manipulačné plochy neumožňujú bezpečné ovládanie a kontrolu elektrického náradia v nepredvídaných situáciách.
- Servis
 - Opravy elektrického náradia zverte do rúk kvalifikovaných odborníkov, ktorí budú používať výlučne originálne náhradné diely. Zaisťte tým zachovanie bezpečnosti prístroja.

Bezpečnostné upozornenia pre elektrické zariadenia na odstraňovanie vlhkosti vzduchu/vysušovanie stavieb

⚠ VAROVANIE










Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, pozrite si ilustrácie a technické údaje, ktorými je toto zariadenie vybavené. Nedostatky pri dodržiavaní nasledujúcich pokynov môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar alebo ťažké zranenia.

Všetky bezpečnostné varovania a pokyny uschovajte pre budúce použitie.

- Pri tepelnom rozklade chladiva (napríklad pri požiari) vznikajú veľmi jedovaté a žieravé výpary! Hrozí riziko otravy.
- Nikdy neotvárajte okruh s chladivom. REMS Secco 50 obsahuje chladivo R-410A, REMS Secco 80 obsahuje chladivo R-407C v uzatvorenom okruhu. Ak pri poškodení zariadenia (napríklad prelomení hadice pre chladivo) dôjde k úniku chladiva, je potrebné dbať na toto:
 - po vdýchnutí: Vyveďte postihnutú osobu na čerstvý vzduch, nechajte ju odpočinúť. Pri zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie. Privolajte lekára.
 - po kontakte s pokožkou: Dotknuté miesta na tele rozmrazte alebo omyte veľkým množstvom teplej vody.
 - po kontakte s očami: Ihneď a dôkladne vyplachujte minimálne po dobu 10 minút veľkým množstvom čistej vody. Vyhládajte lekára.
 - po prehltnutí: Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa vodou, vypite pohár vody. Vyhládajte lekára.
 - Upozornenie pre lekára: Nepodávajte žiadne lieky z efedrínovej/adrenalinovej skupiny.
- Rešpektujte bezpečnostné upozornenia pre chladiace zariadenia. Hrozí riziko poranenia.
- Zariadenie, ako aj chladivo likvidujte riadnym spôsobom. Dodržiavajte národné predpisy.
- Pamätajte na to, aby sa chladivo nikdy nedostalo do kanalizácie, podzemných priestorov alebo pivníc, pracovných jám. Výpary z chladiva môžu vytvárať dusivú atmosféru.
- Do zariadenia nezasúvajte žiadne predmety. Hrozí riziko poranenia, ako aj riziko zásahu elektrickým prúdom.
- Na zariadenie nestavajte žiadne predmety. V dôsledku vibrovania zariadenia môžu predmety spadnúť dole. Predmety sa môžu poškodiť. Hrozí riziko poranenia.
- Pri postavení či nainštalovaní zariadenia dbajte na dostatočný prívod vzduchu a na minimálnu vzdialenosť cca 200 mm od steny. Nikdy nezakrývajte vetracie štrbiny zariadenia. Môže to viesť k zníženiu výkonu. Zariadenie sa môže prehriať. Hrozí nebezpečenstvo požiaru.
- Nepoužívajte zariadenie vo vzduchotesne uzatvorených priestoroch. Zariadenie sa môže prehriať. Hrozí nebezpečenstvo požiaru.
- V blízkosti zariadenia nepoužívajte žiadne ľahko zápalné látky, napríklad plyny, oleje, ako ani sprejové dózy s hnacím plynom – ako sú napríklad látky používané pri rezaní závitov, farby a podobne. Zariadenie sa môže poškodiť. Hrozí nebezpečenstvo požiaru.

- Zariadenie nikdy nestavajte do zatopených miestností. Prípájacie vedenie a predlžovacie vedenia nikdy nepokladajte na vlhký alebo mokrý podklad. Hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.
- Zariadenie vždy postavte riadnym spôsobom, kolmo na kolieska – a to aj pri skladovaní a preprave. Zariadenie by sa mohlo poškodiť.
- Nepoužívajte zachytený kondenzát (vodu) na pitie a na prípravu potravín. Hrozí riziko ohrozenia vášho zdravia.
- Nepoužívajte zariadenie vtedy, keď je poškodené. Hrozí riziko úrazu alebo nehody.
- Pravidelne kontrolujte riadne odvádzanie kondenzátu. Pri dlhších prestávkach v práci zariadenie vypnite, vytiahnite sieťovú zástrčku a odstráňte všetky hadice. Ak sú elektrické zariadenia ponechané bez dozoru, môžu byť zdrojom nebezpečenstva, ktoré vedie k vzniku vecných škôd a/alebo k poškodeniu osôb.
- Deti a osoby, ktoré na základe svojich fyzických, zmyslových alebo duševných schopností alebo kvôli nedostatku skúseností či neznalosti nie sú spôsobilé obsluhovať elektrické zariadenie bezpečne, nesmú toto elektrické zariadenie používať bez dozoru alebo pokynov zo strany zodpovednej osoby. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo chybnej obsluhy a vzniku poranení.
- Elektrické zariadenie prenechávajte iba poučeným osobám. Mladistvé osoby smú elektrické zariadenie prevádzkovať iba vtedy, keď sú staršie ako 16 rokov, ak je to potrebné na dosiahnutie cieľov pri ich vzdelávaní a ak sú pod dozorom odborníka.
- Pravidelne kontrolujte výskyt poškodení pripájacieho vedenia elektrického zariadenia a predlžovacích vedení. V prípade poškodenia ho nechajte vymeniť kvalifikovaným odborným personálom alebo autorizovaným zmluvným strediskom pre služby zákazníkom spoločnosti REMS.
- Používajte len schválené a zodpovedajúco označené predlžovacie vedenia s dostatočným prierezom vedenia. Používajte predlžovacie vedenia do dĺžky 10 m s prierezom vedenia 1,5 mm², od 10 – 30 m s prierezom vedenia 2,5 mm².

