



OSOUEČ RUKOU TURBO JET SLIM

EIM109, EIC109, EIC159, EIB109



NÁVOD K OBSLUZE

1. Údaje výrobce, prohlášení o shodě.

Osoušeč rukou: EIM109, EIC109, EIB109, EIC159

Děkujeme, že jste si vybrali osoušeč rukou Merida TURBO JET SLIM. Máte-li jakékoli dotazy týkající se zařízení, na které nenajdete odpověď v následujících pokynech k instalaci, použití a údržbě, kontaktujte společnost Merida Hradec Králové, s.r.o. Za tímto účelem si prosím připravte a uveďte výrobní číslo osoušeče a informace o místě a datu jejího nákupu.

Výrobce a dodavatel:

MERIDA Sp
Ulice Krkonošská 59
53-015 Wrocław

Telefon. 71 33 97 888 E-
mail: sekretariat@merida.com.pl

Distributor:

MERIDA Hradec Králové, s.r.o.
Zemědělská 898, 500 03 Hradec Králové
email: office@meridahk.cz
tel. +420 495 545 924

Prohlášení o shodě

Produkty: Vysoušeč rukou, TURBO JET SILM

Výrobek splňuje požadavky následujících norem a směrnic:

Směrnice EMC 2014/30/EU
EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 55014-1:2017

Směrnice o nízkém napětí 2014/35/EU
EN 60335-1:2012 A13:2017
EN 60335-2-23:2003 + A2: 2015
EN 62233: 2008

Místo a datum vydání: Wrocław,
25.07.2022.

Jméno, funkce, podpis:

Zdzisław Gołębiowski, místopředseda správní rady

MERIDA Sp. z o.o.
wiceprezys
Zdzisław Gołębiowski
MERIDA Sp. z o.o.
53-015 WROCLAW Karkonoska 59
Regon 930307106 NIP 899-00 24-020
KRS 0000144336

2. Popis zařízení, obecné informace

Popis zařízení:

Osoušeč rukou Merida TURBO JET SLIM je bezdotykové zařízení, které suší ruce proudem teplého nebo studeného vzduchu. Díky nerezovému krytu je osoušeč vysoce odolný proti vandalismu.

Osoušeč je vybaven HEPA filtrem, který zajišťuje čištění vzduchu nasávaného osoušeče z okolí. V místnostech s velkým provozem by měl být stav filtru kontrolován měsíčně.

Pokud je filtr znečištěný, vyměňte jej.

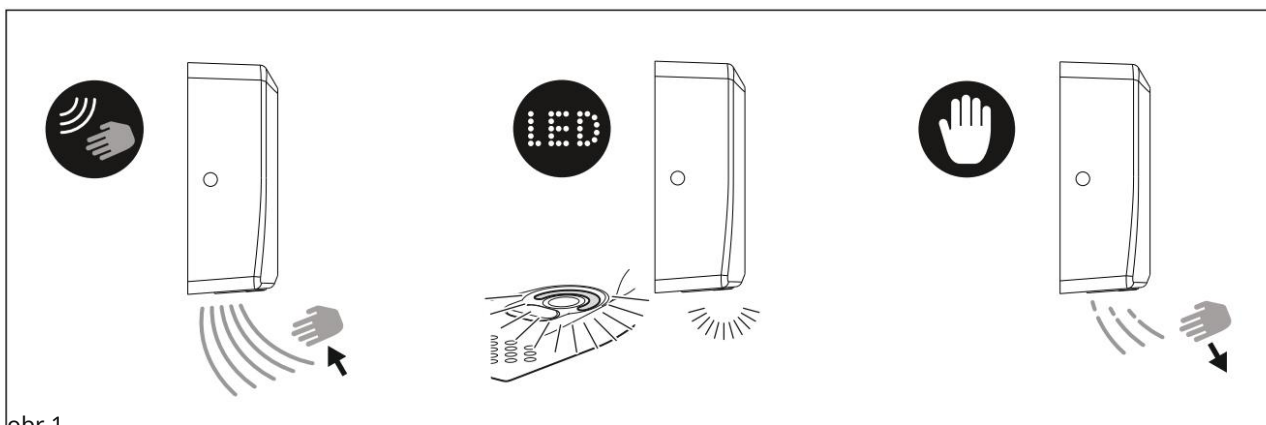
HEPA filtr nelze umýt vodou. Filtr lze zakoupit pod symbolem – EAA109 - na objednávku

Jak používat:

Chcete-li zařízení spustit, položte ruce pod výstup osoušeče v dosahu senzoru přiblížení (osoušeč se spustí automaticky). Držte ruce v proudu teplého vzduchu a třete je o sebe, dokud nebudou úplně suché.

