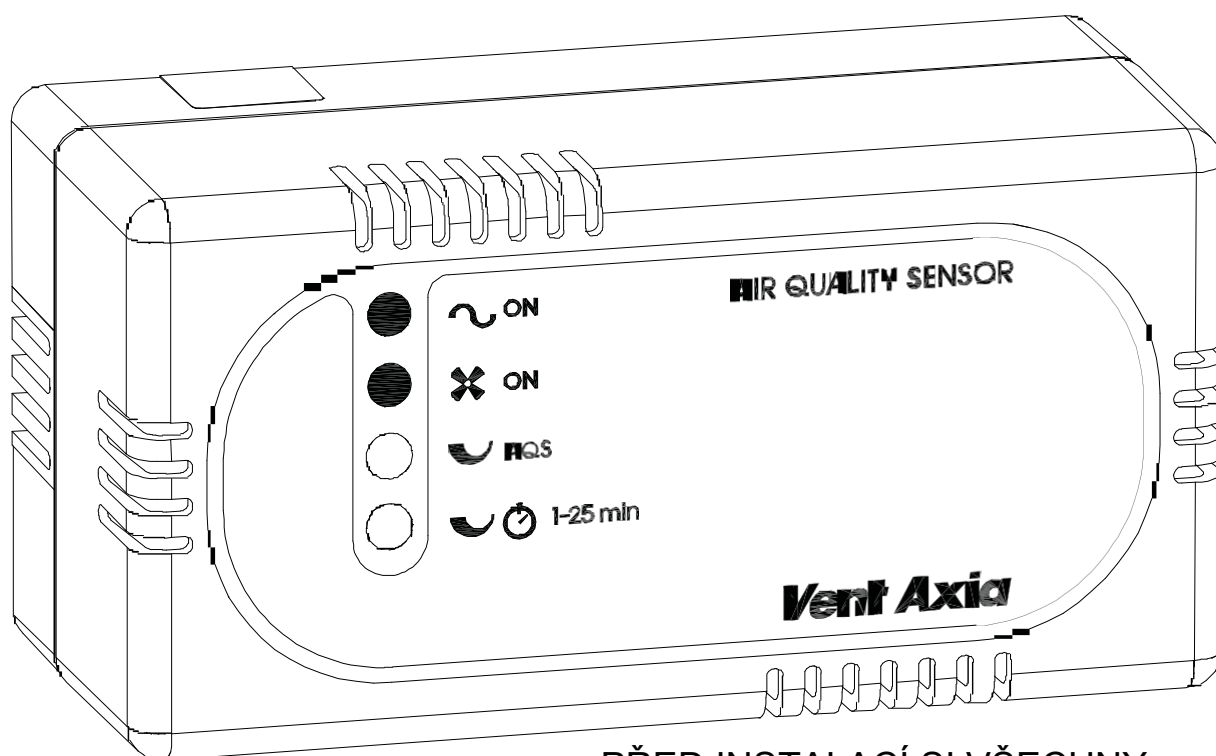


Vent-Axia®

ČIDLO KVALITY VZDUCHU

563506B

Pokyny pro instalaci a zapojení



PŘED INSTALACÍ SI VŠECHNY
POKYNY POZORNĚ PŘEČTĚTE A
PONECHTE JE U KONCOVÉHO
UŽIVATELE.

CE

PŘED ZAHÁJENÍM INSTALACE SI POZORNĚ PŘEČTĚTE VŠECHNY POKYNY.

Popis

Toto čidlo kvality vzduchu je navrženo konkrétně pro použití v kombinaci s ventilátory společnosti Vent-Axia. Kvalita vzduchu se může snížit v důsledku cigaretového kouře, lidského potu a pachů, kuchyňských výpadů a jiných ve vzduchu obsažených znečišťujících látek. V případě, že kvalita vzduchu poklesne pod nastavenou úroveň, čidlo kvality vzduchu společnosti Vent-Axia zapne váš ventilátor.

