

Automatický osoušeč rukou TC HDJET105-S



Návod k použití

THERMOCONTROL

Výhody, funkce a specifikace.....	3
Bezpečnostní informace.....	4
Popis dílů a montážní rozměry.....	5
Zapnutí přístroje.....	6
Možnosti instalace.....	6
Údržba.....	7
Odstraňování závad a schéma zapojení.....	8
Instalační postupy.....	9

Distributor:

THERMOCONTROL

Thermo-control CZ s.r.o.

Sychrov 49/2

621 00 Brno, ČR

Tel.: +420 549 215 938

Mob.: +420 775 054 509

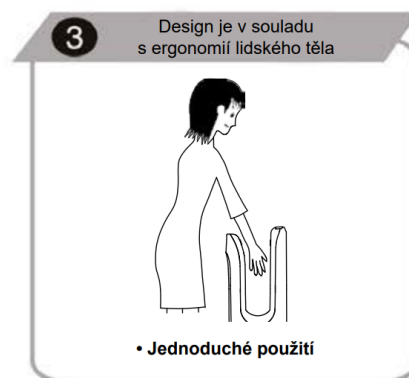
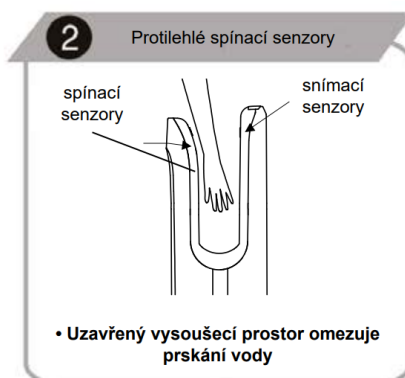
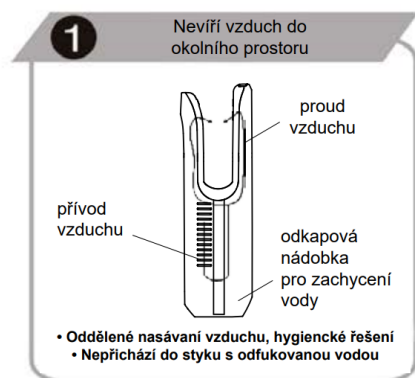
obchod@thermo-control.cz

www.thermo-control.cz

VÝHODY, FUNKCE A SPECIFIKACE

- Hygienické osušení rukou, bezdotykový provoz.
- Energetická úspora, rychlé osušení rukou.
- Zabudovaná časová ochrana (jedno sušení max. 25 sec).
- Bez použití ručníků a ubrousků, eliminace nákladů na likvidaci papírového odpadu.
- Ohřev vzduchu trvale nebo automaticky dle okolní teploty.
- Kompaktní rozměry - úspora místa.

Pro ochranu před příliš dlouhým použitím přístroje (náhodné zapnutí vysoušeče trvale vsunutým předmětem, hry dětí apod.) je zabudován časovač, který přístroj vypne po 30 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 50/60 Hz	Max. proudový odběr	8 A
Motor	Sériový komutátorový AC	Spouštěcí systém	Infračervený
Proudění vzduchu	85-105 m/s	Stupeň krytí	IPX4
Výkon topného tělesa	950 W	Úroveň hluku	75-82 dB
Výkon motoru	500-800 W	Rozměry	(v/š/h) 566x296x164 mm
Příkon	500-1800 W	Čistá hmotnost	7,6 kg

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



Zakázáno



Dbejte aby
přístroj nenavhlhl



Nepoužívejte
ve sprše nebo
vaně



Přístroj
nerozbírejte



Důležité! Vždy
postupujte
přesně dle
pokynů



Upozornění!



Uzemnění



Upozornění!