Vysvetlenie symbolov

-  **VAROVANIE** Nebezpečenstvo so stredným stupňom rizika, ktoré môže pri nerešpektovaní mať za následok smrť alebo ťažké zranenia (nevrátne).
-  **UPOZORNENIE** Nebezpečenstvo s nízkym stupňom rizika, ktoré by pri nerešpektovaní mohlo mať za následok ľahké zranenia (vrátne).
-  **OZNÁMENIE** Vecné škody, žiadne bezpečnostné upozornenie! Žiadne nebezpečenstvo zranenia.
-  Pred použitím čítajte návod k použitiu
-  Použite ochranu rúk
-  Elektrické náradie zodpovedá triede ochrany I
-  Ekologická likvidácia
-  CE označenie zhody
-  Nie je vhodný pre použitie v exteriéri

1. Technické údaje

Používanie v súlade s určením

 **VAROVANIE**

Elektrické zariadenia na odstraňovanie vlhkosti vzduchu/vysušovanie staveb REMS Secco 50, REMS Secco 80 sú určené na vysušovanie a odstraňovanie vlhkosti z priestorov, napríklad po poškodeniach vodou z vodovodu, po zaplaveniach, na odstraňovanie vlhkosti zo zatuchnutých pivničných priestorov a podobne a na urýchléné vysušovanie napríklad betónu, muriva, omietky, poteru. Počítač prevádzkových hodín a odberu prúdu je určený k záznamu prevádzkových hodín a spotrebovaného prúdu pri sušení a odvlhčovaní prístrojom REMS Secco 50. Je určené na podnikateľské účely pri výkone remesla a v priemyselnej oblasti. Všetky ostatné spôsoby použitia nie sú v súlade s určením a preto nie sú prípustné.

1.1. Rozsah dodávky

REMS Secco 50, 7,7 l nádoba na kondenzát, hadica na odvádzanie kondenzátu, návod na používanie.
REMS Secco 80, návod na používanie.

1.2. Čísla výrobkov

REMS Secco 50 súprava	132011
REMS Secco 80 súprava	132010
11,5 l nádoba na kondenzát Secco 80	132100
Prípájacia príruha Secco 80	132101
Hadica na odpadový vzduch Ø 200 mm, 10 m dlhá, Secco 80	132102
Súprava pre odpadový vzduch Secco 80 (prípájacia príruha, hadica na odpadový vzduch Ø 200 mm)	132104
Nádoba na kondenzát s čerpadlom Secco 50	132129
Nádoba na kondenzát s čerpadlom Secco 80	132121

Počítadlo hodín prevádzky a merač spotrebovanej energie	132132
REMS Detect W, dielektrický merač vlhkosti	132115
REMS CleanM	140119

1.3. Pracovný rozsah	Secco 50	Secco 80
Výkon pri odstraňovaní vlhkosti	≤ 50 l/24 h	≤ 80 l/24 h
Množstvo vzduchu	≤ 265 m ³ /h	≤ 850 m ³ /h
Rozsah nastavenia relatívnej vlhkosti vzduchu	30–90 %	30–90 %
Kompresor	Kompresor s rotačným piestom	Kompresor s rotačným piestom
Teplota okolitého prostredia	+5 °C až +32 °C (41 °F až 89 °F)	+5 °C až +32 °C (41 °F až 89 °F)
Teplota skladovania	+5 °C až +45 °C (41 °F až 113 °F)	+5 °C až +45 °C (41 °F až 113 °F)

1.4. Elektrické údaje

Zariadenie na odstraňovanie vlhkosti vzduchu/ zariadenie na vysušovanie staveb	220–240 V~; 50 Hz 900 W; 4,1 A Trieda ochrany I	220–240 V~; 50 Hz 1 200 W; 5,3 A Trieda ochrany I
Nádoba na kondenzát s čerpadlom	100–240 V~; 50–60 Hz 12 V ==	100–240 V~; 50–60 Hz 12 V ==
Počítač prevádzkových hodín a odberu prúdu	230 V~; 50 Hz ≤ 3680 W Trieda ochrany I Stupeň krytia IP20 4,5 V ==	

