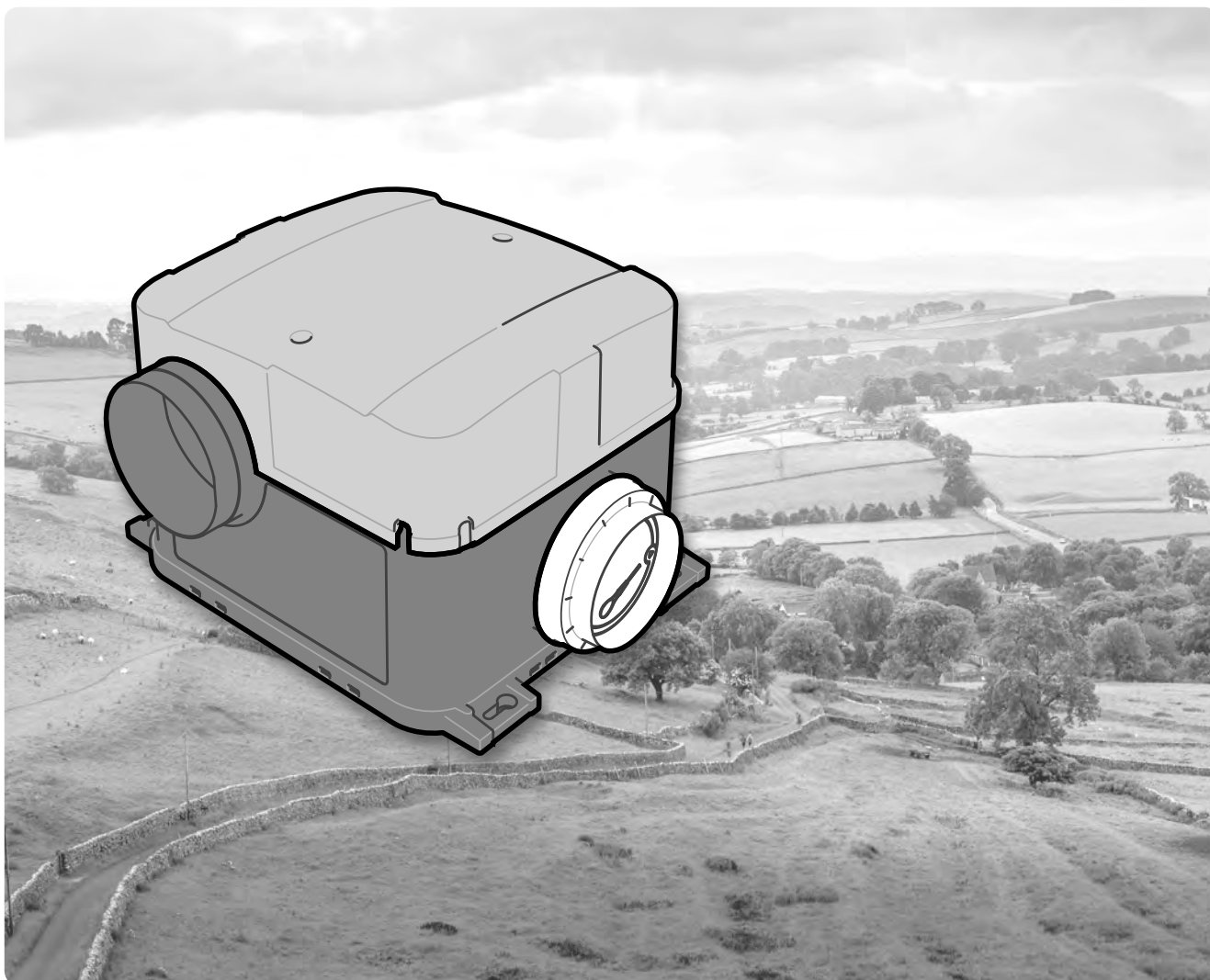




CME3 *Q Plus* A

TP 332A

Odsávací ventilační jednotka s beznapěťovým sepnutím zvýšených otáček

CME3 *Q Plus* HA

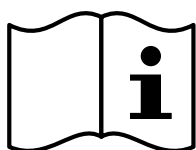
TP 332HA

Odsávací ventilační jednotka s beznapěťovým sepnutím zvýšených otáček řízeným vlhkostí

CME3 *Q Plus* HA LS

TP 334HA

Odsávací ventilační jednotka se sepnutím zvýšených otáček řízeným vlhkostí a NAPĚTÍM



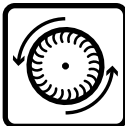
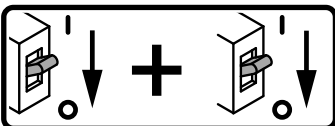
Varování, bezpečnostní informace a pokyny

Důležité informace

Před instalací tohoto spotřebiče si důkladně přečtěte tyto pokyny

1. Instalace spotřebiče a příslušenství smí provádět kvalifikovaná a vhodně způsobilá osoba a musí se provádět v čistých, suchých podmínkách, kde je prach a vlhkost na minimálních úrovních.
2. Všechna kabeláž musí odpovídat předpisům pro elektroinstalační vedení IEE (Institut pro elektrotechnické a elektronické inženýrství) a normám a stavebním předpisům.
3. Spotřebič musí být připojen k místnímu dvojpólovému odpojovacímu vypínači s mezerou mezi kontakty nejméně 3 mm. Ideální je umístění těsně vedle jednotky.
4. Spotřebič musí být uzemněn.
5. Jednotky jsou vhodné pro jednofázové napětí 220–240 V ~ 50/60 Hz se jmenovitým proudem pojistek 3 A.
6. Jednotka se musí skladovat v čistém a suchém prostředí.
7. Neinstalujte spotřebič do míst, kde mohou být přítomny či se vyskytnout následující situace:
 - Atmosféra obsahující nadměrné množství oleje nebo mazacího tuku,
 - Žíravé nebo hořlavé plyny, kapaliny nebo výpary,
 - Teploty prostředí nad 40 °C nebo pod -5 °C,
 - Úrovně vlhkosti nad 90 %, případě vlhké prostředí.
8. Spotřebič není vhodný pro instalaci vně obytných prostor.
9. Spotřebič mohou používat děti ve věku od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, případě bez zkušeností a znalostí, pokud pracují pod dohledem či dostávají pokyny ohledně bezpečného použití spotřebiče a rozumí-li souvisejícím nebezpečím.
10. Děti musí být pod dohledem, aby bylo zajištěno, že si se spotřebičem nebudou hrát.
11. V souladu s příslušnými stavebními předpisy musí být vnější mřížky chladičů umístěny mimo jakýkoliv výstup kouřových plynů.
12. Jednotka nesmí být připojena k bubnové sušičce.
13. Jednotka nesmí být připojena ke kuchyňské digestoři.
14. Musí být přijata taková bezpečnostní opatření, aby nedocházelo ke zpětnému toku plynů z odtahu plynů ze spotřebiče do místnosti.
15. Zajistěte před zapnutím jednotky, aby veškerý lůtnový tah neobsahoval cizí předměty a nebyl ucpaný.
16. Jednotka používá napájení 230 V ~ 50/60 Hz a obsahuje otočné mechanické díly. ODPOJTE jednotku od síťového napájení a před prováděním jakéhokoliv servisu nebo údržby počkejte dostatečnou dobu, než se všechny pohyblivé díly zastaví.

Vysvětlení symbolů na spotřebiči

Symbol	Definice
	Přečtěte si návod k obsluze.
	Riziko úrazu elektrickým proudem.
	Všeobecná bezpečnostní výstraha před nebezpečím.
	Žádné součásti stroje se nedotýkejte dříve, než se zcela nezastaví.
	Před odebráním tohoto krytu odpojte síťové napájení.
	Před odebráním tohoto krytu odpojte síťové napájení. Všechny napájecí obvody se musí odpojit předtím, než získáte přístup ke koncovým svorkám, nebo než odstraníte tento kryt.

Obsah

Varování, bezpečnostní informace a pokyny	Technické údaje
Důležité informace. 2	Produktový list 26
Vysvětlení symbolů na spotřebiči 3	Údržba
Přehled o výrobku	Pravidelná údržba 27
Obsah balení 5	Čištění vnějších prostor 27
Rozměry 6	Přístup do vnitřního prostoru kvůli čištění 27
Označení dílu. 7	Odebrání rolovací horní části 28
Funkce výrobku 8	Čištění vnitřních prostor. 28
Instalace	Servisní záznam 30
Montáž 10	Instaloval. 31
Přípojky lutnového tahu 10	
Jak konvertovat kryt otvoru 11	
Kabeláž	
Přístup k drátovým vodičům 12	
CME3 <i>Q Plus</i> A & HA. 12	
CME3 <i>Q Plus</i> HA LS 14	
Upevnění kabelu 16	
Spuštění	
CME3 <i>Q Plus</i> A 17	
Parametry ovládání 17	
Spuštění a řídicí prvky 18	
Přeběh zvýšených otáček. 18	
CME3 <i>Q Plus</i> HA 19	
Parametry ovládání 19	
Spuštění a řídicí prvky 20	
Přeběh zvýšených otáček. 21	
Snímač vlhkosti 21	
CME3 <i>Q Plus</i> HA LS. 22	
Parametry ovládání 22	
Spuštění a řídicí prvky 23	
Přeběh zvýšených otáček. 24	
Snímač vlhkosti 24	
Informace o resetu 25	
Reset hardwaru 25	

Tento návod je určen pro řadu odsávacích ventilačních jednotek Titon CME3 *Q Plus*. Všechny jednotky CME3 *Q Plus* jsou konstruovány pro odsávací ventilaci více místností, například koupelen, kuchyní, hospodářských místností a toalet. Jednotky používají vysoce účinné zpětné zakřivení Odstředivé oběžné kolo spojené s vysoce účinným EC motorem. Rozsah zahrnuje:

- CME3 *Q Plus* A TP 332A
Odsávací ventilační jednotka s beznapěťovým sepnutím zvýšených otáček.
- CME3 *Q Plus* HA TP 332HA
Odsávací ventilační jednotka s beznapěťovým sepnutím zvýšených otáček řízeným vlhkostí.
- CME3 *Q Plus* HA LS TP 334HA
Odsávací ventilační jednotka se sepnutím zvýšených otáček řízeným vlhkostí a NAPĚTÍM.

