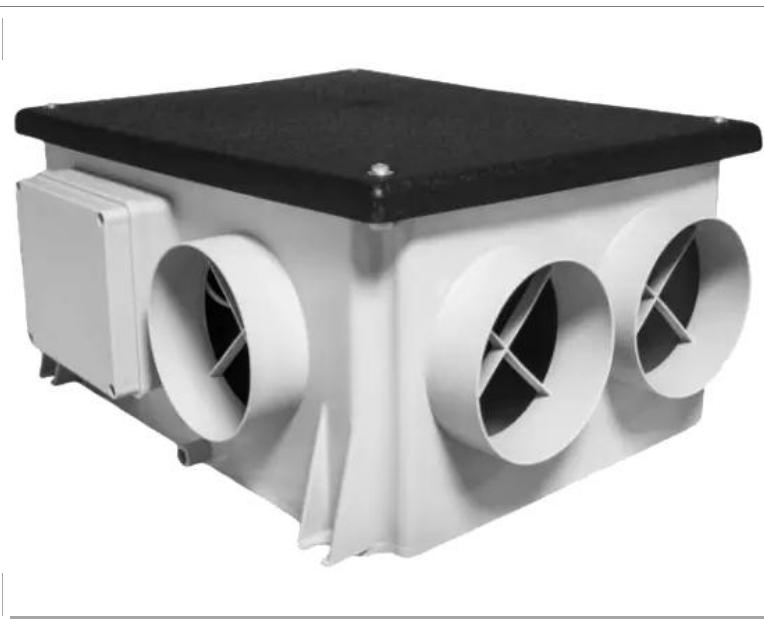


Centrální odsávací ventilátor



QPMEV HYP



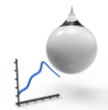
QPMEV



dopředu zahnuté lopatky (šipka rotace je pouze pro schematický příklad)



EC (elektronicky komutovaný) motor. Vyšší účinnost než standardní indukční motor a snadno ovladatelný.



čidlo vlhkosti

Snadná instalace: Lehká konstrukce s nástěnnými úchyty a antivibračními konzolami.

Kompaktní profil pro těsné instalační prostory, jako jsou zavěšené stropy nebo půdy.

Odvod kondenzátu (při instalaci s horním přístupovým panelem).

Odnímatelný přístupový panel pro snadnou kontrolu a údržbu.

Akustická, samozhášivá pěnová výstelka pro absorpci zvuku.

Dvojitá izolace: Není nutné uzemnění.

Mechanický odsávací systém pro celý dům, vhodný pro montáž na stěnu, strop a podlahu, horizontální nebo vertikální. Ideální pro připojení k samoregulačním odsávacím mřížkám.

Skříň ventilátoru se skládá z jednodílného polypropylenového (PP) tělesa v odstínu RAL 7035, což zajišťuje vzduchotěsnost.

Horní kryt je vyroben z robustního a odolného ABS plastu.

Pro optimální energetickou účinnost jsou standardně instalovány EC motory s externím rotorem. Tyto motory mají integrovanou tepelnou ochranu, jsou uloženy na bezúdržbových kuličkových ložiskách a jsou vybaveny tlumiči vibrací.

Dynamicky vyvážené, dopředu zahnuté radiální oběžné kolo je poháněno přímo motorem a zajišťuje konzistentní proudění vzduchu uvnitř jednotky.

Několik odsávacích otvorů umožňuje současné odvádění kondenzátu z vlhkých místností a zatuchlého vzduchu z kuchyní a technických místností.

Výstupní otvor o průměru 125 mm odvádí odvádný vzduch ven, zatímco čtyři vstupní otvory o průměru 125 mm odvádějí zatuchlý vzduch z interiéru.

VERZE:

QPMEV 125HY

- Provoz s jedním nebo dvěma nastaveními rychlosti.
- Ovládání rychlosti pomocí dálkového ovladače CTRL-M (příslušenství k dispozici na vyžádání).
- Ovládání rychlosti pomocí systému domácí automatizace (BMS) nebo potenciometru.
- Tři nastavení rychlosti s dálkovým ovladačem SEL-3V (příslušenství k dispozici na vyžádání).
- Nastavitelná minimální a maximální rychlost.
- Jednotka je vybavena integrovaným senzorem vlhkosti: Pokud je překročena prahová hodnota vlhkosti, rychlost ventilátoru se zvýší o 15 %.