Když se kvalita vzduchu opět vrátí na požadovanou úroveň, ventilátor bude po nastavenou dobu (lze zvolit v rozsahu 1 až 25 minut) pokračovat v chodu (doběh) a pak se vypne.

Pokyny pro instalaci a zapojení

DŮLEŽITÉ

1. Čidlo nepoužívejte ke zjišťování přítomnosti hořlavých plynů. Čidlo není určeno k tomu, aby sloužilo jako detektor kouře ani jako výstražný systém.
2. Doporučujeme, aby toto čidlo instaloval kvalifikovaný elektrikář.
3. Instalace a zapojení musí být v souladu se současnými předpisy IEE, BS7671, nebo s příslušnými normami platnými ve vaší zemi.
4. Toto zařízení umístěte mimo zdrojů rozstříkované vody a mimo dosah osoby, která používá vanu či sprchu.
5. Zajistěte, aby čidlo bylo umístěno v místě, kde nebude vystaveno nadměrnému teplu, vlhkosti či mastným látkám, např. od sporáků nebo topných těles.

Montáž

1. Chcete-li čidlo vyjmout z montážní krabice, zatlačte na každém konci na dvě příchytky umístěné za štěrbinami (pomocí malého nástroje) a současně čidlo vytáhněte směrem dopředu. Tím se čidlo uvolní.
2. K dispozici je vybavení pro připojení k trubkám o malém průřezu a pro přístup ke kabeláži se závitem M20 (Spojené království).
3. Instalaci proveďte přibližně 2 metry od podlahy v místě, kde nic nebrání volné cirkulaci vzduchu v místnosti. Je třeba se vyhnout umístění v blízkosti dveří, oken, komínů, koutů a výklenků. Čidlo lze montovat na povrchu do krabice zapuštěné do stěny zároveň s povrchem, vybavené jednoduchou nebo dvojitou zásuvkou.

Zapojení

POZOR – TOTO ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT UZEMNĚNO.


1. Než začnete zařízení zapojovat, ujistěte se, že je SÍŤOVÝ PŘÍVOD VYPNUTÝ.
2. Instalaci je nutné vybavit dvoupólovým odpojovačem s oddělením kontaktů nejméně 3 mm, který je chráněn pojistkou 3 A (ve Spojeném království).
3. Pokud použijete připojovací kabel, který není uložen v kabelové trubce, je třeba přívodní i výstupní kabely blízko ovladače pevně přisvorkovat k povrchu.
4. Elektrická zapojení jsou znázorněna na následujících schématech. Vyberte si schéma zapojení odpovídající požadavkům na instalaci.
5. Chcete-li čidlo namontovat zpět, umístěte ho nad dvě příchytky na každém konci montážní krabice a zatlačte na něj, až s cvaknutím zapadne na své místo.


Postup při nastavení



Čidlo se dodává v neaktivovaném stavu. K jeho stabilizaci dojde za normálních provozních podmínek během dvou dnů po připojení k přívodu energie.

Po zapnutí přívodu energie se rozsvítí zelená kontrolka.