Obsah balení

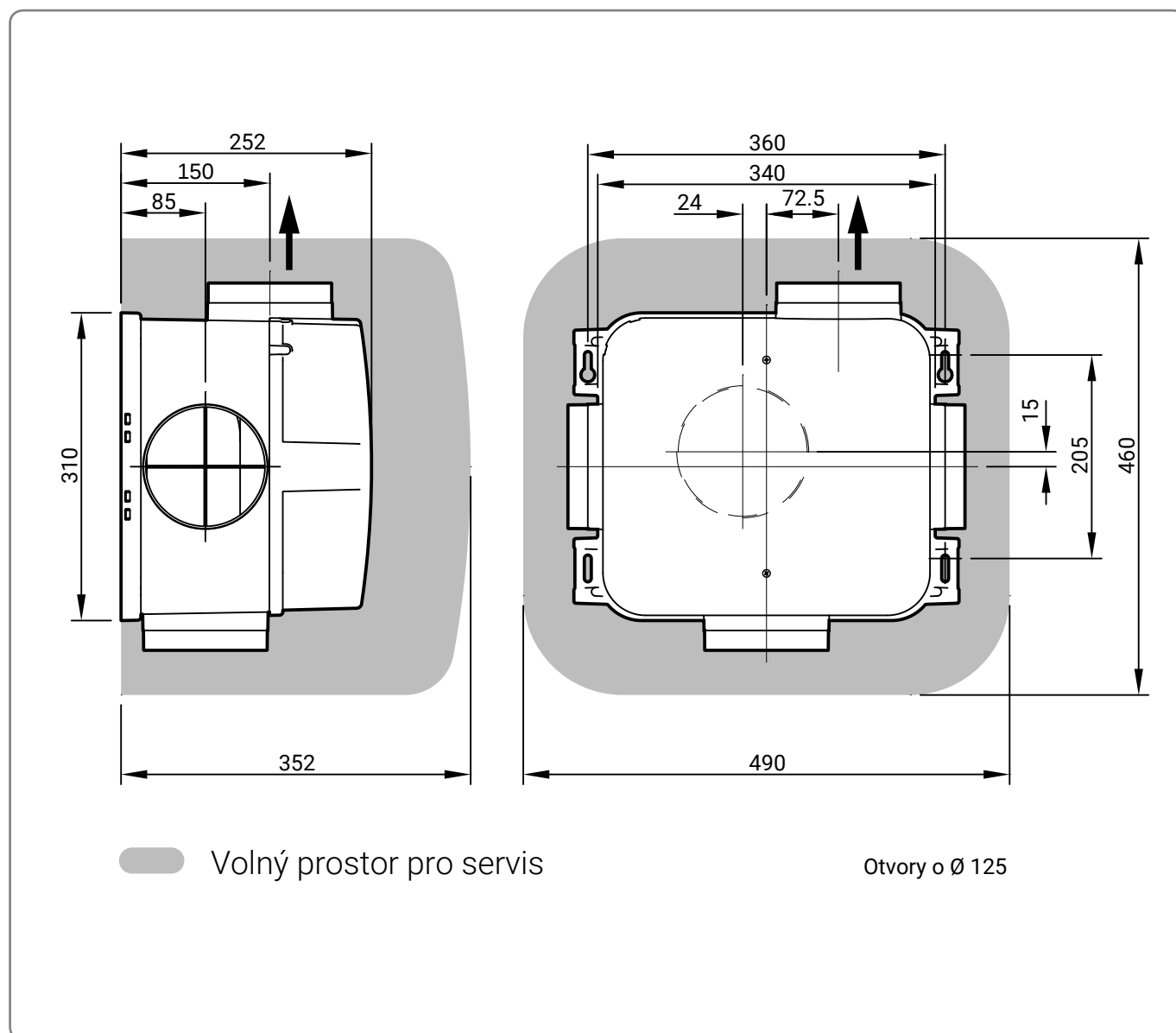
- Jednotka CME3
- Kryty otvorů / konvertibilní na adaptéry o Ø100 mm
- Příručka výrobku
- Nálepka EuP
- Produktový list

Jakékoliv nedostatky či poškození se musí okamžitě hlásit dodavateli.



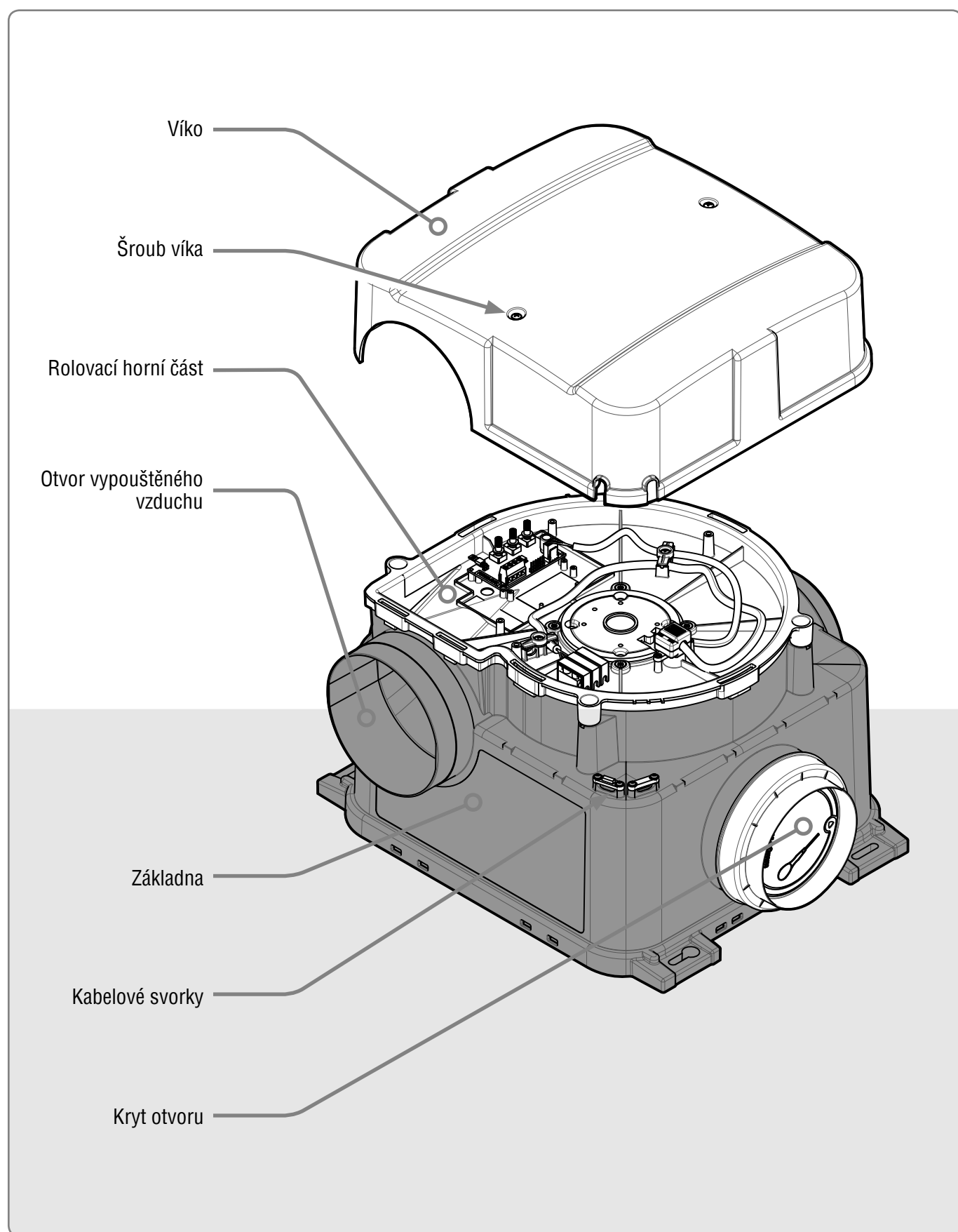
Rozměry

Tento diagram podrobně popisuje celkovou velikost jednotky a další prostor potřebný kolem jednotky pro uvedení do provozu a budoucí servis a údržbu



Všechny rozměry v mm JEDNOTKU NAINSTALUJTE JAKO VOLNĚ PŘÍSTUPNOU

Označení dílu



Všechny rozměry v mm

Funkce výrobku

	CME3 Q Plus A	CME3 Q Plus HA	CME3 Q Plus HA LS
	Jednotka CME3 Q Plus je ovladatelná různými beznapěťovými vypínači a snímači. Přepínání sítě lze zajistit pomocí krabicového relé Titon 5A TP 505.		Jednotku CME3 Q Plus HA LS lze ovládat různými síťovými vypínači.
Přepínání sítě	Ne	Ne	Ano
Beznapěťové přepínání	Ano	Ano	Ne
Nepřetržitě otáčky	Normální provozní otáčky jednotky. Nepřetržitě otáčky se konfigurují pomocí plynulého nezávislého potenciometru ovládání ventilátoru		
Zvýšené otáčky	Zvýšené otáčky zajišťují vyšší průtok vzduchu při odsávání. Zvýšené otáčky se konfigurují pomocí plynulého nezávislého potenciometru ovládání ventilátoru		
Přepínání zvýšených otáček	Zvýšené otáčky lze povolit připojením beznapěťového jednosměrného vypínače nebo je kombinovat se sníženými otáčkami s 3polohovým vypínačem TP 508.		Zvýšené otáčky lze povolit připojením síťového jednosměrného vypínače nebo je kombinovat se sníženými otáčkami s 3polohovým vypínačem TP 508.
Časový spínač přeběhu zvýšených otáček	Časový spínač udržuje zvýšené otáčky po předepsanou dobu libovolně v rozpětí 0 až 30 minut po odpojení zvýšených otáček. Doba nastavená časovým spínačem přeběhu zvýšených otáček se konfiguruje pomocí plynulého nezávislého potenciometru		



