



Ovládací jednotka k domácím ventilátorům

MCD 60/0.3

Popis:

Tato ovládací jednotka slouží k automatizaci domácích ventilátorů. Jednotka ovládá tyto funkce: časovač, snímač vlhkosti, fotosenzor, snímač pohybu.

Vzhled:

- ☐ Kryt ovládací jednotky je vyroben z vysoce kvalitního plastu.
- ☐ Přední panel je vybaven světelnými ukazateli, které indikují právě používaný mód.
- ☐ Je vybaven šňůrkovým vypínačem.
- ☐ Stupeň ochrany IP34.

Ovládání:

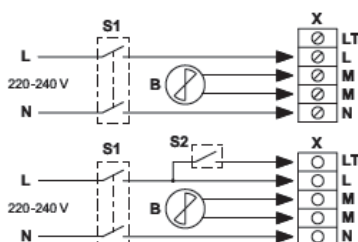
- ☐ Nastavení automatických funkcí se ovládá vestavěnými vypínači.
- ☐ Jednotka může ovládat několik ventilátorů najednou, za předpokladu, že celkový součet proudů nepřesáhne povolený proud ovladače.

Montáž:

- ☐ Ovládací panel je navržen k instalaci na vnitřní zeď, v blízkosti, nebo dále od ventilátoru.
- ☐ Při výběru místa instalace myslíte na citlivost pohybového senzoru, umístění nábytku a trasy pohybu.

Elektrické schéma:

B – ventilátor;
S1 – automatický jistič;
S2 – externí vypínač;
X – vstupní svorky;



Funkce:

Časovač s funkcí doběhu: ventilátor zůstane po vypnutí zapnutý až do doběhnutí nastaveného času 5 sec. – 30 min.

Časovač s funkcí intervalu: ventilátor se zapíná a vypíná v cyklu nastaveném intervalu 5 sec. – 30 min.

Snímač vlhkosti: po nastavení hodnoty prahu vlhkosti se ventilátor zapne v případě, že je tato hodnota překročena, a opět se vypne, až se vlhkost vrátí pod nastavenou hodnotu.

Fotosenzor: automaticky zapne ventilátor v závislosti na úrovni osvětlení místnosti. Tato funkce má dva funkční módy.

<<Mód TMA>>: ovládací jednotka zapne ventilátor poté, co je světlo v místnosti vypnuto. Ventilátor je zapnutý 5 sec. – 30 min po zhasnutí světla. Citlivost čidla je nastavitelná regulátorem.

<<Mód SVĚTLO>>: ovládací jednotka zapne ventilátor poté, co je v místnosti rozsvíceno. Po zhasnutí ventilátor stále běží a je vypnut časovačem s funkcí doběhu za 5 sec. - 30 min.. Pokud je v místnosti rozsvíceno déle, než 60 min. ventilátor se automaticky vypne. Citlivost čidla je nastavitelná regulátorem.

Snímač pohybu: automatické zapnutí ventilátoru v případě, že snímač zaregistruje lidský pohyb v oblasti citlivosti (vzdálenost 5 m, zorný úhel 130°). Ovládací jednotka vypne ventilátor v době od 5 sec. do 30 min. poté, co čidlo nezaregistruje žádný pohyb.

Specifikace:

Technické parametry	MCD 60/0.3
Jmenovité napětí, 50 Hz [V]	1~ 230
Příkon [W]	60
Maximální spínací výkon [A]	0,3
Instalační rozměry AxBxC [mm]	151x46x27
Maximální provozní teplota [°C]	+40
Stupeň ochrany	IP 34
Váha [kg]	0,075