

Tryskový vysoušeč rukou

EDGE

high speed air + hepa filter



Komfortní a rychlé osoušení pomocí soustředěného proudu vzduchu

Návod na instalaci a používání



- Neprovádějte instalaci zařízení, pokud nejste způsobilá osoba s patřičným technickým oprávněním. Instalace nezpůsobilou osobou bez znalostí platných předpisů může ovlivnit bezpečnost a správnou funkci zařízení.
- Manuál si před použitím zařízení důkladně přečtěte, ubezpečte se o zásadách bezpečnosti a správného používání. Manuál uschovejte pro pozdější potřebu.

Obsah

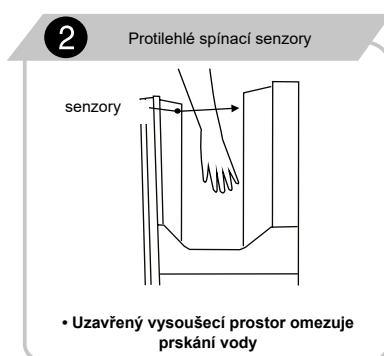
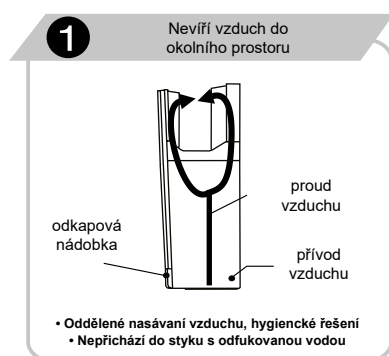
Výhody, funkce, specifikace	1
Varování	2
Popis dílů, rozměry	3
Použití	4
Běžná údržba a čištění	5
Odstraňování závad, schéma elektrického zapojení	6
Bezpečnostní opatření před instalací	7
Instalační postupy	8-9
Zkušební provoz	9
Obsah balení	10
Záruční list	11

Výhody a funkce

- Hygienické osoušení rukou, bezdotykový provoz
- Energetická úspora, rychlé osoušení rukou
- Zabudovaná časová ochrana (jedno sušení max. 25 sec)
- Bez použití ručníků a ubrousků, eliminace nákladů na likvidaci papírového odpadu
- Antibakteriální povrch, neznečišťuje okolní prostor
- Automatický ohřev dle okolní teploty
- Chladí v létě, možnost úplného vypnutí ohřevu – další úspora energie

Pojistka proti přehřátí

Pro ochranu před příliš dlouhým použitím zařízení (náhodné zapnutí vysoušeče trvale vsunutým předmětem, hry dětí apod.) je zabudován časovač, který zařízení vypne po 25 sec. Pro opětovné spuštění běžného provozu vytáhněte ruce nebo předmět z pracovního prostoru vysoušeče, tento se po opětovném zasunutí rukou znovu rozběhne.



Specifikace

Napětí	AC 220-240 V	Max. proudový odběr	8,6 A
Frekvence	50/60 Hz	Motor	Bezuhlíkový DC
Příkon	1650-2050 W	Spouštěcí systém	Infračervený
Proudění vzduchu	95m/s	Třída ochrany	IPX4
Výkon topného tělesa	1000-1200 W	Rozměry	(v/š/h) 655x305x200 mm
Výkon motoru	700 W	Čistá hmotnost	9,2 kg



Varování

Pokud nepoužíváte toto zařízení podle manuálu nebo pokud nedodržíte bezpečnostní opatření, může dojít k vážnému poranění.



Zakázáno



Dbejte aby
zařízení
nenavlhlo



Nepoužívejte
ve sprše nebo
vaně



Zařízení
nerozebírejte



Důležité! Vždy
postupujte
přesně dle
pokynů



Uzemnění



Upozornění!