Správnou polohu rukou při sušení ukazuje modrá LED kontrolka.

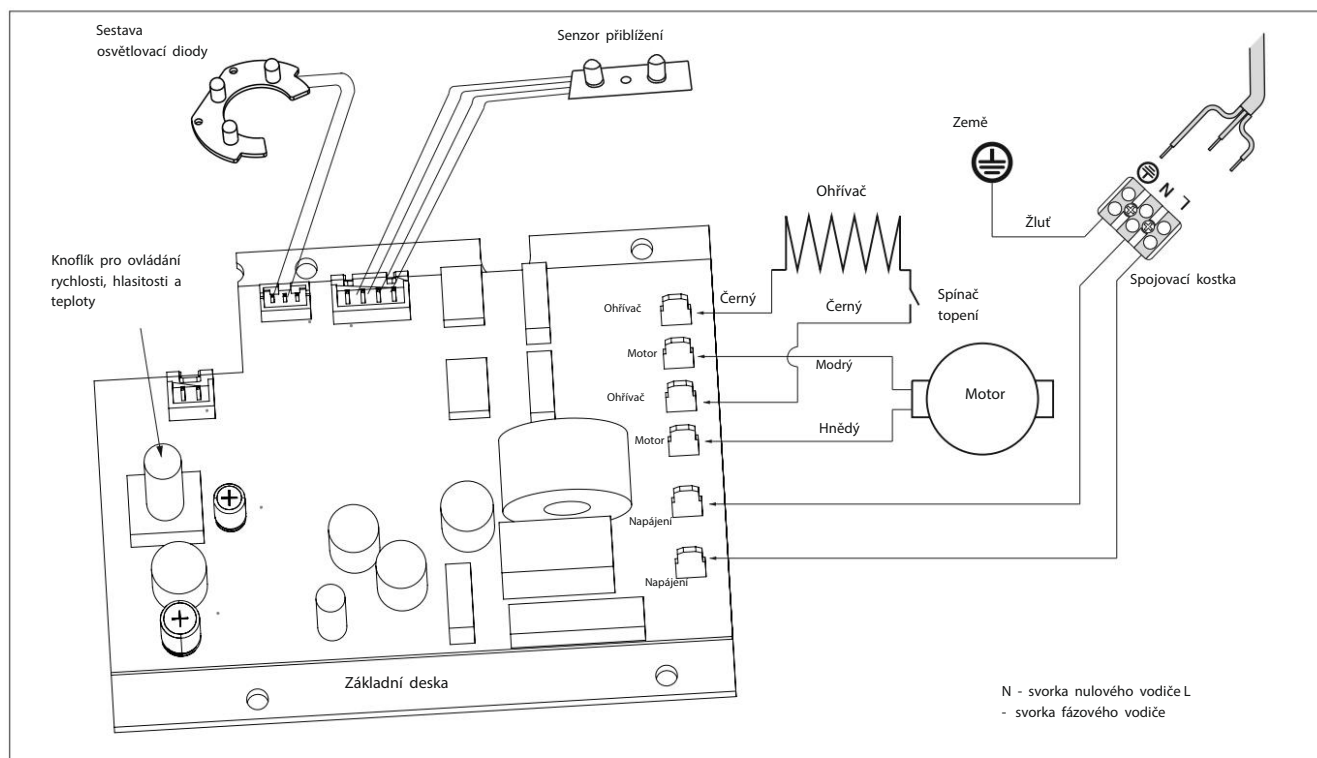
Provozní cyklus trvá maximálně přibližně 60 sekund od spuštění, ale pokud sundáte ruce z dosahu senzoru, zařízení se po přibližně 3 sekundách automaticky vypne.



obr.1

3. Elektrické schéma / základní technické parametry.

Schéma zapojení pro bezkontaktní verzi:



obr.2

- jednodílný kryt (pouzdro) sušiče je vyroben z nerezové oceli;
- zadní stěna zařízení je vyrobena z odolného ABS plastu;
- kartáčový motor, vysoká rychlost 32 000 ot./min;
- senzor přiblížení;

Technické parametry:

Tabulka 1

Symbol / model	EIM109, EIC109, EIC159, EIB109
Materiál	Nerez/ ABS zadní panel
Provedení	Matná ocel
Napájení	220V-230V/50Hz-60Hz
Nominální výkon	1000 W
Výkon motoru*	280 - 600 W
Výkon topení*	155–400 W
Spotřeba energie	4 A
Rychlost otáčení motor*	26000 - 32000 ot./min
Spotřeba energie na jeden pracovní cyklus	0,04 kW
Teplota vzduchu	30 - 40 °C
Izolace	třída I
Doba schnutí	60 s
Intenzita zvuku (ve vzdálenosti 30 cm)*	60 - 74 dB
Rychlost vzduchu u východu*	216 - 360 km/h
Účinnost	130 m ³ /h
Stupeň zabezpečení	IP23
Rozměry	32,1 x 28,6 x 10,2 cm
Hmotnost	3,5 kg

*Parametry se mění v závislosti na ovládání otáček motoru/provozu topení (Kapitola 6: Řešení pro úsporu energie.)

4. Důležité bezpečnostní informace.

Před instalací a používáním zařízení si prosím přečtěte všechny informace.



a výstražné značky obsažené v tomto návodu.

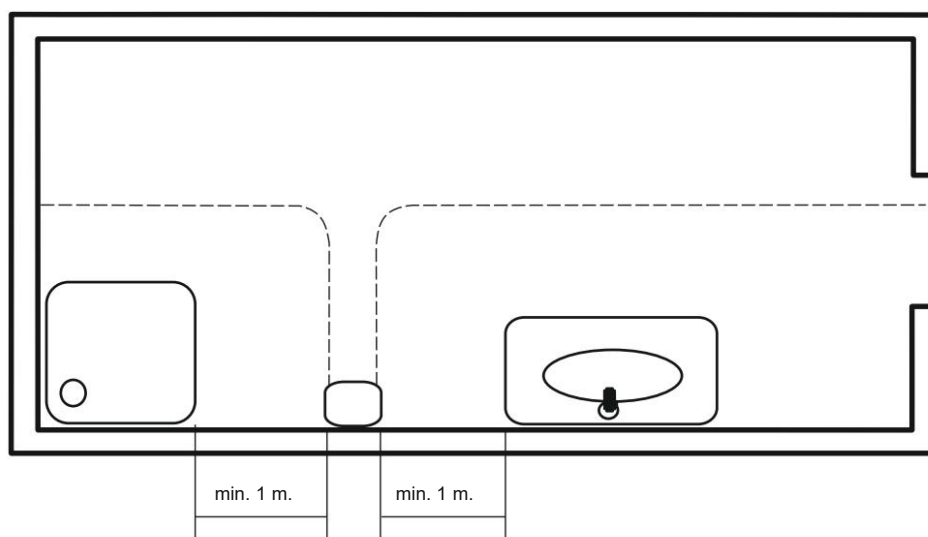


Při instalaci a používání elektrického zařízení je třeba vždy dodržovat základní bezpečnostní pravidla.

zabezpečení, včetně následujících:

- Osoušeč by měla být používána pouze k určenému účelu. Máte-li jakékoli dotazy, kontaktujte subjekt odpovědný;
- Zařízení mohou používat osoby (včetně dětí) s omezenými fyzickými schopnostmi, smyslové nebo mentální a nemají zkušenosti a znalosti potřebné k jeho ovládání za předpokladu, že obdržely návod k použití nebo jsou v péči osoby, která je za ně odpovědná zabezpečení;

- c.) Nedovolte dětem, aby si se spotřebičem hrály;
- d.) Vstupy a výstupy vzduchu nesmí být zakryty;
- e.) V případě poruchy nebo poškození zařízení po vyčerpání úkonů popsaných v části „Řešení problémů“ odpojte osoušeč od napájení a kontaktujte autorizované servisní středisko;
- f.) Před prováděním jakékoli údržby se ujistěte, že je zařízení odpojeno od elektrického napájení;
- g.) Osoušeč by neměl být vystaven atmosférickým podmínkám (déšť, slunce atd.);
- h.) Zařízení musí být instalováno tak, aby vyhovovalo bezpečnostním vzdálenostem vyznačeným v aktuálních normách IEC, jak je znázorněno na obrázku 3;