QPMEV 125HX

- Tři nastavitelná nastavení rychlosti.

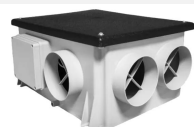
Centrální odsávací ventilátor

- Jednotka pracuje na minimální rychlosti. Ta se automaticky zvýší na střední rychlost, jakmile je překročena nastavená prahová hodnota vlhkosti, nebo inteligentní regulace vlhkosti přizpůsobí chování jednotky způsobům používání, čímž zajistí maximální akustický komfort.
- Střední nebo maximální rychlost lze aktivovat pomocí externích ovládacích prvků, jako je vypínač, senzor okolního prostředí SEN-HY nebo SEN-PIR, spínač světla nebo tlačítko.

QPMEV 125HYP

Jednotka je dodávána s multifunkčním ovládacím panelem (CTRL-V3), který nabízí následující funkce:

- 3 nastavení rychlosti (nastavit při instalaci)
- Zapnuto/Vypnuto
- Funkce Boost
- Zámek tlačítek
- Indikátor alarmu
- Indikátor vlhkosti

QPMEV 125 HX

ErP OK

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

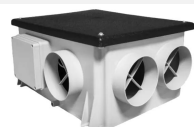
Časový doběh

Vlhkostat

Max. množství vzduchu: 380 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N 50Hz 230 V proud 0,27 A
Výkon motoru(ů): 35 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IPX2
Maximální trvalá teplota vzduchu: 40°C
Hladina hluku: 32 / 37 / 30 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí
Váha: 5 kg
Připojení: Ø125mm
Izolace: 10 mm
Materiál: Plast
Výrobce / Dodavatel: Aerauliqa srl
Číslo dílu výrobce: 006669

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -54,5 / -27,4 / -11,9 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie B (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Jednosměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 28W
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 42 LwA
Referenční průtok: 0,0464 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPL: 0,054 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,65
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2 / -

Přehled funkce: vest. vlhkostat, nepřetržitý provoz, kuličková ložiska, MISC, izolace, IPX2, radiální, EC motor, vest. čidlo vlhkosti, časovač, dopředu zahnuté lopatky, potrubní, do 40°C

QPMEV 125 HY

ErP OK

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vlhkostat

Max. množství vzduchu: 380 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N 50Hz 230 V proud 0,27 A
Výkon motoru(ů): 35 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IPX2
Maximální trvalá teplota vzduchu: 40°C
Hladina hluku: 32 / 37 / 30 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí
Váha: 5 kg
Připojení: Ø125mm
Izolace: 10 mm
Materiál: Plast
Výrobce / Dodavatel: Aerauliqa srl
Číslo dílu výrobce: 006787

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -54,5 / -27,4 / -11,9 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie B (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Jednosměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 28W
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 42 LwA
Referenční průtok: 0,0464 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPL: 0,054 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,65
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2 / -

Přehled funkce: kuličková ložiska, nepřetržitý nebo přerušovaný provoz, MISC, izolace, IPX2, do 40°C, vest. vlhkostat, vest. čidlo vlhkosti, dopředu zahnuté lopatky, potrubní, radiální, EC motor