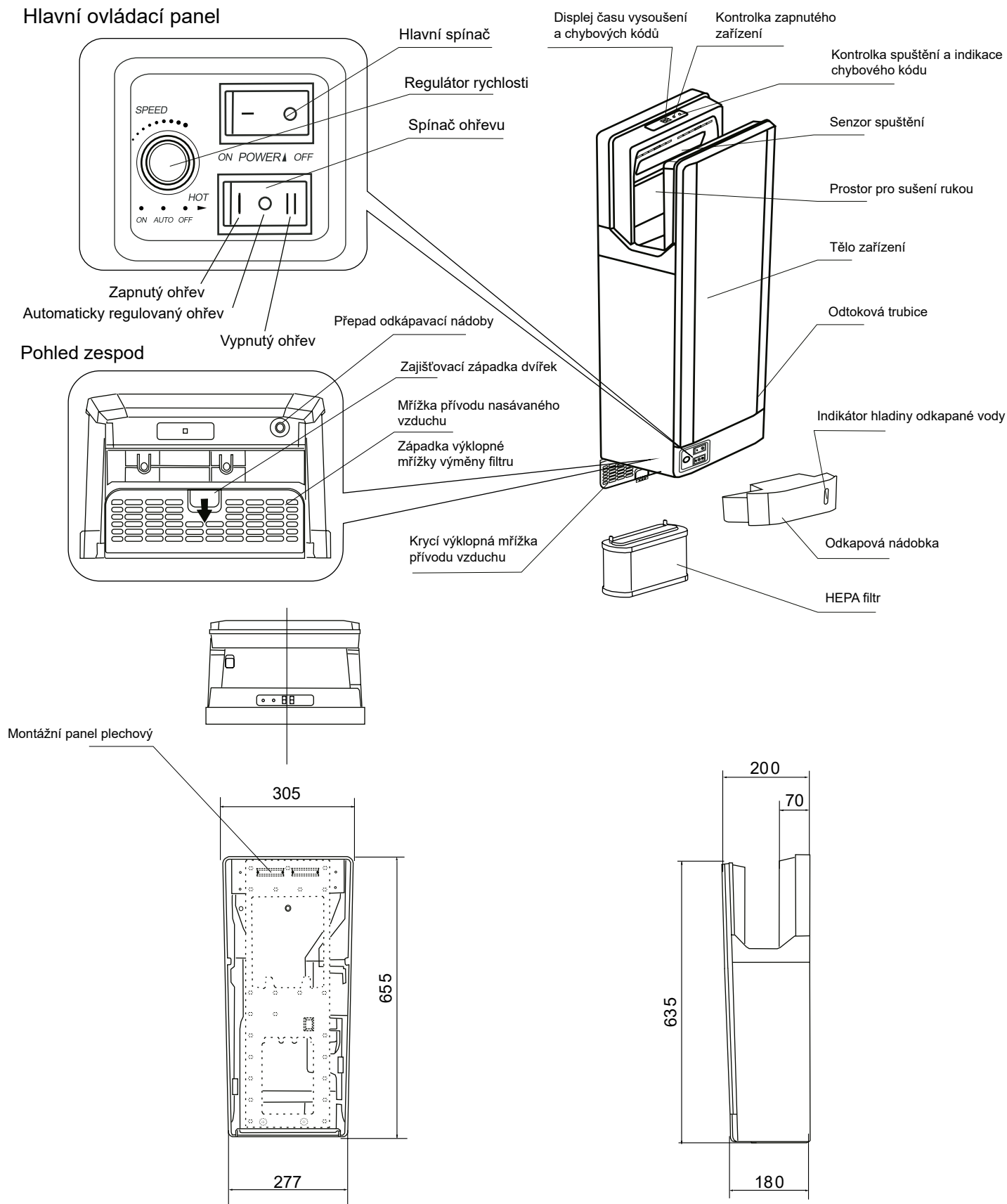
- Neotvírejte hlavní ovládací panel, pokud není zařízení odpojeno ze zásuvky nebo přívodu el. napětí, nebezpečí úrazu el. proudem. Při provozu musí být dvířka vždy dobře zavřená.
- Nenechte děti, aby se na vysoušeč věšely. Může dojít k poranění pádem.
- Nepoužívejte v příliš těsné blízkosti vany nebo sprchy, ve vlhkém prostředí nebo v místech, kde dochází k nadměrné kondenzaci vodních par (sprchy, sauny apod.) Může dojít k úrazu el. proudem.
- Nepoužívejte v provozech a místech, kde může docházet k přímému ostříku vodou. Hrozba úrazu el. proudem a poškození zařízení.
- Nerozebírejte a neupravujte neodborně zařízení. Riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo jiného poranění.
- Zdroj a přívod elektrického proudu musí vyhovovat platným normám, předepsanému napětí a maximální proudovému odběru.
- Pokud bude zdroj napětí kolísat více než 10%, může dojít k poškození zařízení. Použití nesprávného napětí může způsobit požár, úraz el. proudem a selhání zařízení.
- Vždy použijte samostatnou zásuvku.
- Při zapojení více spotřebičů do jedné zásuvky může dojít k nadměrnému zahřívání zásuvky a následnému požáru.
- V případě údržby odpojte zařízení od zdroje elektrické energie, aby se zabránilo úrazu el. proudem.
- Neprovozujte zařízení bez odkapové nádoby na vodu a vzduchového filtru. Tyto musí být vždy instalovány.
- Se zapnutím zařízení vyčkejte nejméně 10 sekund po připojení do sítě.
- Pokud zařízení nefunguje nebo se chová nestandardně, odpojte jej ihned z elektrické sítě. V případě nutnosti vypněte také příslušný jistič/ proudový chránič. Zařízení nechte opravit autorizovaným servisem.
- Zařízení musí být uzemněno na přívodním vedení.
- Upozornění pro instalaci: Neinstalujte zařízení, pokud je připojeno do elektrické sítě.
- Připojení musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Zařízení není určeno k používání dětmi a osobami se sníženou fyzickou nebo mentální schopností pokud nejsou doprovázeny osobou, která zodpovídá za jejich bezpečnost.
- Pokud je přívodní kabel poškozen, musí být vyměněn kvalifikovanou osobou nebo autorizovaným střediskem.
- Pro zvýšenou bezpečnost doporučujeme zařízení napájet přes proudový chránič, jehož vybavovací proud nepřesahuje 30 mA. Konzultujte s odborníkem.
- Elektrické zařízení není povoleno likvidovat s domácím odpadem.