1.5. Údaje o chladive

Chladivo	R-410A	R-407C
GWP	2088	1774
CO ₂ zodpov.	0,6682 t	1,455 t
Množstvo náplne	0,320 kg	0,820 kg
Prevádzkový tlak na strane nízkeho tlaku	≤ 18 bar	≤ 10 bar
Prevádzkový tlak na strane vysokého tlaku	≤ 36 bar	≤ 25 bar

1.6. Rozmery D × Š × V

385 × 320 × 595 mm (15,2" × 12,6" × 23,4")	540 × 530 × 1 040 mm (21,3" × 20,9" × 40,9")
---	---

1.7. Hmotnosť

21 kg (46 lbs)	54 kg (119 lbs)
----------------	-----------------

1.8. Informácia o hluku

Hodnota emisií vzťahujúca sa na pracovisko	L _{pA} = 57 dB (A) K = 3 dB (A)	L _{pA} = 63 dB (A) K = 3 dB (A)
--	---	---

2. Uvedenie do prevádzky

 **UPOZORNENIE**

Transportné hmotnosti väčšie ako 35 kg je potrebné prenášať s využitím aspoň 2 osôb.

 **OZNÁMENIE**

REMS Secco 50, REMS Secco 80 prepravujte/skladujte len v stojatej pozícii. Neukladajte ho na bok! Po preprave nechajte REMS Secco 50, REMS Secco 80, pred uvedením do prevádzky, stáť minimálne 1 hodinu.

2.1. Elektrické pripojenie

 **VAROVANIE**

Držte sieťové napätie! Pred pripojením prístroja popr. nádoby na kondenzát s čerpadlom popr. počítača prevádzkových hodín a odberu prúdu sa presvedčte, či napätie, uvádzané na výkonovom štítku, zodpovedá napätiu siete. Zariadenia s triedou ochrany I pripájajte len na zásuvku/predlžovacie vedenie s funkčným ochranným kontaktom. Na stavbách, vo vlhkom prostredí, vo vnútorných a vonkajších priestoroch alebo pri porovnateľných spôsoboch umiestnenia, pri trvalom pripojení na pevne položené vedenie, prevádzkujte zariadenie alebo nádobu na kondenzát s čerpadlom s pripojením na sieť len cez prúdový chránič (spínač FI), ktorý preruší prívod elektrickej energie, hneď ako prekročí hodnota zvodového prúdu k zemi 30 mA na dobu 200 ms.

2.2. Montáž rukoväti na ráme z oceľových rúr zariadenia REMS Secco 80

Pozrite si obr. 1

2.3. Postavenie/nainštalovanie zariadenia s odvádzaním kondenzátu do externej nádoby alebo do odtokového vedenia

2.3.1. REMS Secco 50 postavte do stredu priestoru, z ktorého sa bude odstraňovať vlhkosť, na rovný podklad. Minimálna vzdialenosť od steny musí byť 200 mm. Uzatvorte vonkajšie dvere a okná. Odskrutkujte prevlečnú maticu (obr. 6 (19)). Odoberte zátku (20). Zastrčte hadicu odvodu kondenzátu (4) do diery prevlečnej matice, až príruha hadice narazí. Naskrutkujte prevlečnú maticu a dotiahnite. Hadicu na odvádzanie kondenzátu (4) vedte do vhodnej nádoby alebo predĺžte hadicu, ktorá vedie priamo do odtokového vedenia.

Počítač prevádzkových hodín (obr. 9 (7)) a počítač odberu prúdu (obr. 9 (8)) (príslušenstvo obj.č. 132132).

2.3.2. REMS Secco 80 postavte do stredu priestoru, z ktorého sa bude odstraňovať vlhkosť, na rovný podklad. Minimálna vzdialenosť od steny musí byť 200 mm. Uzatvorte vonkajšie dvere a okná. Vyberte odnímateľné pripájacie vedenie z odkladacej priehradky (1) a pripojte ho. Krátko sa rozsvieti podsvietenie displeja (2). Zatlačte na hornej strane na príklop nádoby na kondenzát (3), aby sa otvoril. Zasuňte hadicu na odvádzanie kondenzátu (4) cez otvor v kryte zvnútra smerom von. Hadicu na odvádzanie kondenzátu (4) vedte do vhodnej nádoby alebo predĺžte hadicu, ktorá vedie priamo do odtokového vedenia. Nastavte prepínač pre nádobu na kondenzát (5) do smeru symbolu „prečiarknutej nádoby“. Uzatvorte príklop nádoby na kondenzát (3).

Zariadenie REMS Secco 80 je vybavené počítadlom hodín prevádzky (7) a meračom spotrebovanej energie (8).