Centrální odsávací ventilátor

QPMEV 125 HYP



ErPox

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vlhkostat



CTRL-V3



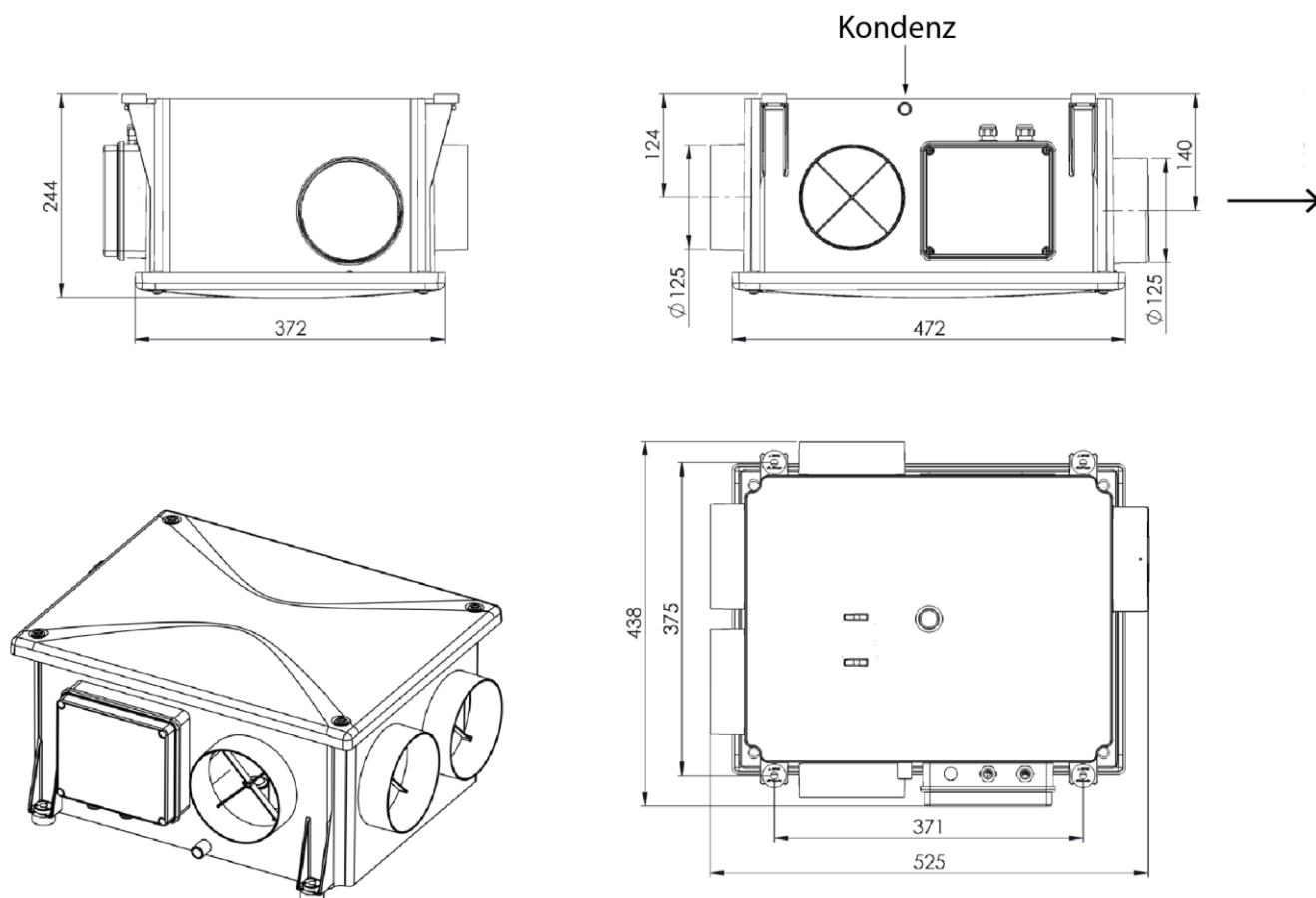
Max. množství vzduchu: 380 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N 50Hz 230 V proud 0,27 A
Výkon motoru(ů): 35 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IPX2
Maximální trvalá teplota vzduchu: 40°C
Hladina hluku: 32 / 37 / 30 LpA 3m Sání / Výtlač / Okolí
Váha: 5 kg
Připojení: Ø125mm
Izolace: 10 mm
Materiál: Plast
Výrobce / Dodavatel: Aerauliqa srl
Číslo dílu výrobce: 006737

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -54,5 / -27,4 / -11,9 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie B (2016)