• Informace o zpětném odběru elektrozařízení

Zařízení spadá do skupiny elektrozařízení, které nesmí být, podle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., odstraňováno společně se směsným komunálním odpadem, ale musí být odloženo na místě k tomu určeném nebo v místech zpětného odběru. Na seznam míst zpětného odběru se informujte u společnosti Elektrowin a.s. Tento seznam naleznete také na internetových stránkách www.elektrowin.cz

Popis dílů a montážní rozměry

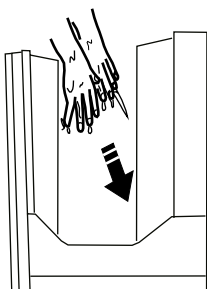


Použití

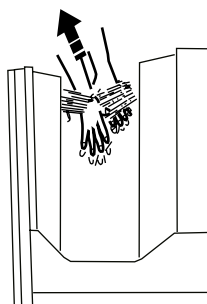
Zapnutí zařízení

- Nejprve na ovládacím panelu nastavte rychlost a ohřev
- Zařízení uvedete do provozu zapnutím hlavního vypínače do polohy ON
- Na displeji se přerušovaně zobrazí nuly, rozsvítí se kontrolka napájení a modré LED podsvětlení pracovního prostoru

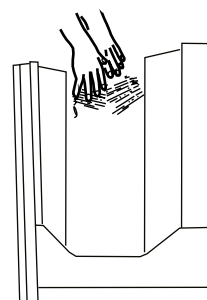
Použití vysoušeče



- Natáhněte obě ruce, prsty na dlaních narovnejte, jemně roztáhněte a vsuňte do vysoušeče. Zařízení se spustí automaticky.



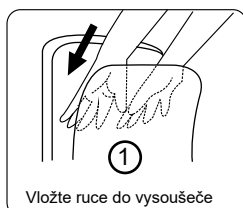
- Pomalu ruce vysunujte a zasunujte opakovaně dle potřeby, nechte vzduch odfukovat vodní kapky.



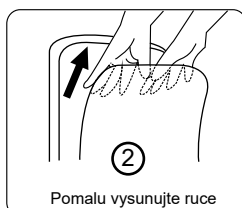
- Po osušení vytáhněte ruce zcela ven, zařízení se automaticky vypne.

Nálepka postup použití

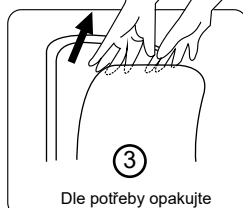
Tryskový vysoušeč Suché ruce během okamžiku



Vložte ruce do vysoušeče



Pomalu vysunujte ruce



Dle potřeby opakujte

Samolepku s postupem použití nalepte na viditelné místo. (Přední část zařízení nebo zeď poblíž)

Běžná údržba a čištění

Průběžným čištěním zajistíte sterilitu a správnou funkci zařízení

- Čistěte měkkou utěrkou (např. z mikrovlákna)
- Odstraňujte nečistotu zejména z okének senzorů uvnitř horní části pracovního prostoru pro správnou funkci automatického spouštění



POZNÁMKA

- Používejte pouze neutrální čisticí prostředky
- Nepoužívejte ředidla, kyseliny, organická rozpouštědla, louhy, koncentrované přípravky, čističe toalet, abrazivní pasty, soli, přípravky obsahující písek, dále pak nepoužívejte plastové kartáče a brusné houby (může dojít k poškození povrchu). Alkohol použijte pouze v oblasti pracovního prostoru sušení rukou. Koncentrace alkoholu max 83%.
- V případě použití chemických utěrek nejprve ověřte vhodnost použití dle doporučení výrobce na obalu.
- Dezinfekční látky používejte pouze ředěné. (Sava a jiné přípravky, zejména na bázi alkoholu). Některé mohou narušit nebo poškodit plastové části.