2.4. Postavenie/nainštalovanie zariadenia s odvádzaním kondenzátu do nádoby na kondenzát (9) alebo do nádoby na kondenzát s čerpadlom (obr. 7, 8)

2.4.1. REMS Secco 50 postavte do stredu priestoru, z ktorého sa bude odstraňovať vlhkosť, na rovný podklad. Minimálna vzdialenosť od steny musí byť 200 mm. Uzatvorte vonkajšie dvere a okná. Skontrolujte, či je namontovaná prevlečná matica (obr. 6 (19)) a zátku (20). V prípade potreby vykonajte montáž. Pri použití nádoby na kondenzát s čerpadlom Secco 50 (príslušenstvo, číslo výrobku 132129) upevnite hadicu na odvádzanie kondenzátu na hrdlo (obr. 7 (21)) čerpadla. Odoberte nádobu na kondenzát (9). Zasuňte nádobu na kondenzát s čerpadlom Secco 50. Čerpadlo kondenzátu nenechajte bežať nasucho.

Počítač prevádzkových hodín (obr. 9 (7)) a počítač odberu prúdu (obr. 9 (8)) (príslušenstvo obj.č. 132132).

2.4.2. REMS Secco 80 postavte do stredu priestoru, z ktorého sa bude odstraňovať vlhkosť, na rovný podklad. Minimálna vzdialenosť od steny musí byť 200 mm. Uzatvorte dvere a okná smerom von. Vyberte odnímateľné pripájacie vedenie z odkladacej priehradky (1) a pripojte ho. Krátko sa rozsvieti podsvietenie displeja (2). Zatlačte na hornej strane na príklop nádoby na kondenzát (3), aby sa otvoril. Pri použití nádoby na kondenzát s čerpadlom Secco 80 (príslušenstvo, číslo výrobku 132121) zasuňte hadicu na odvádzanie kondenzátu cez otvor krytu zvonku smerom dovnútra a upevnite ju na hrdlo (obr. 8 (21)) nádoby na kondenzát. Nádobu na kondenzát (9) (príslušenstvo, číslo výrobku 132100) alebo nádobu na kondenzát s čerpadlom Secco 80 (príslušenstvo, číslo výrobku 132121) postavte do priehradky (obr. 5) tak, aby sa vyčnievajúca časť plaváka nachádzala vnútri strmeňa svetelnej závoľy (10). Hadicu na odvádzanie kondenzátu (4) zasuňte do otvoru 11,5 l nádoby na kondenzát. Nastavte prepínač pre nádobu na kondenzát (5) do smeru symbolu „neprečiarknutej nádoby“. Uzatvorte príklop nádoby na kondenzát (3). Pri použití nádoby na kondenzát s čerpadlom Secco 80 nastavte príklop nádoby na kondenzát (3) na magnety, aby sa dalo vyviešť pripájacie vedenie čerpadla. Čerpadlo kondenzátu nenechajte bežať nasucho.

Zariadenie REMS Secco 80 je vybavené počítadlom hodín prevádzky (7) a meračom spotrebovanej energie (8).

2.5. Použitie súpravy pre odpadový vzduch Secco 80 (príslušenstvo, číslo výrobku 132104)

Odpadový vzduch sa dá pomocou hadice na odpadový vzduch (11) použiť na rozptyľovanie odpadového vzduchu v priestore, na odstraňovanie vlhkosti z dutých priestorov, napríklad pri medzistropoch alebo zavesených stropoch a na ofukovanie mokrych plôch. Upevnite pripájaciu prírubu (12) pomocou 4 dodaných skrutiek na zariadení REMS Secco 80 (obr. 2). Nasuňte hadicu na odpadový vzduch (11) na prstenec pripájacej príruby a upevnite upínacím pásmom. Na zavesenie/upevnenie hadice na odpadový vzduch sú pripravené upevňovacie očka.

3. Prevádzka

Odstraňovanie vlhkosti vzduchu/vysušovanie stavby môže trvať niekoľko týždňov, kým nebude vlhkosť odobratá napríklad aj z betónu, muriva, omietky, poteru. Teplota v priestore môže pritom nepatrne vzrásť. Na dodatočné monitorovanie vlhkosti vzduchu použite hygrometer.

3.1. REMS Secco 50 zapnite vypínačom (obr. 6 (13)). Spustí sa ventilátor. Tlačidlom pre rýchlosť ventilátora (22) možno vyberať spomedzi dvoch stupňov rýchlosti. Vybraná rýchlosť ventilátora je signalizovaná pomocou LED (23). Ukazovateľ teploty/spinacích hodín (24) ukazuje aktuálne nameranú teplotu. Tlačidlom pre jednotku teploty (25) možno vybrať jednotku teploty s názvom „stupeň Celzia“ alebo „stupeň Fahrenheita“. Zobrazenie vlhkosti vzduchu (14) ukazuje aktuálne nameranú relatívnu vlhkosť vzduchu. Zariadenie je prednastavené na 60 % relatívnu vlhkosť vzduchu. Dvomi tlačidlami (15) nastavíte želanú vlhkosť vzduchu v rozmedzí 30 – 90 %. Krátkym stlačením tlačidiel sa hodnota zmení o 5 %, pritom bliká zobrazenie vlhkosti vzduchu (14). Po nastavení sa zobrazenie