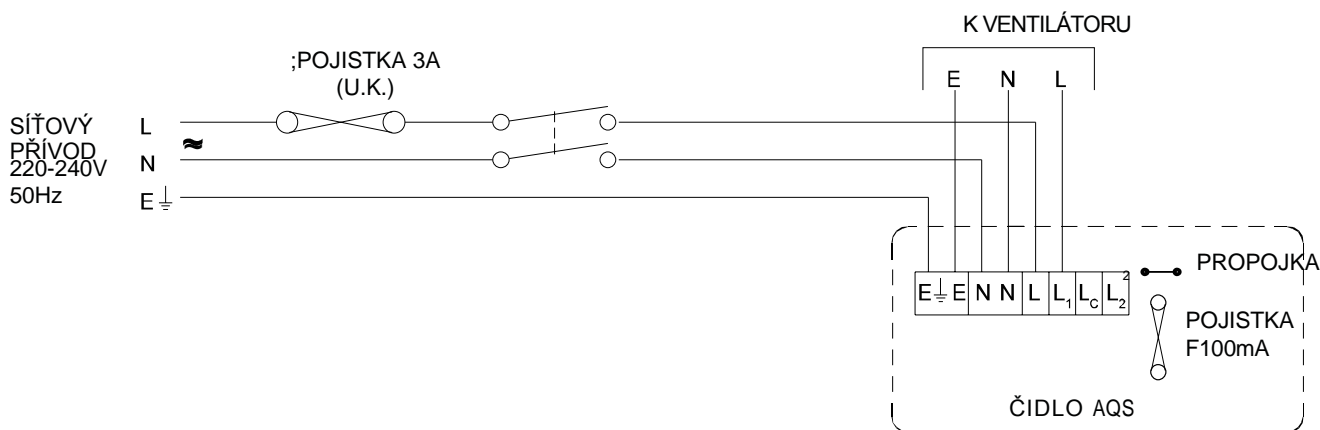
Čidlo se nastavuje pomocí malého šroubováku tímto způsobem:

 AQS – používá se k nastavení prahové úrovně kvality vzduchu, kdy se zapne ventilátor. Tato úroveň bude záviset na využívání místnosti a na požadované úrovni citlivosti. Otáčením ve směru hodinových ručiček se citlivost zvyšuje.

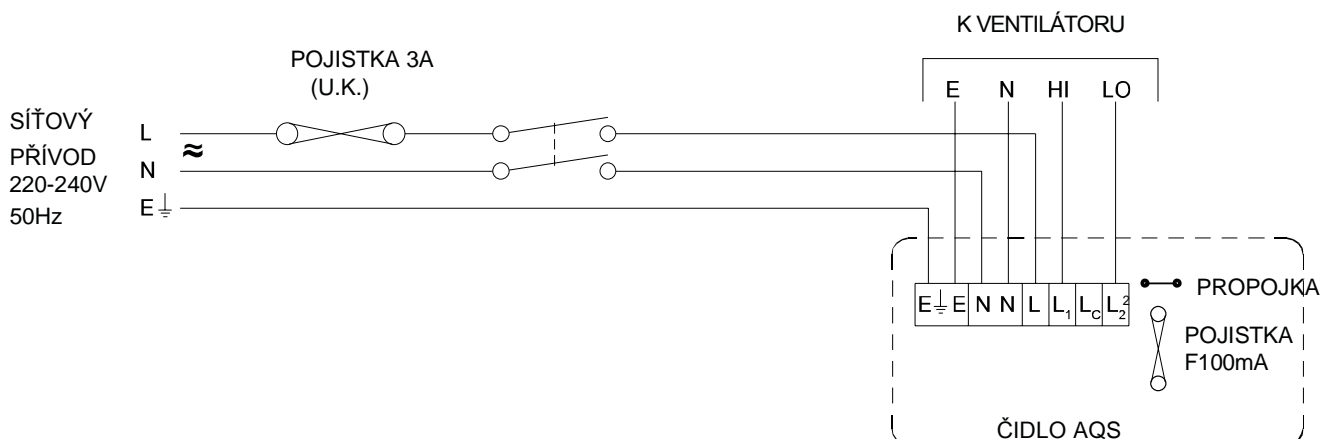
Nastavujte  AQS, dokud se nerozsvítí červená kontrolka. Nyní je čidlo nastaveno na současnou úroveň kvality vzduchu. Dalším nastavováním se můžete přizpůsobit požadavkům na využívání místnosti.

  Nastavení časového spínače doby doběhu v rozsahu 1–25 min. Doba doběhu se zvyšuje otáčením ve směru hodinových ručiček.