Vyprazdňování a čištění odkapávací záchytné nádoby

(dle potřeby, při max. úrovni hladiny nebo při méně četném používání, min. jednou týdně)

- Voda odfoukaná z rukou se nazývá „odkapová voda“
- Vyprázdněte nádobu pokud hrozí přelítí, zabrání se vytékání vody přepadem na zem
- Pokud odpadní voda zůstane v nádobce příliš dlouho, může začít zapáchat

1

- Vysuňte nádobu vodorovným tahem ven
- Tento postup zabrání rozlítí odkapové vody

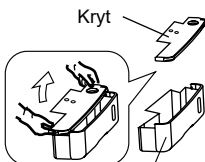
Odkapová nádoba

Ukazatel plnosti

2

1. Otevřete kryt a vodu vylijte

- Prsty zvedněte kryt po obou stranách a kompletně sejměte

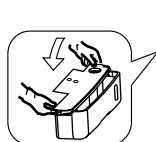


Kryt

2. Vypláchněte vnitřek odkapové nádoby

Odkapová nádoba

3. Nasadte kryt a odkapovou nádobu vložte zpět do zařízení



Kryt

Odkapová nádoba

1

Vytažení vzduchového a HEPA filtru

- Zatlačte západku a vylopte nasávací mřížku - vzduchový filtr je v ní pevně zasazen. V případě potřeby lze mírným prohnutím celé mřížky dvířek tuto vysadit z vodítek a tak filtr očistit mimo zařízení.

- Po vyklopení nasávací mřížky, vyjměte HEPA filtr



Výklopná mřížka se vzduchovým filtrem

HEPA filtr

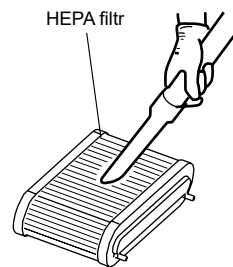
2

1. Čištění vzduchového a HEPA filtru

- Lehkým poklepem nebo použitím vysavače
- Možno použití jemný kartáč

2. Zpětné umístění filtrů

- Zasuňte HEPA filtr až na doraz (pokud není správně vložen, nečistoty nebo prach budou vnikat do funkčních částí a může dojít ke zkrácení životnosti zařízení)
- Zaklopte dvířka vzduchového filtru a zajistěte západku



HEPA filtr



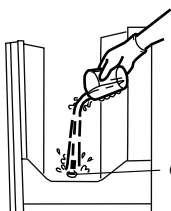
Poznámka

Filtr neproplachujte vodou

3

1. Nalijte do pracovního prostoru zařízení cca 200 ml vody (asi jednu sklenici) jako prevenci proti ucpávání odtokové trubice

- Zařízení používejte teprve poté, co se ujistíte, že je nádoba na vodu na svém místě



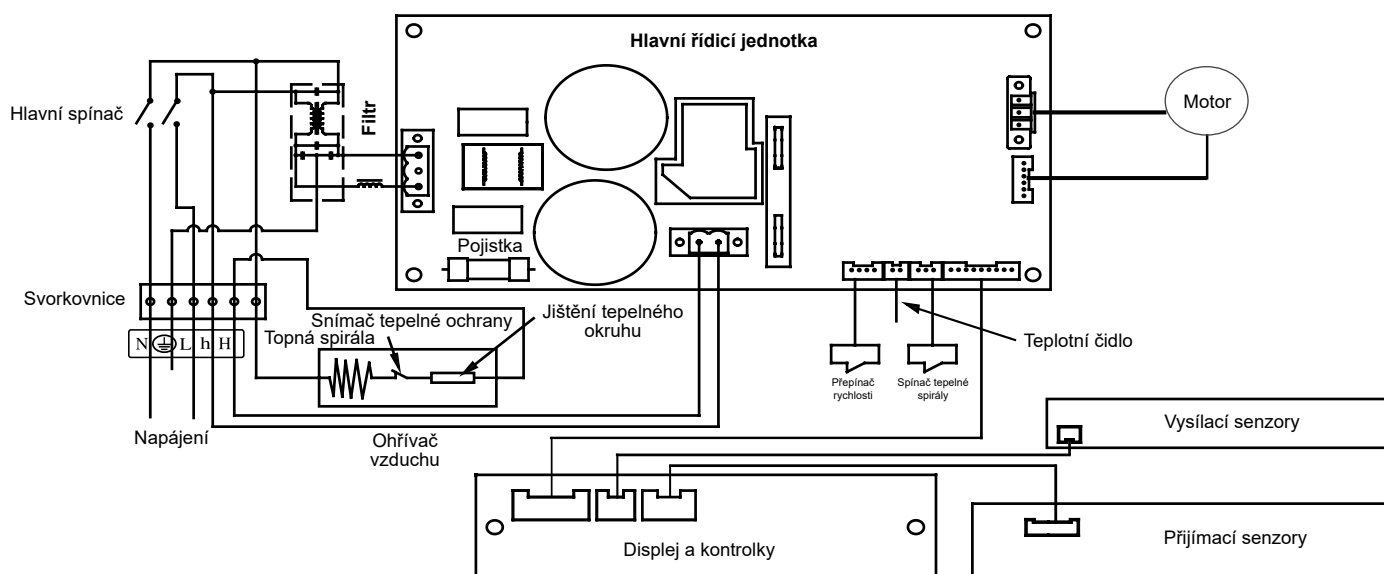
Odkapový otvor

Odstraňování závad, schéma elektrického zapojení

Pokud se vyskytnou následující problémy, proveďte uvedené kontroly a závadu odstraňte.