vlhkosti vzduchu (14) zmení automaticky a opäť bude zobrazená aktuálne nameraná relatívna vlhkosť vzduchu. Zariadenie reguluje vlhkosť vzduchu v priestore, ktorý je potrebné zbaviť vlhkosti a pri dosiahnutí nastavenej vlhkosti vzduchu sa vypne. Ak vlhkosť vzduchu v priestore vzrastie, zariadenie sa opäť zapne. Nastavená vlhkosť vzduchu 30 % zodpovedá trvalej prevádzke, zariadenie spravidla odstraňuje vlhkosť nepretržite. Pri odvádzaní kondenzátu do nádoby na kondenzát (9) sa zariadenie vypne, keď je nádobu na kondenzát plná. Potom bliká LED pre nádobu na kondenzát (6) a jednorazovo zaznie akustický signál. Nádobu na kondenzát vyprázdňte a opäť založte dovnútra. Odstraňovanie vlhkosti bude pokračovať. Kvôli vyprázdneniu nádoby na kondenzát sa zariadenie nemusí vypnúť. Pri použití nádoby na kondenzát s čerpadlom Secco 50 (príslušenstvo, číslo výrobku 132129) sa nádobu na kondenzát vyprázdňuje pomocou čerpadla.

REMS Secco 50 sa dá nastaviť na dobu prevádzky v rozsahu 1 – 24 hodín. Na vykonanie tohto úkonu stlačte tlačidlo spinacích hodín (26). Zobrazenie teploty/doby prevádzky (24) bliká. Počas blikania zobrazenia nastavte tlačidlami (15) želanú dobu prevádzky. Krátkym stlačením tlačidiel sa hodnota zmení o 1 hodinu. LED spinacích hodín (27) svieti vtedy, keď sú spinacie hodiny zapnuté. Po uplynutí nastavenej doby prevádzky sa zariadenie REMS Secco 50 vypne. Pri nastavení „00“ sú spinacie hodiny deaktivované.

Pri výpadku dodávky elektrického prúdu zostane vďaka pamäťovej funkcii zariadenia REMS Secco 50 zachovaná nastavená hodnota vlhkosti vzduchu. Zariadenie potom automaticky pokračuje v odstraňovaní vlhkosti s hodnotou nastavenou predtým. Kvôli ochrane kompresora sa kompresor spína s oneskorením o cca 3 minúty, ventilátor sa však spustí okamžite.

OZNÁMENIE

Pri odvádzaní kondenzátu do externej nádoby sa musí bezpodmienečne dbať na to, aby bola nádobu pravidelne vyprázdňovaná a aby bola hadica na odvádzanie kondenzátu (4) vedená do nádoby so spádom smerom nadol. Pri priamom odvádzaní kondenzátu pomocou hadice do odtokového vedenia sa musí hadica taktiež viesť so spádom smerom nadol. Hadice na odvádzanie kondenzátu neprelamujte. Ak to nebude dodržané, bude kondenzát tiecť do nádoby na kondenzát.

Množstvo vytváraného kondenzátu je ovplyvňované teplotou a vlhkosťou vzduchu v priestore. Smerné hodnoty pri trvalej prevádzke:

30 °C (86 °F): 80 % rel. vlh. = cca 50 litrov/deň, 60 % rel. vlh. = cca 24 litrov/deň
20 °C (68 °F): 80 % rel. vlh. = cca 24 litrov/deň, 60 % rel. vlh. = cca 14 litrov/deň
15 °C (59 °F): 80 % rel. vlh. = cca 16 litrov/deň, 60 % rel. vlh. = cca 10 litrov/deň
10 °C (50 °F): 80 % rel. vlh. = cca 10 litrov/deň, 60 % rel. vlh. = cca 7 litrov/deň
(rel. vlh. = relatívna vlhkosť vzduchu)

Po odstraňovaní vlhkosti môžu z hadice na odvádzanie kondenzátu (4) vytekať zvyšky vody.

3.2. Zariadenie REMS Secco 80 zapnite pomocou vypínača (13). Na displeji (2) sa na krátky čas zobrazia všetky symboly, následne aktuálne nameraná, relatívna vlhkosť vzduchu (14). Zariadenie je prednastavené na 60 % relatívnu vlhkosť vzduchu. Dvomi tlačidlami (15) nastavíte želanú vlhkosť vzduchu v rozmedzí 30 – 90 %. Krátkym stlačením tlačidiel sa hodnota zmení o 1 %, na rýchle prestavenie podržte tlačidlá stlačené dlhšie. Po nastavení sa zmení zobrazenie vlhkosti vzduchu (14) na displeji (2) automaticky a opäť sa zobrazí aktuálne nameraná relatívna vlhkosť vzduchu. Zariadenie reguluje vlhkosť vzduchu v priestore, ktorý je potrebné zbaviť vlhkosti a pri dosiahnutí nastavenej vlhkosti vzduchu sa vypne. Ak vlhkosť vzduchu v priestore vzrastie, zariadenie sa opäť zapne. Na trvalú prevádzku nastavte vlhkosť vzduchu na hodnotu < 30 % pomocou tlačidiel (15), až kým sa v zobrazení vlhkosti vzduchu (14) nezobrazí nápis „CO“. Pri trvalom prevádzkovaní nie je potrebné regulovanie vlhkosti vzduchu, zariadenie odstraňuje vlhkosť nepretržite. Pri použití nádoby na kondenzát (9) (príslušenstvo, číslo výrobku 132100) sa zariadenie vypne vtedy, keď je nádobu na kondenzát plná. Potom sa na displeji (2) zobrazí symbol pre „nádobu na kondenzát“ (6) a nápis „E4“ a v opakovaných intervaloch znie akustický signál. Nádobu na kondenzát vyprázdňte a opäť založte dovnútra (obr. 5). Odstraňovanie vlhkosti bude pokračovať. Kvôli vyprázdneniu nádoby na kondenzát sa zariadenie nemusí vypnúť. Pri použití nádoby na kondenzát s čerpadlom Secco 80 (príslušenstvo, číslo výrobku 132121) sa nádobu na kondenzát vyprázdňuje pomocou čerpadla.