Obr.3

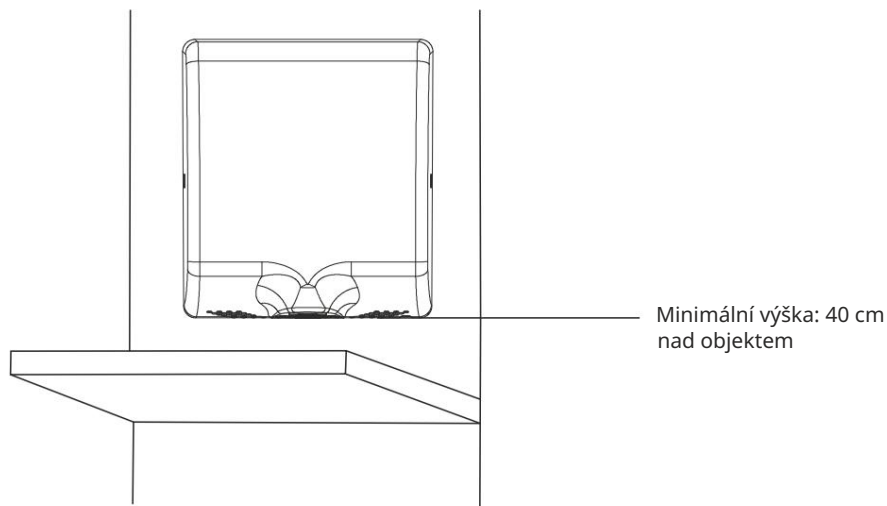
- i.) Osoušeč nesmíte v žádném případě mýt pod tekoucí vodou nebo rozstříkovanými tekutinami;
- j.) Zařízení by měla připojit k elektrické síti osoba s odpovídající kvalifikací;
- k.) Osoušeč musí být připojen k pevné elektroinstalaci chráněné dle platných předpisů – vysoce citlivý diferenciální jistič I n 0,03 A; l.) Mezi osoušečem a síťovou přípojkou by měl být nadproudový jistič se vzdáleností kontaktů minimálně 3 mm;
- m.) Elektrická instalace musí být uzemněna v souladu s platnými předpisy a normami;
- n.) Osoušeč nesmí být instalován na hořlavém povrchu;
- o.) Pro zajištění správného a bezpečného provozu zařízení dodržujte všechny pokyny týkající se instalace zařízení obsažené v tomto návodu. Podle evropských norem je použití lepidla nebo podobných metod zakázáno;
- p.) Nedodržení výše uvedených podmínek může vést ke ztrátě záruky na zařízení;

5. Montáž



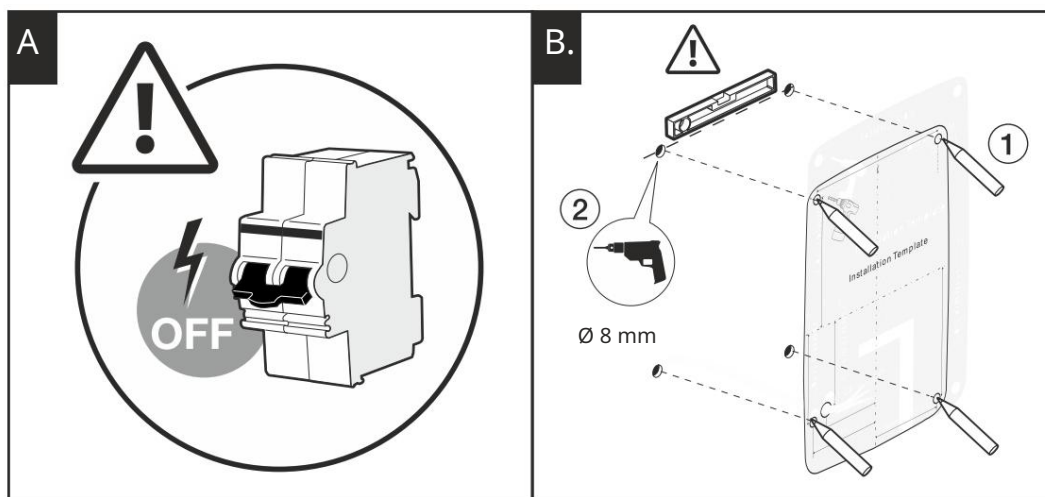
INSTALACE ZAŘÍZENÍ BY MĚLA BÝT PROVÁDĚNA KVALIFIKOVANÝM A AUTORIZOVANÝM INSTALATÉREM. ZAŘÍZENÍ SMÍ BÝT INSTALOVÁNO POUZE TRVALÝM ZPŮSOBEM

POZNÁMKA! Osoušeč by měla být namontována alespoň 40 cm od police, pracovní desky nebo jiného zařízení. (Obr. 5) Pokud je to možné, vyhněte se přítomnosti povrchů, které odrážejí infračervené paprsky, v oblasti působení senzoru instalovaného v osoušeči.



Obr. 4

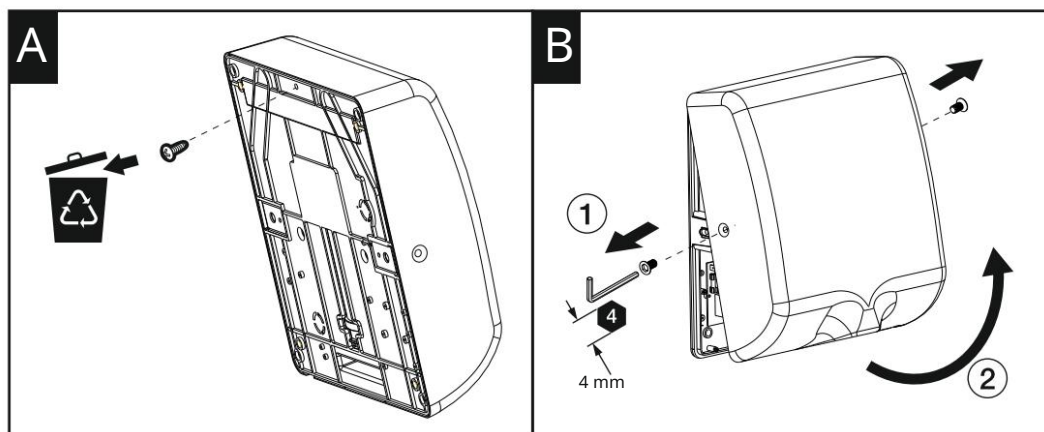
1. Odpojte napájení a ujistěte se, že jej nelze nechtěně zapnout před dokončením instalace (obr. 5 A).
2. Doporučuje se připojit zařízení k napájení otvorem v zadní části krytu.



Obr. 5

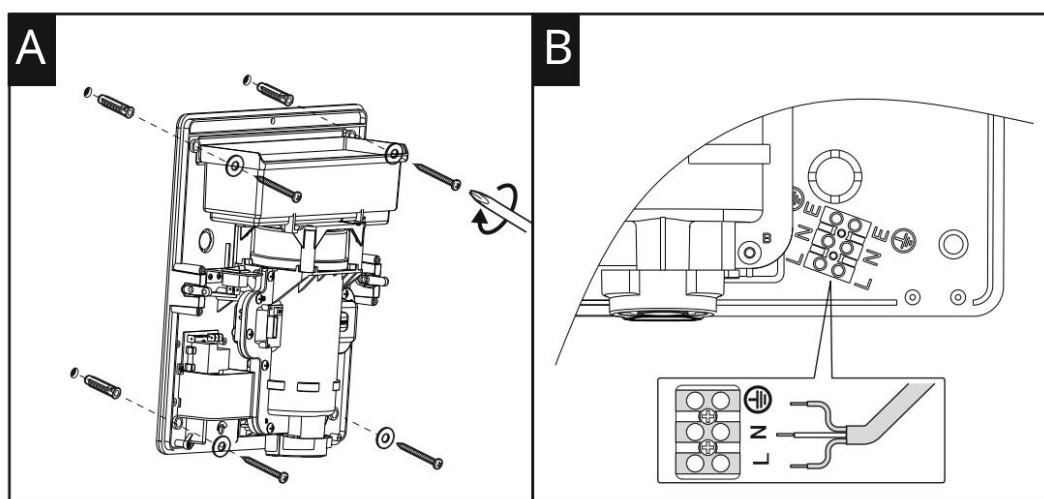
3. Vytvřte do zdi čtyři otvory o průměru 8 mm pomocí šablony dodané v balení osoušeče (obr. 5 B). Označte vstup napájecího kabelu.
4. Vyčistěte otvory a vložte hmoždinky.
5. Odstraňte přepravní šroub osoušeče (obr. 6A) – již jej nebudete potřebovat.
6. Sejměte kryt osoušeče odšroubováním 2 montážních šroubů (obr. 6B) na bocích zařízení.
7. Při odstraňování krytu dbejte na to, abyste:
 - nepoškodili vnitřní součásti, zejména elektronické obvody
 - nepoškrábali ani nepoškodili snímač přiblížení
 - nepoškodili povrch pouzdra
8. Protáhněte elektrické vodiče otvorem v základně. Připevněte zadní panel (základnu) ke zdi pomocí šroubů dodaných s osoušečem (obr. 7A).
9. Připojte napájecí vodiče ke svorkovnici (obr. 7B) dle označení:
 - fázový vodič připojte ke svorkovnici označené „L“
 - nulový vodič připojte ke svorkovnici označené „N“
 - zemnicí vodič připojte ke svorkovnici označené znakem



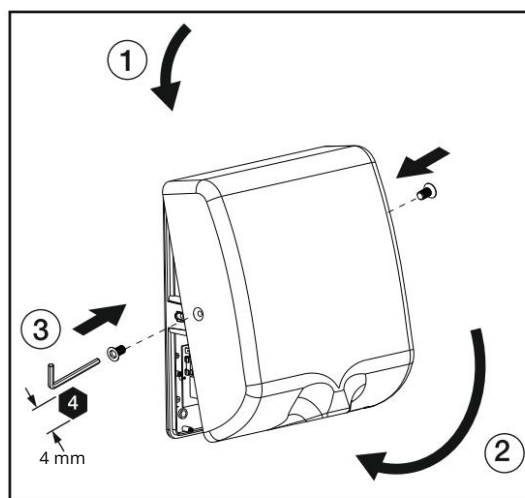


Obr. 6

11. Konstantní vzdálenost mezi kontakty nesmí být menší než 3 mm.
12. Umístěte kryt osoušeče na zadní stěnu instalovaného osoušeče (obr. 8B)
13. Připevněte kryt k základně pomocí 2 šroubů po stranách osoušeče (obr. 8B)
14. Dávejte pozor, abyste nepoškodili čip snímače přiblížení.



obr. 7



Obr

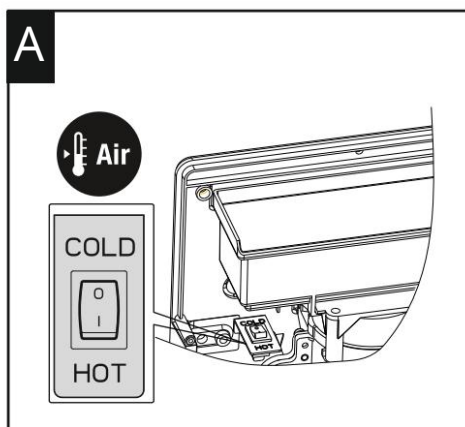
6. Energeticky úsporná řešení

Osoušeč je vybaven řešeními pro úsporu energie. Topidlo, jehož maximální výkon je 400 W, můžete vypnout. (Obr. 9A) Vysoušeč pak osuší ruce neohřátým vzduchem. Druhým, unikátním řešením je regulátor výkonu osoušečem (obr. 9B). Reguluje jak výkon motoru, tak výkon topení. Výkon motoru je nastavitelný od 280 do 600 wattů a výkon topení je nastavitelný od 155 do 400 wattů.

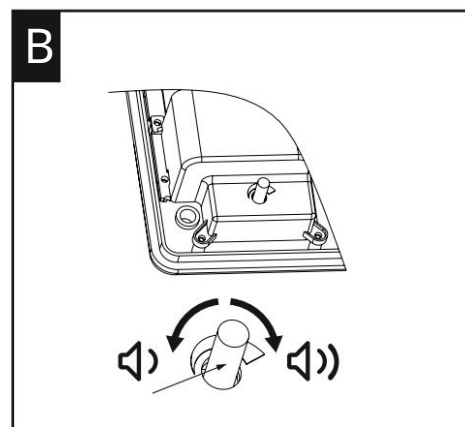
Změna výkonu motoru ovlivňuje rychlost vyfukovaného vzduchu a tím i hladinu intenzity zvuku.

Rozsah rychlostí vyfukovaného vzduchu je od 216 do 360 kilometrů za hodinu, což odpovídá intenzitě zvuku 60 až 74 decibelů. Když je ohříváč zapnutý, regulace výkonu osoušeče mění teplotu vháněného vzduchu v rozmezí 30 až 40 stupňů Celsia.

Seřízení by měl provádět vyškolený technik.



Obr



7. Údržba a čištění

Během provozu sušičky proudí vzduch jejím vnitřkem. V důsledku toho se na vnitřních součástech sušičky hromadí prach, jehož nadměrné hromadění může mít za následek omezenou funkčnost nebo poruchu zařízení.

Pro zajištění jeho optimálního provozu, výkonu a životnosti se doporučuje zařízení pravidelně čistit.

Před jakýmkoli čištěním nebo údržbou musí být zařízení odpojeno od napájení.

Veškeré údržbářské práce by měl provádět vyškolený zaměstnanec v souladu s následujícími zásadami:

1. Odpojte napájení osoušeče
2. Odstraňte šrouby zajišťující kryt k zadnímu panelu.
3. Odstraňte kryt (jak je popsáno v kapitole 5 - Instalace). Umístěte jej na měkký povrch, aby nedošlo k jeho poškrábání. Pamatujte na vodič spojující snímač přiblížení k řídicímu systému a zemnicí vodič.
4. Odstraňte prach a nečistoty zevnitř osoušeče vysavačem, kud to není možné, použijte měkký kartáč nebo měkký štětec. Vyjměte kryt rotoru a vyčistěte vnitřek.
6. Vyčistěte součásti začněte od sání vzduchu, abyste zabránili vniknutí prachu a nečistot do sestavy motoru a turbíny.
7. Jemně zbavte elektroniku prachu, abyste nepoškodili žádnou součást.
8. K čištění povrchu snímače přiblížení použijte měkký hadřík.
9. Očistěte kryt hadříkem navlhčeným ve slabém saponátu nebo v roztoku mýdla a vody. Poté odstraňte zbytky čistícího roztoku hadříkem navlhčeným pouze ve vodě. Otřete plášť do sucha.
10. Nainstalujte zpět kryt podle pokynů v kapitole 5 Montáž.
11. Spusťte sušič 2-3krát, abyste odstranili veškerý zbývající zametený prach.
12. Nikdy nepoužívejte abrazivní materiály (ruční polštářky, drsné houby a drátěnky), bělící prostředky, kyselé nebo alkalické prostředky, rozpouštědla, směsi obsahující abrazivní prostředky. (čistící mléko).
13. Nepoužívejte dezinfekční prostředky.
14. Vnější část sušičky se doporučuje čistit jednou týdně.
15. Mytí sušičky tlakovou vodou je zakázáno.
16. Pro zajištění správného a bezpečného provozu sušičky je nutné dodržovat všechny pokyny k údržbě uvedené v tomto návodu.
17. Nedodržení výše uvedeného. podmínky mohou vést ke ztrátě záruky na zařízení.

Intervaly údržby a servisu osoušeče jsou uvedeny níže.

tabulka 2

	Čištění pouzdra a senzorů	Čištění vnitřku osoušeče	Povinný záruční servis, kontrola stavu zařízení, kontrola/výměna kartáčů, čištění	Výměna filtrů	Vyprázdnění nádržky na vodu
Provádí	Uživatel	Uživatel	Servis	Uživatel	Uživatel
	jednou týdně	každý měsíc	každých 6 měsíců	Každých 6 měsíců, v případě potřeby častěji	denně

Pokud je osoušeč instalován a provozován ve vysoce frekventovaných prostorách, jako jsou čerpací stanice, bazény a nákupní centra, nebo v místech s vyšší koncentrací prachu a nečistot, jako jsou pekárny nebo truhlářské dílny, mění se plán servisu: první a další servis by se měly provádět každé 3 měsíce.

Nedostatečná údržba, poškození vodou, hromadění prachu a nečistot uvnitř zařízení, použití nevhodných čisticích prostředků a nedodržování plánované údržby (pokud je to relevantní) může vést ke zrušení záruky na zařízení.

8. Záruční podmínky

1. Prodávající za podmínek uvedených v tomto dokumentu poskytuje záruku na řádný provoz zařízení po dobu uvedenou v bodě 3.
2. Záruka se vztahuje na povinnost Prodávajícího bezplatně vyměnit, opravit nebo vyměnit vadné díly v případě zjištěných vad, o jejichž existenci byl Prodávající informován během doby její platnosti.
3. Záruční doba je: a.) 12 měsíců od data nákupu
4. Záruka se vztahuje pouze na zařízení zakoupená a používaná v Polsku.
5. Záruka se nevztahuje na: a) mechanické, tepelné nebo chemické poškození, b) poškození způsobené použitím, které není v souladu s návodem k obsluze, nebo nesprávnou instalací, c) poškození způsobené nesprávnou přepravou zařízení po jeho převzetí v místě prodeje, d) poškození způsobené vnějšími příčinami, jako jsou: přepětí, výboje blesku, záplavy, povodně atd., e) díly, které se opotřebovávají během používání zařízení (kartáče motoru, rotor, filtry), pokud tuto možnost neumožňují další, individuálně dohodnuté záruční podmínky; f) poškození vzniklé v důsledku zásahů, úprav nebo oprav provedených firmami nebo osobami neoprávněnými prodávajícím.
6. Díly vyjmuté ze zařízení v rámci záručních oprav zůstávají majetkem prodávajícího.
7. Záruční opravy ani výměna zařízení neprodlužují záruční dobu.

9. Řešení problémů.

tabulka 3

Problém	Možné příčiny	Akce
Osoušeč se nezapne (nefunguje)	Bez napájení Znečištění senzoru přiblížení	- zkontrolujte hlavní vypínač a pojistku v elektroinstalaci - zkontrolujte správné zapojení vodičů na napájecím bloku - zkontrolujte napájecí napětí - zkontrolujte, zda je senzor přiblížení čistý a má volné zorné pole Pokud ani po kontrole výše uvedených bodů osoušeč stále nefunguje, nahlase problém servisnímu středisku.
Osoušeč nefunguje správně: běží nepřetržitě nebo se sama zapíná a vypíná.	Nevhodná úroveň nastavení senzoru přiblížení Omezené zorné pole senzoru přiblížení Snímač přiblížení je znečištěný	- zkontrolujte, zda nic neblokuje zorné pole senzoru - zkontrolujte, zda je osoušeč správně nainstalován (příliš blízko ostatního vybavení toalety) - zkontrolujte, zda je senzor čistý - zkontrolujte, zda jsou vodiče na napájecím bloku správně připojeny Pokud ani po kontrole výše uvedených bodů sušička stále nefunguje, nahlase problém servisnímu středisku.
Osoušeč vydává divné zvuky		- zkontrolujte upevnění krytu k zadní stěně - zkontrolujte upevnění vnitřních součástí zařízení - zkontrolujte, zda se do sestavy motoru a ventilátoru nebo do vnitřku osoušeče nedostal nějaký cizí předmět Pokud ani po kontrole výše uvedených bodů sušička stále nefunguje, nahlase problém servisnímu středisku.
Osoušeč fouká pouze studený vzduch	Porucha ohřívače	Nahlase závadu
Snížený proud vzduchu	Nesprávné napájecí napětí Hromadění prachu	- zkontrolujte napájecí napětí - zkontrolujte stav filtru, v případě potřeby jej vyčistěte nebo vyměňte Pokud ani po kontrole výše uvedených bodů sušička stále nefunguje, nahlase problém servisnímu středisku.
Je tam zápach spáleniny		Nahlase závadu

10. Obsah balení, pravidla likvidace v EU.

Balení obsahuje:

Osoušeč rukou

Uživatelské manuály

Instalační šablona 4

sady: šroub + rozpěrná hmoždinka

Imbusový klíč

PRAVIDLA PRO likvidaci elektrických a elektronických zařízení soukromými uživateli v Evropské unii.

Produkt, který jste zakoupili, byl navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a komponentů, které lze recyklovat a znovu použít. Symbol s přeškrtnutou popelnicí na kolečkách označuje, že se na produkt vztahuje evropská směrnice 2002/96/ES o likvidaci elektroodpadu. Tento symbol označuje, že produkt nesmí být likvidován s ostatním komunálním odpadem. Vlastníci a uživatelé všech produktů označených tímto symbolem by je měli na konci jejich životnosti odvézt na určené sběrné místo pro použitá elektrická a elektronická zařízení. Další informace o likvidaci použitých elektrických a elektronických zařízení získáte od místního úřadu pro likvidaci komunálního odpadu nebo od prodejce, u kterého jste produkt zakoupili. Správný sběr a likvidace použitých zařízení pomáhá chránit životní prostředí a předcházet potenciálním hrozbám pro veřejné zdraví.