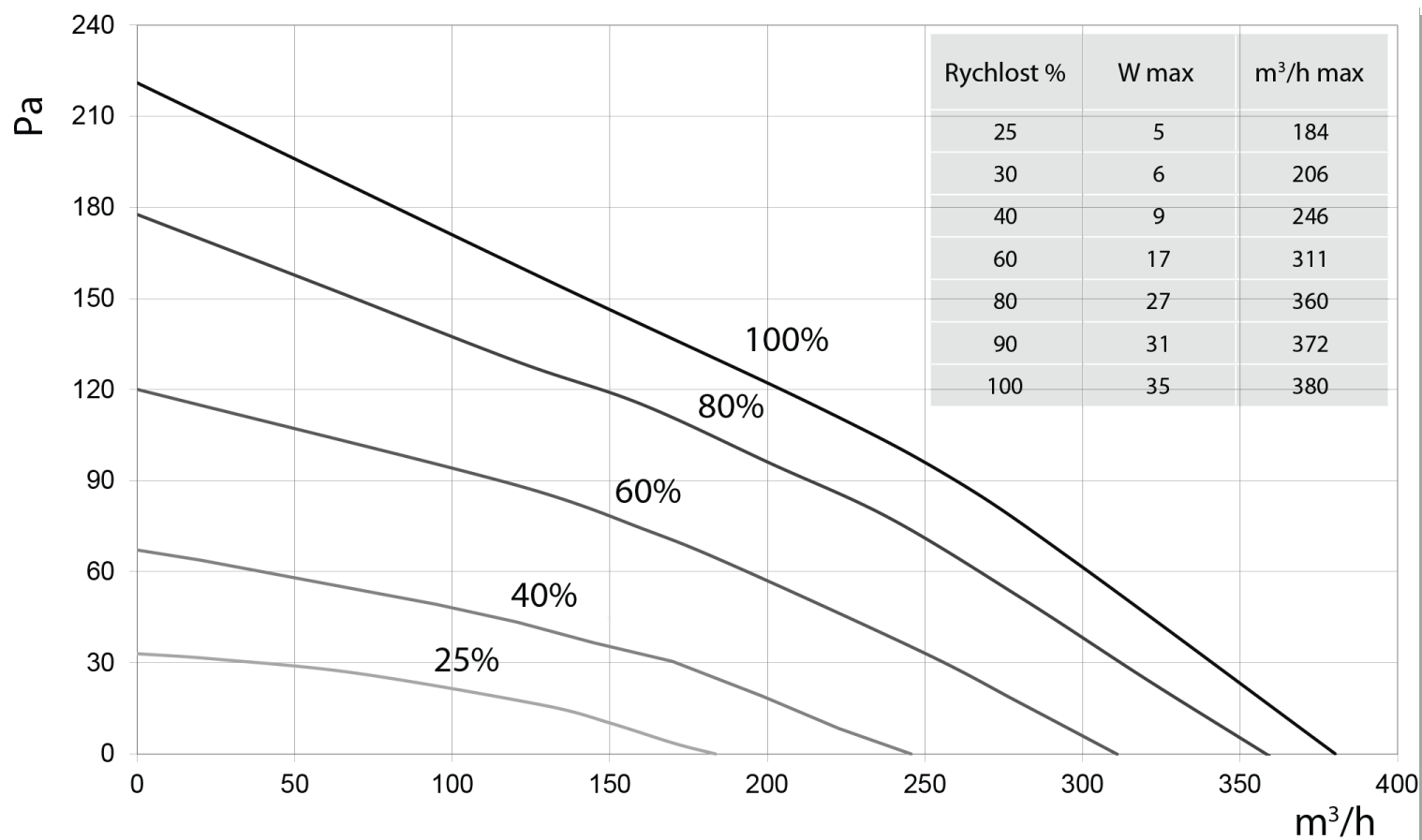
Deklarovaná typologie: RVU Jednosměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 28W
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 42 LwA
Referenční průtok: 0,0464 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,054 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,65
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2 / -

Přehled funkce: vest. vlhkostat, MISC, izolace, IPX2, do 40°C, kuličková ložiska, drátové dálkové ovládání, dopředu zahnuté lopatky, potrubní, radiální, EC motor, vest. čidlo vlhkosti