Pri výpadku dodávky elektrického prúdu zostane vďaka pamäťovej funkcii zariadenia REMS Secco 80 zachovaná nastavená hodnota vlhkosti vzduchu. Zariadenie potom bude automaticky pokračovať v odstraňovaní vlhkosti/vysušovaní s hodnotou nastavenou predtým. Kvôli ochrane kompresora sa kompresor zapína s cca 3 minútovým oneskorením. Pritom bliká symbol kompresora (16) na displeji (2), ventilátor sa však spustí okamžite.

OZNÁMENIE

Pri odvádzaní kondenzátu do externej nádoby sa musí bezpodmienečne dbať na to, aby bola nádobu pravidelne vyprázdňovaná a aby bola hadica na odvádzanie kondenzátu (4) vedená do nádoby so spádom smerom nadol. Pri priamom odvádzaní kondenzátu pomocou hadice do odtokového vedenia sa musí hadica vždy viesť so spádom smerom nadol. Okrem toho skontrolujte, či je hadica na odvádzanie kondenzátu (4) zasunutá v otvore nádoby na kondenzát (9). Hadice slúžiace na odvádzanie kondenzátu neprelamujte. Ak nebudú tieto pokyny dodržané, pretečie kondenzát cez okraj zachytávacej misky v zariadení a tým sa dostane na podlahu.

Množstvo vytváraného kondenzátu je ovplyvňované teplotou a vlhkosťou vzduchu v priestore. Smerné hodnoty pri trvalej prevádzke:

30 °C (86 °F): 80 % rel. vlh. = cca 80 litrov/deň, 60 % rel. vlh. = cca 40 litrov/deň
20 °C (68 °F): 80 % rel. vlh. = cca 40 litrov/deň, 60 % rel. vlh. = cca 22 litrov/deň
15 °C (59 °F): 80 % rel. vlh. = cca 28 litrov/deň, 60 % rel. vlh. = cca 16 litrov/deň
10 °C (50 °F): 80 % rel. vlh. = cca 16 litrov/deň, 60 % rel. vlh. = cca 11 litrov/deň
(rel. vlh. = relatívna vlhkosť vzduchu)

Po odstraňovaní vlhkosti môžu z hadice na odvádzanie kondenzátu (4) vytekať zvyšky vody.

4. Udržiavanie v dobrom stave, opravy

4.1. Údržba

VAROVANIE

Pred vykonávaním údržbových prác vytriahnite sieťovú zástrčku!

Zariadenie pravidelne čistite, predovšetkým vtedy, keď sa dlhší čas nepoužíva. Zariadenie skladujte bez prítomnosti mrazu. Nádobu na kondenzát (9), ako aj nádobu na kondenzát s čerpadlom vyprázdňte a vyčistite.

Pravidelne čistite filter vzduchu (obr. 6 (28)) zariadenia REMS Secco 50. Filter vzduchu odoberte v smere šípky. Očistite ho vhodným vysávačom alebo pod tečúcou vodou. V prípade potreby filter vzduchu vymeňte. Pred opätovnou montážou nechajte filter vzduchu vysušiť.

Vložku na filtrovanie vzduchu zariadenia REMS Secco 80 pravidelne čistite. Na vykonanie tohto úkonu potiahnite príklop filtra vzduchu (obr. 3 (17)), je upevnený magnetom. Vytriahnite drôtené tyče, vložku na filtrovanie vzduchu, ako aj príklop filtra vzduchu (17) očistite vhodným vysávačom alebo pod tečúcou vodou. V prípade potreby vložku na filtrovanie vzduchu vymeňte.

Plastové časti (napríklad kryt) čistite iba s použitím čističa strojov REMS CleanM (číslo výrobku 140119) alebo s použitím jemného mydla a vlhkej handry. Nepoužívajte žiadne čističe určené na použitie v domácnosti. Tieto prípravky obsahujú množstvo chemikálií, ktoré by mohli poškodiť plastové časti. Na čistenie v žiadnom prípade nepoužívajte benzín, terpentínový olej, riedidlo alebo podobné výrobky.