	CME3 Q Plus A	CME3 Q Plus HA	CME3 Q Plus HA LS
Snížené otáčky	Snížená rychlost ventilace se nastavuje automaticky na střední hodnotu mezi minimálními otáčkami a vybranými nepřetržitými otáčkami.		Snížené otáčky, omezená rychlost ventilace, se konfiguruje pomocí plynulého nezávislého potenciometru ovládání ventilátoru.
Přepínání snížených otáček	Je to umožněno připojením západkového beznapěťového jednosměrného vypínače nebo kombinací se zvýšenými otáčkami s 3polohovým vypínačem TP 508.		Je to umožněno připojením západkového síťového jednosměrného vypínače nebo kombinací se zvýšenými otáčkami s 3polohovým vypínačem TP 508.
Zabudovaný snímač vlhkosti	NA	Jednotky jsou vybaveny zabudovaným snímačem vlhkosti. Nepřetržitě se tak sleduje relativní vlhkost (RH) odsávaného vzduchu. Otáčky ventilátoru rostou přímo úměrně mezi nepřetržitými otáčkami a zvýšenými otáčkami v závislosti na naměřených % RH; Nastavená hodnota snímače vlhkosti se pohybuje od 55% RH do 85% RH a konfiguruje se potenciometrem.	



Montáž

Jednotka musí být bezpečně připevněna k samostatnému hladkému plochému povrchu. Je možná jakákoliv orientace.

Vyhledejte stanoviště pro montáž jednotky Titon CME3, vezměte přitom v úvahu polohu:

- Místností, které se mají větrat
- Elektrických rozvodů
- Orientaci otvoru vypouštěného vzduchu.

Zajistěte dostatečný přístup pro instalaci a údržbu, velikosti viz Rozměry.

Jednotku bezpečně namontujte pomocí montážních otvorů na krytu pomocí vhodných upevňovacích prvků pro podložku a CME3.

Dbejte na to, aby jednotka nebyla deformována upevňovacími prvky nebo montážním povrchem.

Upevňovací sloty na jednotce jsou 6mm široké, možná bude nezbytné použít podložky, aby nedošlo k poškození upevňovacích slotů CME3.

Šrouby dotahujte rukou, nadměrně NEDOTAHUJTE ani nepoužívejte elektrické nářadí.

Přípojky lutnového tahu

Doporučení Titon:

1. Lutnový tah o $\varnothing$ 125 mm se používá pro připojení otvoru vypouštěného vzduchu.
2. Lutnový tah o $\varnothing$ 125 mm nebo $\varnothing$ 100 mm se používá pro připojení ostatních otvorů.
3. Mezi jednotkou CME3 a jakýmkoliv ostrými ohyby v kanálovém vedení vzduchovodu je minimální vzdálenost 200 mm.
4. Lutnový tah je nutné izolovat v místech, kde prochází nevyhřívanými plochami a prázdnými prostory.
5. Při instalaci jednotky v nevyhřívaném prostoru je zapotřebí ji izolovat.
6. Tam, kde trubkové vedení externě vystupuje nad úroveň střechy, část na střechou musí být izolována, nebo musí být těsně pod úrovní střechy nainstalován odváděč kondenzátu.
7. V místech, kde trubkové vedení prochází protipožárními zábranami, musí být vhodně opatřena požární zábranou v souladu s požadavky stavebních předpisů, část B, (Anglie a Wales).
8. Výpusť kondenzátu z lutnového tahu musí být nainstalována na svislé kanálové vedení otvoru vypouštěného vzduchu.
9. Potrubí odvodu kondenzátu musí být odpovídajícím způsobem zabezpečeno, nainstalováno s minimálním 5° sklonem a izolováno v případě, že jakákoliv část trubky prochází nevyhřívaným prázdným prostorem. Veškerá izolace musí být rovnocenná nejméně 25 mm izolačního materiálu s tepelnou vodivostí 0,04 W/(mK).
10. Lutnový tah musí být nainstalován tak, že odpor průtoku vzduchu bude minimalizován.
11. Lutnový tah připojený k otvoru vypouštěného vzduchu musí být vyveden do vnější atmosféry mimo plášť budovy.
12. Všechny spoje lutnového tahu včetně přípojek k otvorům trubkového vedení jednotky CME3 a konvertibilních krytů otvorů musí být trvale připojeny a utěsněny.
13. Lutnový tah, konvertibilní kryt otvoru nebo otvory

trubkového vedení chraňte před deformací.

14. Lutnový tah o Ø 125 mm se vejde do otvorů trubkového vedení jednotek.
15. Lutnový tah o Ø 100 mm se vejde do konvertibilního krytu otvoru.
16. Nepoužité odsávací otvory musí být vybaveny nekonvertovanými nebo nepoškozenými kryty otvorů.

Jak konvertovat kryt otvoru

Chcete-li použít kryt otvoru jako adaptér pro 100mm lutnový tah, použijte malý šroubovák k odtržení koncové a centrální části. Odtrhávané části musí být zcela odstraněny.

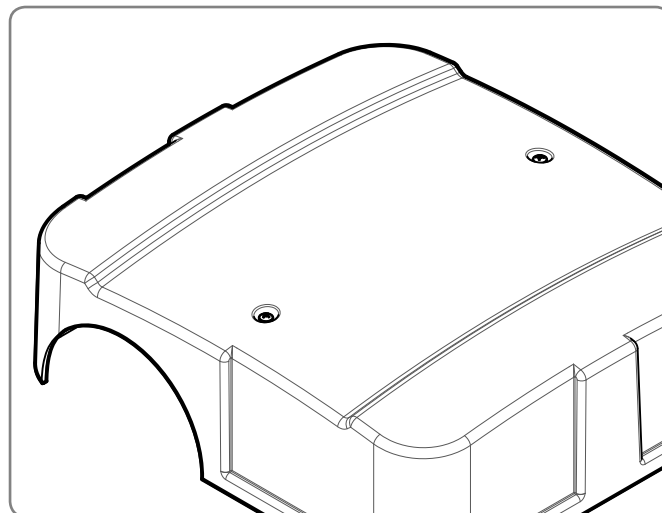


Kabeláž

Přístup k drátovým vodičům

Napájecí přívody se mezi jednotkami liší. Označuje styl připojení a zajišťuje, že se používají správné instrukce.

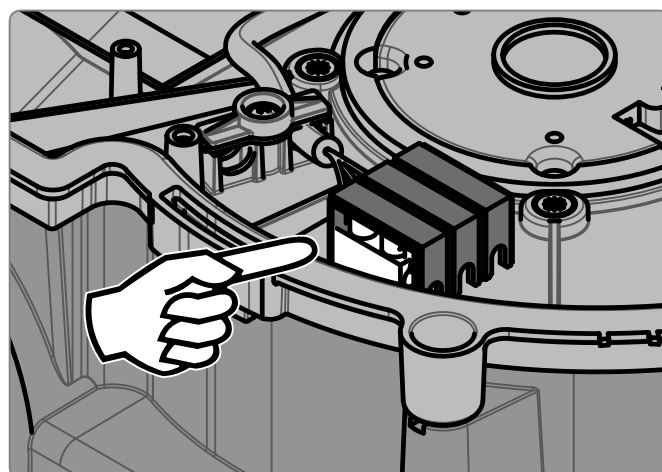
Přístup k napájecím přípojkám je zajištěn uvolněním dvou upevňovacích šroubů a odstraněním víka.



Upevňovací šrouby víka

CME3 Q Plus A & HA

Napájecí přípojka této jednotky je vedena přes blok konektorů. K němu získáte přístup odstraněním krytu bloku konektorů. Chcete-li odstranit kryt, odepněte jej z bloku konektorů. Po vytvoření napájecí přípojky a před přivedením napětí se kryt bloku konektorů MUSÍ znovu nainstalovat.



Blok konektorů a kryt
modely CME3 Q Plus A & HA

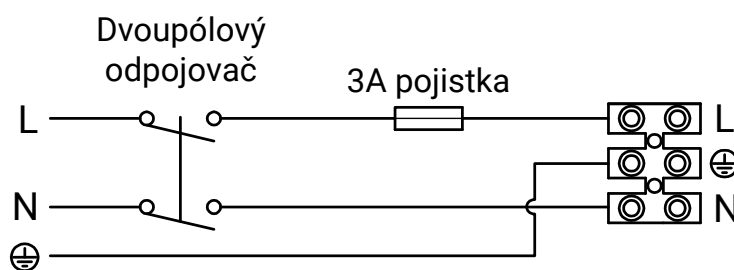
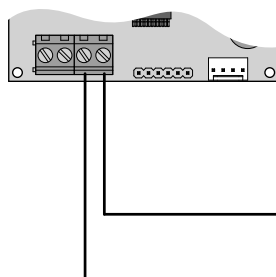


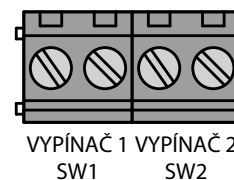
Schéma zapojení přívodu 230V~50/60 Hz EE 141

Beznapěťové spínání snížených otáček na desce PCB regulátoru pomocí jednopólového přídržného vypínače a/nebo beznapěťových, normálně otevíraných reléových kontaktů.

Aby nedošlo k neúmyslnému ponechání jednotky v režimu klesajících otáček, doporučuje se, aby byl nasazen pouze jeden přídržný vypínač.



