



VENTIKA®



KLIQ Supreme



Podręcznik użytkownika

WENTYLATORY OSIOWE

SPIS TREŚCI

Zestaw standardowy	7
Opis skrócony	7
Zasady eksploatacji	7
Schemat oznaczenia referencyjnego	8
Montaż i konfiguracja	9
Algorytm pracy sterownika	10
Konserwacja	11
Usuwanie usterek	12
Transport i przechowywanie	12
Warunki gwarancji	13

Niniejszy Podręcznik użytkownika jest podstawowym dokumentem eksploatacyjnym przeznaczonym dla osób zajmujących się obsługą techniczną i użytkowaniem urządzenia.

Podręcznik użytkownika zawiera treści o przeznaczeniu, składzie, zasadzie działania, budowie i montażu urządzenia (-r) KLIQ Supreme i wszystkich jego modyfikacji.

Personel techniczny i serwisowy powinien posiadać odpowiednie teoretyczne i praktyczne przygotowanie w zakresie systemów wentylacyjnych i przestrzegać zasad dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz norm i standardów budowlanych, obowiązujących na terenie kraju.

**PRZED ROZPOCZĘCIEM INSTALACJI URZĄDZENIA NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z TREŚCIĄ NINIEJSZEGO
PODRĘCZNIKA UŻYTKOWNIKA.**



**PRZESTRZEGANIE WSZYSTKICH ZALECEŃ ZAWARTYCH W PODRĘCZNIKU UŻYTKOWNIKA ZAPEWNI
NIEZAWODNĄ PRACĘ URZĄDZENIA PRZEZ CAŁY OKRES EKSPLOATACJI.
PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA NALEŻY PRZECHOWYWAĆ PRZEZ CAŁY OKRES UŻYTKOWANIA
URZĄDZENIA**

Należy przestrzegać zaleceń niniejszego Podręcznika użytkownika oraz wszystkich obowiązujących lokalnych i krajowych norm i standardów budowlanych, technicznych i elektrycznych.

Wszystkie czynności związane z podłączeniem, konfiguracją, konserwacją i naprawą urządzenia należy wykonywać po odłączeniu napięcia zasilania.

Podłączenie urządzenia do sieci zasilającej powinno być przeprowadzane przez wykwalifikowanego elektryka posiadającego uprawnienia do samodzielnej pracy przy instalacjach elektrycznych o napięciu do 1000 V, po zapoznaniu się z treścią niniejszego Podręcznika użytkownika.

Przed rozpoczęciem montażu urządzenia należy upewnić się, że nie doszło do żadnych widocznych uszkodzeń wirnika, obudowy i kratki. Należy upewnić się, czy w strefie przepływu powietrza i obudowie nie znajdują się żadne ciała obce, mogące uszkodzić wirnik.

Nie dopuszczać do uszkodzenia i deformacji obudowy! Odształcenie obudowy może spowodować zaklinowanie wirnika i wzrost poziomu hałasu.

Zabrania się użytkowania urządzenia w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem oraz dokonywania jakichkolwiek modyfikacji i zmian konstrukcyjnych.

Urządzenie należy chronić przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych (deszcz, promieniowanie słoneczne itp.).

Powietrze, przepływające przez system wentylacyjny, nie może zawierać cząstek kurzu, substancji kleistych i materiałów włóknistych.

Zabrania się eksploatacji urządzenia w środowisku łatwopalnym i w strefie zagrożenia wybuchem (np. alkohol, benzyna, środki owadobójcze).

Nie należy zasłaniać i blokować wlotu i wylotu powietrza, gdyż może to zmniejszyć wydajność pracy urządzenia.

Nie używać urządzenia jako powierzchni roboczej ani miejsca do przechowywania przedmiotów.

Producent zastrzega możliwość zmian konstrukcyjnych, danych technicznych lub wzornictwa wyrobu, wynikających z modernizacji i postępu technicznego.

Nigdy nie dotykać urządzenia mokrymi / wilgotnymi rękami lub będąc boso.