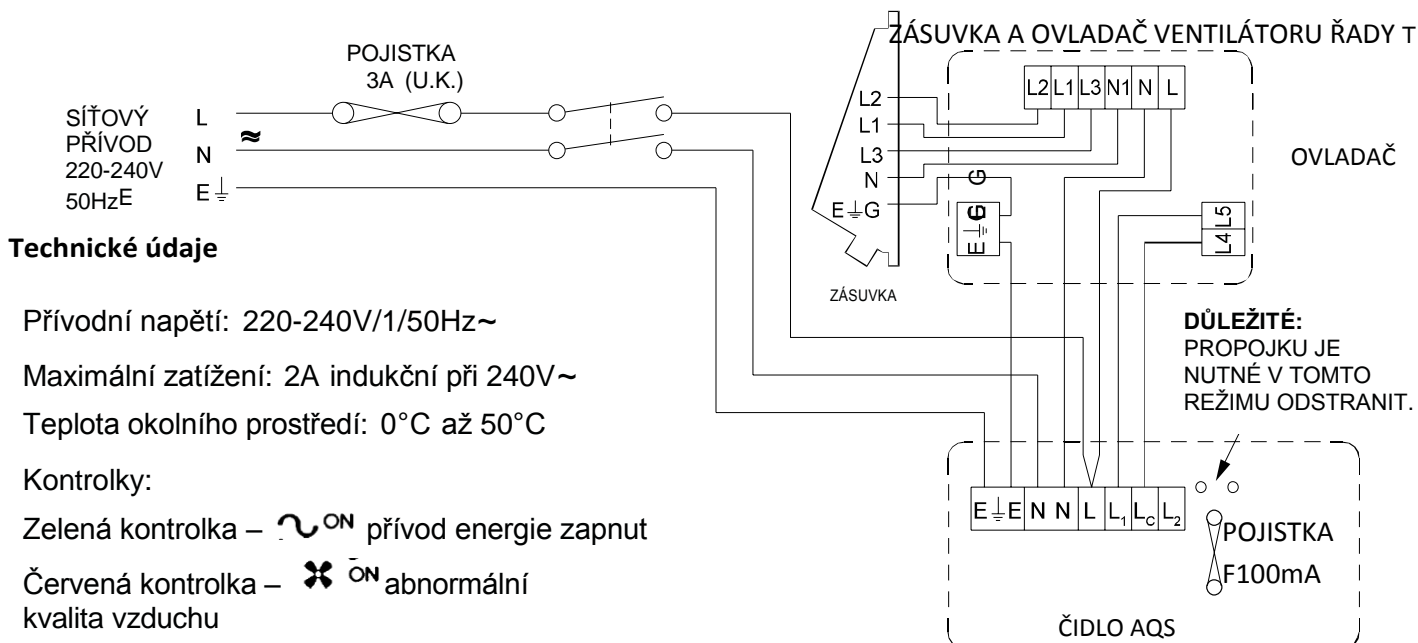
REŽIM 1 Zapnout ventilátor, když kvalita vzduchu poklesla pod nastavenou úroveň.



REŽIM 2 Přepnout dvourychlostní ventilátor z nízkých otáček na vysoké, když kvalita vzduchu poklesla pod nastavenou úroveň.



REŽIM 3 Zapnout ventilátor ovládaný ovladačem otáček jako řady T, když kvalita vzduchu poklesla pod nastavenou úroveň.



Technické údaje

Prívodní napětí: 220-240V/1/50Hz~

Maximální zatížení: 2A indukční při 240V~

Teplota okolního prostředí: 0°C až 50°C

Kontrolky:

Zelená kontrolka – ON přívod energie zapnut

Červená kontrolka – ON abnormální kvalita vzduchu

Uživatelská nastavení:

AQS - Požadovaný práh kvality vzduchu

T-25 min - Požadovaná doba doběhu