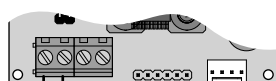
Beznapěťový vypínač klesajících otáček nebo normálně otevírané reléové kontakty



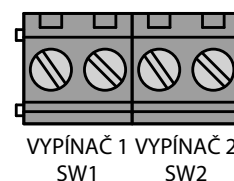
Zapínání zvýšených otáček a připojení externího regulátoru vlhkosti viz EE 151

Beznapěťové sepnutí zvýšených otáček na desce tištěných spojů regulátoru jednotky pomocí jednopólových vypínačů TP 502, TP 503, TP 507 a/nebo regulátoru vlhkosti TP500/TP501.

Maximálně lze použít 10 jednopólových vypínačů nebo regulátorů vlhkosti.



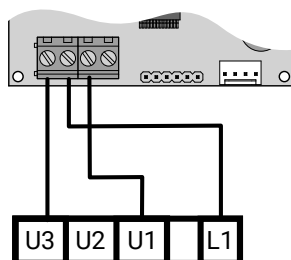
TP500 / TP501



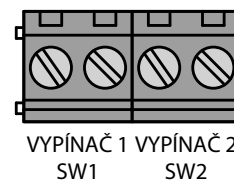
Připojení snížených otáček viz EE 152

POLOHY VYPÍNAČE

- 1 – Klesající otáčky
- 2 – Nepřetržitě otáčky
- 3 – Zvýšené otáčky



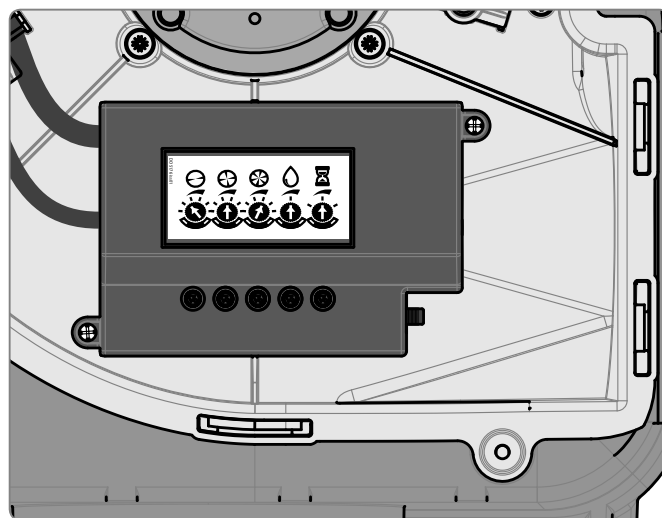
Třípolohový otočný vypínač TP508



Spínání a připojení třípolohového otočného vypínače TP 508 viz EE 153

CME3 Q Plus HA LS

Napájení je připojeno k této jednotce pomocí šroubových koncových vývodů na desce tištěných spojů (PCB), přístup je zajištěn po odstranění krytu PCB. Chcete-li odstranit kryt PCB, odstraňte dva malé přídržné šrouby a kryt zdvihněte. Po zřízení připojení napájení a před zapnutím jednotky MUSÍ být kryt PCB namontován a našroubován na místo, šrouby příliš neutahujte.



Kryt PCB CME3 Q Plus HA LS

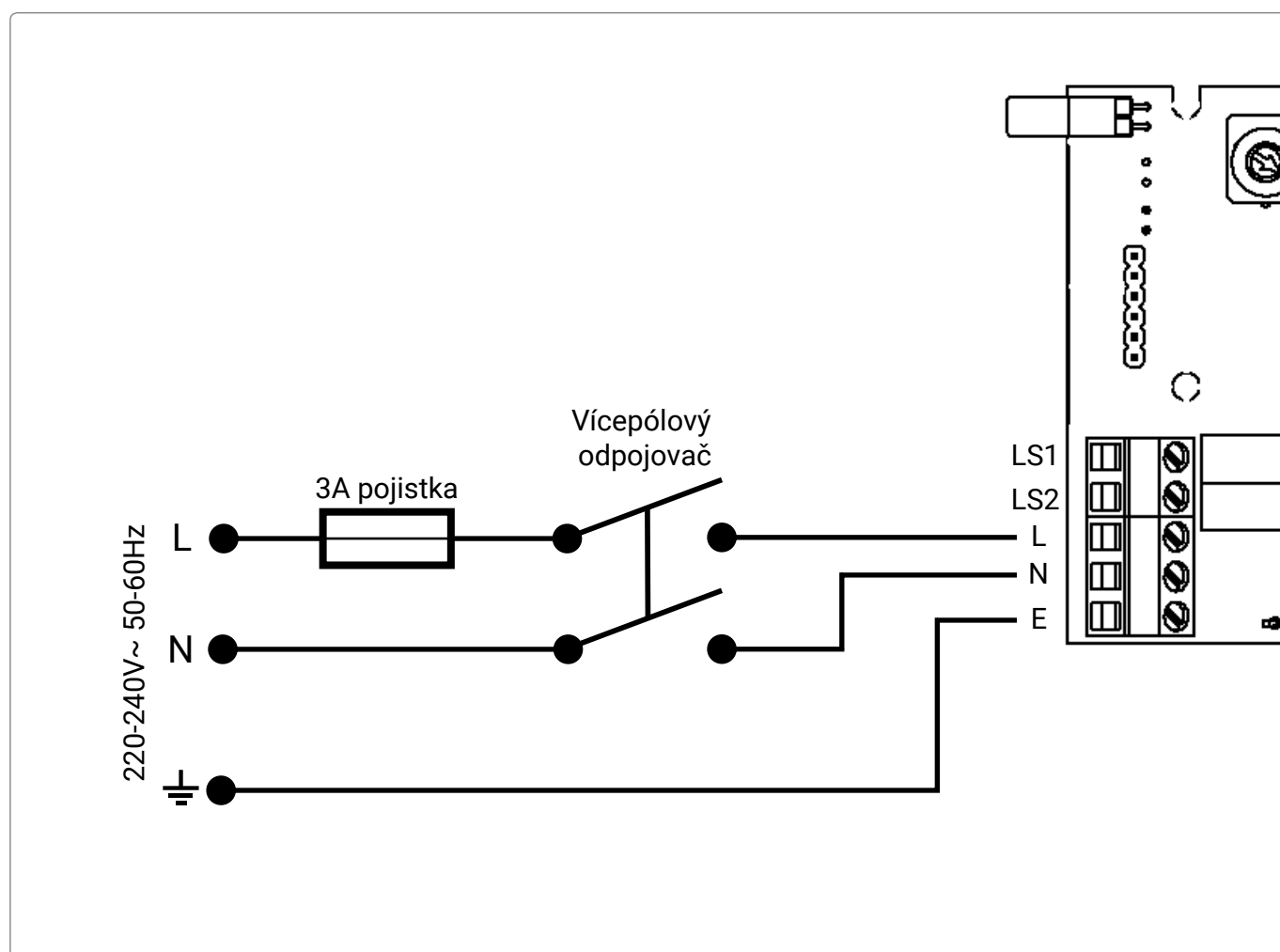
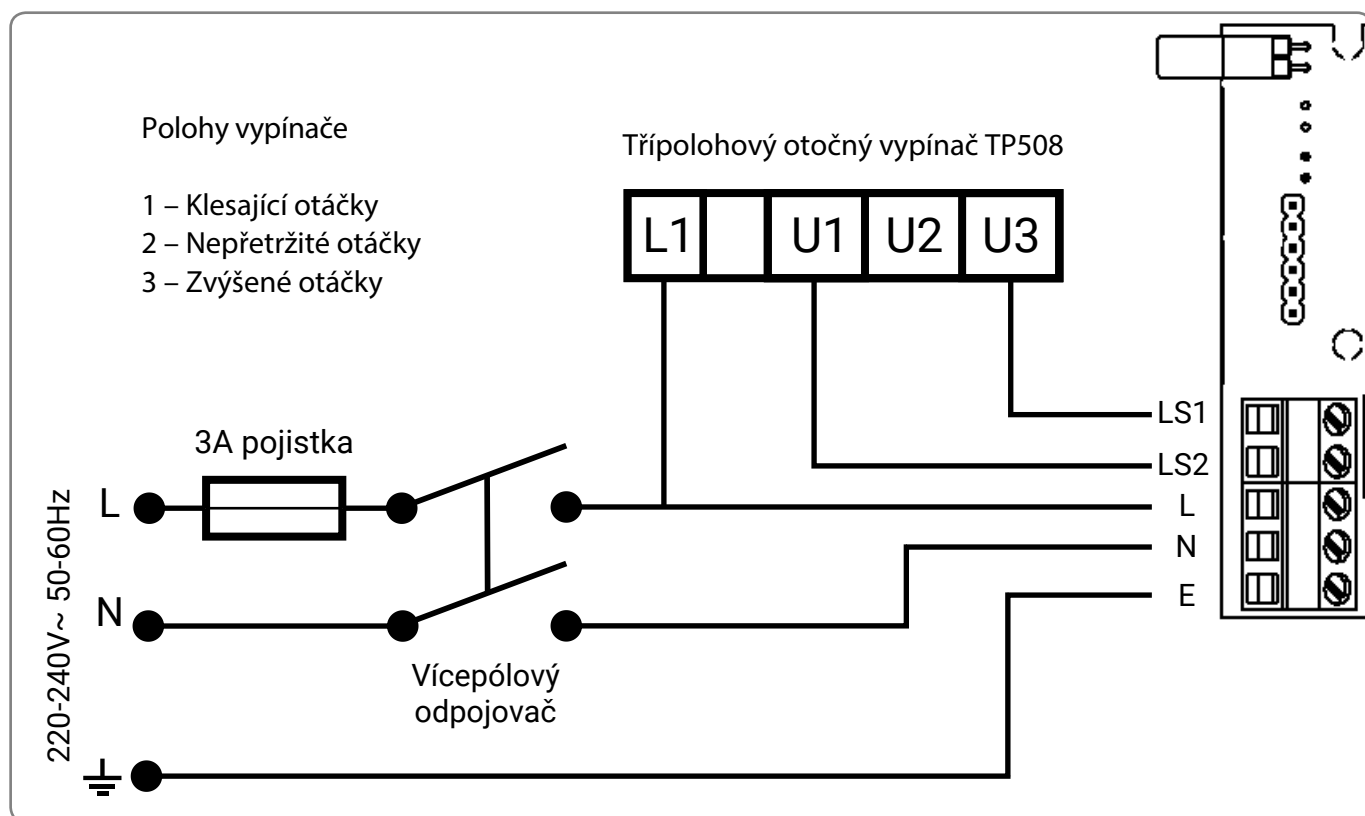
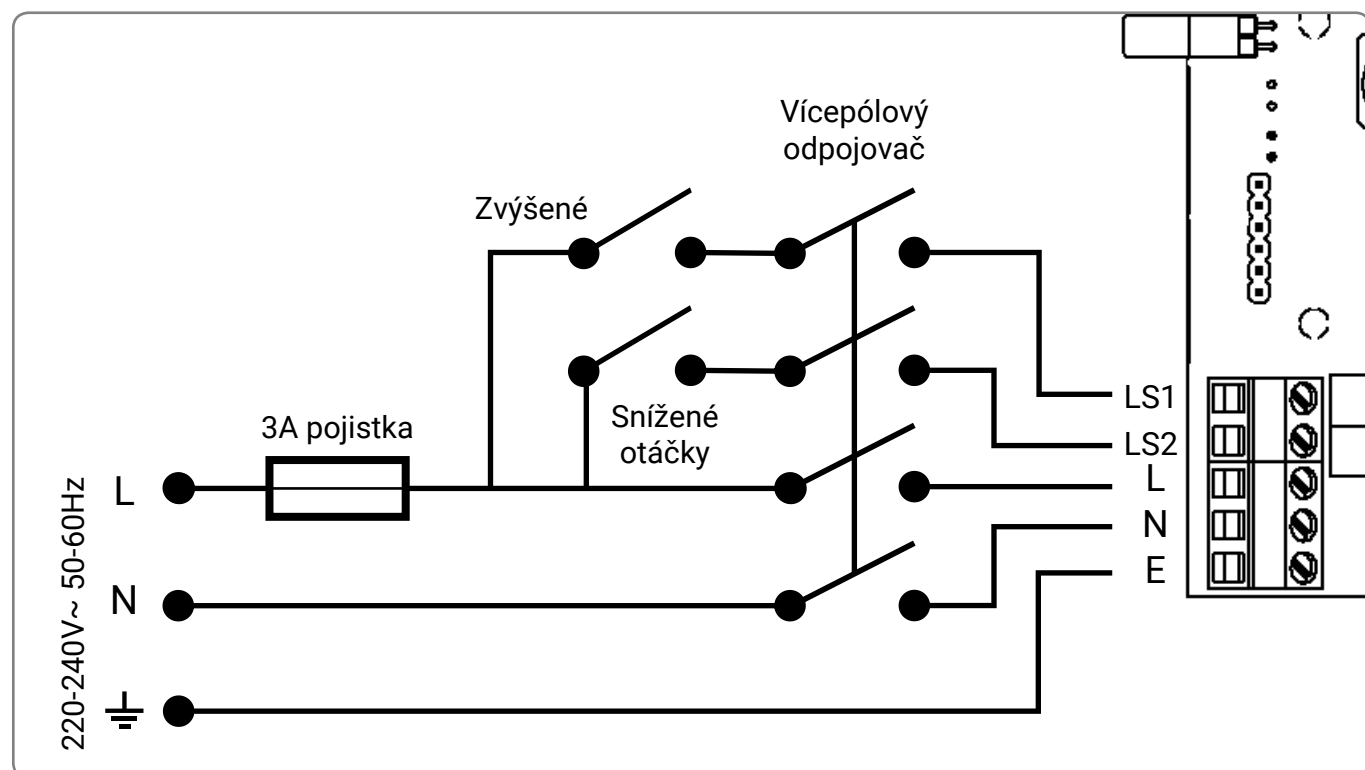