- Nesundávejte přední kryt, pokud není přístroj odpojen ze zásuvky nebo přívodu el. proudu, hrozí nebezpečí úrazu. Při provozu musí být přístroj vždy opatřen krytem.
- Nenechte děti, aby se na přístroj 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 přístroje.
- Nerozebírejte a neupravujte neodborně přístroj. Riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo jiného poranění.
- Zdroj a přívod elektrického proudu musí vyhovovat platným normám, předepsanému napětí včetně maximálního proudového odběru. Pokud bude zdroj napětí kolísat o více než 10%, může dojít k poškození přístroje. Použití nesprávného napětí může způsobit požár, úraz el. proudem a selhání přístroje.
- Vždy použijte samostatnou zásuvku. Při zapojení více spotřebičů do jedné zásuvky může dojít k nadměrnému zahřívání zásuvky a následnému požáru.
- V případě údržby odpojte přístroj od zdroje elektrické energie, aby se zabránilo úrazu el. proudem.
- Neprovozujte přístroj bez odkapové nádoby na vodu a vzduchového filtru. Tyto musí být vždy instalovány.
- Se zapnutím přístroje vyčkejte nejméně 10 sekund po připojení do el. sítě.
- Pokud přístroj nefunguje nebo se chová nestandardně, odpojte jej ihned z elektrické sítě.
- V případě nutnosti vypněte také příslušný jistič/proudový chránič. Přístroj nechte opravit autorizovaným servisem.
- Upozornění pro instalaci: Neinstalujte přístroj, pokud je připojen do elektrické sítě.
- Připojení musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Přístroj není určen k používání dětmi a osobami se sníženou fyzickou nebo mentální schopností pokud, nejsou doprovázeny osobou, která zodpovídá za jejich bezpečnost.
- Přístroj musí být uzemněn na přívodním vedení.
- Pokud je přívodní kabel poškozen, musí být vyměněn kvalifikovanou osobou nebo autorizovaným střediskem.
- Pro zvýšenou bezpečnost doporučujeme přístroj napájet přes proudový chránič.
- Elektrický přístroj není povoleno likvidovat s domácím odpadem.

Pokyny a informace o nakládání s použitým obalem

Nedovolte dětem, aby si hráli s použitými obaly. Přístroj je zabalený v plastovém sáčku. Hrozí nebezpečí udušení! Použitý obalový materiál recyklujte nebo odložte na místo určené k ukládání odpadu.

Likvidace elektrozařízení

Tento symbol je platný v EU a na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrozařízení nesmí být přidáno do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově, a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidací tohoto výrobku pomůžete zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací.

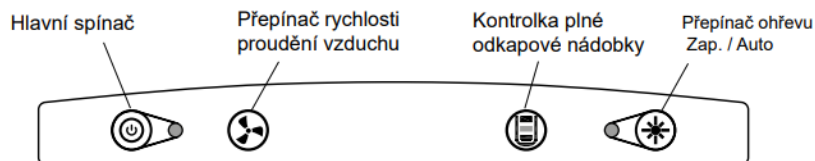


Upozornění!



Hlavní ovládací panel

Pohled shora



Hlavní spínač: Na hlavním panelu stiskněte tlačítko pro zapnutí přístroje. Rozsvítí se červená kontrolka spínače a modré osvětlení pracovního prostoru. Znovu stiskněte po dobu 3 sekund pro vypnutí přístroje.



