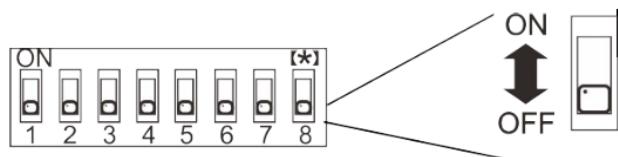


VENTILATOR ZA KUPATILO SA SENZOROM VLAGE I TAJMEROM

Modeli ventilatora za kupatilo, opremljeni su elektronskim higrostatom (detektorom vlage) koji podržava mogućnost podešavanja osetljivosti sentora na vlagu od 60% do 90% RH (relativna vlažnost) u kombinaciji sa vremenskim tajmerom, podesivim između 1, 5, 15 ili 30 minuta.

Željeni nivo vlažnosti i vreme rada se biraju pomoću 8 Dip-prekidači postavljeni na štampanu ploču i lako su dostupni za podešavanje.

Svaki Dip-prekidač ima dve pozicije [ON (1) i OFF (0)] koje se regulišu malim odvijačem koji se isporučuje kao prateća oprema u paketu zajedno sa ventilatorom:



- A – Intervalna funkcija
- B – Vreme intervala
- C – Nivo vlažnosti
- D – Tajmer za pokretanje

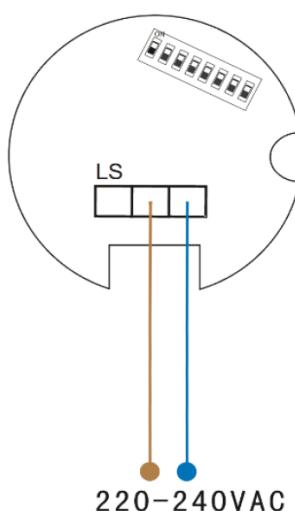
Automatski rad:

Ventilator je povezan na glavno napajanje sa dve žice. (vidi sliku 1).

Higrostat aktivira automatski početak rada ventilatora kada je nivo vlažnosti u prostoriji veći od podešenog nivo (npr:60%).

Ventilator će se automatski zaustaviti radnu aktivnost kada senzor registruje da je procenat vlažnosti ispod izabranog nivoa (-3%) i nakon izabranog perioda postavljenog na tajmeru za prekoračenje vremena rada.

Figure 1



POKRETANJE RADA VENTILATORA SA AKTIVIRANJEM NA PREKIDAČ

Ventilator je priključen na glavno napajanje sa tri žice. (vidi sliku 2).

Može da radi kao prethodni „Automatski Režim Rada”, sa mogućnošću da se aktivira ventilator pre automatskog aktiviranja higrostata, pomoću prekidača za svetlo kada je nivo vlažnosti u prostoriji niži od izabranog nivoa.

Stoga ventilator može da se koristi za izvlačenje mirisa i cirkulaciju vazduha i pre nego sam ventilator pokrene automatski režim rada uz pomoć senzora za detekciju povećanja % vlage u prostoriji.

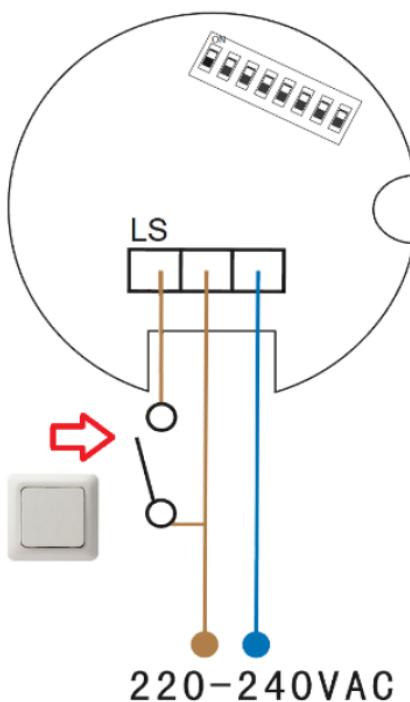
Nakon što se ventilator aktivira odmah po uključivanju prekidača za svetlo, ventilator nastavlja sa radom u izabranom periodu i isključiće se nakon što isključite svetlo prekidača, nastaviće sa radom nakon isključenog svetla, uz pomoć tajmera i vremenskog ograničenja vremena koje ste podešili na tajmeru.

PAŽNJA:

Kada je vlažnost u prostoriji iznad izabrane vrednosti (npr: 60%) aktiviraće se senzor (higrostat) za vlagu i pokrenuće automatski režim rada.

Prednost u pokretanju rada ventialtora i jedinicom imaće senzor za vlagu, i tada se ne može isključiti pomoću prekidača, sve dok senzor vlage ne registruje da je postignuto smanjenje procenta vlage

Figure 2



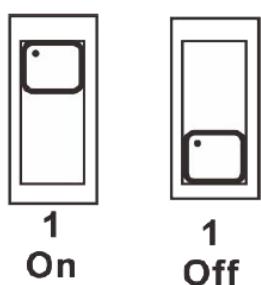
PODEŠAVANJE DIP-PREKIDAČA NA POTREBNA PODEŠAVANJA

Sa uključenom funkcijom intervala, ventilator radi bez obzira na vlažnost. Ovo je korisno za sprečavanje stalnog rada ventilatora tamo gde su nivoi vlažnosti konstantno visoka, na primer blizu mora.