Schéma zapojení CME3 Q Plus HA LS 220–240 V~ 50–60 Hz viz EE 184

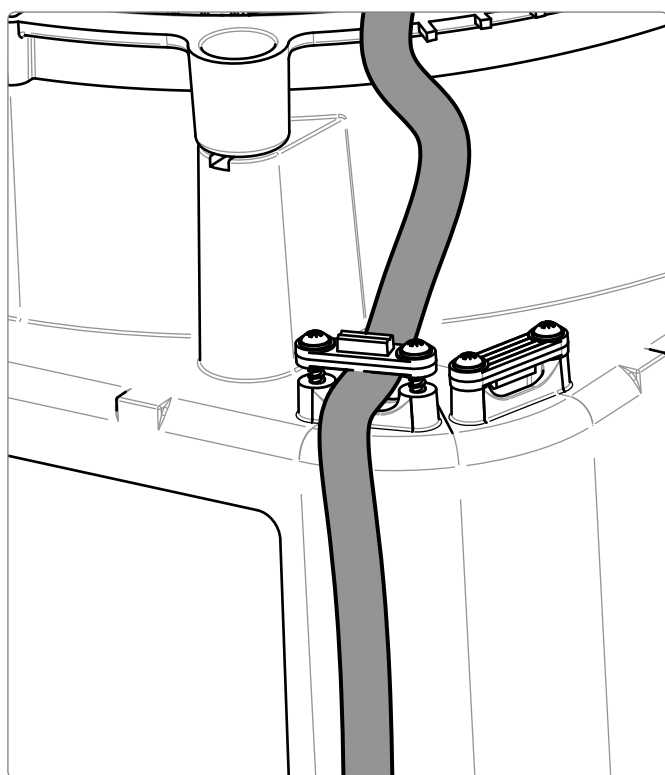


Spínání a připojení třípolohového otočného vypínače TP 508 CME3 Q Plus HA LS viz EE 185



Přepínání CME3 Q Plus HA LS na Zvýšené a Pokles viz EE 186

Upevnění kabelu



Kabelové svorky CME3 Q Plus

Zajistěte, aby byl přívodní kabel a ovládací kabel, je-li použit, veden přes kabelovou svorku a bezpečně upevněn na místě. Tyč s kabelovou svorkou lze odstranit, převrátit a použít k sevření tenčích kabelů.

CME3 Q Plus A

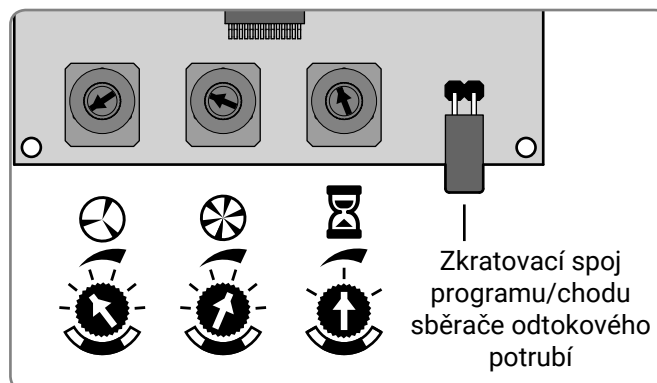
Otáčky ventilátoru Titon CME3 Q Plus A budou vyžadovat úpravu, aby bylo zajištěno, že dosažené průtoky přinesou adekvátní ventilaci. Titon CME3 Q Plus A má 3 standardní nastavení otáček ventilátoru, a to nepřetržité otáčky, zvýšené otáčky a snížené otáčky.

Nepřetržité otáčky a zvýšené otáčky lze nastavit otočnými potenciometry. Klesající otáčky se nastaví automaticky na střední hodnotu mezi možné nepřetržité otáčky a vybrané nepřetržité otáčky.

Před prvním spuštěním nastavte potenciometr nepřetržitých otáček na minimum plným otočením proti směru hodinových ručiček a nastavte potenciometr zvýšených otáček na maximum plným otočením po směru hodinových ručiček.

Parametry ovládání

- Když bude zkratovací spoj program/chod sběrače odtokového potrubí v poloze program, všechny beznapěťové vstupy vypínače budou deaktivovány.
- Potenciometry ovládání otáček jsou vypnuté, když bude zkratovací spoje program/chod sběrače odtokového potrubí v poloze chod.
- Pokud se má uložit spouštěcí nastavení, pak musí být jednotka pod napětím.

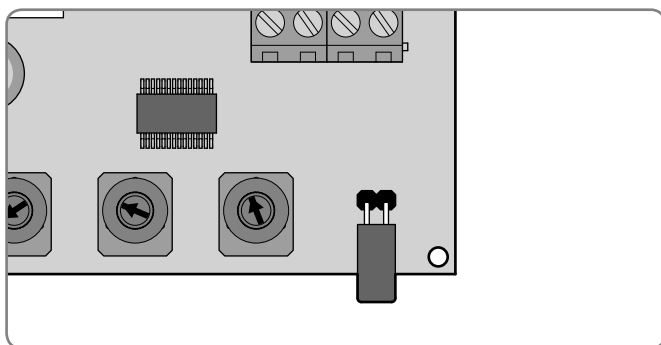


Umístění ovládacích prvků

-  Nepřetržité otáčky
-  Zvýšené otáčky
-  Časový spínač přeběhu zvýšených otáček