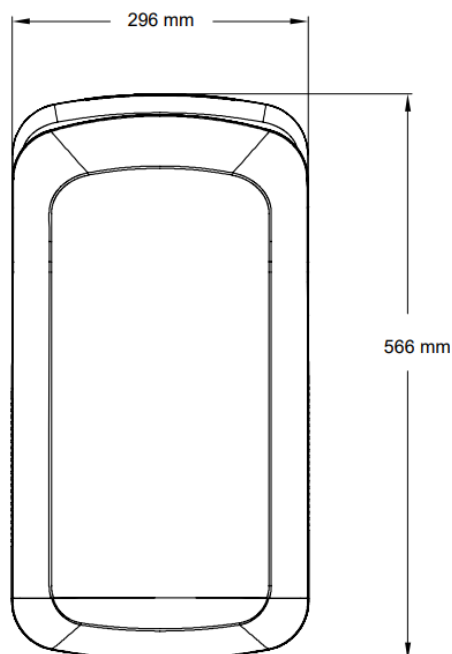
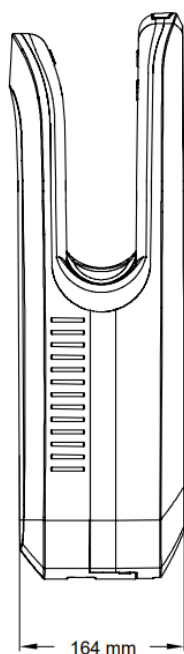
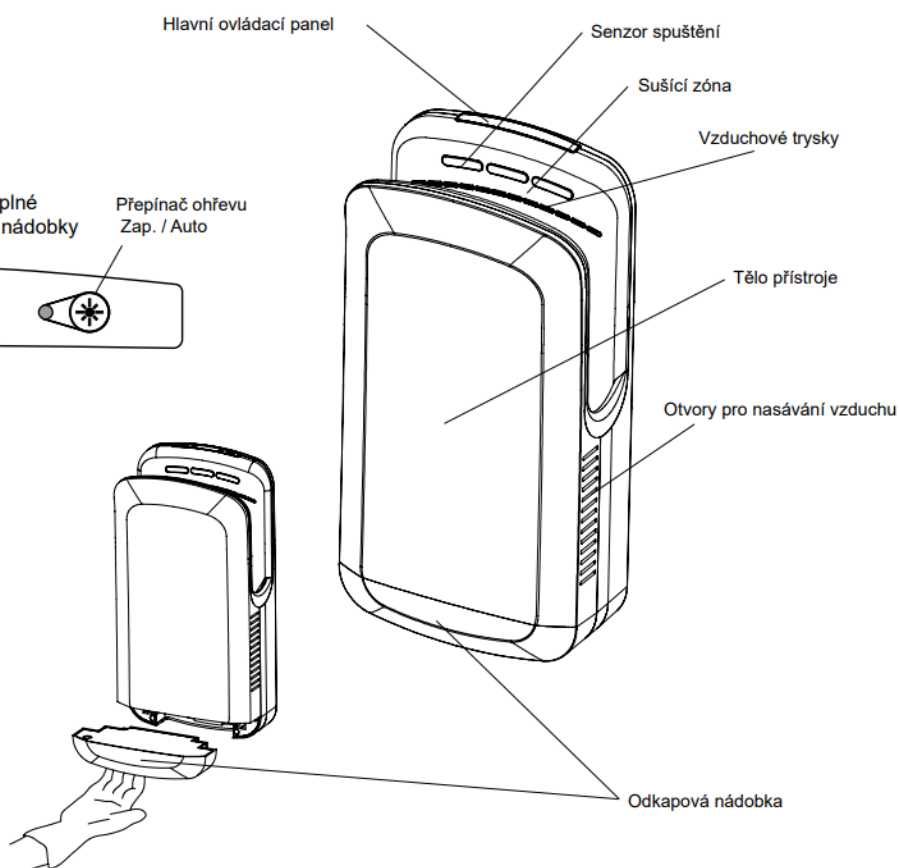
Přepínač rychlosti: Stiskněte tlačítko pro nastavení nízké nebo vysoké rychlosti vzduchu. Kontrolka vedle hlavního spínače ukazuje aktuální nastavení - červeně při vysoké rychlosti, zeleně při nízké rychlosti vzduchu.



Kontrolka hladiny vody odkapové nádoby: Kontrolka se rozsvítí je-li odkapová nádobka plná.



Spínač ohřevu: Stiskem tlačítka nastavte ohřev vzduchu. Červená kontrolka indikuje nastavení ohřevu bez ohledu na okolní teplotu „trvale zapnuto“. Kontrolka nesvítí - je nastaveno automatické spínání ohřevu „dle okolní teploty“.



ZAPNUTÍ PŘÍSTROJE

- Zapojte přístroj do elektrické sítě. Na ovládacím panelu hlavním spínačem zapněte vysoušeč.
- Rozsvítí se kontrolka napájení vnitřní a LED osvětlení (modré světlo) v sušící zóně vysoušeče.
- Na hlavním panelu zvolte rychlost sušení a ohřevu. Vzduchové trysky.