Centrální odsávací ventilátor

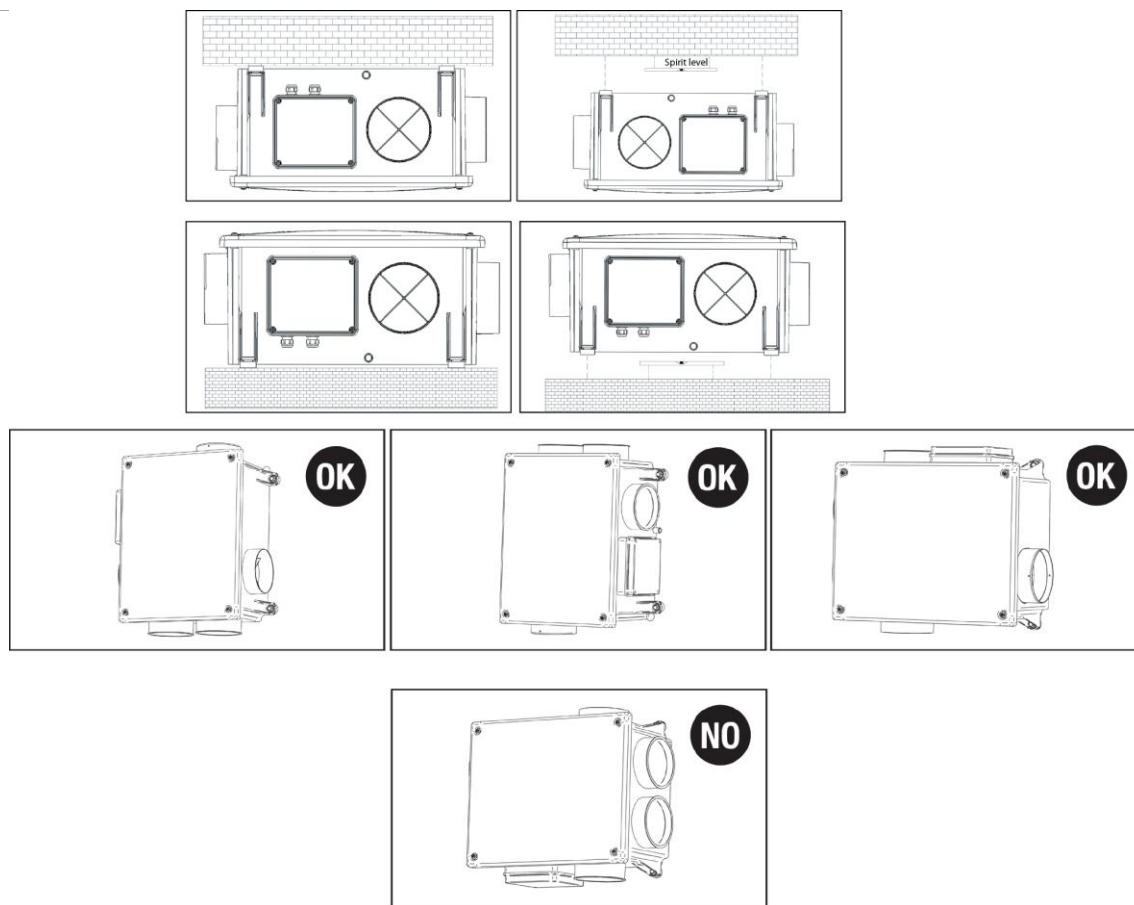


QPMEV rozměry

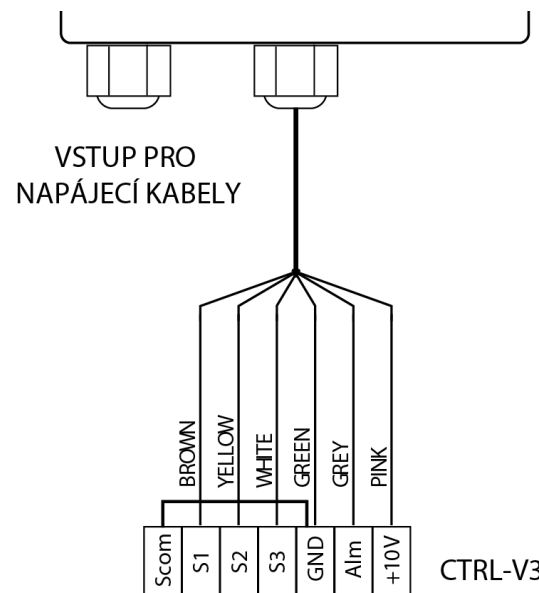
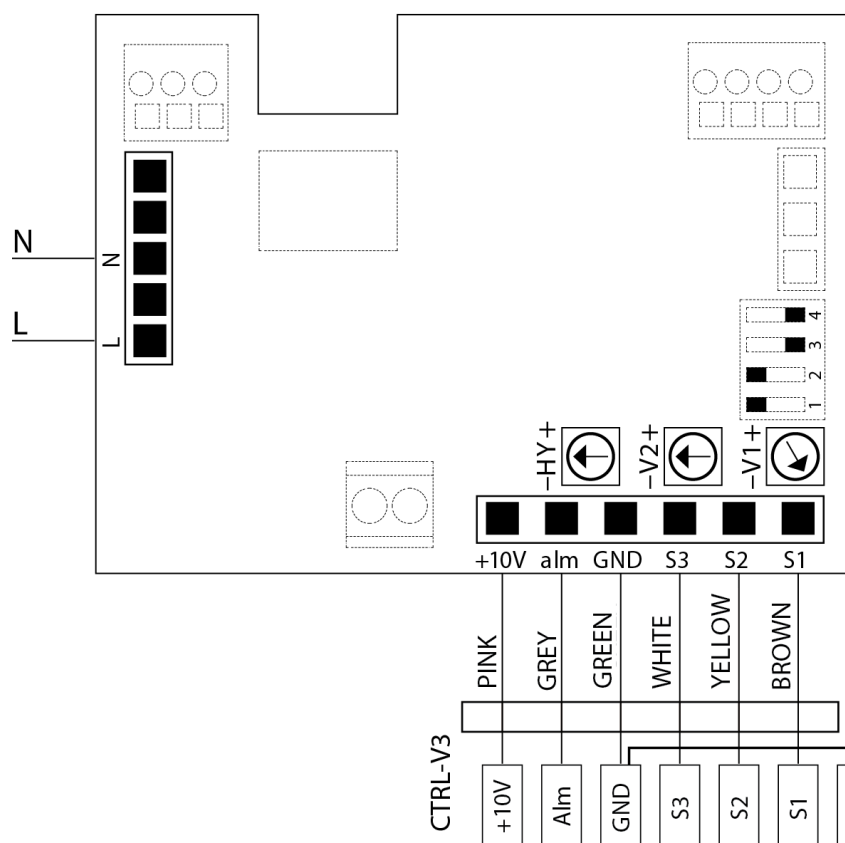