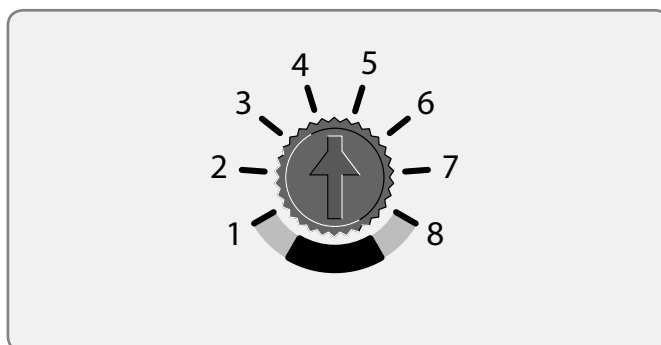
Identifikace řízení

Spuštění a řídicí prvky

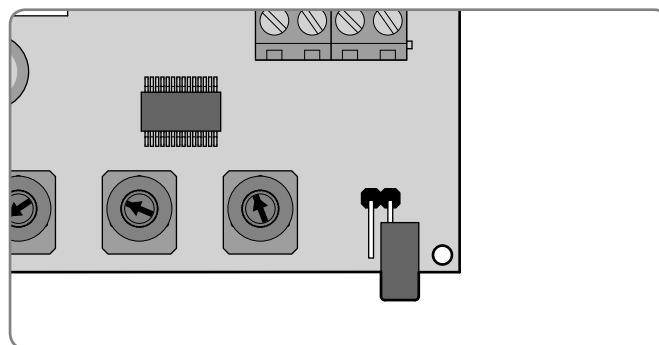


Zkratovací spoj sběrače odtokového potrubí v poloze program

1. Chcete-li uvést jednotku do režimu spuštění, přemístěte zkratovací spoj do polohy program, tj. nasazený přes oba kolíky.
Jednotka CME3 Q Plus A se automaticky přepíná mezi nepřetržitými otáčkami a zvýšenými otáčkami při úpravě polohy příslušného potenciometru.
2. Otáčejte potenciometrem nastavení nepřetržitých otáček, aby bylo dosaženo nepřetržitého průtoku vzduchu.
3. Otáčejte potenciometrem nastavení zvýšených otáček, aby bylo dosaženo zvýšeného průtoku vzduchu.



Polohy potenciometru uvedení do chodu



Zkratovací spoj sběrače odtokového potrubí v polohách chod

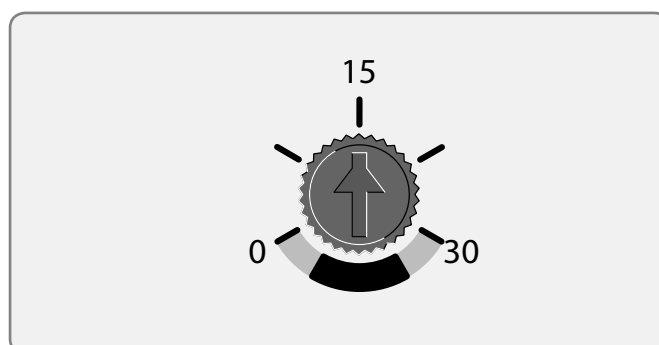
4. Vraťte zkratovací spoj program/chod sběrače odtokového potrubí do polohy chod, nasazený na jednom kolíku, a tím ukončíte spuštění.

Po spuštění se zkratovací spoj program/chod sběrače odtokového potrubí musí umístit do polohy chod. Alternativně lze zkratovací spoj program/chod sběrače odtokového potrubí zcela odstranit, aby se "uzamklo" nastavení spuštění.

Přeběh zvýšených otáček

Časový spínač přeběhu zvýšených otáček lze volně nastavit v intervalu od 0 do 30 minut.

Dobu přeběhu změníte otáčením potenciometru.



Polohy přeběhu zvýšených otáček

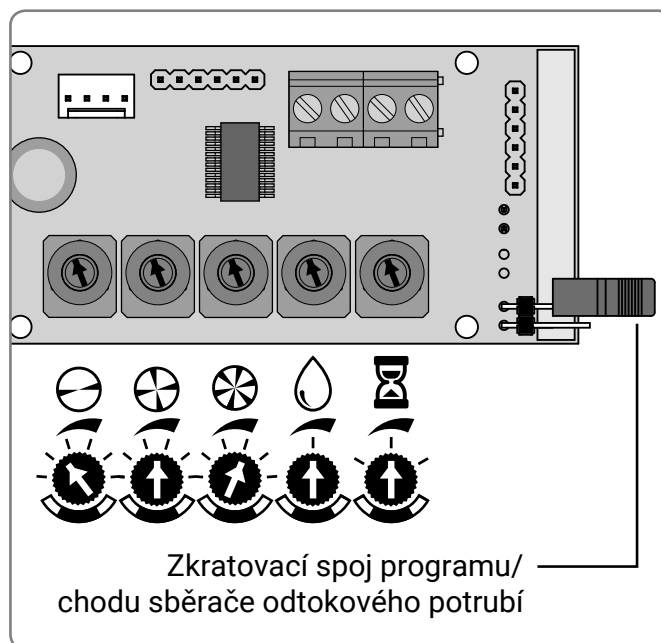
Úpravu časového spínače přeběhu zvýšených otáček lze provést kdykoliv, aniž by bylo nutné pohybovat spojením programu/sběrače odtokového potrubí.

CME3 Q Plus HA

Otáčky ventilátoru Titon CME3 Q Plus HA budou vyžadovat úpravu, aby bylo zajištěno, že dosažené průtoky přinesou adekvátní ventilaci. Titon CME3 Q Plus HA má 3 standardní nastavení otáček ventilátoru, a to nepřetržité otáčky, zvýšené otáčky a snížené otáčky. Všechny otáčky lze nastavit otočnými potenciometry.

Parametry ovládání

- Když bude zkratovací spoj program/chod sběrače odtokového potrubí v poloze program, všechny vstupy vypínače budou deaktivovány.
- Potenciometry ovládání otáček jsou vypnuté, když bude zkratovací spoje program/chod sběrače odtokového potrubí v poloze chod.
- Úpravu časového spínače přeběhu zvýšených otáček a snímače vlhkosti lze provést kdykoliv, aniž by bylo nutné pohybovat zkratovacím spojem program/chod sběrače odtokového potrubí.
- Pokud se má uložit spouštěcí nastavení, pak musí být jednotka pod napětím.

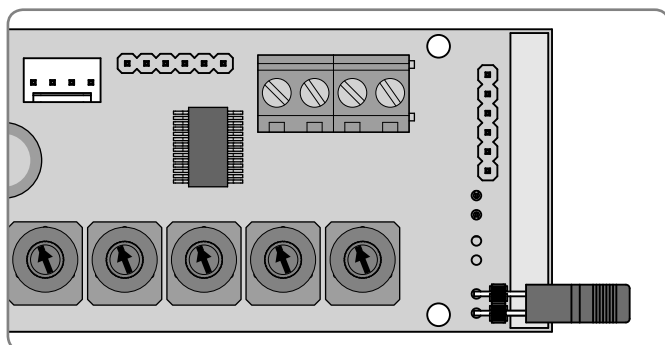


Umístění ovládacích prvků

-  Snížené otáčky
-  Nepřetržité otáčky
-  Zvýšené otáčky
-  Snímač vlhkosti
-  Časový spínač přeběhu zvýšených otáček

Identifikace řízení

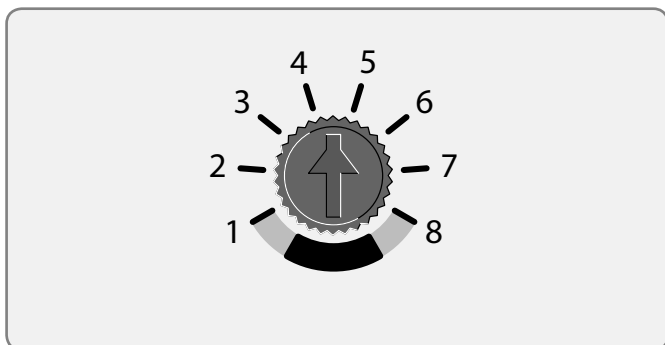
Spuštění a řídicí prvky



Zkratovací spoj sběrače odtokového potrubí v poloze chod

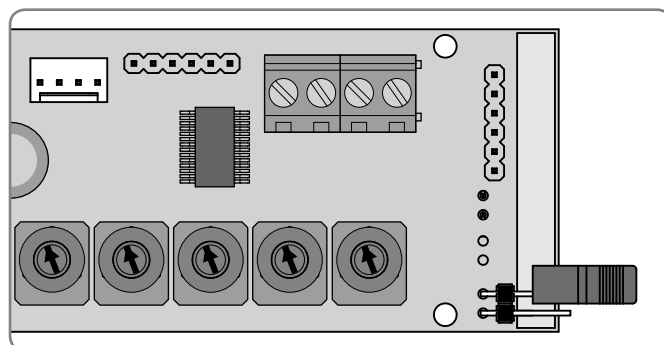
Chcete-li uvést jednotku do režimu spuštění, přemístěte zkratovací spoj do polohy program, tj. nasazený přes oba kolíky. Jednotka CME3 Q Plus HA se automaticky přepíná mezi sníženými otáčkami, nepřetržitými otáčkami a zvýšenými otáčkami při úpravě polohy příslušného potenciometru.

1. Otáčejte potenciometrem pro úpravu otáček, abyste pro každé otáčky dosáhli požadovaného průtoku vzduchu.



Polohy potenciometru uvedení do chodu

2. Vraťte zkratovací spoj program/chod sběrače



Zkratovací spoj sběrače odtokového potrubí v poloze program

odtokového potrubí do polohy chod, tj. nasazený na jednomu kolíku, a tím ukončíte spuštění.

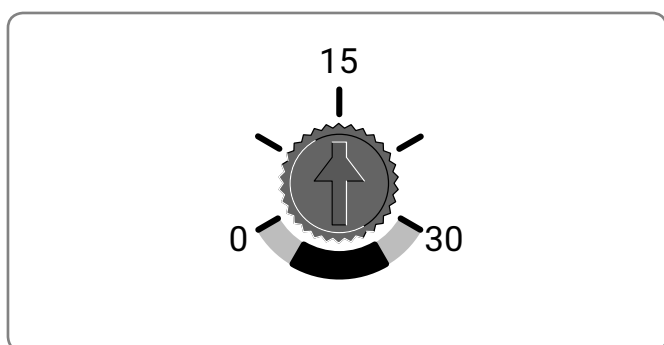
Po spuštění se zkratovací spoj program/chod sběrače odtokového potrubí musí umístit do polohy chod.

Alternativně lze zkratovací spoj program/chod sběrače odtokového potrubí zcela odstranit, aby se "uzamklo" nastavení spuštění.

Přeběh zvýšených otáček

Časový spínač přeběhu zvýšených otáček lze volně nastavit v intervalu od 0 do 30 minut.

Dobu přeběhu změníte otáčením potenciometru. Úpravu přeběhu zvýšených otáček lze provést kdykoliv, aniž by bylo nutné pohybovat zkratovacím spojem programu/chodu sběrače odtokového potrubí.



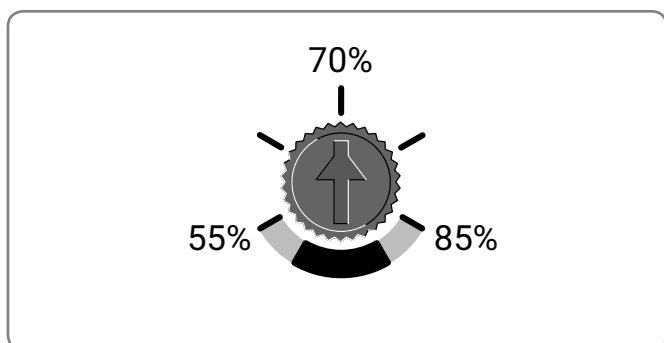
Polohy přeběhu zvýšených otáček

Snímač vlhkosti

Spouštěcí bod čidla vlhkosti je proměnlivý od 55 % RH do 85 % RH.

Spouštěcí bod změníte otáčením potenciometru.

Úpravu snímače vlhkosti lze provést kdykoliv, aniž by bylo nutné pohybovat spojením programu/sběrače odtokového potrubí



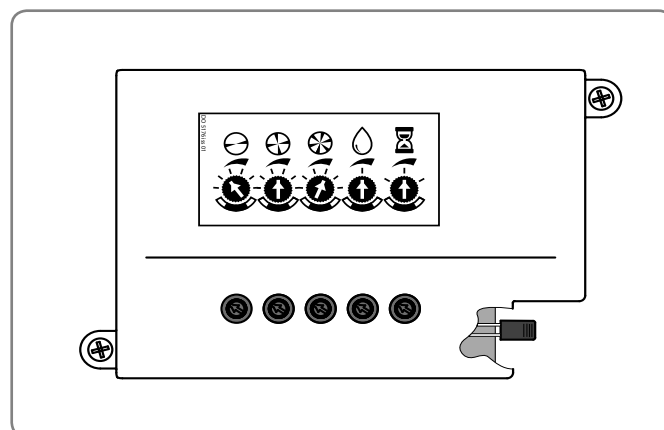
Polohy potenciometru snímače vlhkosti

CME3 Q Plus HA LS

Otáčky ventilátorů Titon CME3 Q Plus HA LS budou vyžadovat úpravu, aby bylo zajištěno, že dosažené průtoky přinesou adekvátní ventilaci. Titon CME3 Q Plus HA LS má 3 standardní nastavení otáček ventilátoru, a to nepřetržité otáčky, zvýšené otáčky a snížené otáčky. Všechny otáčky lze nastavit otočnými potenciometry. Zajistěte, aby byl kryt PCB bezpečně nasazen před přivedením napětí do jednotky ke spuštění.

Parametry ovládání

- Když bude zkratovací spoj program/chod sběrače odtokového potrubí v poloze program, všechny vstupy vypínače budou deaktivovány.
- Potenciometry ovládání otáček jsou vypnuté, když bude zkratovací spoje program/chod sběrače odtokového potrubí v poloze chod.
- Úpravu časového spínače přeběhu zvýšených otáček a snímače vlhkosti lze provést kdykoliv, aniž by bylo nutné pohybovat zkratovacím spojem program/chod sběrače odtokového potrubí.
- Pokud se má uložit spouštěcí nastavení, pak musí být jednotka pod napětím.

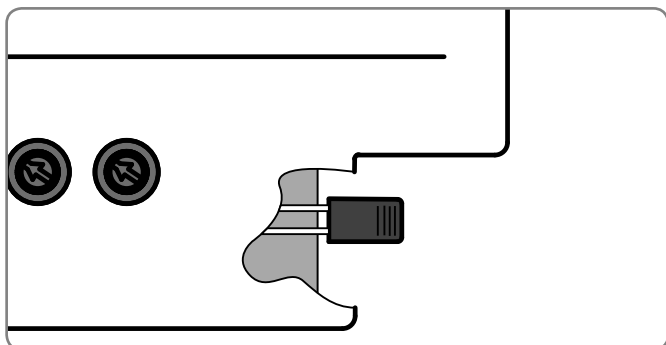


Umístění ovládacích prvků

-  Snížené otáčky
-  Nepřetržité otáčky
-  Zvýšené otáčky
-  Snímač vlhkosti
-  Časový spínač přeběhu zvýšených otáček

Identifikace řízení

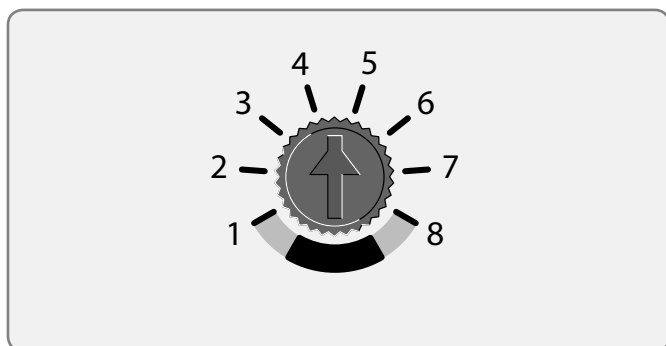
Spuštění a řídicí prvky



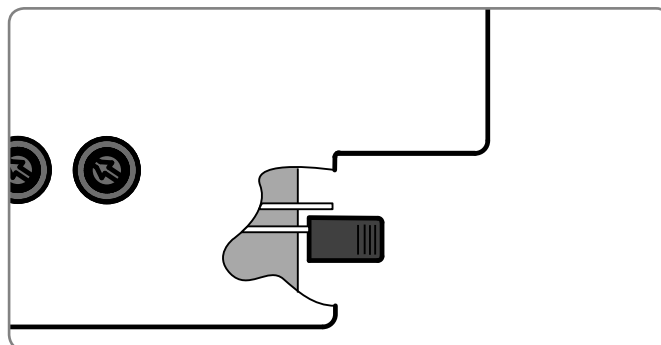
Zkratovací spoj sběrače odtokového potrubí v poloze chod

Chcete-li uvést jednotku do režimu spuštění, přemístěte zkratovací spoj do polohy program, tj. nasazený přes oba kolíky. Jednotka CME3 Q Plus HA LS se automaticky přepíná mezi sníženými otáčkami, nepřetržitými otáčkami a zvýšenými otáčkami při úpravě polohy příslušného potenciometru.

1. Otáčejte potenciometrem pro úpravu otáček, abyste pro každé otáčky dosáhli požadovaného průtoku vzduchu.



Polohy potenciometru uvedení do chodu



Zkratovací spoj sběrače odtokového potrubí v poloze program

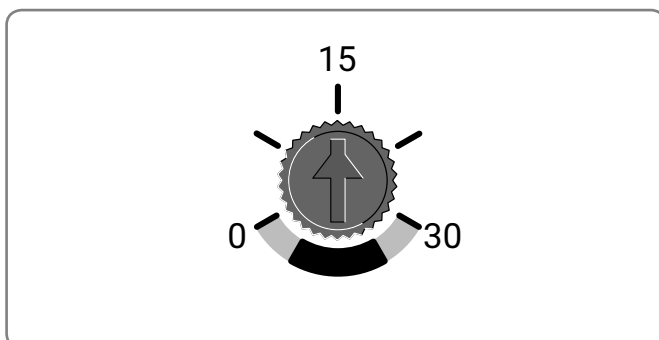
2. Vraťte zkratovací spoj program/chod sběrače odtokového potrubí do polohy chod, tj. nasazený na jednomu kolíku, a tím ukončíte spouštění.

Po spouštění se zkratovací spoj program/chod sběrače odtokového potrubí musí umístit do polohy chod.

Alternativně lze zkratovací spoj program/chod sběrače odtokového potrubí zcela odstranit, aby se "uzamklo" nastavení spouštění.

Přeběh zvýšených otáček

Časový spínač přeběhu zvýšených otáček lze volně nastavit v intervalu od 0 do 30 minut.

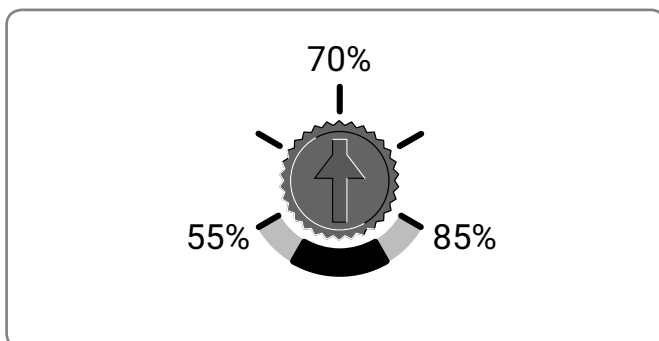


Polohy přeběhu zvýšených otáček

Dobu přeběhu změníte otáčením potenciometru. Úpravu přeběhu zvýšených otáček lze provést kdykoliv, aniž by bylo nutné pohybovat zkratovacím spojem programu/chodu sběrače odtokového potrubí.

Snímač vlhkosti

Spouštěcí bod čidla vlhkosti je proměnlivý od 55 % RH do 85 % RH.



Polohy potenciometru snímače vlhkosti

Spouštěcí bod změníte otáčením potenciometru. Úpravu snímače vlhkosti lze provést kdykoliv, aniž by bylo nutné pohybovat spojením programu/sběrače odtokového potrubí

Informace o resetu

Reset kontroléru

Po resetu regulátoru se ventilační systém musí znovu plně uvést do chodu. Jednotka musí být během vlastního resetu zapnuta.