Problém	Kontrola	Opatření
Vzduch nefouká, i když jsou ruce vloženy	Svítlí displej a kontrolky? Je zapnutý hlavní spínač? Zasunujete ruce dostatečně?	Zapněte jistič/proudový chránič Zapněte hlavní spínač Vložte ruce zcela do zařízení
Zařízení nepřestává foukat vzduch a nakonec se rozsvítí displej s hlášením chyby E2	Není na senzorech nečistota?	Vypněte hlavní spínač, vyčkejte až zhasnou všechny kontrolky a teprve poté odstraňte nečistoty
Zařízení neprodukuje teplý vzduch (fouká pouze chladný)	Je zapnut spínač ohřevu na hlavním panelu pod dvířky na levé dolní straně zařízení? Zkontrolujte pojistku ohřivače uvnitř zařízení pod předním krytem (svazek v blízkosti napájecího transformátoru)	Odpojte od zdroje el. napětí, sejměte přední kryt, rozšroubujte pouzdro pojistky a zkontrolujte, zda pojistka není vyhořelá. Poznámka: Pokud je teplota okolí vyšší než 20°C, ohřev se nespíná.
Proud vzduchu příliš slabý	Zkontrolujte přepínač rychlosti na levé spodní straně	Přepněte na vyšší rychlost do polohy H (High)

Pokud nebudou výše uvedená opatření účinná, odpojte zařízení od zdroje el. napětí a kontaktujte dodavatele ohledně kontroly nebo případné opravy zařízení. Odstraňování závad, které souvisí s nutností sejmutí předního krytu, může mít vliv na ztrátu záruky a může je provádět pouze autorizovaná osoba!



	Signalizace	Vysvětlení	Signalizace	Vysvětlení	Řešení
Kontrolka stavu napájení	Svítlí	Napájení v normálu	Zhasnuto	Napájení selhalo	Zkontrolujte hlavní spínač a přívod el.napětí
				Vyhozený hlavní jistič	Zkontrolujte jistič/proudový chránič
Kontrolka spuštění	Zhasnuto	Není v provozu - nevysouší	Bliká	Porucha motoru	Zkontrolujte zapojení kabelu motoru
	Trvale svítí	V provozu - vysouší		Čas vysoušení přesáhl 25 sec.	Odstraňte cizí předměty v pracovním prostoru pro sušení rukou
Displej	Čísla ubývají	Odpočítávání vysoušení	Bliká symbol 88	Čas vysoušení uplynul	
	E1	Porucha motoru			Zkontrolujte, zda není senzor větráku uvolněn
	E2	Čas vysoušení přesáhl 25 sec.			Odstraňte cizí předměty v pracovním prostoru pro sušení rukou
	E3	Napájení je vyšší než 15%			Zkontrolujte voltmetrem stav el.sítě
	E5	Teplota zařízení nad 80°C	E6	Teplota hlavní jednotky je vyšší než 80°C	Zkontrolujte, zda je nasávání vzduchu průchodné, vyčistěte od prachu

Bezpečnostní opatření před instalací

Místa kde by se přístroj neměl instalovat (jinak může dojít k poškození)

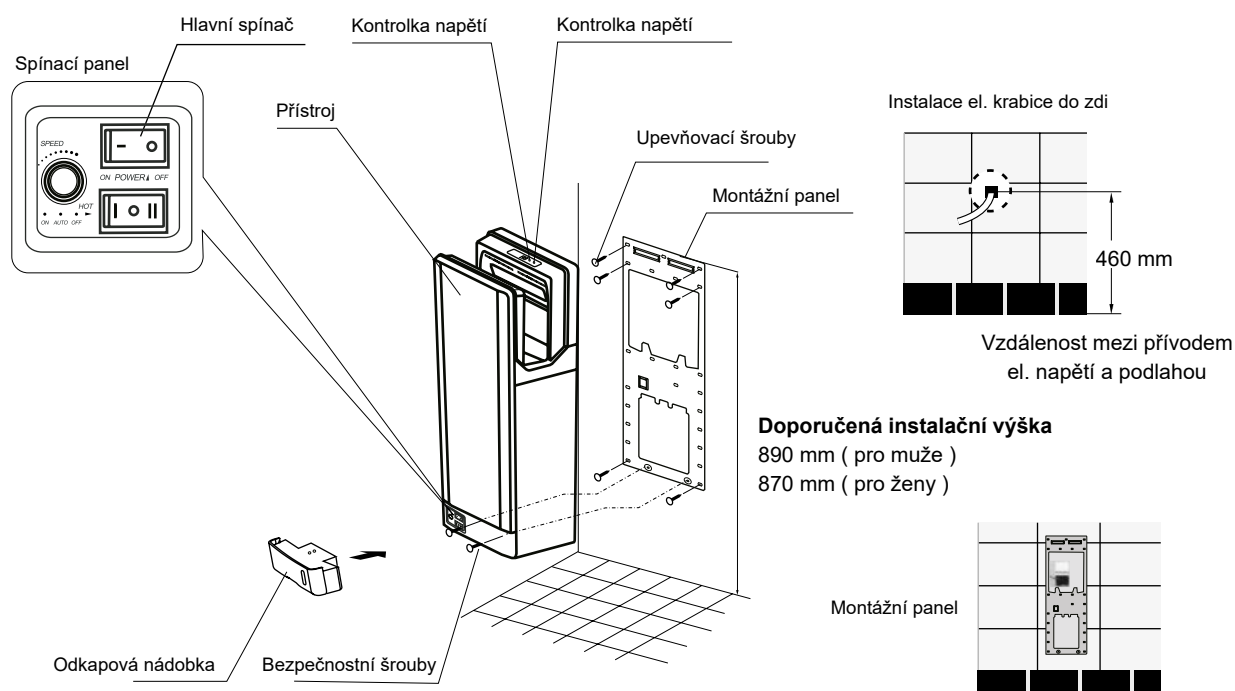
- Místa, kde může teplota přesáhnout -10°C nebo $+40^{\circ}\text{C}$.
- Místa, kde by se mohlo zařízení dostat do jiného než pracovního kontaktu s vodou.
- Místa, kde by zařízení bylo vystaveno silnému slunečnímu záření.
- Místa, kde dochází k větší kondenzaci vody.
- Místa, kde se vyskytují korozivní, oxidující a stlačený plyn.
- Místa s velmi vysokou (nestandardní) prašností
- Místa s nadmořskou výškou – 20 m pod úrovní hladiny moře nebo místa s nadmořskou výškou větší než 2000 m.