**PRZED MONTAŻEM DODATKOWYCH URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH
NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z TREŚCIĄ ODPOWIEDNICH PODRĘCZNIKÓW
UŻYTKOWNIKA.**

Urządzenie nie może być obsługiwane przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej i umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, chyba że znajdują się one pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub zostały poinstruowane odnośnie bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumiały wynikające z tego zagrożenia.

Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.

Urządzenie może być obsługiwane przez osoby (w tym dzieci od lat 8) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej i umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniej wiedzy i doświadczenia pod warunkiem, że znajdują się one pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub zostały poinstruowane odnośnie bezpiecznego użytkowania urządzenia i zrozumiały wynikające z tego zagrożenia.

Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.

Dzieci nie powinny wykonywać czyszczenia ani prac konserwatorskich bez nadzoru dorosłych.

Należy podjąć odpowiednie środki zabezpieczające przed cofaniem się gazów do pomieszczenia z systemów kominowych i innych urządzeń spalających paliwo.

Podłączenie do sieci elektrycznej należy wykonywać przez urządzenie odłączające, posiadające styki rozwiernie na wszystkich biegunach, zabezpieczające całkowite odłączenie zasilania w warunkach III kategorii przepięcia, wbudowane do sieci stacjonarnej zgodnie z przepisami instalacji urządzeń elektrycznych.

Przed usunięciem zabezpieczenia należy upewnić się, że urządzenie zostało odłączone od sieci zasilającej.



Produkt oznaczono ikoną przekreślonego kosza. Oznacza to że, nie wolno wyrzucać produktu/sprzętu łącznie z innymi odpadami. Kto wbrew powyższemu zakazowi umieszcza zużyty sprzęt łącznie z innymi odpadami, podlega karze grzywny. Każdy użytkownik, a w tym każde gospodarstwo domowe, ma obowiązek przekazać zużyty sprzęt do wyznaczonego punktu zbiórki, w celu właściwego przetworzenia. Informacji o punktach zbiórki udziela punkt informacyjny w lokalu sprzedażowym, w którym zakupiono sprzęt, a także każdy Urząd Miasta lub Gminy. Sprzęt elektryczny/elektroniczny przeznaczony do utylizacji należy do kategorii odpadów niebezpiecznych dla ludzi oraz środowiska naturalnego z uwagi na obecność substancji, mieszanin substancji oraz części składowych, które mogą zanieczyścić lub skażić wodę, glebę oraz powietrze. Prawidłowa utylizacja pozwala nie tylko na uniknięcie tych negatywnych konsekwencji, lecz również na odzyskanie cennych surowców, takich jak miedź, cyna, szkło, żelazo.

ZESTAW STANDARDOWY

Wentylator – 1 szt.

Wkręty z kołkami rozporowymi – 4 szt.

Śrubokręt z tworzywa (dotyczy modelu wentylatora z timerem) – 1 szt.

Podręcznik użytkownika – 1 szt.

Opakowanie – 1 szt.

OPIS SKRÓCONY

Wentylator osiowy przeznaczony do wentylacji wyciągowej niewielkich i średnich pomieszczeń mieszkalnych.

Wentylator wyposażony w zawór zwrotny, zapobiegający cofaniu się powietrza do pomieszczenia podczas przestoju wentylatora. Wentylator przeznaczony do montażu w kanałach wentylacyjnych o średnicy 100 i 125 mm.

Nazwa i dane techniczne znajdują się na naklejce na obudowie wyrobu.

Konstrukcja urządzenia jest stale udoskonalana, dlatego niektóre modele mogą nieznacznie różnić się od opisanych w niniejszym Podręczniku użytkownika.

UWAGA! Dekoracyjny panel przedni nie wchodzi w skład zestawu standardowego (do nabycia osobno).

ZASADY EKSPLOATACJI

Wentylatory przeznaczone są do podłączenia do sieci prądu przemiennego o napięciu 220...240 V i częstotliwości 50 Hz lub 12 V/50 Hz (w zależności od modelu). Wentylatory są dedykowane do pracy ciągłej bez odłączania od sieci zasilającej.