Takođe omogućava rad ventilatora kada je nivo vlažnosti konstantno nizak, na primer kada se instalira u blizini aparata za grejanje. Ventilator se automatski uključuje na jedan sat, bez obzira na vlažnost nivo, isključuje se za podešeni interval, a zatim se ponovo uključuje na jedan sat, itd.

Podešavanje, uključivanje/isključivanje opcije vremenskog intervala, podešava se pomoću Dip-prekidača na poziciji 1.

Interval function

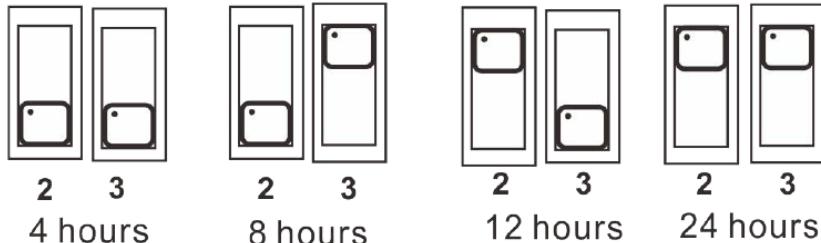


PODEŠAVANJE VREMENA INTERVALA

Vreme intervala rada možete podesiti prema prikazanoj ilustraciji, za pozicije Dip-prekidača 2 i 3 u vremenskim intervalima 4 sata, 8 sati, 12 sati i 24 sata.

Interval time

The interval time can be set as follows:



PODEŠAVANJE VREDNOSTI ZA DETEKCIJU VLAGE (HIGROSTAT)

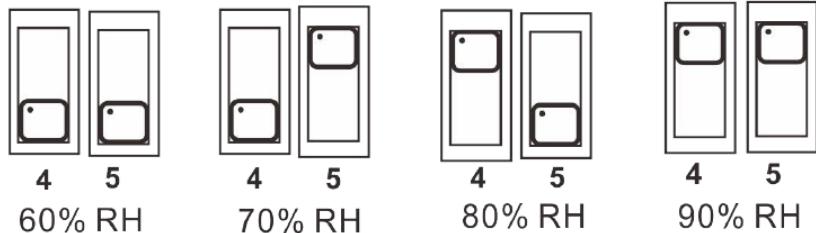
Detekciju procenta vlažnosti za početak automatskog režima rada ventilatora možete podesiti prema prikazanoj ilustraciji, za pozicije Dip-prekidača 4 i 5.

Senzor vlage pokrenuće automatski režim rada ventilatora, kada senzor vlage detektuje da je procenat vlažnosti -3% od nivo procenta vlažnosti koji ste podesili.

Kada senzor vlage detektuje da je procenat vlažnosti ispod vrednosti koji ste podesili, uključiće se Tajmer koji će isključiti ventilator nakon vremenskog intervala koji ste podesili za prekoračenje vremena.

Podešavanje nivoa vrednosti vlage, podešava se pomožu Dip-prekidača na pozicijama 4 i 5, u skladu sa prikazanom ilustracijom, za nivoe vrednosti od 60%, 70%, 80% i 90%.

The humidity level can be set as follows:

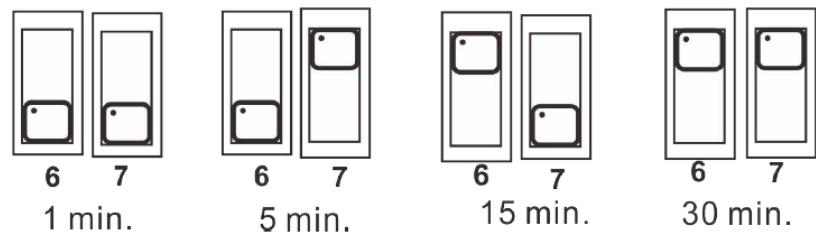


PODEŠAVANJE I POKRETANJE TAJMERA I REGULACIJA VREMENA RADA

U cilju dugotrajnosti uređaja i izbegavanja situacija u vidu kratkotrajnih perioda rada, i promena u režimu rada i prestanka rada (kratkotrajna uključivanja i isključivanja centralnog svetla).

Sa uključenom funkcijom Tajmera (Dip-prekidač 8) za pokretanje, tajmer će uzrokovati kašnjenje (početak rada ventilatora) u periodu od 50 sekundi pre nego što se ventilator uključi preko eksternog prekidača, važi samo ako je ventilator uključen pod naponom i na prekidač svetla.

The overrun time can be set as follows:



Na pozicijama Dip-prekidača 6 i 7, podešava se Tajmer, odnosno interval u vidu prestanka rada ventilatora nakon što senzor vlage smanji procenat vlage za -3% u odnosu na vrednost procenata vlage koju ste definisali.

U tom slučaju Tajmer, odnosno prestanak rada ventilatora možete podesiti na vremenski interval prestanka rada ventilatora nakon 1 min, 5 min, 15 min i 30 min.