Umístění zařízení

- Zařízení instalujte na místo, kde jej lze snadno používat (viz. obrázek). Pokud je zařízení umístěno příliš nízko, mohla by se do něj dostat voda při mytí podlahy.
- Spodní část zařízení musí být minimálně 150 mm nad podlahou nebo nad jakýmkoliv jinými objekty, které jsou pod zařízením.
- Levá strana zařízení musí být minimálně 50 mm od stěny, protože na levé straně jsou umístěna dvířka hlavního ovládacího panelu. Nejlépe však vyhovuje odsazení 150 mm pro snadné povrchové čištění a také možnost přečtení údajů z výrobního štítku.
Po stranách zařízení by měl být ponechán určitý odstup od zrcadel nebo zdi, jinak mohou být zasahovány odstříkujícími kapkami vody (minimální vzdálenost 100 mm).
- Zařízení neinstalujte na místa, kde by do něj mohly narážet dveře nebo procházející osoby.
- Pro instalaci zařízení zvolte zcela rovný povrch stěny.

Možnosti el. připojení zařízení

- Doporučené připojení je přes el. zásuvku umístěnou po stranách zařízení ve vzdálenosti 20-30 cm. Zásuvka nesmí být z důvodu bezpečnosti umístěna pod zařízením, aby se zabránilo vniknutí vody do zásuvky při manipulaci s odkapovou nádobkou nebo při jejím přeplnění a vytékání vody přepadem. Zároveň musí být zachován prostor pro odklopení spodní mřížky pro výměnu a čištění filtru.
- Pro přímé připojení použijte ve zdi předem instalovanou el. krabici bez víka.



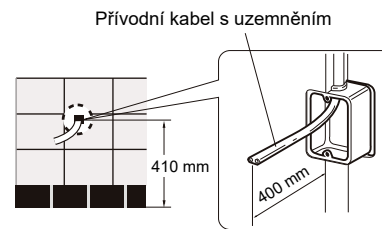
Instalační postupy

- Použijte jednofázový zdroj napájení 220V-240 V, střídavý proud. (Nepoužívejte zdroj napájení přesahující +/-10 % od určených hodnot).
- Používejte napájecí kabel, který je silný 2 mm² až 2,5 mm². (Nesmí být použity jiné než 2 mm² až 2,5 mm² jednojádrové napájecí kabely).
(Pokud délka napájecího kabelu přesahuje 11 m, může dojít k poklesu napětí, proto doporučujeme použití kabelu o tloušťce 2,5 mm²).

1 Připojení zařízení

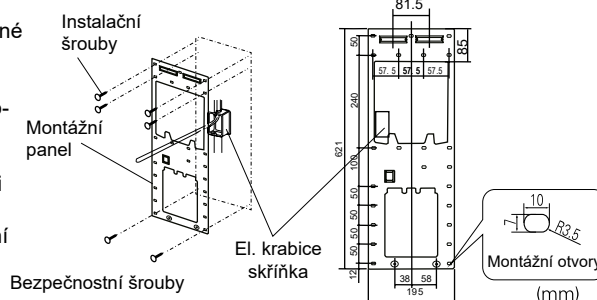
Usaďte montážní el. krabici na místo instalace do zdi (1 krabice bez krytu) a zapojte napájecí kabel (žlutozelený je zemnicí vodič).