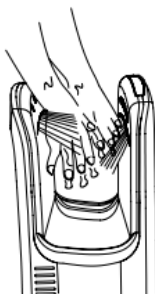


Ohřev není nutno zapínat, funguje automaticky podle okolní teploty. Vnitřní čidlo zapíná ohřev až do teploty okolí cca 20°C. Poté vysoušeč ohřev nepoužívá, výstupní teplota je dostatečně komfortní pro běžné používání. Nucený ohřev doporučujeme zapínat pouze ve specifických případech.

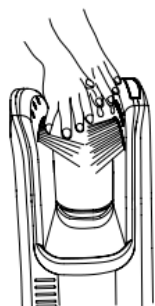
POUŽITÍ VYSOUŠEČE



Natáhněte obě ruce a vložte ruce do sušící zóny vysoušeče. Přístroj se spustí automaticky.



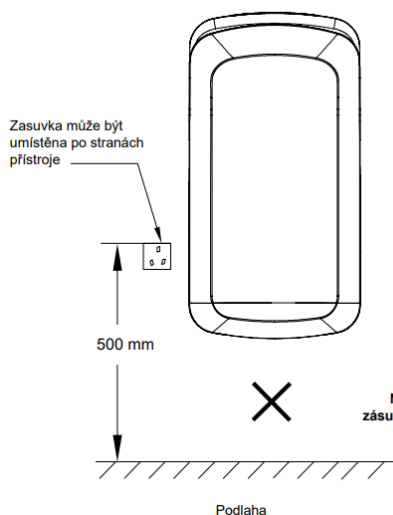
Pomalu ruce zasouvajte a vysouvajte



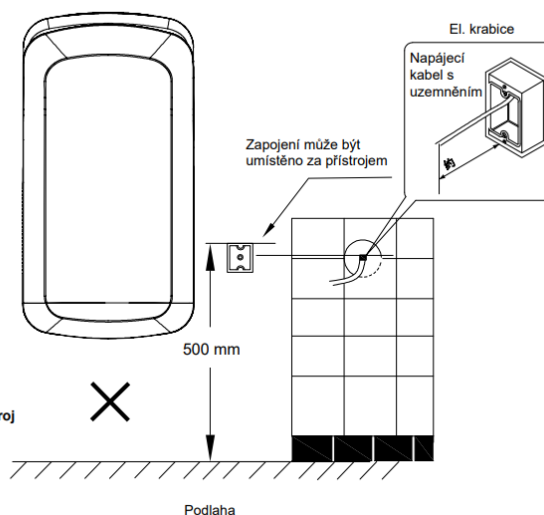
Po osušení vytáhněte ruce zcela ven ze sušící zóny vysoušeče, přístroj se automaticky vypne.

MOŽNOSTI INSTALACE

1. Připojení přes obyčejnou zásuvku



2. Přímé připojení přes elektrickou krabici



ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ PŘÍSTROJE

1. Používejte pouze neutrální čisticí prostředky.
2. 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 nebo změně jeho barvy včetně vzniku prasklin). Alkohol použijte pouze v oblasti pracovního prostoru sušení rukou (koncentrace alkoholu max 23%).
3. V případě použití chemických utěrek nejprve ověřte vhodnost použití dle doporučení výrobce na obalu.
4. Dezinfekční prostředky používejte pouze ředěné (Savo a jiné přípravky, zejména na bázi alkoholu. Některé mohou narušit nebo poškodit plastové části.

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ ODKAPÁVACÍ NÁDOBKY

1. Vysuňte nádobku vodorovným tahem ven. Tento postup zabrání rozlití odkapové vody.
2. Otevřete kryt a vodu vylijte. Vypláchněte vnitřek odkapové nádoby. Nasaďte kryt a odkapovou nádobu vložte zpět do přístroje.
3. Nalijte do pracovního prostoru přístroje cca 200 ml vody (asi jednu sklenici) jako prevenci proti ucpávání odtokové trubice. Přístroj používejte teprve poté, co se ujistíte, že je nádobka na vodu na svém místě.