Stopień ochrony przed dostępem do części niebezpiecznych i wnikaniem wody - IP44.

Wentylatory przeznaczone są do pracy w temperaturze powietrza w zakresie od +1°C do +40°C.

Pod względem ochrony przeciwporażeniowej urządzenie należy do II klasy ochronności (220...240 V, 50 Hz) lub III klasy ochronności (12 V / 50 Hz).

SCHEMAT OZNACZENIA REFERENCYJNEGO

KLIQ 100 Supreme X

Opcje dodatkowe:

— standard

WC — timer (opóźnienie wyłączenia)

H — czujnik wilgotności i timer (opóźnienie wyłączenia)

Seria wentylatora

Średnica króćca wylotowego [mm]

100/125

KLIQ - seria z możliwością montażu wymiennych paneli dekoracyjnych

MONTAŻ I KONFIGURACJA

Wentylator został zaprojektowany do montażu sufitowego lub ściennego, z wyrzutem powietrza do szybu wentylacyjnego lub okrągłego przewodu powietrznego o odpowiedniej średnicy (rys. 2).

Schemat montażu wentylatora - rys. 3-11.

Montaż szklanego panelu przedniego - str. 9.

Schematy podłączenia do sieci zasilającej - rys. 12-13.

Oznaczenia zacisków na schemacie elektrycznym:

L — faza

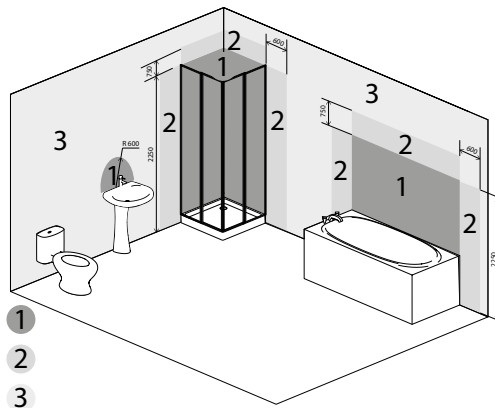
S1 — wyłącznik zewnętrzny

N — przewód neutralny

QF — wyłącznik automatyczny

S — przewód sterujący timerem

Wyrób ze stopniem ochrony przed dostępem do części niebezpiecznych i przenikaniem wody IP44 może być instalowany w strefie 2 wg IEC 60364-7-701:2019.



ALGORYTM PRACY STEROWNIKA

Wentylator z timerem WC jest uruchamiany po podaniu napięcia sterującego na zacisk wejściowy **S** od wyłącznika zewnętrznego (np. wyłącznika oświetlenia). Po zdjęciu napięcia sterującego wentylator kontynuuje pracę przez czas, ustawiony za pomocą timera (od 2 do 30 minut).

Wentylator z timerem i czujnikiem wilgotności H jest uruchamiany po podaniu napięcia sterującego na wejście **S** lub po przekroczeniu zadanego progu wilgotności **H**, regulowanego w zakresie od ~60 % do ~90 %.

Po zdjęciu napięcia sterującego lub po obniżeniu poziomu wilgotności **H**, wentylator kontynuuje pracę przez czas, ustawiony za pomocą timera (zakres regulacji od 2 do 30 minut).

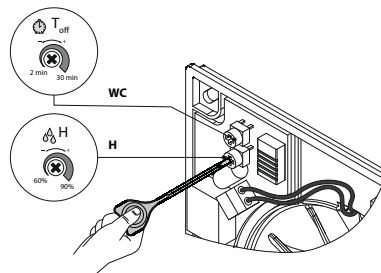
 **T_{off}** — Do regulacji czasu opóźnienia wyłączenia wentylatora należy obrócić pokrętkę potencjometru Toff zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć czas opóźnienia wyłączenia lub w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć czas opóźnienia (zakres regulacji od 2 do 30 minut).

 **H** — Do regulacji progu wilgotności należy obrócić pokrętkę potencjometru H w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć próg wilgotności lub w kierunku przeciwnym, aby zmniejszyć poziom wilgotności (zakres regulacji od 60 % do 90 %).



**STEROWNIK TIMERA ZNAJDUJE SIĘ POD NAPIĘCIEM.
NIE NALEŻY DOKONYWAĆ REGULACJI TIMERA, GDY WENTYLATOR JEST PODŁĄCZONY DO SIECI
ZASILAJĄCEJ.**

W skład zestawu standardowego wentylatora wchodzi specjalny śrubokręt wykonany z tworzywa sztucznego, który służy do regulacji ustawień wentylatora. Śrubokręt należy wykorzystać do regulacji czasu opóźnienia włączenia-wyłączenia wentylatora lub zmiany poziomu wilgotności.



NIE WOLNO UŻYWAĆ METALOWYCH NARZĘDZI (ŚRUBOKRĘTÓW, NOŻY ITP..) DO REGULACJI USTAWIEŃ WENTYLATORA, ABY NIE USZKODZIĆ PŁYTKI STERUJĄCEJ.

KONSERWACJA



PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO JAKICHKOLWIEK CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH NALEŻY ODŁĄCZYĆ URZĄDZENIE OD SIECI ELEKTRYCZNEJ.

Należy regularnie oczyszczać powierzchnię urządzenia z kurzu i innych zanieczyszczeń (min. raz na 6 miesięcy) (rys. 14-17). Do czyszczenia wentylatora używać miękkiej szmatki i pędzelka zmoczonego w łagodnym roztworze środka myjącego. Zapobiegać przedostawaniu się wody na elementy elektryczne urządzenia. Po czyszczeniu należy wytrzeć powierzchnię urządzenia do sucha.

USUWANIE USTEREK

Usterka	Możliwe przyczyny	Sposób naprawy
Po podłączeniu do sieci elektrycznej wentylator nie uruchamia się i nie reaguje na urządzenia sterujące.	Brak podłączenia do sieci zasilającej.	Należy upewnić się, czy sieć zasilająca jest podłączona w prawidłowy sposób. W przeciwnym wypadku usunąć błąd podłączenia.
	Usterka w podłączeniu wewnętrznym.	Skontaktować się ze sprzedawcą.
Zmniejszony przepływ powietrza.	Zanieczyszczony system wentylacyjny.	Oczyścić system wentylacyjny.
Nadmierny hałas, wibracje.	Zanieczyszczony wirnik.	Oczyścić wirnik.
	Wentylator nie jest zamocowany lub nieprawidłowo zmontowany.	Usunąć błąd popełniony podczas montażu.
	Zanieczyszczony system wentylacyjny.	Oczyścić system wentylacyjny.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

- Urządzenie należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu fabrycznym, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w temperaturze od +5 °C do +40 °C i przy wilgotności względnej nieprzekraczającej 70%.
- Obecność w powietrzu oparów i domieszek o właściwościach korozyjnych i uszkodzających izolację oraz szczelność połączeń jest niedopuszczalna.
- Podczas załadunku i rozładunku należy korzystać z odpowiednich podnośników, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom urządzenia.
- Podczas załadunku i rozładunku urządzenia należy przestrzegać zaleceń dotyczących przemieszczania tego typu ładunków.
- Transport urządzenia jest dozwolony dowolnym środkiem transportu pod warunkiem, że urządzenie będzie zabezpieczone przed opadami atmosferycznymi i uszkodzeniami mechanicznymi. Transport urządzenia jest dozwolony wyłącznie w pozycji roboczej.
- Podczas załadunku i rozładunku należy unikać nagłych wstrząsów, uderzeń oraz niewłaściwego obchodzenia się z urządzeniem.
- Jeśli urządzenie było transportowane lub przechowywane w niskiej lub ujemnej temperaturze, przed uruchomieniem należy pozostawić je w warunkach roboczych na co najmniej 3–4 godziny.

WARUNKI GWARANCJI

Urządzenie zostało dopuszczone do użytkowania.

Z całą odpowiedzialnością oświadczamy, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami bezpieczeństwa Dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE, Dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE oraz Dyrektywy w sprawie oznakowania CE 93/68/EWG, które dotyczą zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich, odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej. Niniejszy certyfikat został wydany na podstawie badań przeprowadzonych na próbkach wyżej wymienionego produktu.

Okres gwarancji wynosi 24 miesięcy od daty sprzedaży urządzenia przez punkt sprzedaży detalicznej pod warunkiem przestrzegania przez użytkownika zasad transportu, przechowywania, montażu i użytkowania urządzenia.

Usterki w funkcjonowaniu urządzenia powstałe w czasie trwania okresu gwarancyjnego z winy producenta podlegają nieodpłatnej naprawie przez serwis producenta.

Naprawa gwarancyjna obejmuje prace związane z naprawą usterek i ma na celu umożliwienie wykorzystania urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem w trakcie trwania okresu objętego gwarancją. Usunięcie usterek obejmuje wymianę lub naprawę elementów konstrukcyjnych urządzenia lub jego części i podzespołów.

Naprawa gwarancyjna nie obejmuje:

- okresowej konserwacji
- montażu/demontażu Urządzenia;
- konfiguracji Urządzenia.

Aby skorzystać z naprawy gwarancyjnej, użytkownik musi udostępnić urządzenie, Podręcznik użytkownika z oznaczoną datą sprzedaży oraz dowód zakupu.

Model urządzenia musi być zgodny z modelem wymienionym w Podręczniku użytkownika.

W przypadku pytań dotyczących obsługi gwarancyjnej prosimy o kontakt ze sprzedawcą.

Gwarancja nie ma zastosowania w przypadku:

- nieprzekazania przez użytkownika urządzenia w komplecie zgodnym ze specyfikacją zawartą w Podręczniku użytkownika, w tym także w przypadku wcześniejszego demontażu przez użytkownika jego części lub podzespołów;
- niezgodności modelu urządzenia z danymi podanymi na opakowaniu i w Podręczniku użytkownika;
- nieterminowych przeglądów technicznych urządzenia;
- uszkodzeń zewnętrznych obudowy lub wewnętrznych uszkodzeń zespołów konstrukcyjnych urządzenia (uszkodzeniami zewnętrznymi nie są zmiany obudowy niezbędne do montażu urządzenia);

- uszkodzeń powstałych na skutek samowolnych przeróbek i zmian konstrukcyjnych urządzenia;
- zamiany i wykorzystania części i zespołów konstrukcyjnych Urządzenia nieprzewidzianych przez producenta;
- użytkownika urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem;
- naruszenia przez użytkownika zasad dotyczących montażu urządzenia;
- uszkodzeń wynikających z nieprzestrzegania zasad sterowania pracą urządzenia;
- uszkodzeń powstałych na skutek podłączenia urządzenia do sieci zasilającej o napięciu innym, niż określone w Podręczniku użytkownika i etykiecie na obudowie;
- uszkodzeń w pracy urządzenia na skutek wahań napięcia i przepięć sieci energetycznej;
- uszkodzeń powstałych na skutek samowolnych napraw przez użytkownika;
- uszkodzeń powstałych na skutek napraw przez osoby nieuprawnione przez producenta;
- wygaśnięcia okresu gwarancyjnego;
- nieprzestrzegania przez użytkownika zaleceń dotyczących transportu urządzenia;
- nieprzestrzegania przez użytkownika zaleceń dotyczących przechowywania urządzenia;
- celowego uszkodzenia urządzenia przez osoby trzecie (akt wandalizmu);
- uszkodzeń powstałych na skutek siły wyższej (pożar, powódź, trzęsienie ziemi, działania wojenne, blokady drogowe itp.);
- naruszenia plomb, jeśli występują;
- nieprzekazania do dyspozycji producenta podręcznika użytkownika, zawierającego datę sprzedaży urządzenia;
- nieprzekazania do dyspozycji producenta dowodu zakupu potwierdzającego nabycie urządzenia.

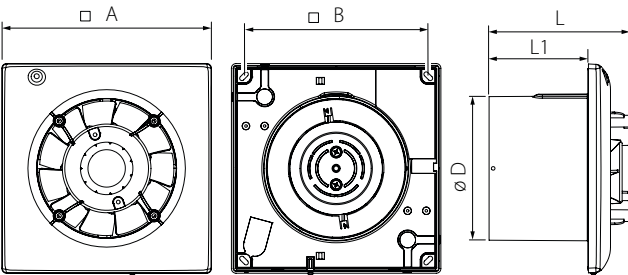


**PRZESTRZEGANIE WSZYSTKICH WYMAGAŃ ZAWARTYCH W PODRĘCZNIKU UŻYTKOWNIKA
ZAPEWNI NIEZAWODNĄ PRACĘ I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚĆ URZĄDZENIA**

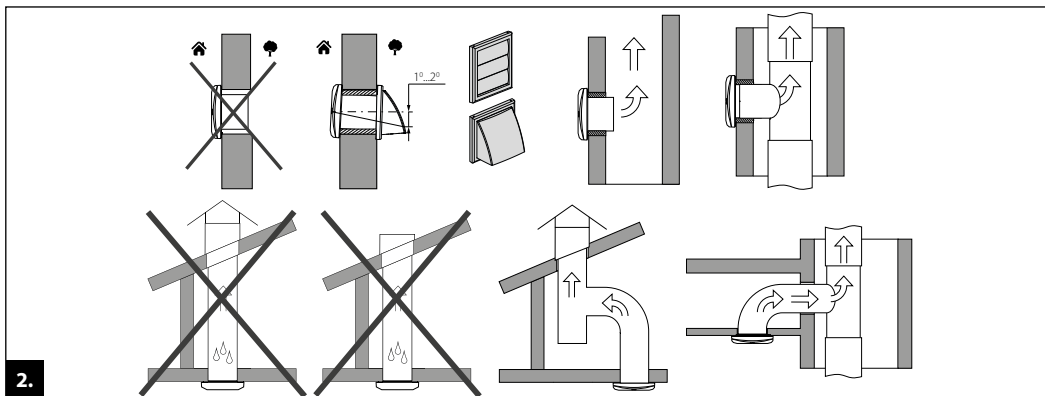


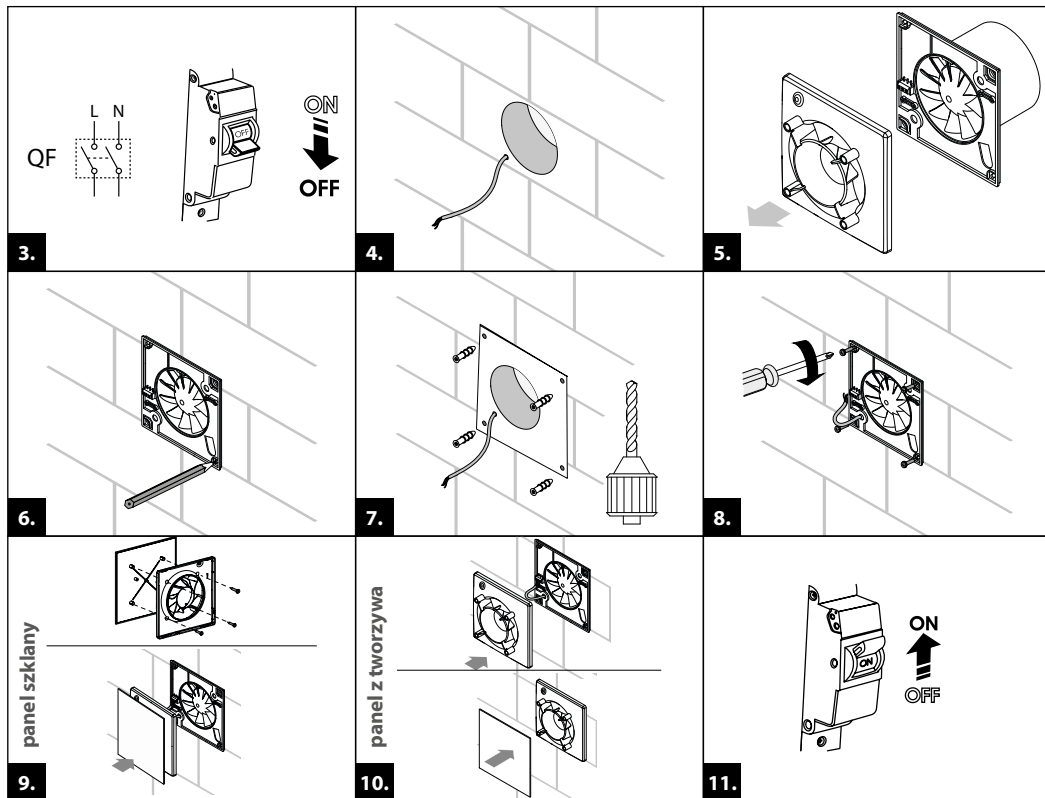
**PODSTAWĄ DOCHODZENIA ROSZCZENIA GWARANCYJNEGO JEST UDOSTĘPNIENIE PRZEZ
UŻYTKOWNIKA KOMPLETNEGO URZĄDZENIA, DOWODU ZAKUPU I PODRĘCZNIKA UŻYTKOWNIKA
Z DATĄ SPRZEDAŻY**

	D, [mm]	A, [mm]	B, [mm]	L, [mm]
KLIQ 100 Supreme	99	151	128	115
KLIQ 125 Supreme	124	180	158	122

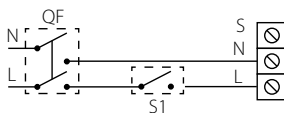
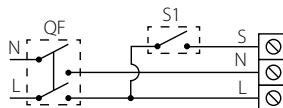
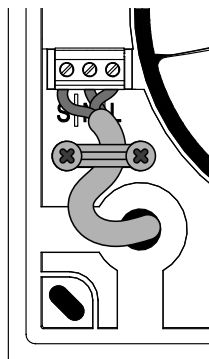
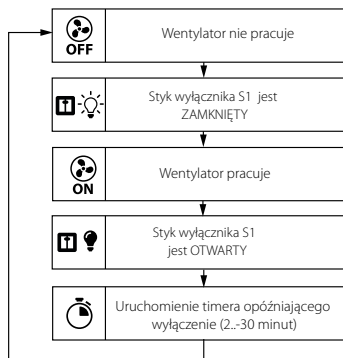


1.

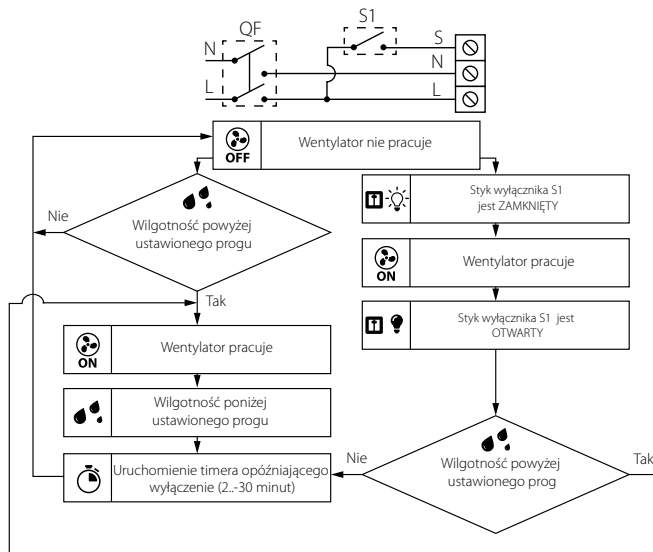




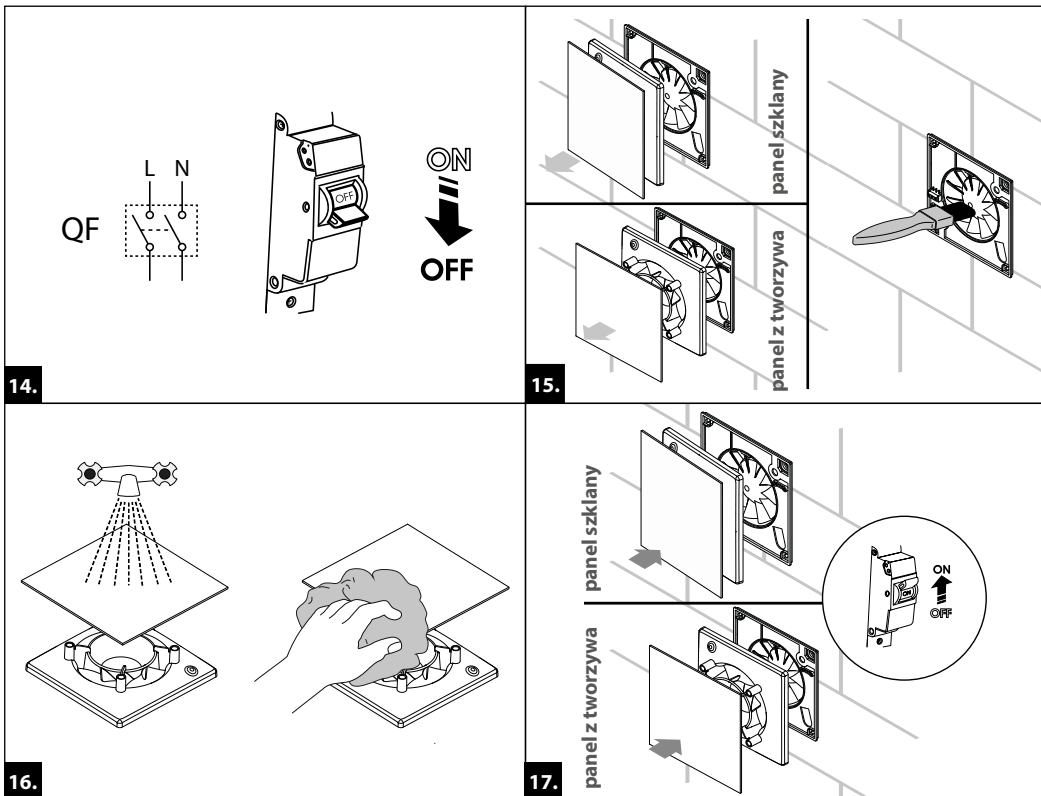
UWAGA! Panel dekoracyjny nie wchodzi w skład zestawu standardowego (do nabycia oddzielnie).

KLIQ 100/125 Supreme**KLIQ 100/125 Supreme WC****KLIQ 100/125 Supreme WC**

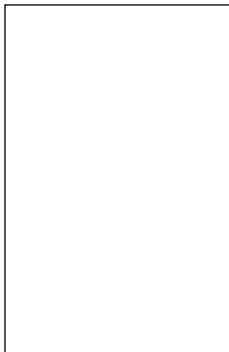
KLIQ 100/125 Supreme H



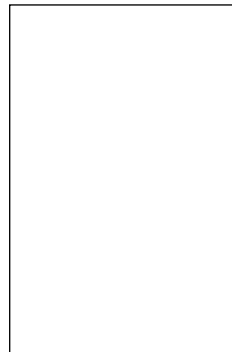
**NIE NALEŻY ZAMYKAĆ STYKÓW S I L.
SPOWODUJE TO USZKODZENIE URZĄDZENIA**



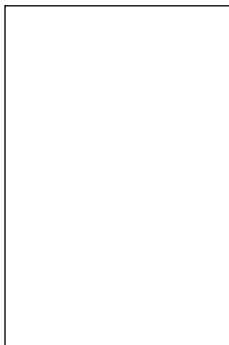
Znak kontroli



Sprzedawca
(nazwa i pieczęć Sprzedawcy)



Data produkcji



Data sprzedaży