Pokud není použita zapuštěná el. krabice a kabel půjde přímo ze zdi, bude zabraňovat pevnému uchycení a dolehnutí zařízení na zeď.



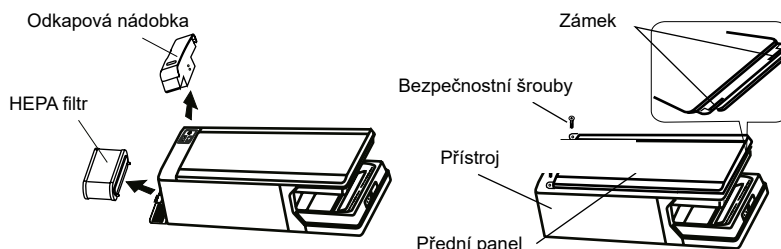
2 Připevněte montážní panel na zeď pomocí 6 instalačních šroubů.

- Pokud je stěna pevná (beton, cihla), použijte přiložené nebo běžně dostupné hmoždinky.
- Pokud stěna není pevná, před instalací ji zpevněte, případně zvolte jiné hmoždinky (chemické kotvy), adekvátní ke stavu a povaze zdiva. Na sádko-kartonové a jiné stěny, použijte speciální k tomu určené upevňovací prvky.
- Přeneste na zeď otvory přiložením montážního panelu a ostatní otvory vyměřte dle nákresu, případně přímo označením při zavěšení vysoušeči na již připevněnou desku.
- Před konečným uchycením zařízení zkontrolujte dotažení šroubů instalační desky a po zavěšení zařízení také řádně dotáhněte spodní bezpečnostní šrouby.



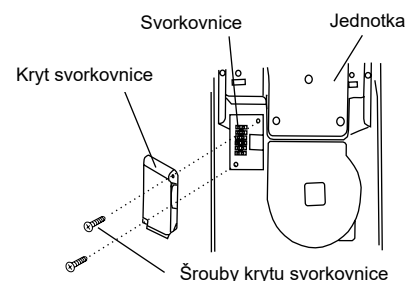
1. Vyjměte odkapovou nádobku a HEPA filtr

- Pokud je zařízení připojeno přes dodanou vidlici, přejděte ke kroku 6 a 7
- Jestliže je zařízení připojeno napřímou do krabice ve zdi, odstraňte kryt a vyjměte kabel



2. Sejmутí krytu svorkovnice a přívodního kabelu

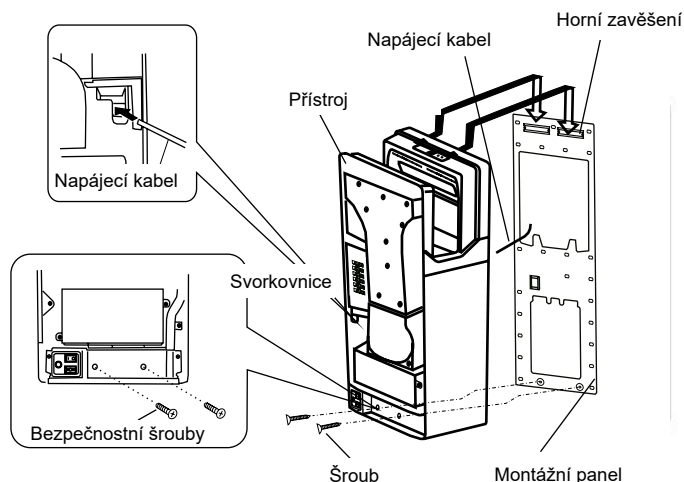
- (1) Odšroubujte dva šrouby krytu svorkovnice a sejměte kryt
- (2) Odšroubujte 2 šrouby na tlakové příchytce zajištění přívodního kabelu, povolte 3 šrouby na svorkovnici a vytáhněte napájecí kabel



Přivedení samostatného napájecího kabelu na svorkovnici zařízení

Vyzvedněte zařízení do požadované výšky (podložte krabicí apod).

- (1) Odizolujte přívodní kabel
- (2) Připojte do svorkovnice
- (3) Dotáhněte šrouby ve svorkovnici, proveďte, zda jsou jednotlivé kabely dostatečně přichyceny
- (4) Zajistěte přívodní kabel šrouby na příchytce proti vytržení.

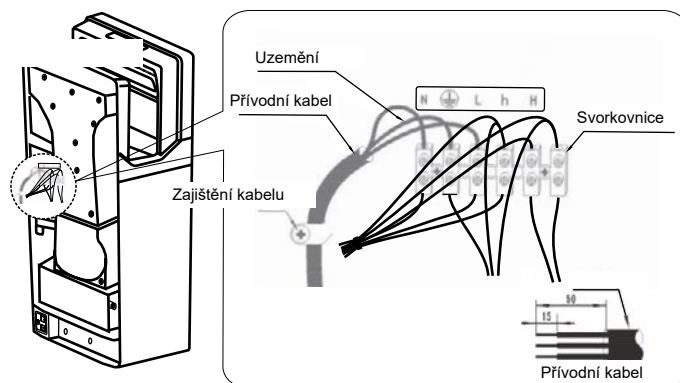


Instalační postupy

5

Napojení přívodního kabelu na svorkovnici

- (1) Ujistěte se, že přívodní kabel prochází skrz otvor v krytu
- (2) Připojte přívodní kabel na svorkovnici