ČIŠTĚNÍ HEPA FILTRU

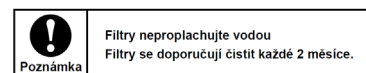
Vytažení HEPA filtru

1. Vysuňte odkapovou nádobku. Sundejte přední kryt vysoušeče. Umístěte ruku vespod krytu a vodorovným pohybem zatáhněte dokud kryt ve spodní části nepovolí. Poté zatlačte nahoru a kryt se zcela uvolní.
 - V případě anti-vandal zajištění předního krytu, je nutné sundat celý vysoušeč ze zdi a odjistit přední kryt dvěma šrouby na zadní straně vysoušeče. Poté půjde kryt vycvaknout.
2. Vzduchové filtry najdete po stranách předního krytu. Odšroubujte jistící šrouby a vyjměte filtry.



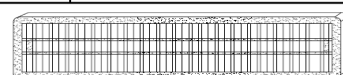
Čištění HEPA filtru

- Lehkým poklepem nebo použitím vysavače odstraňte nečistoty. Můžete použít jemný kartáč. Pokud je HEPA filtr hodně znečištěný, je nutné jej vyměnit.



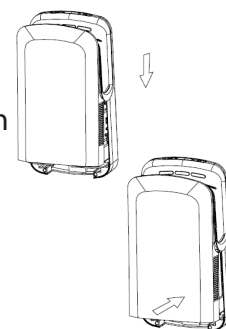
Zpětné umístění HEPA filtru

- Vložte filtry zpět do zásuvných drážek, zajistěte šrouby a jistícími packami. (pokud není správně vložen, nečistoty nebo prach budou vnikat do funkčních částí a může dojít ke zkrácení životnosti přístroje).



Nasazení předního krytu vysoušeče

- Nasaďte přední kryt do jistících drážek na horní části vysoušeče.
- Po ujištění, že horní část krytu je v jistících drážkách, zatlačte ve spodní části krytu směrem k vysoušeči dokud neuslyšíte cvaknutí. Zkontrolujte, zdali je kryt správně nasazený.