Dbajte na to, aby sa nikdy nemohli dostať kvapaliny na alebo do vnútra zariadenia.

4.2. Inšpekcia/oprava

VAROVANIE

Pred prácami spojenými s udržiavaním a opravou vytriahnite sieťovú zástrčku! Tieto práce smie vykonávať iba kvalifikovaný odborný personál.

5. Postup pri poruchách

5.1. Porucha: Zariadenie sa nespustí.

Príčina:

- Je poškodené pripájacie vedenie.
- Zariadenie je poškodené.
- Vlhkosť vzduchu nastavená na zariadení je vyššia ako vlhkosť vzduchu v priestore.
- REMS Secco 50: Nádobu na kondenzát (9) nie je úplne zasunutá.
- REMS Secco 80: 11,5 l nádobu na kondenzát (9) (príslušenstvo, číslo výrobku 132100) bola nesprávne postavená do zariadenia REMS Secco 80.
- REMS Secco 80: Prepínač pre nádobu na kondenzát (5) je nesprávne nastavený.

Riešenie:

- Pripájacie vedenie nechajte vymeniť kvalifikovaným odborným personálom alebo autorizovaným zmluvným strediskom pre služby zákazníkom spoločnosti REMS (REMS Secco 50). Je potrebné vymeniť pripájacie vedenie. (REMS Secco 80).
- Zariadenie dajte skontrolovať/opraviť autorizovaným zmluvným strediskom pre služby zákazníkom spoločnosti REMS.
- Nie je potrebné žiadne odstraňovanie vlhkosti alebo upravte nastavenie vlhkosti vzduchu na zariadení, pozrite si bod 3. Prevádzka.
- Zasuňte nádobu na kondenzát až na doraz.
- Pozrite si bod 2.4.2
- Pozrite si bod 2.3.2 a 2.4.2

5.2. Porucha: Pri dosiahnutí vlhkosti vzduchu nastavenej na zariadení sa zariadenie nezapne alebo nevypne.

Príčina:

- Systém regulácie zapne/vypne zariadenie až vtedy, keď vlhkosť vzduchu o 3 % prekročí/nedosiahne nastavenú vlhkosť vzduchu (REMS Secco 80).
- Je nastavená trvalá prevádzka.

Riešenie:

- Počkajte alebo upravte nastavenie vlhkosti vzduchu na zariadení, pozrite si bod 3.
- Zmeňte režim prevádzky, pozrite si bod 3.

5.3. Porucha: Zariadenie sa vypne, hoci ešte nebola dosiahnutá vlhkosť vzduchu nastavená na zariadení.

Príčina:

- Pri nízkej teplote okolitého prostredia a/alebo pri trvalej prevádzke môže dôjsť k vytvoreniu námrazy na agregáte. Pri REMS Secco 50 svieti LED pre námrazu (obr. 6 (18)). Pri REMS Secco 80 sa zobrazuje symbol námrazy (18) na displeji (2).

Riešenie:

- Pri REMS Secco 50 je ventilátor naďalej v činnosti, kompresor sa vypne. Po roztopení námrazy sa kompresor opäť zapne, zhasne LED pre námrazu a odstraňovanie vlhkosti/vysušovanie pokračuje. REMS Secco 80 je vybavené automatickým systémom odmrázovania pomocou horúceho plynu. Ten je riadený zariadením. Zariadenie spustí odstraňovanie vlhkosti/vysušovanie po odmrázaní automaticky, symbol pre námrazu (18) zhasne. Ak by sa námraza vyskytla v krátkom časovom intervale znovu, vypnite zariadenie REMS Secco 80. Počkajte kým sa ľad úplne neroztopí. Následne pokračujte v odstraňovaní vlhkosti/vysušovaní.
- Pripájacie vedenie nechajte vymeniť kvalifikovaným odborným personálom alebo autorizovaným zmluvným strediskom pre služby zákazníkom spoločnosti REMS (REMS Secco 50). Je potrebné vymeniť pripájacie vedenie (REMS Secco 80).
- Zariadenie dajte skontrolovať/opraviť autorizovaným zmluvným strediskom pre služby zákazníkom spoločnosti REMS.

- Je poškodené pripájacie vedenie.

- Zariadenie je poškodené.

5.4. Porucha: Klesá výkon pri odstraňovaní vlhkosti.

Príčina:

- Filter vzduchu (obr. 6 (28)) príp. vložka na filtrovanie vzduchu/príklop filtra vzduchu (obr. 3 (17)) sú znečistené.
- Používaním zariadenia sa znižuje vlhkosť vzduchu, čím sa znižuje aj množstvo kondenzátu.

Riešenie:

- Vyčistite/vymeňte diely, pozrite si bod 4.1. Údržba.
- Skontrolujte, či je možné nastaviť odstraňovanie vlhkosti/vysušovanie.

