

## Schéma zapojení Aviant

Ventilátor je dvakrát izolovaný a nesmí být uzemněný. Ventilátor je vybavený odděleným vypínačem pro všechny póly. Nemusí být provedeno propojení s externím vypínačem, toto propojení je volitelné (funkce timeru).

Odtahový ventilátor Aviant může být zapojený v kombinaci se světelným vypínačem (dvoupólovým) nebo s jiným běžně prodejným vypínačem (obrázek 2) či spínačem (obrázek 3). Při tomto zapojení se aktivuje kromě světelného senzoru také funkce časovač – timer (vypínač) nebo časového doběhu (spínač). Tyto vypínače / spínače nejsou součástí dodávky a musí si je zajistit zákazník sám.

### 1 Ovládání pomocí senzorů

Objem průtoku vzduchu se zvýší / ventilátor se zapne při zvýšení vzdušné vlhkosti, při změně světelných podmínek nebo při výskytu zapáchajících látek (aktivace pomocí senzoru).

Ventilátor je permanentně připojený na elektrické napájení, fáze (L) a nulový vodič (N) viz. schéma zapojení 1.

### 2 Ovládání pomocí senzorů s časovačem – timerem závislé na osvětlení místnosti

Objem průtoku vzduchu se zvýší / ventilátor se zapne při aktivaci senzoru. Dodatečně může být aktivována časová funkce (časové zpoždění zapnutí a časový doběh) ve spojení osvětlením místnosti.

Ventilátor je permanentně připojený na elektrické napájení, fáze (L) a nulový vodič (N). Spínací fáze (SL) je připojena, po rozsvícení v místnosti se zapne časové zpoždění zapnutí (2 minuty) nebo zůstane ventilátor vypnutý / v nižších otáčkách, v případě, že světelný impuls trval krátkou dobu. Ventilátor je v provozu tak dlouho, jak dlouho je zapnuté osvětlení. V okamžiku vypnutí osvětlení běží ventilátor ještě dalších 15 / 30 minut, viz obrázek 2.

### 3 Ovládání pomocí senzorů s časovým spínačem

Objem průtoku vzduchu se zvýší / ventilátor se zapne při aktivaci senzoru. Po stisknutí externího vypínače se zapne ventilátor a zároveň se aktivuje časový doběh. Ventilátor je v provozu do vypršení časového doběhu (15 / 30 minut) a poté se automaticky vypne, viz obrázek 3.