QPMEV výkon

Centrální odsávací ventilátor

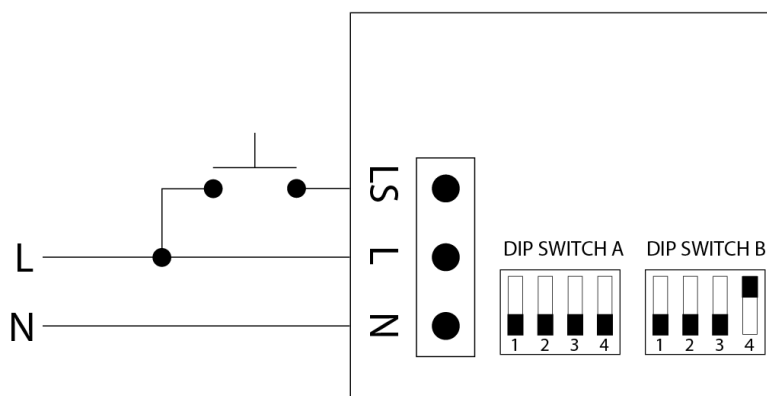
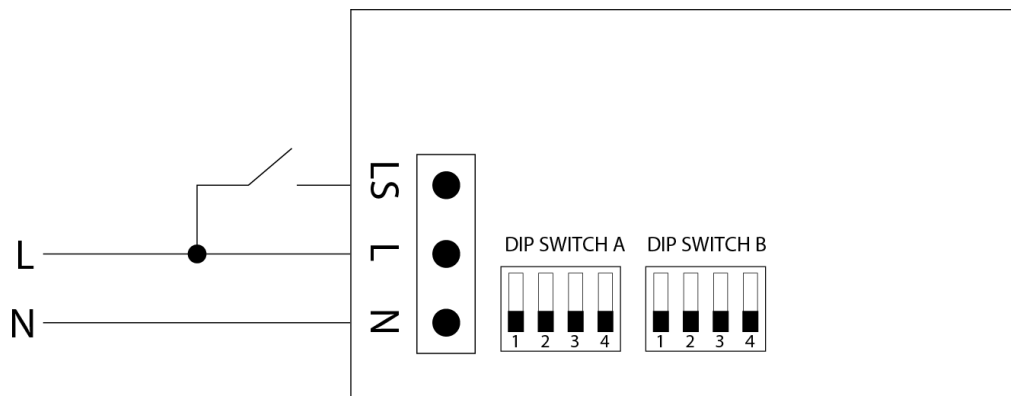