1. Umístěte zkratovací spoj programu/chodu sběrače odtokového potrubí do polohy chod
2. Otočte úpravu nepřetržitých otáček a zvýšených otáček plně ve směru hodinových ručiček.
3. Umístěte zkratovací spoj programu/chodu sběrače odtokového potrubí do polohy program.
4. Otočte potenciometr úpravy nepřetržitých otáček plně proti chodu hodinových ručiček.

Reset hardwaru

Určité podmínky (opakovaná přerušení napájení atd.) mohou aktivovat automatický režim ochrany motoru.

Tím se zabrání v chodu motorům ventilátoru.

Vyžaduje to reset hardwaru pro návrat jednotky do normálního provozního režimu; k dosažení tohoto cíle je nutné vypnout napájení jednotky na 5 minut; obnovení napájení po této době resetuje hardware jak motoru, tak desky s tištěnými spoji. Během resetu hardwaru nejsou nastavení pro uvedení do provozu ovlivněna.

Technické údaje

Produktový list

Název dodavatele
Adresa dodavatele

Titon Hardware Ltd.
894 The Crescent
Colchester Business Park
Colchester
Essex
CO4 9YQ

Model

CME3 Q Plus A
Centrální mechanické odsávání
TP332A

CME3 Q Plus HA
Centrální mechanické odsávání
TP332HA

Označení modelu
Deklarovaná typologie
Typ instalovaného pohonu
Typ systému rekuperace tepla
Tepelná účinnost rekuperace tepla
Jmenovitý průtok NRVU (m3/s)
Efektivní příkon (kW)
SFPint W/(m3/s)
Nominální rychlost m/s
Jmenovitý externí tlak v Pa
Pokles vnitřního tlaku v Pa
Statická účinnost ventilátoru podle
v souladu se směrnicí (EU) č. 327/2011
Udávaná maximální
vnitřní rychlost unikání (%)
Energetická účinnost filtrů
Úroveň hladiny
akustického výkonu skříně (L_{WA})
Výstraha filtru (RVU)

NRVU - UVU
Vícerychlostní pohon
žádný
neuvedeno
0,083
0,042
neuvedeno
neuvedeno
200
neuvedeno

NRVU - UVU
Vícerychlostní pohon
žádný
neuvedeno
0,083
0,042
neuvedeno
neuvedeno
200
neuvedeno

39 % - < 125W motor

39 % - < 125W motor

neuvedeno
neuvedeno

neuvedeno
neuvedeno

57 dB(A)
neuvedeno

57 dB(A)
neuvedeno

Model

CME3 Q Plus HA LS
Centrální mechanické odsávání
TP334HA

Označení modelu
Deklarovaná typologie
Typ instalovaného pohonu
Typ systému rekuperace tepla
Tepelná účinnost rekuperace tepla
Jmenovitý průtok NRVU (m3/s)
Efektivní příkon (kW)
SFPint W/(m3/s)
Nominální rychlost m/s
Jmenovitý externí tlak v Pa
Pokles vnitřního tlaku v Pa
Statická účinnost ventilátoru podle
v souladu se směrnicí (EU) č. 327/2011
Udávaná maximální
vnitřní rychlost unikání (%)
Energetická účinnost filtrů
Úroveň hladiny
akustického výkonu skříně (L_{WA})
Výstraha filtru (RVU)

NRVU - UVU
Vícerychlostní pohon
žádný
neuvedeno
0,083
0,042
neuvedeno
neuvedeno
200
neuvedeno

39 % - < 125W motor

neuvedeno
neuvedeno

57 dB(A)
neuvedeno

Internetová adresa (s pokyny pro demontáž)

www.titon.co.uk

Pravidelná údržba

Všechny ventilační jednotky vyžadují periodickou údržbu. Pravidelnou údržbu smí provádět pouze vhodně kvalifikovaná a způsobilá osoba. Jednotka CEM3 Q Plus se musí periodicky vnitřně čistit. Maximální doba mezi čištěními bude záviset na místním prostředí. Společnost Titon doporučuje čistit jednotku minimálně každé 3–4 roky.

V případě jakýchkoliv dotazů kontaktujte instalátora systému.

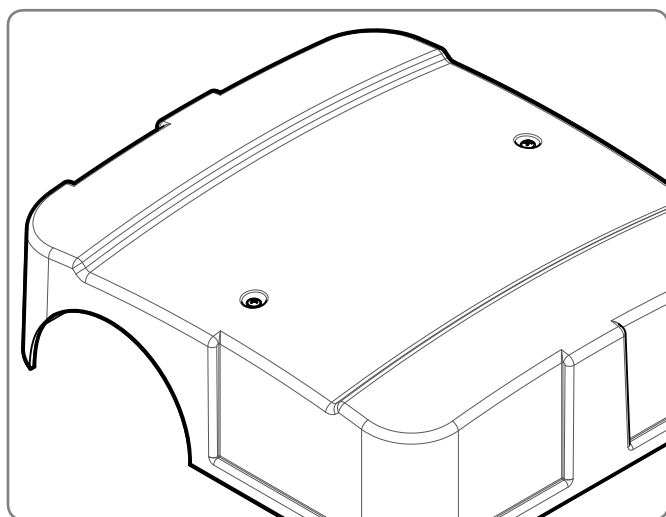
VÝSTRAHA: Jednotka používá napájení 230 V střídavých a obsahuje otočné mechanické díly. ODPOJTE jednotku od síťového napájení a před prováděním jakéhokoliv servisu nebo údržby počkejte dostatečnou dobu, než se všechny pohyblivé díly zastaví.

Čištění vnějších prostor

Nejllepších výsledků dosáhnete pomocí čisté vlhké látky napuštěné teplým roztokem slabého detergentu. Nepoužívejte rozpouštědla ani abrazivní čističe.

Přístup do vnitřního prostoru kvůli čištění

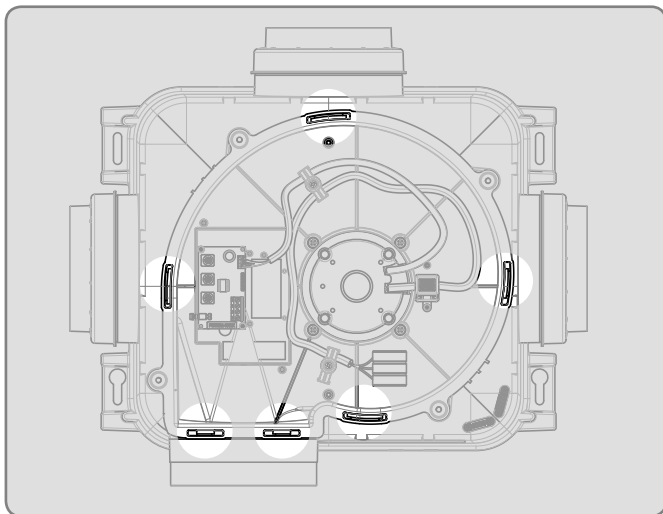
Přístup do vnitřního prostoru jednotky je zajištěn uvolněním dvou upevňovacích šroubů a odstraněním víka.



Upevňovací šrouby víka

Odebrání rolovací horní části

Rolovací horní část je připevněna šesti svorkami, některé jednotky mohou také používat čtyři šrouby. Chcete-li odebrat rolovací horní část, nejprve odeberte a uložte šrouby (pokud jsou nainstalovány). Do slotu těsně vedle svorky vložte velký

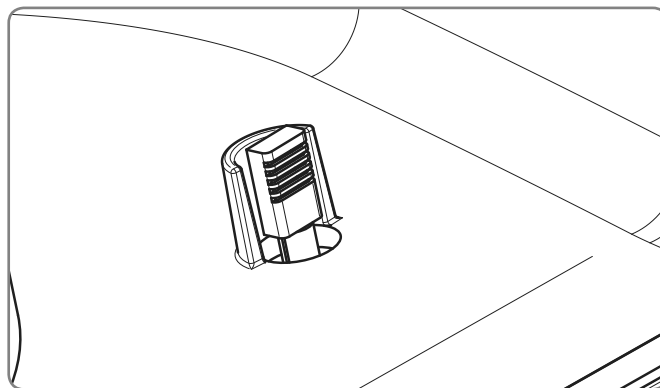


Svorky rolovací horní části

plochý šroubovák a jemně tlačte rukojeť šroubováku směrem ke středu jednotky (motoru) a současně uvolněte rolovací horní část směrem od základny, tím se uvolní svorka. Stejně postupujte u dalších pěti svorek. Tip. odpojte svorky těsně vedle otvoru vypouštění vzduchu jako poslední, pomůžete tím snadnějšímu odstranění rolovací horní části. Zpětná montáž se provádí v opačném pořadí shora uvedených kroků. Otvory svorek musíte znovu utěsnit samolepicí hliníkovou páskou.

Čištění vnitřních prostor

Nejllepších výsledků dosáhnete pomocí čisté vlhké látky napuštěné teplým roztokem slabého detergentu.



Snímač vlhkosti

Nepoužívejte rozpouštědla ani abrazivní čističe. Při čištění vnitřku se snímač vlhkosti nesmí zvlhnout, prach odstraňte suchou látkou.



Servisní záznam

Servis provedl(a)	Název společnosti	Datum	Poznámky

Instaloval

V případě jakýchkoliv dotazů kontaktujte instalátora systému.

Po dokončení instalace a uvedení ventilačního systému do provozu tuto příručku musí obdržet uživatel domu. Tato příručka k výrobku se musí uchovávat v informačním balíčku domácnosti a slouží jako servisní záznam.



MARKETINKOVÉ ODDĚLENÍ

894 The Crescent, Colchester Business Park, Colchester, CO4 9YQ

Tel: +44 (0) 1206 713800 Fax: +44 (0) 1206 543126

Email: ventsales@titon.co.uk Web: www.titon.com