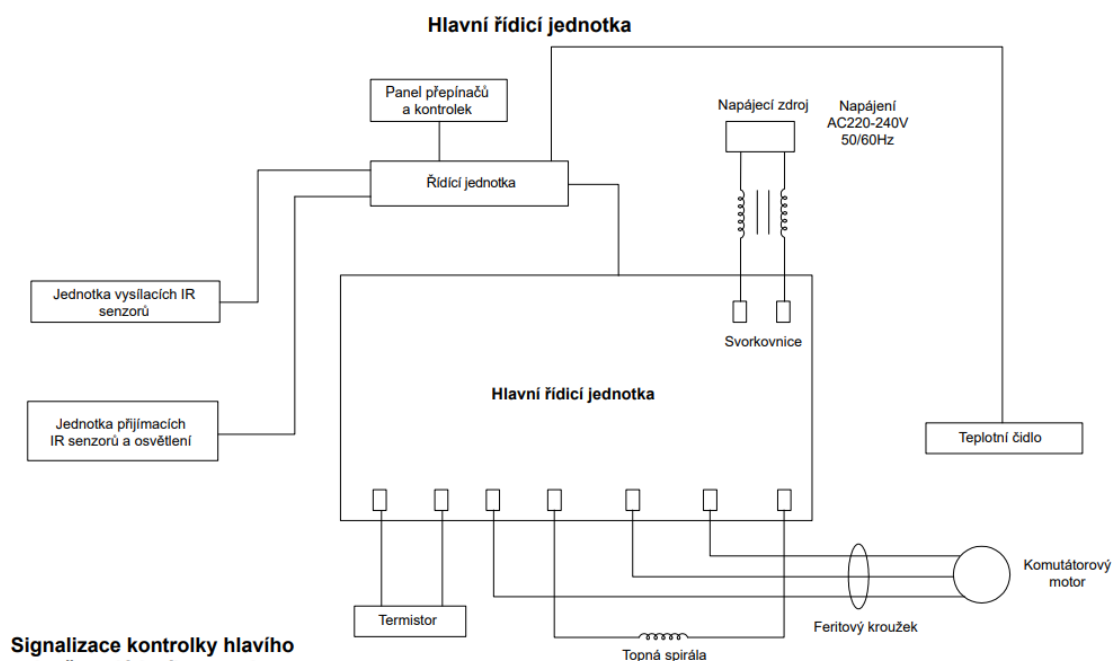


BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘED INSTALACÍ

1. Přístroj by se neměl instalovat na místa:
 - kde může teplota přesáhnout -10°C nebo +40°C;
 - kde by přístroj byl vystaven silnému slunečnímu záření;
 - kde dochází k větší kondenzaci vody;
 - kde by do něj mohly narážet dveře nebo procházející osoby.
2. Přístroj instalujte na místo, kde jej lze snadno používat. Pokud je přístroj umístěn příliš nízko, mohla by se do něj dostat voda při mytí podlahy.
3. Spodní část přístroje musí být minimálně 150 mm nad podlahou nebo nad jinými objekty, které jsou pod přístrojem.
4. Levá strana přístroje musí být minimálně 50 mm od stěny, aby zůstal prostor pro výklopná dvířka hlavního ovládacího panelu. Nejlépe však vyhovuje odsazení 150 mm pro snadné povrchové čištění a také možnost přečtení údajů z výrobního štítku. Zároveň při ponechání menšího odstupu od zdi a zejména zrcadel méně než 100 mm, mohou být okolní předměty zasahovány odstřikujícími kapkami vody.

Problém	Kontrola	Opatření
Vzduch nefouká, i když jsou ruce vloženy	Svítil kontrolka napájení? Je zapnutý hlavní spínač? Zasunujete ruce dostatečně?	Zapněte jistič/proudový chránič Zapněte hlavní spínač Vložte ruce zcela do přístroje
Přístroj nepřestává foukat vzduch po vyjmutí rukou z pracovního prostoru	Není na senzorech nečistota?	Vypněte hlavní spínač, vyčkejte až zhasnou všechny kontrolky a teprve poté odstraňte nečistoty
Přístroj neprodukuje teplý vzduch (fouká pouze chladný)	Je správně nastaven přepínač ohřevu na hlavním ovládacím panelu? (Umístění: tlačítko na horní viditelné části přístroje) Zkontrolujte pojistku ohřívače uvnitř přístroje. (Umístění: na hlavní řídicí jednotce) Zkontrolujte teplotní čidlo. (Umístění: na tělese motoru)	Přepněte stlačením tlačítka na zapnuto – kontrolka svítí červeně. Odpojte od zdroje el. napětí, sejměte přední kryt přístroje a vyměňte vyhořelou pojistku. Demontujte čidlo a odstraňte nečistoty. Poznámka: Pokud je teplota okolí vyšší než 20°C, ohřev se nezapíná.
Kontrolka napájení bliká	Pokud jsou problémy s napájením, kontrolka napájení bude blikat.	Vypněte vysoušeč z elektrické sítě. Počkejte 40 sekund a poté znovu zapněte vysoušeč.

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


Signalizace kontrolky hlavního spínače ovládacího panelu

● Kontrolka nesvítí ○ Kontrolka svítí ● Kontrolka bliká

Stav kontrolky	Zkontrolovat	Řešení
●	Špatné napětí	Zkontrolujte napětí
○	Napájení - přístroj je zapnutý	
●	Čas foukání přesáhl 30 sec.	Chyba senzorů, čas foukání přesáhl 30 sec. Odstraňte cizí předměty v pracovním prostoru pro sušení rukou.

INSTALAČNÍ POSTUPY

Použijte jednofázový zdroj napájení 220V-240 V, střídavého proudu. (Nepoužívejte zdroj napájení přesahující $\pm 10\%$ 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 jednožádrové napájecí kabely).

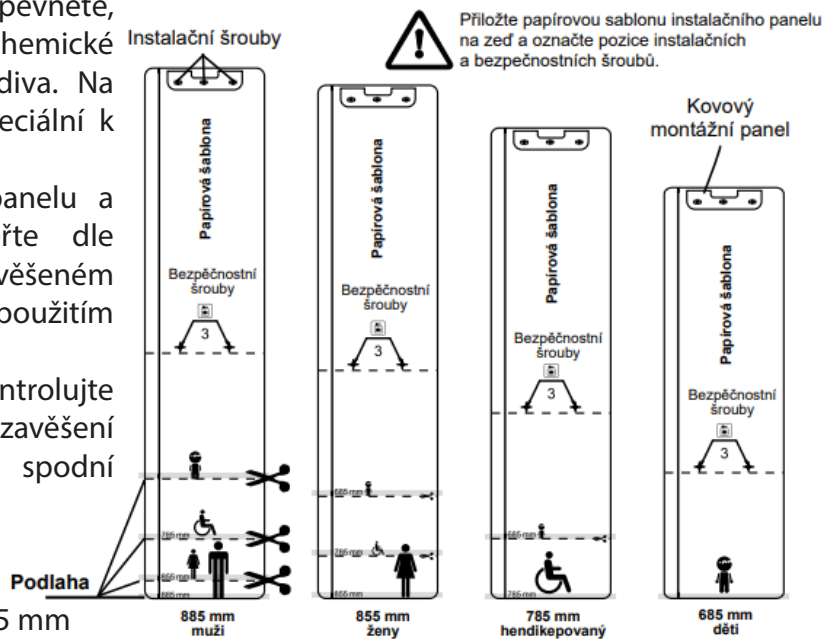
(Pokud délka napájecího kabelu přesahuje 11 m, může dojít k poklesu napětí, proto doporučujeme použití kabelu o tloušťce 2,5 mm²).

ZAVĚŠENÍ PŘÍSTROJE NA ZEĎ

- 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 sádkartonové a jiné stěny, použijte speciální k tomu určené upevňovací prvky.
- Přeneste na zeď otvory montážního panelu a otvory bezpečnostních šroubů vyměřte dle nákresu, případně přímo označením při zavěšení vysoušeči na již připevněnou desku nebo použitím papírové šablony.
- Před konečným uchycením přístroje zkontrolujte dotažení šroubů instalační desky a po zavěšení přístroje také řádně dotáhněte dva spodní bezpečnostní šrouby.

Doporučená výška instalačního panelu:

Muži	885 mm	Handikepovaný	785 mm
Ženy	855 mm	Děti	685 mm

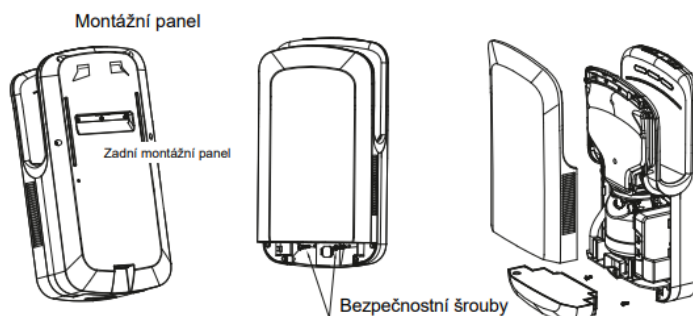


Poloha vysoušeče:

Při instalaci vysoušeče na zeď, dbejte na to, aby vysoušeč byl zavěšen svisle dle vodováhy. Zároveň zkontrolujte rovinnost stěny dle vodováhy, a v případě potřeby montážní panel nebo vysoušeč vypoďte. Pokud vysoušeč nebude ve svislé poloze, může se stát, že odkapávající voda nemusí stékat přímo do odkapové nádoby, ale může kapat na její víko a následně na podlahu.

ZAVĚŠENÍ PŘÍSTROJE NA MONTÁŽNÍ PANEL

- Po uchycení montážního panelu na zeď, zavěste vysoušeč na montážní panel dle nákresu.
- Po zavěšení vysoušeče na montážní panel, zajistěte bezpečnostními šrouby vespod vysoušeče. Použijte bezpečnostní šrouby procházející skrz spodní část přístroje za odkapovou nádobkou, nacházející se ve spodní části přístroje. Teprve takto je přístroj pevně uchycený ke stěně a zároveň zajištěný proti odcizení
- Zasuňte zpět odkapovou nádobku do přístroje.



Poloha vysoušeče:

Při instalaci vysoušeče na zeď, dbejte na to, aby vysoušeč byl zavěšen svisle dle vodováhy. Zároveň zkontrolujte rovinnost stěny dle vodováhy, a v případě potřeby montážní panel nebo vysoušeč vypoďte. Pokud vysoušeč nebude ve svislé poloze, může se stát, že odkapávající voda nemusí stékat přímo do odkapové nádoby, ale může kapat na její víko a následně na podlahu.

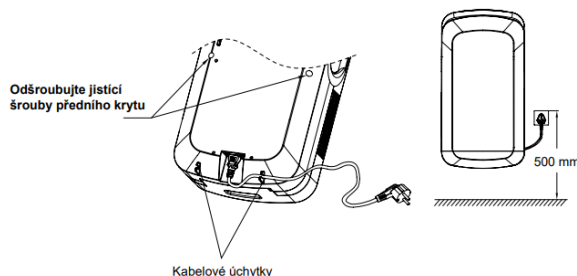
ZAPOJENÍ PŘÍSTROJE

1. Zapojení do zásuvky.

- Umístěte zásuvku vedle vysoušeče.
- Zapojte konec napájecího kabelu nejprve do vysoušeče a druhý konec do zásuvky.

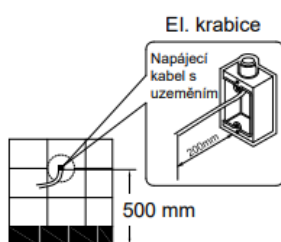
2. Zapojení do el. krabice

- Pokud jste zvolili skryté napájení ve zdi za vysoušečem, přejděte na instalační postupy bod č. 4. str. 9.



V případě, že při čištění a výměně HEPA filtru nebudete chtít později sundávat přístroj ze zdi, odmontujte dva jistič šrouby předního krytu na zadní straně přístroje, které plní funkci anti-vandal..

Upozornění: zapojení napájení přímo do el. krabice musí být vždy provedeno kvalifikovanou osobou.



UMÍSTĚNÍ ELEKTRICKÉ KRABICE

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

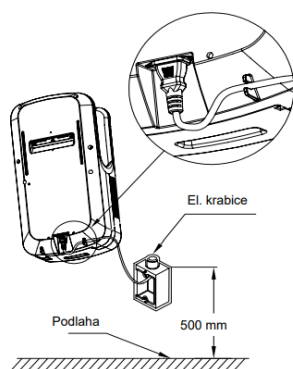
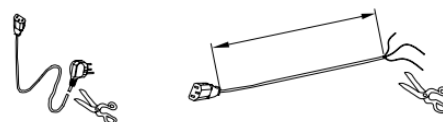


Veškerá elektrická instalace musí být provedena kvalifikovanou osobou v souladu s platnými místními zákony a nařízeními.

NAPÁJECÍ KABEL

Uštípnete přívodní napájecí kabel v dostatečné délce.

Odizolujte zemnicí a napájecí kabely a zapojte do el. krabice.



ZAPOJENÍ NAPÁJECÍHO KABELU

1. Zavěste vysoušeč na montážní panel.
2. Zapojte konektor přívodního napájecího kabelu do vysoušeče.
3. Zapojte zemnicí a napájecí kabely do svorkovnice el. krabice.
4. Dotáhněte šrouby ve svorkovnici, proveďte, zda jsou jednotlivé kabely dostatečně přichyceny.
5. Zajistěte kabel do jedné z kabelových úchytek.



Veškerá elektrická instalace musí být provedena kvalifikovanou osobou v souladu s platnými místními zákony a nařízeními.

Krok	Kontrola	Výsledek
Zapněte jistič / proudový chránič		
Zkontrolujte napětí v síti	Je předepsané napětí AC 220-240V v zásuvce nebo v el. krabici.	
Zapněte přístroj do el. sítě a na hlavním ovládacím panelu zapněte vysoušeč	Svítil kontrolka hlavního spínače a osvětlení pracovního prostoru?	
Vložte ruce do pracovního prostoru	Proudí vzduch, funguje ohřev?	
Zkontrolujte upevnění přístroje	Je přístroj pevně nainstalován? Nedochozí k vibracím nebo nestandardnímu hluku?	



Nezapínejte přístroj, pokud v něm máte ruce nebo není sušící zóna prázdná. Pokud bliká kontrolka na hlavním ovládacím panelu nebo přístroj nefunguje správně, došlo k chybě. Vypněte vysoušeč a počkejte 40 sekund. Poté opět vysoušeč zapněte.