QPMEV instalace

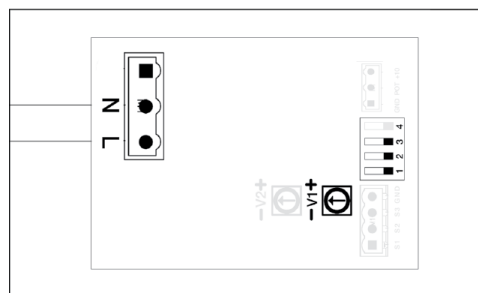


QPMEVHYP zapojení

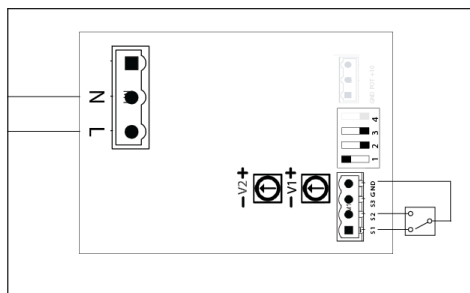
Centrální odsávací ventilátor



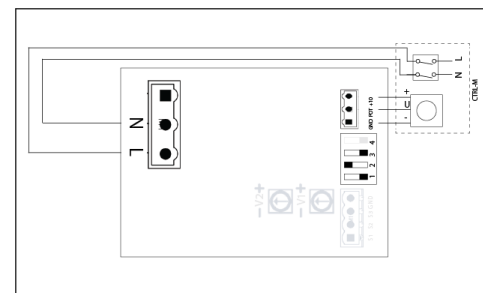
QPMEVHYX zapojení



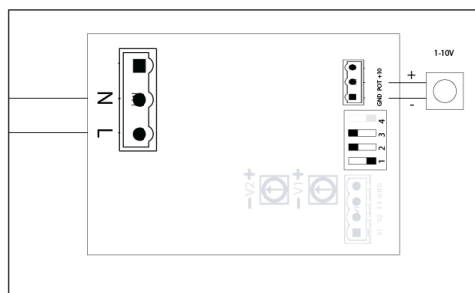
Jednorychlostní provoz (výchozí)



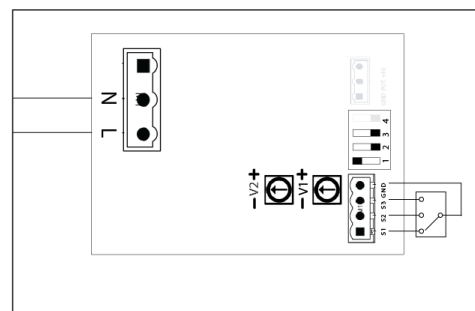
Dvourychlostní provoz s dálkovým dvoupolohovým spínačem/snímačem



Provoz s proměnnou rychlostí s dálkovým ručním ovladačem CTRL-M



Provoz s proměnnou rychlostí pomocí externího systému BMS nebo potenciometru



Třístupňový provoz s voličem otáček SEL-3V

QPMEVHY zapojení

Centrální odsávací ventilátor

**CTRL-M-I**

Ovladač s variabilní regulace rychlosti montáž pod omítku

**CTRL-M-P**

Ovladač s variabilní regulace rychlosti s krabicí pro povrchovou montáž

**QPMEV80**

4x 80mm adaptér pro ventilátory QPMEV

**SEL-3V-I**

Přepínač tří rychlostí s vypnutou polohou

**SEL-3V-P**

Přepínač tří rychlostí s vypnutou polohou s krabicí pro povrchovou montáž

**SEN-HY-I**

Elektronický vlhkostát

**SEN-HY-P**

Elektronický vlhkostát s krabicí pro povrchovou montáž

**SEN-PIR-I**

Čidlo pohybu

**SEN-PIR-P**

Čidlo pohybu s krabicí pro povrchovou montáž

**Contego 125 ŠEDÁ**

Plastové nástěnné nástavce pro přívod a odvod vzduchu - Ø125mm

**Trouba 125mm x 2000mm**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm

**Vsuvka 125mm**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm

**Montážní spona 125mm**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm

**Oblouk 125mmx45°**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm

**Oblouk 125mmx30°**

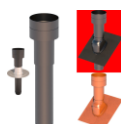
Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm

**Oblouk 125mmx15°**

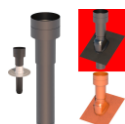
Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm

**Oblouk 125mmx90°**

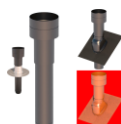
Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm

**Střešní nástavec 125mm HR-WTW ČERNÝ**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm

**Střešní nástavec 125mm HR-WTW ČERNÝ XL**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm

**Střešní nástavec 125mm HR-WTW ČERVENÝ**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm