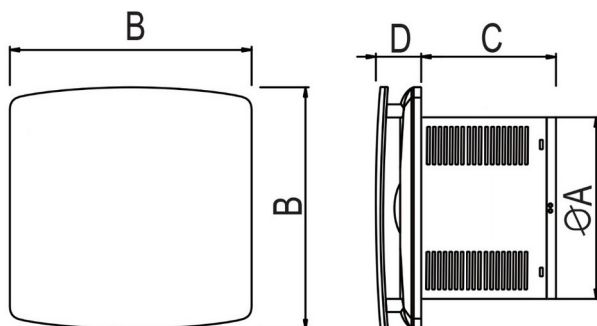


LFS

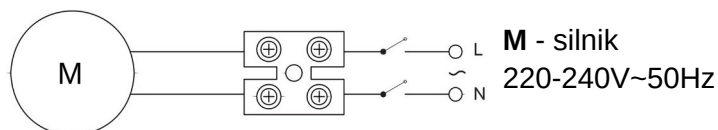


Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
100 mm	99	151	102	35
120 mm	119	163	106	35
150 mm	149	193	112	35

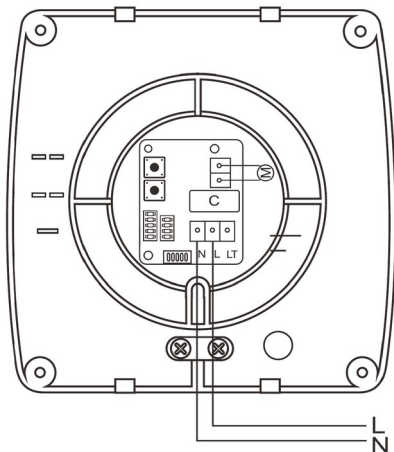
PARAMETRY TECHNICZNE

Model	V/Hz	Moc	Przepływ powietrza	Poziom hałasu	Stopień ochrony IP
100 mm	220-240 V~ 50 Hz	12 W	95 m³/h	34 dB	IPX4
120 mm	220-240 V~ 50 Hz	16 W	160 m³/h	34 dB	IPX4
150 mm	220-240 V~ 50 Hz	18 W	240 m³/h	35 dB	IPX4

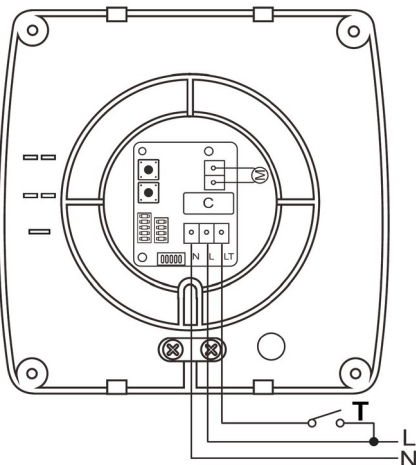
SCHEMAT OKABLOWANIA



SCHEMAT OKABLOWANIA I INSTRUKCJA CZUJNIKA WILGOTNOŚCI

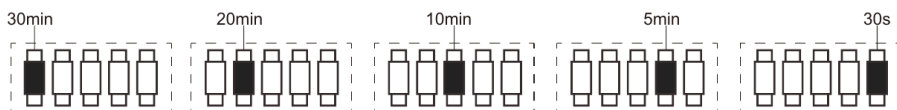


Bez podłączenia włącznika światła

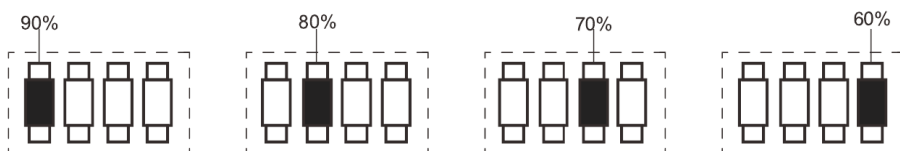


Z podłączeniem włącznika światła

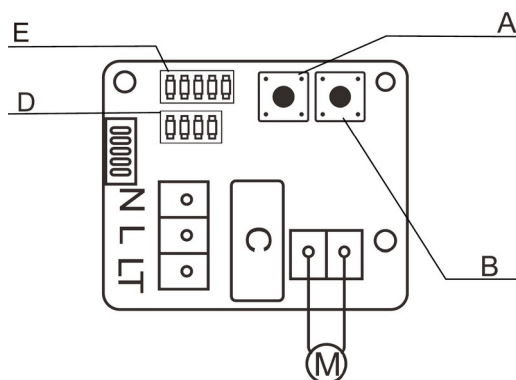
Schemat regulacji czujnika wilgotności



Wskaźnik opóźnienia timera



Wskaźnik poziomu wilgotności



E – Wskaźnik opóźnienia timera

D – Wskaźnik poziomu wilgotności

A – Przełącznik poziomu wilgotności

B – Przełącznik ustawień timera

Ustawienia

- **Opóźnienie timera:** 0,5-30 min. Wskaźnik **E**
- **Poziom wilgotności:** 60%, 70%, 80%, 90% (domyślnie: 60%). Wskaźnik: **D**
- Regulacja ustawia się przez naciśnięcie przełącznika dotykowego; każde naciśnięcie przełącza do następnego ustawienia.
- Lampka sygnalizująca świeci podczas pracy wentylatora.

Uwaga: Podtrzymaj zasilanie przez 3 s po ustawieniu, aby zapisać. Do regulacji używaj narzędzia izolowanego.

Bez podłączenia włącznika światła

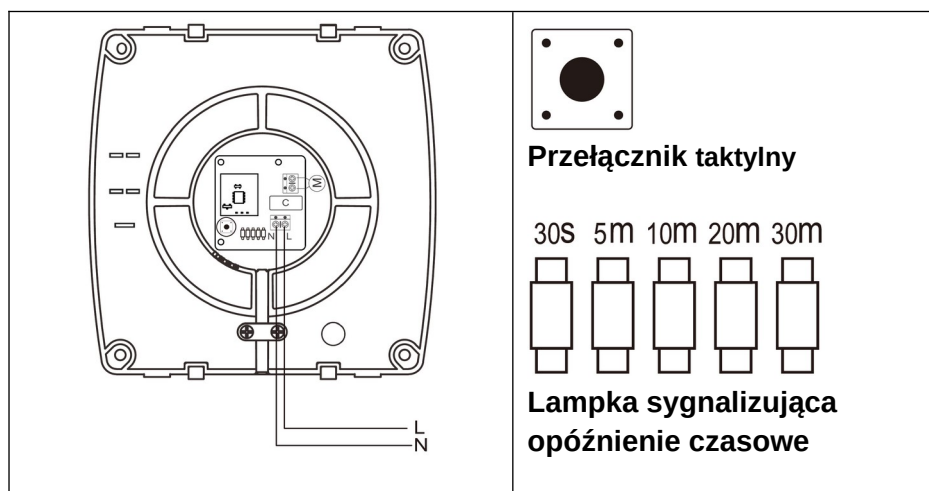
- Wentylator włącza się automatycznie, gdy wilgotność przekracza ustawiony poziom (60–90%).
- Pracuje, aż wilgotność spadnie, następnie kontynuuje pracę przez 0,5–30 min przed wyłączeniem.

Z podłączeniem włącznika światła

- Wentylator można włączyć ręcznie tylko wtedy, gdy wilgotność jest poniżej ustawionego poziomu.

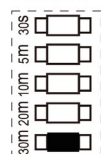
- Po wyłączeniu wentylator działa jeszcze przez 0,5–30 min, po czym się zatrzymuje.
- Jeśli wilgotność przekroczy ustawiony poziom, wentylator uruchamia się automatycznie i kontynuuje pracę zgodnie z powyższym cyklem..

SCHEMAT OKABLOWANIA I INSTRUKCJE CZUJNIKA RUCHU

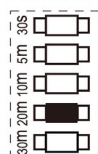


Specyfikacja działania systemu czujnika ruchu

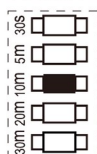
30min



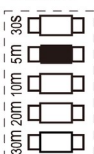
20min



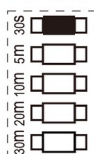
10min



5min



30s



Zasięg wykrywania: ~5 m

Kąt: 180°

Czas opóźnienia: 0,5–30 min.

Temperatura pracy: -15°C – 40°C

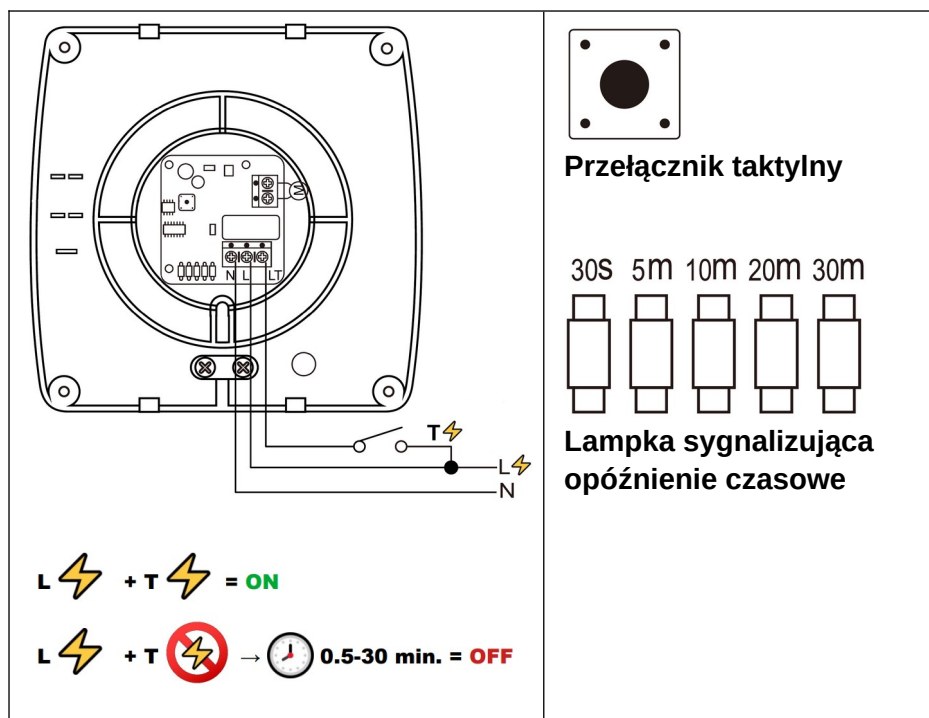
Wentylator włącza się automatycznie, gdy wykryje ruch w promieniu **5 m (±1 m)** pod pokazanym kątem wykrywania. Wentylator pracuje podczas wykrywania ruchu, a następnie działa przez **0,5–30 min** (regulowane

pokrętelem; domyślnie: **0,5 min**) przed wyłączeniem.

Uwaga: Działa z drzwiami drewnianymi lub metalowymi, nie szklanymi.

Mikrofałe są blokowane przez drewno, beton i metal, ale mogą częściowo przenikać przez szkło, co umożliwia wykrywanie ruchu.

SCHEMAT POŁĄCZEŃ I INSTRUKCJE SYSTEMU CZASOMIERZA

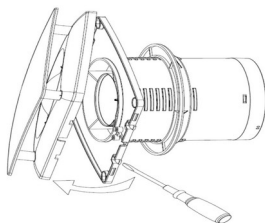


Instrukcje dotyczące systemu czasomierza

Wentylator włącza się po podaniu zasilania i pracuje przez 30 s, 5, 10, 20 lub 30 min po wyłączeniu przełącznika, zgodnie z wybranym ustawieniem. Każde naciśnięcie przełącznika taktylnego przełącza do następnego czasu opóźnienia.

Uwaga: Do naciskania przełącznika taktylnego używaj narzędzia izolowanego.

Jak Czyszczenie



otworzyć

- Zawsze najpierw wyłączyć zasilanie.
- Zdejmij części (żaluzję, pokrywę, łopatkę itp.) i oczyść je wodą z użyciem szczotki i łagodnego detergentu.
- Nie używać wody o temperaturze $>60^{\circ}\text{C}$ ani rozpuszczalników. Chronić silnik przed wodą.
- Suszyć naturalnie lub miękką szmatką; ponownie złożyć w odwrotnej kolejności.

Montaż i bezpieczeństwo

- Montować co najmniej 2,3 m nad podłogą. Nie instalować w miejscach narażonych na zachłapania wodą, nadmierną parą, ciepło lub przewody spalinalne z toksycznymi gazami.
- Unikać częstego włączania i wyłączania; wyłączyć, jeśli nie jest używany przez dłuższy czas.
- Zapobiegać cofaniu się powietrza z kanałów lub urządzeń z otwartym ogniem.
- Uszkodzone przewody należy wymieniać wyłącznie przez wykwalifikowany personel z użyciem oryginalnych części.
- Nie dopuszczać do używania bez nadzoru przez dzieci ani osoby o ograniczonych zdolnościach.
- Stosować **wielobiegunowy wyłącznik** (odstęp $\geq 3\text{ mm}$). Zamontować pokrywę wentylacyjną, aby uniemożliwić dopływ wody i dostęp szkodników.
- Przed zdemontowaniem osłony należy wyłączyć zasilanie. W przypadku instalacji sufitowych zdjąć przepustnicę.

UWAGA: Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez uprzedzenia. Zgodnie z dyrektywą europejską 2002/96/WE oraz ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, urządzenie to nie może być usuwane wraz z odpadami komunalnymi po zakończeniu jego eksploatacji. Należy dostarczyć je do punktu zbiórki przeznaczzonego do recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