5.5. Porucha: Pri REMS Secco sú na displeji (2) zobrazené hlásenia o chybe E1 alebo E3.

Príčina:

- Vlhkosť vzduchu v priestore je mimo rozsahu merania zariadenia REMS Secco 80, $\leq 30\%$ príp. $\geq 90\%$.
- Je poškodený snímač na meranie vlhkosti vzduchu.

Riešenie:

- Nastavte zariadenie na trvalú prevádzku pozrite si bod 3. Prevádzka.
- Zariadenie dajte skontrolovať/opraviť autorizovaným zmluvným strediskom pre služby zákazníkom spoločnosti REMS.

5.6. Porucha: Pri REMS Secco 80 sú na displeji (2) zobrazené hlásenia o chybe E2 alebo E5.

Príčina:

- Je poškodený snímač na monitorovanie teploty kompresora.

Riešenie:

- Zariadenie dajte skontrolovať/opraviť autorizovaným zmluvným strediskom pre služby zákazníkom spoločnosti REMS.

5.7. Porucha: Pri REMS Secco 80 je na displeji (2) zobrazené hlásenie o chybe E4.

Príčina:

- 11,5 l nádoba na kondenzát (9) (príslušenstvo, číslo výrobku 132100) je plná.
- Prepínač pre nádobu na kondenzát (5) je nesprávne nastavený.

Riešenie:

- 11,5 l nádobu na kondenzát vyprázdňte.
- Pozrite si bod 2.3. a 2.4.

5.8. Porucha: REMS Secco 50: LED pre nádobu na kondenzát (6) bliká.

Príčina:

- Nádoba na kondenzát (9) je plná.

Riešenie:

- Vyprázdňte nádobu na kondenzát.

5.9. Porucha: REMS Secco 50: LED pre námrazu (18) bliká alebo svieti trvalo, hoci na kompresore nie je prítomná žiadna námraza.

Príčina:

- Zariadenie je pokazené.

Riešenie:

- Zariadenie dajte skontrolovať/opraviť autorizovaným zmluvným strediskom pre služby zákazníkom spoločnosti REMS.

6. Likvidácia

REMS Secco 50 a chladivo R-410A, REMS Secco 80 a chladivo R-407C, nádoba na kondenzát s čerpadlom Secco 50, nádoba na kondenzát s čerpadlom Secco 80, počítač prevádzkových hodín a odberu prúdu, batérie sa nesmú po skončení životnosti likvidovať s komunálnym odpadom. Musia sa riadnym spôsobom zlikvidovať podľa zákonných predpisov.

7. Záruka výrobcu

Záručná doba je 12 mesiacov od predania nového výrobku prvému spotrebiteľovi. Dátum predania je treba preukázať zaslaním originálnych dokladov o kúpe, ktoré musia obsahovať dátum zakúpenia a označenia výrobku. Všetky funkčné závady, ktoré sa vyskytnú behom doby záruky a u ktorých bude preukázané, že vznikli výrobnou chybou alebo vadou materiálu, budú bezplatne odstránené. Odstraňovaním závady sa záručná doba nepredlžuje ani neobnovuje. Chyby, spôsobené prirodzeným opotrebovaním, neprimeraným zachádzaním alebo nesprávnym používaním, nerešpektovaním alebo porušením prevádzkových predpisov, nevhodnými prevádzkovými prostriedkami, preťažením, použitím k inému účelu, ako je výrobok určený, vlastnými alebo cudzími zásahmi alebo z iných dôvodov, za ktoré REMS neručí, sú zo záruky vylúčené.

Záručné opravy smú byť prevádzané iba k tomu autorizovanými zmluvnými servisnými dielňami REMS. Reklamácie budú uznané jedine vtedy, pokiaľ bude výrobok bez predchádzajúcich zásahov a v nerozobranom stave odovzdaný autorizovanej zmluvnej servisnej dielni REMS. Nahradené výrobky a diely prechádzajú do vlastníctva REMS.

Náklady na dopravu do servisu a z neho znáša užívateľ.

Prehľad autorizovaných zmluvných servisných dielní REMS je možné zistiť na internete na www.rems.de. Pre tu neuvedené krajiny treba výrobok odovzdať do SERVICE-CENTER, Neue Rommelshäuser Straße 4, 71332 Waiblingen, Deutschland. Záonné práva užívateľa voči predajcovi, obzvlášť jeho právo na poskytnutie záruky pri vadách ako aj nároky na základe úmyselného porušenia povinnosti a právne nároky zodpovednosti za výrobok, nie sú touto zárukou obmedzené.

Pre túto záruku platí nemecké právo s vylúčením postupujúcich ustanovení nemeckého Medzinárodného súkromného práva, ako aj s vylúčením Dohovoru OSN o zmluvách o medzinárodnej kúpe tovaru (CISG). Poskytovateľom záruky tejto celosvetovo platnej záruky výrobcu je REMS GmbH & Co KG, Stuttgarter Str. 83, 71332 Waiblingen, Nemecko.

NIPO
S.R.O.
www.nipo.sk
SK-01855 Tuchyňa
Mob. +421 902164546
nipo@nipo.sk