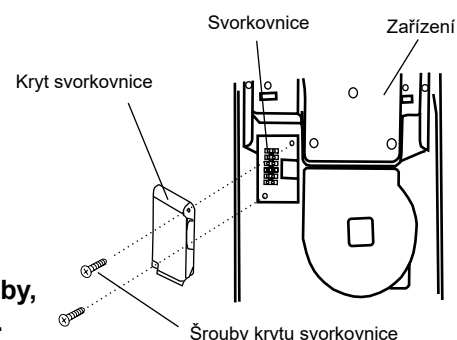


6

Instalace krytu svorkovnice

- (1) Nasadte kryt svorkovnice a zajištěte šrouby
- (2) Stlačte přívodní kabel ke stěně a do elektrické krabice
- (3) Zavěste zařízení na montážní desku

Poznámka: Zařízení musí být instalováno s bezpečnostními šrouby, jinak by mohlo dojít k jeho uvolnění, pádu na zem nebo odcizení.



7

Zajištění zařízení

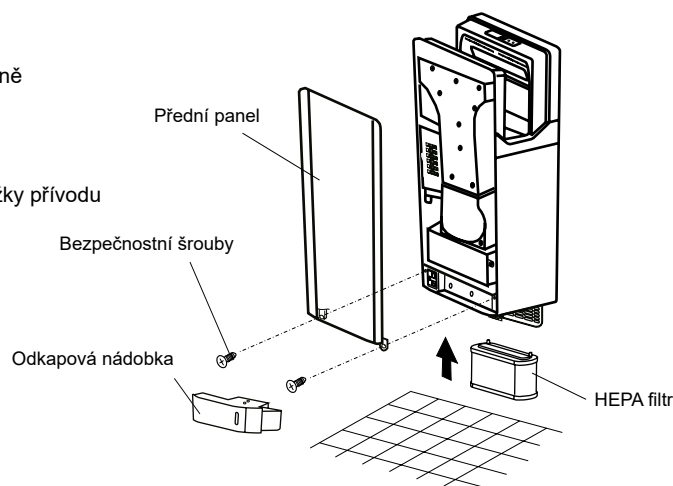
Použijte 2 bezpečnostní šrouby procházející skrz spodní část zařízení za odkapovou nádobkou. Teprve takto je zařízení pevně uchyceno ke stěně a zároveň zajištěno proti odcizení

Instalace HEPA filtru

- Zasuňte filtr do zařízení na doraz, potom uzavřete dvířka výklopné mřížky přívodu vzduchu a zajištěte pojistnou západkou

Instalace odkapové nádoby

- Zasuňte nádobku do zařízení podle nákresu



Zkušební provoz

Krok	Kontrola	Výsledek
Zapněte jistič / proudový chránič		
Zkontrolujte napětí v síti	Je předepsané napětí AC 220-240 V v zásuvce nebo v el. krabici.	
Zapněte hlavní spínač	Svítil kontrolka napájení?	
Vložte ruce do pracovního prostoru	Fouká vzduch?	
Zkontrolujte upevnění zařízení	Je zařízení pevně nainstalováno? Nedochází k vibracím nebo nestandardnímu hluku?	

- Nezapínejte hlavní spínač zařízení, pokud máte v zařízení ruce
- Pokud kontrolka spuštění a indikace chybového kódu a displej automatické sebekontroly bliká, vypněte hlavní spínač a po zhasnutí všech kontrol na displeji (po 40 vteřinách) hlavní spínač znovu zapněte

Obsah balení

Zařízení	1 ks
Montážní závěsný panel.....	1 ks
5 mm hmoždinka	6 ks
5x25 mm samořezný šroub	6 ks
Cedulka návod k použití (samolepící)	1 ks
HEPA filtr	1 ks
Návod na instalaci a používání / záruční list ..	1 ks

ZÁRUČNÍ LIST

**Výhradní dovozce:**

WELT SERVIS spol. s r.o.
Třebovická 5046 / 59
722 00 Ostrava - Třebovice
Česká republika
IČ: 25356275, DIČ: CZ25356275

E-mail: info@weltservis.cz
Internet: www.weltservis.cz
Tel.: +420 774 707 286

Věříme, že s vysoušečem rukou JET DRYER budete spokojeni. Tento výrobek Vám přináší kvalitu a moderní design spolu se skvělými užitnými vlastnostmi.

Název výrobku:

Vysoušeč rukou model: EDGE

Barva:

Sériové číslo:

Datum prodeje:

Délka záruky:

Prodávající:

Razítko:

Firma, adresa, telefon, e-mail, web

Podpis:

