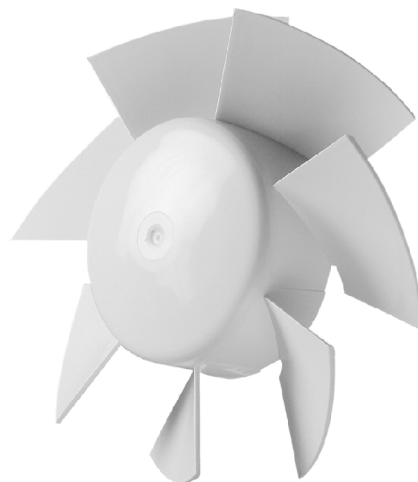


WENTYLATORY OSIOWE

Podręcznik użytkownika

2012



SCHEMAT OZNACZEŃ WENTYLATORÓW

VENTS X X X X X X X X

Średnica króćca wylotowego – 100, 125, 150 mm

Seria wentylatora - VKO, VKO1, M, MA, M1, M3, MAO2, M1OK2, R, R1, K, K1, PF, PF1, F, F1, D, D1, LD, LD1, S, S1, X, X1, X star, Silenta-M, Silenta-S

Panel zewnętrzny:

A – aluminium szlifowane (dla serii LD)

N – polerowana stal nierdzewna (dla serii LD)

Opcje dodatkowe:

V – wyrób jest wyposażony we wbudowany wyłącznik sznurkowy

T – wyrób jest wyposażony w wyłącznik czasowy opóźnienia włączenia

T1 – wyrób jest wyposażony w wyłącznik czasowy opóźnienia włączenia i wyłączenia

TH – wyrób jest wyposażony w czujnik wilgotności i wyłącznik czasowy opóźnienia włączenia

TR – wyrób jest wyposażony w czujnik ruchu i wyłącznik czasowy opóźnienia włączenia

K – wyrób jest wyposażony w zawór zwrotny

Wersje silnika i wirnika:

L – silnik na łożyskach toczenia

Turbo – silnik o podwyższonej mocy

Q – silnik o obniżonej mocy - cichy

12 – silnik o napięciu znamionowym 12V/50Hz (transformator rdzeniowy !)

Press - wyrób jest wyposażony w wirnik, zapewniający podwyższone ciśnienie

Przykład oznaczenia:

VENTS 125 DVTK – wentylator o średnicy króćca wylotowego 125mm, seria D, wyposażony w wyłącznik sznurkowy, wyłącznik czasowy oraz zawór zwrotny.



WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Wszystkie działania związane z połączeniem, konserwacji i napraw produktów, dokonywane tylko przy usuwaniu napięcia zasilającego. Do montażu i konserwacji dozwolone ma prawo do samodzielnej pracy na baterie akumulatorowe o pojemności do 1000 V, po dokonaniu przeglądu niniejszej instrukcji. Jednofazowa sieć zasilająca, musi być zgodna z obowiązującymi przepisami. Stała sieć zasilająca musi być wyposażona w automatyczną ochronę przeciążeniową. Wylącznik automatyczny QF, wbudowany w obwód elektryczny obiektu. Odstęp pomiędzy stykami przełącznika na wszystkich biegunów musi wynosić minimum 3 mm. Przed instalacją wentylatora należy upewnić się, że nie istnieją żadne widoczne uszkodzenia wimika, oprawy, osłony oraz w strefie przepływu powietrza nie ma żadnych obcych obiektów, które mogą uszkodzić wimik. Nie stosować produktu do innych celów niż jego fundamentalne zastosowanie. Produkt nie jest przeznaczony do użytku przez dzieci lub osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub jeśli nie mają doświadczenia życiowego i wiedzy, chyba że są pod kontrolą, czy nie polecił na wykorzystaniu instrumentu osoba odpowiedzialna za ich bezpieczeństwo. Należy podjąć środki w celu zapobieżenia dostępu dymu, dwutlenku węgla i innych produktów spalania, a także wyeliminować możliwość wstecznego przepływu gazów z urządzeń, które wykorzystują gaz lub są źródłem otwartego ognia. Tłoczone powietrze musi być wolne od cząstek kurzu i innych drobin, a także lepkich substancji i materiałów włóknistych. Nie należy używać tego produktu w środowisku zawierającym substancje palne lub opary takie jak: alkohol, benzyna, itp. Nie należy zakrywać ani zasłaniać kanału ssącego oraz otworu wylotowego. Koliduje z optymalnym przepływem powietrza. Należy bezwzględnie przestrzegać niniejszej instrukcji.



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.

PRZEZNACZENIE

Wyrób jest wentylatorem osiowym do wentylacji wywiewnej, niedużych i średnich pomieszczeń.

Wentylator serii VKO/VKO1 może być wykorzystany zarówno do wentylacji nawiewnej, jak i do wentylacji wywiewnej i jest montowany wewnątrz kanału wentylacyjnego.

Wentylator (oprócz serii VKO/VKO1/MAO/M1OKK) jest przeznaczony do domowego montażu ściennego lub sufitowego.

Wentylator serii VKO/VKO1 jest przeznaczony do montażu w kanale wentylacyjnym.

Wentylator serii MAO/M1OK jest przeznaczony do montażu okiennego.

Wentylator jest obliczony na długotrwałą pracę bez odłączania od sieci.

Konstrukcja wentylatorów ulega ciągłym udoskonaleniom, w związku z czym niektóre modele mogą różnić się od tych opisanych w niniejszej instrukcji.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Wentylatory przeznaczone są do podłączenia do sieci prądu przemiennego o napięciu 220-240V i częstotliwości 50 Hz, lub 12 V oraz częstotliwości 50 Hz (transformator rdzeniowy).

Wentylator nie wymaga uziemienia.

Stopień ochrony przed dostępem do części niebezpiecznych i przenikaniem wody:

IPX4 - VKO, VKO1

IP24 – MA, X star, R, R1, MAO2, M1OK2, X, X1

IP34 – K, K1, D, D1, M, PF, PF1, M1, M3, S, S1, F, LD, LD1, F1, Silenta-M, Silenta-S

Wydajność znamionowa zgodnie z kubaturą przemieszczanego powietrza wynosi:

- dla wentylatorów z króćcem wylotowym o średnicy 100 mm: 55-107 m³/h (±5%);
- dla wentylatorów z króćcem wylotowym o średnicy 125 mm: 108-232 m³/h (±5%);
- dla wentylatorów z króćcem wylotowym o średnicy 150 mm: 220-348 m³/h (±5%).

Znamionowa moc elektryczna wentylatorów wynosi:

- dla wentylatorów z króćcem wylotowym o średnicy 100 mm: 5.3/22 W (±5%);
- dla wentylatorów z króćcem wylotowym o średnicy 125 mm: 9.1/26 W (±5%);
- dla wentylatorów z króćcem wylotowym o średnicy 150 mm: 20/32 W (±5%).

Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 3 m nie przekracza 40 dBA.

Wentylatory przeznaczone są do pracy w temperaturze powietrza w zakresie od +1°C do +45°C.

Oznaczenie wentylatora, przedstawienie schematyczne widoku zewnętrznego, wymiary zewnętrzne oraz właściwości konstrukcyjne są podane w tabeli 1.

Czas użytkowania gwarantowany jest na 5 lat.

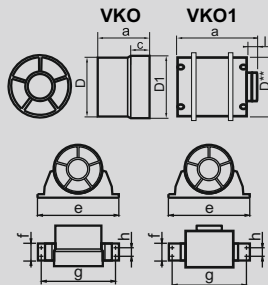


VENTS 100 VKO
VENTS 125 VKO
VENTS 150 VKO

VENTS 100 VKO1
VENTS 125 VKO1
VENTS 150 VKO1

VENTS 100 VKOk
VENTS 125 VKOk
VENTS 150 VKOk

VENTS 100 VKO1k
VENTS 125 VKO1k
VENTS 150 VKO1k



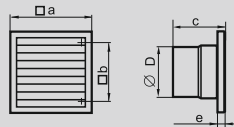
Typ	a	D1	D	c	l
100 VKO/VKO1	91/113	104	100	31	28
125 VKO/VKO1	93/118	129	125	31	28
150 VKO/VKO1	108/128	154	150	46	28

Typ	e	g	h	f
100 VKOk/VKO1k	160	144	29	45
125 VKOk/VKO1k	185	169	29	45
150 VKOk/VKO1k	200	184	29	45

Modele VKO oraz VKO1k są wyposażone w wspornik montażowy do mocowania na płaskiej powierzchni.

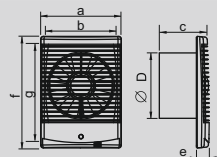
VENTS 100 K
VENTS 125 K
VENTS 150 K

VENTS 100 K1
VENTS 125 K1



Typ	a	b	c	D	e
100 K/ K1	154	110	105/109	100	15/19
125 K/ K1	187	142	112/116	125	15/19
150 K	250	214	127	150	15

VENTS 100 M3
VENTS 125 M3
VENTS 150 M3



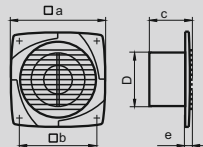
Typ	a	b	c	D	e	f	g
100 M3	185	155	86	100	30	256	226
125 M3	185	155	89	125	30	256	226
150 M3	185	155	114	150	30	256	226

tabela 1



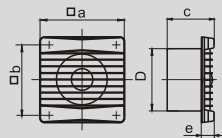
VENTS 100 D
VENTS 125 D
VENTS 150 D

VENTS 100 D1
VENTS 125 D1



Typ	a	b	c	D	e
100 D/D1	150	120	108/93	100	12.5
125 D/D1	176	140	114/96	125	12.5
150 D	205	165	132	150	13

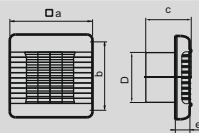
VENTS 100 M
VENTS 125 M
VENTS 150 M



Typ	a	b	c	D	e
100 M	159	135	88.5	100	23
125 M	180	150	94	125	25
150 M	206	182	106	150	25.5

VENTS 100 MA
VENTS 125 MA
VENTS 150 MA

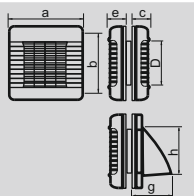
VENTS 100 M1
VENTS 125 M1
VENTS 150 M1



Typ	a	b	c	D	e
100 MA/M1	165	150	92	100	30
125 MA/M1	190	173	98	125	30
150 MA/M1	212	195	114	150	30

VENTS 125 MAO1
VENTS 150 MAO1

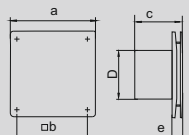
VENTS 125 MAO2
VENTS 125 M1OK2



Typ	a	b	e	c	D	g	h
125 MAO1	190	173	53	58	125	—	—
125 MAO2	190	173	53	—	125	123	159
150 MAO1	210	195	60	66	150	—	—
125 M1OK2	190	173	53	—	125	123	159

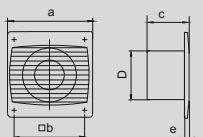
tabela 1

VENTS 100 LD
VENTS 125 LD
VENTS 150 LD
VENTS 100 LD1
VENTS 125 LD1



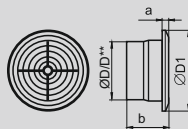
Typ	a	b	c	D	e
100 LD/LD1	152	120	126/111	100	30
125 LD/LD1	177	140	135/116	125	34
150 LD	206	165	154	150	36

VENTS 100 S
VENTS 125 S
VENTS 150 S
VENTS 100 S1
VENTS 125 S1



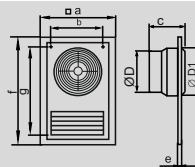
Typ	a	b	c	D	e
100 S/S1	150	120	108/93	100	12
125 S/S1	176	140	114/96	125	13
150 S	205	165	132	150	14

VENTS 100 PF
VENTS 125 PF
VENTS 150 PF
VENTS 100 PF1
VENTS 125 PF1
VENTS 150 PF1



Typ	a	b	D	D1
100 PF/PF1	13	104/128	100	141
125 PF/PF1	15	110/134	125	166
150 PF/PF1	15	125/146	150	188

VENTS 100 F
VENTS 125 F
VENTS 100 F1
VENTS 125 F1

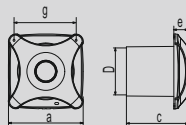


Typ	a	b	c	D	e	D1	f	g
100 F/F1	182	152	104/128	100	13	141	252	226
125 F/F1	182	152	110/134	125	15	166	252	226

tabela 1

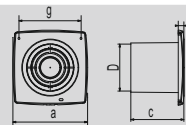


VENTS 100 X
VENTS 125 X
VENTS 150 X



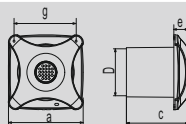
Typ	a	c	e	D	g
100 X	152	125	30	100	120
125 X	177	143	42	125	140
150 X	205	160	42	150	165

VENTS 100 X1
VENTS 125 X1
VENTS 150 X1



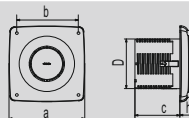
Typ	a	c	e	D	g
100 X1	152	108	11.5	100	120
125 X1	177	114	12.5	125	140
150 X1	205	132	13	150	165

VENTS 100 X star
VENTS 125 X star
VENTS 150 X star



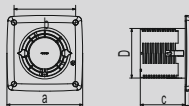
Typ	a	c	e	D	g
100 X star	152	132	36	100	120
125 X star	177	143	42	125	140
150 X star	205	160	42	150	165

VENTS 100 R



Typ	a	b	c	D	h
100 R	150	122	89	98	36

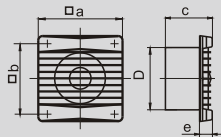
VENTS 100 R1



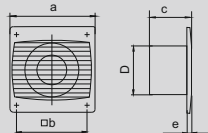
Typ	a	b	c	D	h
100 R1	150	122	89	98	25

tabela 1

VENTS 100 Silenta-M
VENTS 125 Silenta-M
VENTS 150 Silenta-M



VENTS 100 Silenta-S
VENTS 125 Silenta-S
VENTS 150 Silenta-S



Wentylatory serii
M, D, D1, X star, S, S1, M1, M3, LD, LD1, X, X1,
Silenta-M, Silenta-S mogą być wyposażone w zawory
zwrotne. W takim wypadku długość gabarytowa
króćca wylotowego zwiększa się o 14 mm.

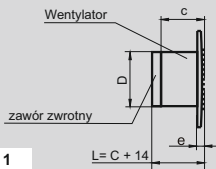


tabela 1

Typ	a	b	c	D	e
100 Silenta-M	159	135	88.5	100	23
125 Silenta-M	180	150	94	125	25
150 Silenta-M	206	182	106	150	25.5

Typ	a	b	c	D	e
100 Silenta-S	15	120	108/93	100	12
125 Silenta-S	17	140	114/96	125	13
150 Silenta-S	205	165	132	150	14



KOMPLET DOSTAWY

Komplet dostawy zawiera:

- Wentylator - 1 szt.;
- Wkręty z kołkami rozporowymi - 4 szt.
(prócz modeli VKO/VKO1/MAO1/MAO2/M1OK2);
- Śruba samogwintująca, śruba, nakrętka, nakrętka z tworzywa sztucznego - 4 szt. (do modeli MAO1, MAO2, M1OK2);
- Uszczelnienie - 2 szt. (do modeli MAO1/MAO2/M1OK2);
- Śruby mocujące - 2 szt. (do modeli MAO1/MAO2/M1OK2);
- Śrubokręt z tworzywa sztucznego - 1 szt.
(tylko do modeli z wyłącznikiem czasowym);
- Instrukcja obsługi - 1 szt.;
- Opakowanie - 1 szt.

MONTAŻ I PRZYGOTOWANIE DO PRACY

Kolejność montażu wentylatora jest pokazana na rysunkach:

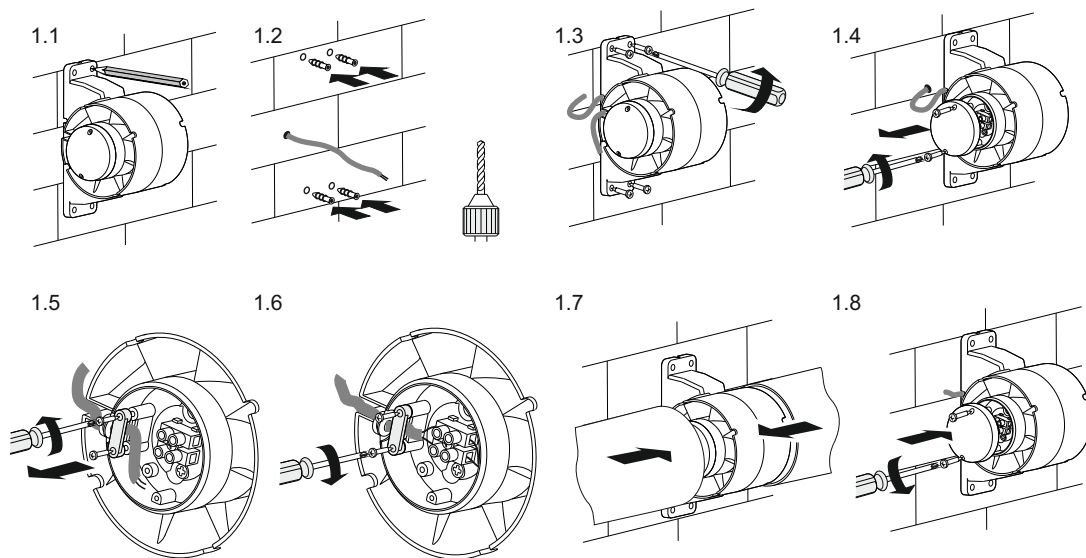
- VKO/VKO1/VKOk/VKO1k series - Rys. 1;
- K/K1/PF/PF1/F/F1 - Rys. 2;
- M/M1/M3/MA/Silenta-M - Rys. 3;
- MAO/M1OK - Rys. 4;
- D/D1/LD/LD1/S/S1/X/Xs/X star/Silenta-S - Rys. 5;
- R/R1 - Rys. 6.

Wentylator przedstawiony na rysunkach może różnić się nieznacznie od Państwa modelu, przy czym kolejność montażu pozostaje niezmienną.

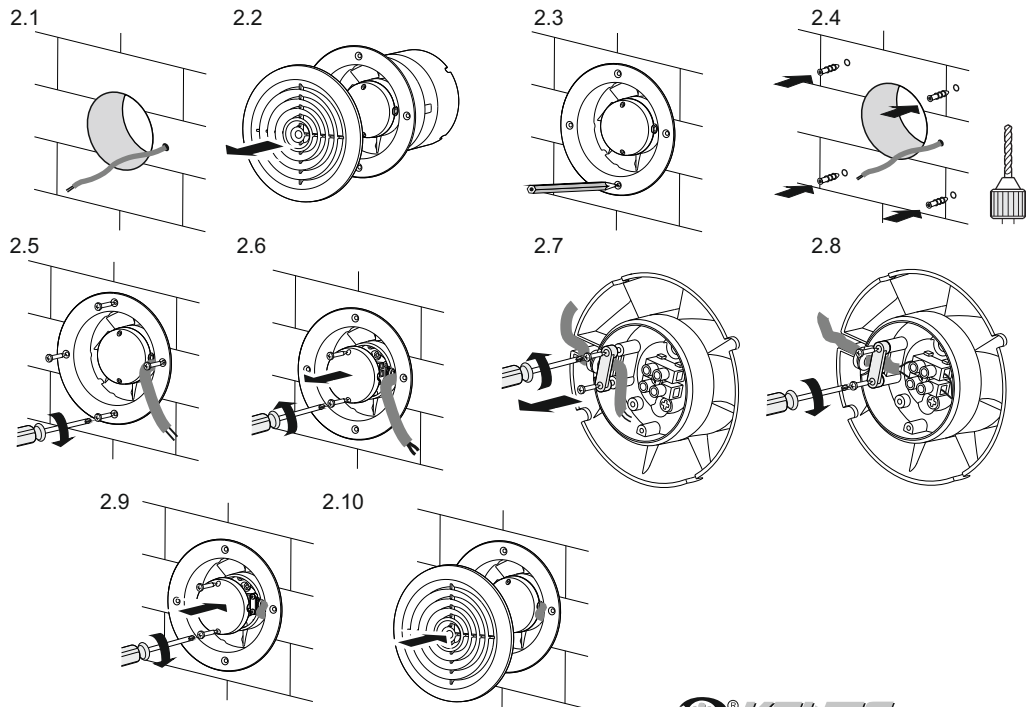
Schemat podłączenia wentylatora do stacjonarnej instalacji jest pokazana na rysunkach 7-13.

Nastawianie płytek sterowania jest pokazane na rysunkach 15-16.

Rys. 1. Wentylatory serii VKO/VKO1/VKOk/VKO1k

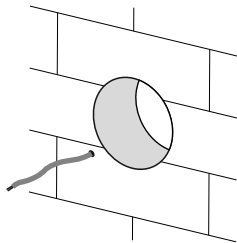


Rys. 2. Wentylatory serii K/K1/PF/PF1/F/F1

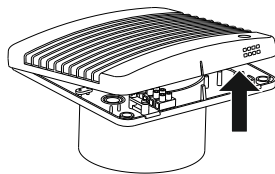


Rys. 3. Wentylatory serii M/M1/M3/MA/Silenta-M

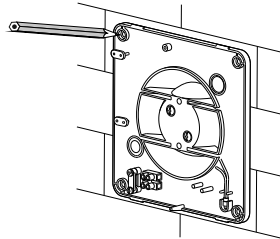
3.1



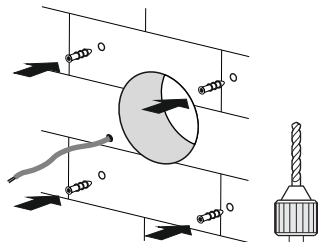
3.2



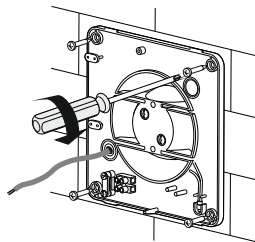
3.3



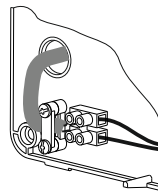
3.4



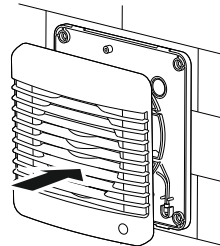
3.5



3.6

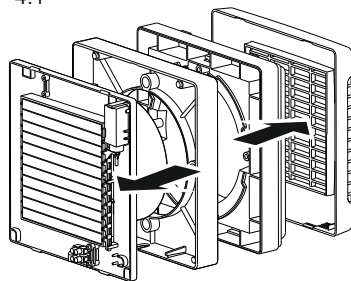


3.7

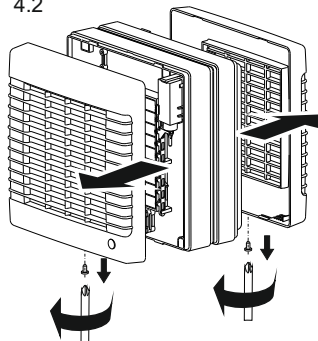


Rys. 4. Wentylatory serii MAO/M1OK

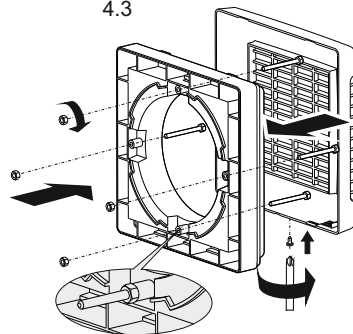
4.1



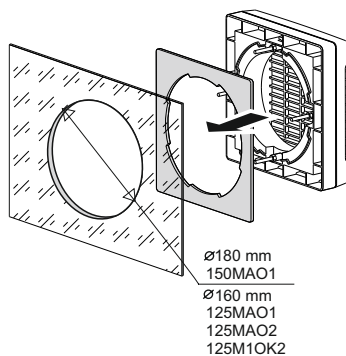
4.2



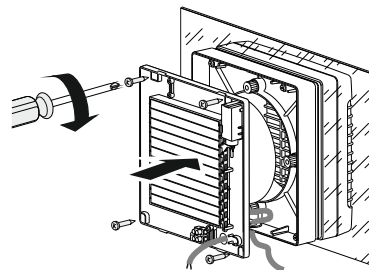
4.3



4.4

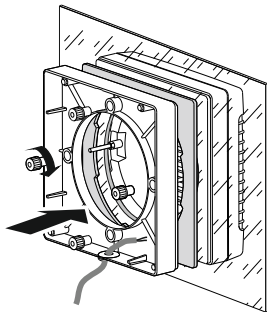


4.5

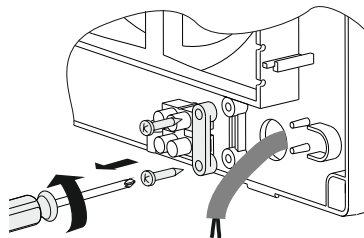


Rys. 4. Wentylatory serii MAO/M1OK

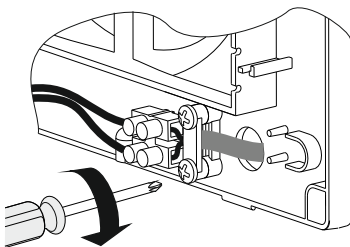
4.6



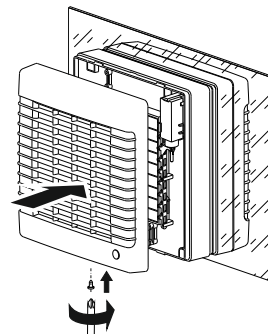
4.7



4.8

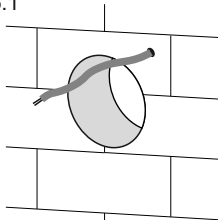


4.9

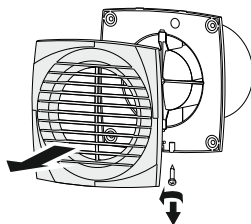


Rys. 5. Wentylatory serii D/D1/LD/LD1/S/S1/X/Xs/X star/Silenta-S

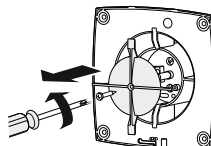
5.1



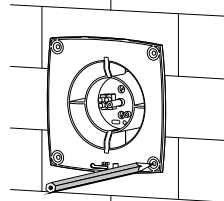
5.2



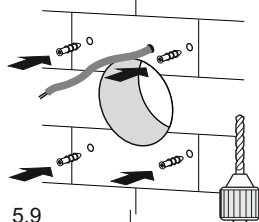
5.3



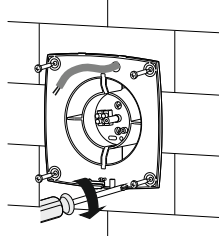
5.4



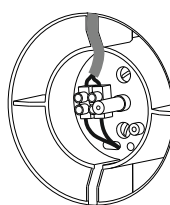
5.5



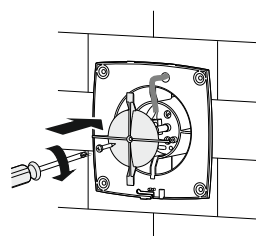
5.6



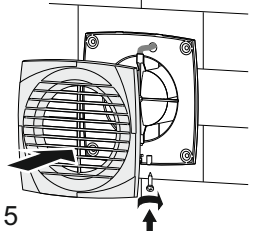
5.7



5.8

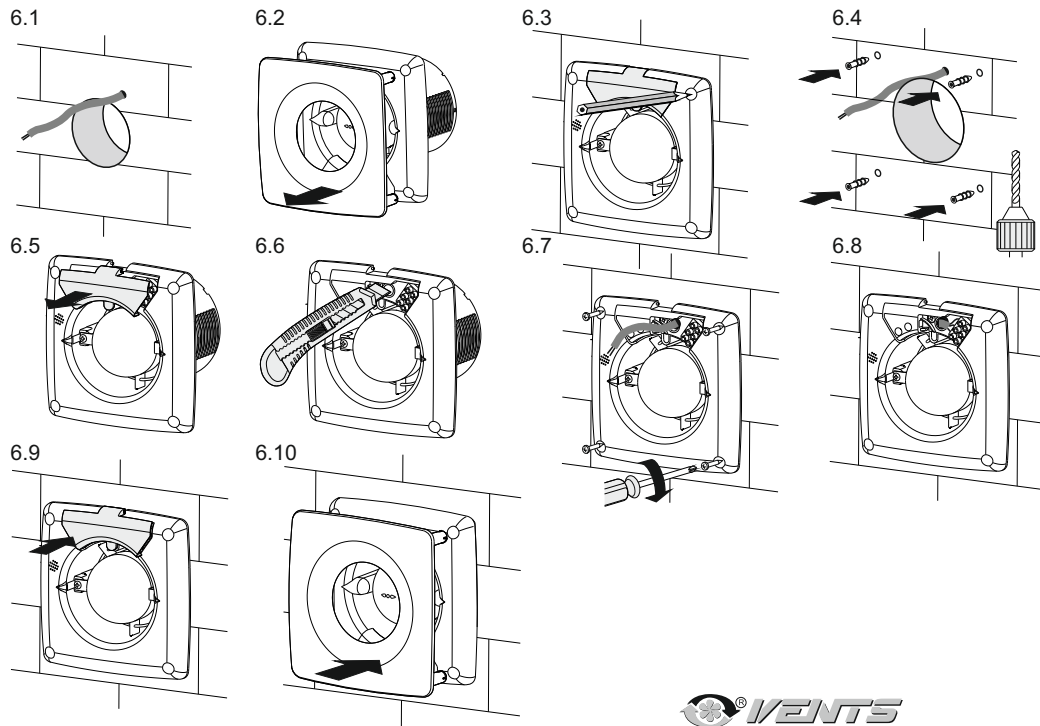


5.9



15

Rys. 6. Wentylatory serii R/R1

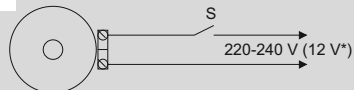


Rys. 7



Schemat podłączenia wentylatora z wbudowanym wyłącznikiem i wentylatora z czujnikiem ruchu.

Rys. 8



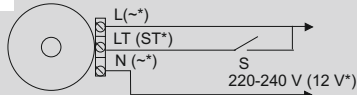
Schemat podłączenia wentylatora bez wbudowanego wyłącznika.

Rys. 9



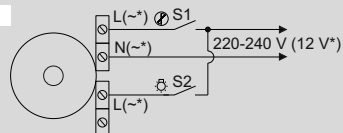
Schemat podłączenia wentylatora wyposażonego w wyłącznik czasowy / wyłącznik czasowy z czujnikiem wilgotności, z wbudowanym wyłącznikiem.

Rys. 10



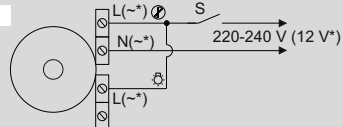
Schemat podłączenia wentylatora wyposażonego w wyłącznik czasowy / wyłącznik czasowy z czujnikiem wilgotności bez wbudowanego wyłącznika.

Rys. 11



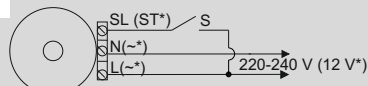
Schemat podłączenia wentylatora X Star z oddzielnym włączaniem wentylatora i wbudowanego oświetlenia.

Rys. 12



Schemat podłączenia wentylatora X Star z jednoczesnym włączaniem wentylatora i wbudowanego oświetlenia.

Rys. 13



Schemat podłączenia wentylatora R i R1 wyposażonego w wyłącznik czasowy / wyłącznik czasowy z czujnikiem wilgotności.

Oznaczenia umowne
L – faza (tylko dla 220-240V)
N – "0" (tylko dla sieci 220-240V)
S – zewnętrzny przełącznik
S1 – zewnętrzny włącznik wentylatora
S2 – zewnętrzny włącznik lampy

* wentylatory niskonapięciowe - na napięcie znamionowe 12V (wskazane na opakowaniu i obudowie wentylatora).
Należy podłączyć tylko do sieci ~12 V / 50 Hz (transformator rdzeniowy)

ZASADA DZIAŁANIA

Wentylator z wyłącznikiem czasowym T – wentylator połączony zaciskiem L z fazą "na stałe", uruchamia się dopiero po podaniu napięcia sterującego na zacisk wejściowy LT (ST, SL) od wyłącznika zewnętrznego (na przykład, wyłącznika oświetlenia w pomieszczeniu). Po zdjęciu napięcia sterującego wentylator kontynuuje działanie w ciągu czasu nastawionego za pomocą wyłącznika czasowego, który się reguluje od 2 do 30 min. Model VT włącza się i wyłącza się za pośrednictwem wewnętrznego włącznika sznurkowego.

Wentylator z wyłącznikiem czasowym T1 – po podaniu napięcia sterującego na zacisk wejściowy LT od wyłącznika zewnętrznego (na przykład, za pomocą wyłącznika oświetlenia) uruchamia się włącznik czasowy opóźnienia włączenia. Wentylator uruchamia się dopiero po ukończeniu działania wyłącznika czasowego opóźnienia włączenia. Wartość czasu opóźnienia włączenia Tz jest regulowana w dwóch zakresach – od 10 do 90 sekund oraz od 2 do 30 minut. Zakres regulowania wybiera się za pomocą przełącznika na płycie wyłącznika czasowego. Po zdjęciu napięcia sterującego wentylator kontynuuje działanie w ciągu czasu nastawionego za pomocą wyłącznika czasowego regulowanego od 2 do 30 min.

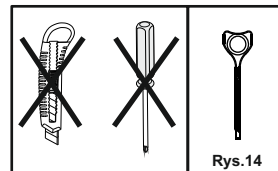
Wentylator z wyłącznikiem czasowym i czujnikiem wilgotności TH - wentylator uruchamia się przy podaniu napięcia sterującego na zacisk wejściowy LT (ST, SL) lub w przypadku, gdy poziom wilgotności w pomieszczeniu przekracza nastawioną wartość regulowaną od 60% do 90% wilgotności względnej. Po zdjęciu napięcia sterującego albo też w razie obniżenia poziomu wilgotności H, wentylator kontynuuje działanie w ciągu czasu nastawionego za pomocą wyłącznika czasowego regulowanego od 2 do 30 min.

Wentylator z wyłącznikiem czasowym i czujnikiem ruchu TR – wentylator uruchamia się po zarejestrowaniu ruchu w odległości od 1 do 4 metrów z kątem widzenia czujnika 100° w linii poziomej. Po zaprzestaniu ruchu wentylator kontynuuje działanie w ciągu czasu nastawionego za pomocą wyłącznika czasowego regulowanego od 2 do 30 min.

Uwaga! Sterownik timera znajduje się pod napięciem. Regulację można dokonać jedynie po odłączeniu wentylatora od sieci. W skład kompletu wentylatora wchodzi specjalny, plastikowy śrubokręt do regulacji ustawień wentylatora.

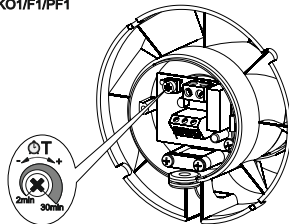
Użycie narzędzi metalowych jak: śrubokręt, nóż, itp., w celu regulacji, może doprowadzić do uszkodzenia elektroniki.

Prosimy o staranne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi z uwzględnieniem faktu, że w różnych modelach wentylatorów płytka elektroniki sterującej może mieć inną lokalizację.

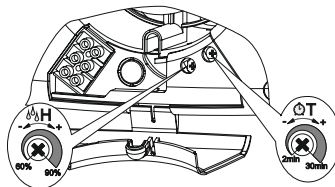


Do wyłączników czasowych T, TH, TR:

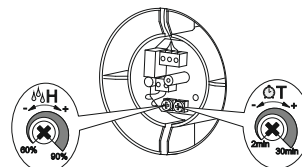
VK01/F1/PF1



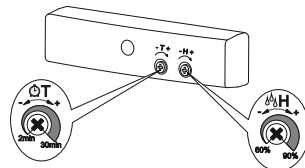
R/R1



D/D1/S/S1/LD/X/X1/Silenta-S



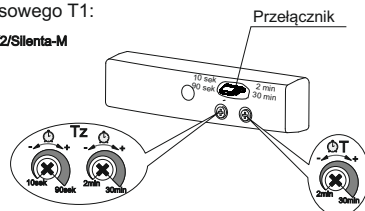
MM1/M3/MA/MAO/M1OK2/Silenta-M



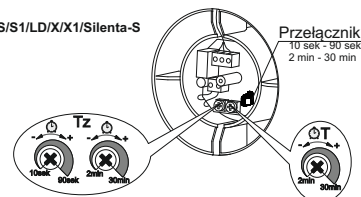
Rys.15

Do wyłącznika czasowego T1:

MM1/M3/MA/MAO/M1OK2/Silenta-M



D/D1/S/S1/LD/X/X1/Silenta-S



Rys.16

OBSŁUGA TECHNICZNA

Obsługi technicznej wentylatora należy dokonywać wyłącznie po jego odłączeniu od sieci. Czyszczenia dokonuje się za pomocą miękkiej tkaniny z wykorzystaniem wodnego roztworu środka myjącego. Należy unikać przedostania się płynu na komponenty elektryczne. Po czyszczeniu powierzchnie należy wytrzeć ją do sucha.

ZASADY PRZECHEWYWANIA

Wentylator powinien być przechowywany w oryginalnym opakowaniu producenta przy temperaturze +5°C i +40°C i względnej wilgotności powietrza nie większej niż 80% (przy T = +25°C).

GWARANCJA

Wentylator został wyprodukowany na przedsiębiorstwie „Ventilation Systems” Prywatna Spółka Akcyjna (zwana dalej przedsiębiorstwem-producentem). Nabywając dany wyrób, konsument potwierdza, że się zapoznał i zgadza się na warunki, zasady i wymagania eksploatacji, przechowywania, przewozu, montażu, regulowania, podłączenia, obsługi, naprawy i zobowiązania gwarancyjne dotyczące danego wyrobu, przedstawione w przedłożonej przez przedsiębiorstwo-producenta dokumentacji na ten wyrób.

Gwarancyjny okres eksploatacji (czas użytkowania) wyrobu, ustalony przez przedsiębiorstwo-producenta, wynosi 60 miesięcy od daty sprzedaży wyrobu przez sieć handlu detalicznego, pod warunkiem przestrzegania przez konsumenta zasad transportowania, przechowywania, montażu i użytkowania wyrobu.

W przypadku powstania zakłóceń w pracy wyrobu z winy Przedsiębiorstwa-producenta w ciągu gwarancyjnego okresu eksploatacji (czasu użytkowania), konsument ma prawo do nieodpłatnego usunięcia wad wyrobu drogą wykonania serwisu gwarancyjnego.

Serwis gwarancyjny polega na wykonaniu robót związanych z usunięciem wad wyrobu w celu zapewnienia możliwości wykorzystania tego wyroby zgodnie z jego przeznaczeniem. Usunięcie wad odbywa się drogą wymiany lub naprawy wyrobu.

UWAGA! W celu wykonania serwisu gwarancyjnego Państwo powinni przedłożyć Podręcznik użytkownika lub inny dokument, który go zastępuje i dokument rozliczeniowy, świadczący o fakcie nabycia, z adnotacją o dacie sprzedaży. Model wyrobu powinien być zgodny z podanym w Podręczniku użytkownika lub w innym dokumencie, który go zastępuje.



W celu wykonania serwisu gwarancyjnego prosimy o kontakt z firmą, w której dokonano zakupu wyrobu. W razie niemożności wykonania serwisu gwarancyjnego na miejscu, gwarantowi przysługują 14-to dniowy okres na powyższą usługę.

Gwarancja przedsiębiorstwa-producenta nie obejmuje niżej wymienionych przypadków:

- nie przedstawienie przez konsumenta wyrobu w komplecie, który jest podany w podręczniku użytkownika wyrobu lub w innym dokumencie, który go zastępuje, w tym w przypadku zdemontowania części kompletowych takiego wyrobu przez konsumenta;
- niezgodność modelu, marki wyrobu z modelem lub marką na dokumencie zakup
- niedokonanie obsługi technicznej wyrobu przez konsumenta w określonym czasie (brud, pył, kondensat olejowy, obecność zanieczyszczeń mechanicznych);
- dokonanie przez konsumenta zmian lub uszkodzeń zewnętrznych (uszkodzeniami nie są nieznaczne zmiany zewnętrzne wyrobu, potrzebne do montażu wyrobu);
- wprowadzenie istotnych zmian do konstrukcji wyrobu
- wymiana i korzystanie z innych podzespołów lub części nieprzewidzianych przez producenta
- wykorzystywanie wyrobu niezgodnie z jego przeznaczeniem;
- naruszenie przez konsumenta zasad eksploatacji wyrobu;
- podłączenie wyrobu do sieci elektrycznej o napięciu innym niż podano w instrukcji obsługi wyrobu;
- skokowa zmiana napięcia w sieci elektrycznej, na wskutek czego wyrób uległ uszkodzeniu
- wykonanie samodzielnej naprawy wyrobu przez konsumenta;
- wykonanie naprawy przez osoby trzecie, nieupoważnione do tego przez producenta;
- po upływie okresu gwarancyjnego dla wyrobu;
- naruszenie przez konsumenta ustalonych zasad transportowania wyrobu, które mogą doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia wyrobu;
- naruszenie przez konsumenta zasad przechowywania wyrobu;
- dokonanie przez osoby trzecie czynów sprzecznych z prawem w odniesieniu do wyrobu;

- działanie sił przyrody (pożary, powódzie, trzęsienia ziemi);
- brak plomb, w przypadku, gdy obecność takich plomb jest przewidziana przez Podręcznik użytkownika lub inny dokument, który go zastępuje;
- brak karty gwarancyjnej;
- brak dokumentu zakupu, świadczącego o fakcie nabycia, z adnotacją o dacie sprzedaży.

Producent odpowiada za defekty powstałe z jego winy do chwili przekazania wyrobu konsumentowi. Przedsiębiorstwo-producent nie odpowiada za defekty powstałe po przekazaniu wyrobu konsumentowi wskutek naruszenia przez konsumenta zasad transportowania, przechowywania, montażu i eksploatacji wyrobu, czynów osób trzecich, wypadku lub siły wyższej.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkodę wyrządzaną zdrowiu i majątkowi konsumenta wskutek naruszenia przez konsumenta zasad w instrukcji obsługi wyrobu lub innego dokumentu, który go zastępuje, w wyniku wykorzystywania wyrobu niezgodnie z przeznaczeniem, na skutek naruszenia przez konsumenta uwag lub innych informacji o tym wyrobie, podanych w instrukcji wyrobu lub innym dokumencie, który go zastępuje, w rezultacie naruszeń przez konsumenta zasad transportowania, przechowywania, montażu, obsługi technicznej i eksploatacji wyrobu.

ŚWIADECTWO ODBIORU

Wentylator został uznany za przydatny do użytku.

Model
VENTS

Z całą odpowiedzialnością oświadczamy, iż niniejszy produkt odpowiada postanowieniom Dyrektywy Rady Europejskiej Wspólnoty Gospodarczej 2004/108/EC, 89/336/EEC, postanowieniom Dyrektywy niskonapięciowej wymienionej Rady 2006/95/EC, 73/23/EEC, także wymaganiom w zakresie oznakowania CE Dyrektywy 93/68/EEC w zakresie identyczności ustawodawstwa Państw-członków, dotyczącego zgodności elektromagnetycznej w sprawie urządzeń elektrycznych, stosowanych w zadanych klasach napięcia.

Data produkcji

Sprzedany przez
Nazwa przedsiębiorstwa handlowego, pieczęć sklepu

Stempel inspektora
ds. Odbioru

Data sprzedaży