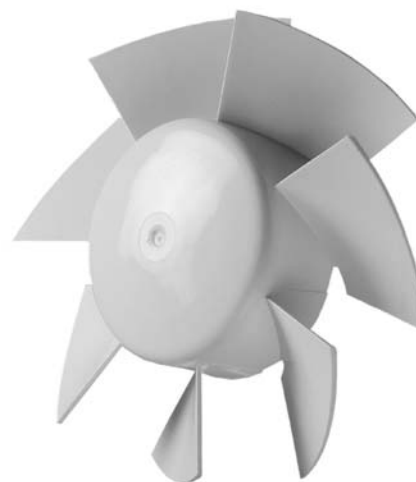


WENTYLATORY OSIOWE

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 wyłączenia

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

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

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

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 wirnika, oprawy, osłony oraz w strefie przepływu powietrza nie ma żadnych obcych obiektów, które mogą uszkodzić wirnik. 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.



Po okresie eksploatacji produktu podlegają odrębnej utylizacji.

Nie wolno wyrzucać produktu jako niesortowane odpady komunalne.



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%).

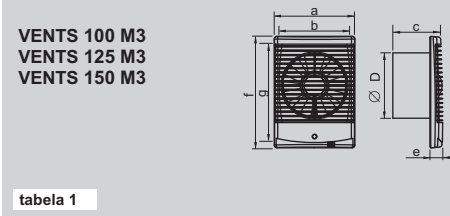
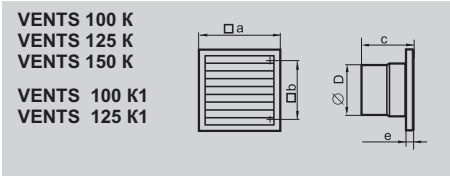
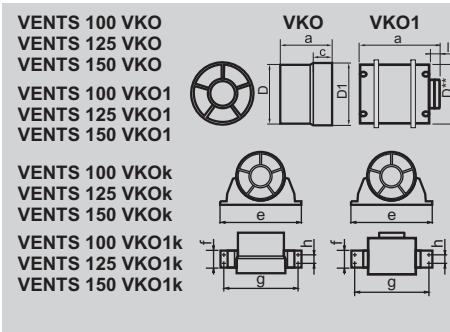
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 3 m nie przekracza 40 dBA.

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.





| 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 |

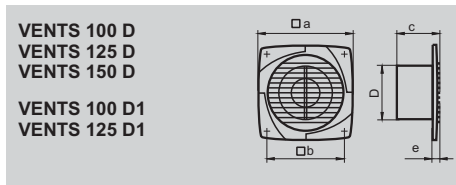
| Typ | e | g | h | f |
|----------------|-----|-----|----|----|
| 100 VKOk/VKO1k | 160 | 144 | 29 | 45 |
| 125 VKOk/VKO1k | 185 | 169 | 29 | 45 |
| 150 VKOk/VKO1k | 200 | 184 | 29 | 45 |

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

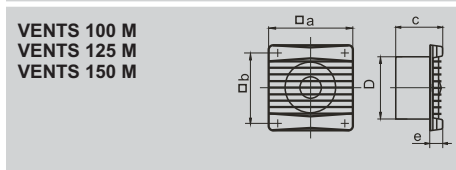
| Typ | a | b | c | D | e |
|-----------|-----|-----|---------|-----|-------|
| 100 K/ K1 | 154 | 110 | 105/109 | 100 | 15/19 |
| 125 K/ K1 | 187 | 142 | 112/116 | 125 | 15/19 |
| 150 K | 250 | 214 | 127 | 150 | 15 |

| 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 |

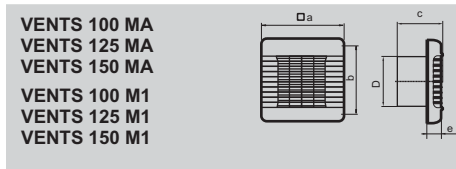




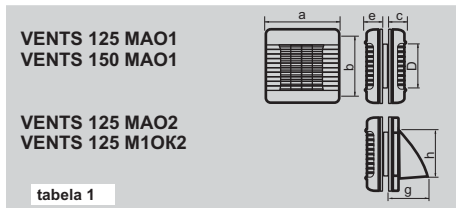
| Typ | a | b | c | D | e |
|----------|-----|-----|--------|-----|------|
| 100 D/D1 | 150 | 120 | 108/93 | 100 | 12.5 |
| 125 D/D1 | 176 | 140 | 114/96 | 125 | 12.5 |
| 150 D | 205 | 165 | 132 | 150 | 13 |



| 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 |



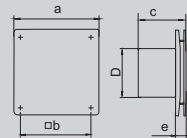
| Typ | a | b | c | D | e |
|----------|-----|-----|-----|-----|----|
| 100 MAM1 | 165 | 150 | 92 | 100 | 30 |
| 125 MAM1 | 190 | 173 | 98 | 125 | 30 |
| 150 MAM1 | 212 | 195 | 114 | 150 | 30 |



| 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 |

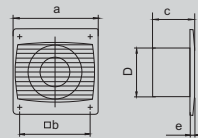
tabela 1

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



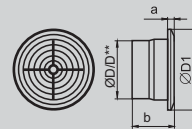
| Typ | a | b | c | D | e |
|------------|-----|-----|---------|-----|----|
| 100 LD/LD1 | 152 | 120 | 126/111 | 100 | 30 |
| 125 LD/LD1 | 177 | 140 | 135/116 | 125 | 34 |
| 150 LD | 206 | 165 | 154 | 150 | 36 |

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



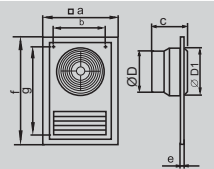
| Typ | a | b | c | D | e |
|----------|-----|-----|--------|-----|----|
| 100 S/S1 | 150 | 120 | 108/93 | 100 | 12 |
| 125 S/S1 | 176 | 140 | 114/96 | 125 | 13 |
| 150 S | 205 | 165 | 132 | 150 | 14 |

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

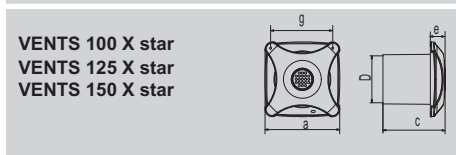




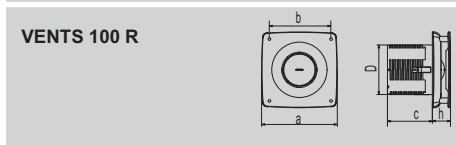
| Typ | a | c | e | D | g |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|
| 100 X | 152 | 125 | 30 | 100 | 120 |
| 125 X | 177 | 143 | 42 | 125 | 140 |
| 150 X | 205 | 160 | 42 | 150 | 165 |



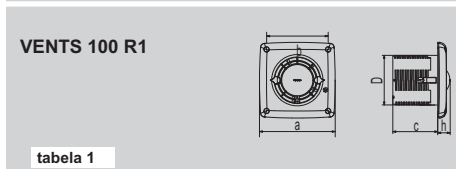
| Typ | a | c | e | D | g |
|--------|-----|-----|------|-----|-----|
| 100 X1 | 152 | 108 | 11.5 | 100 | 120 |
| 125 X1 | 177 | 114 | 12.5 | 125 | 140 |
| 150 X1 | 205 | 132 | 13 | 150 | 165 |



| 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 |

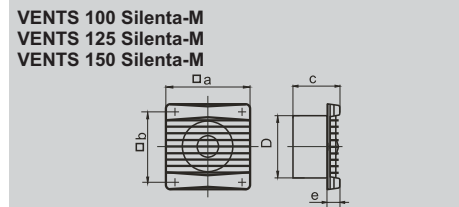


| Typ | a | b | c | D | h |
|-------|-----|-----|----|----|----|
| 100 R | 150 | 122 | 89 | 98 | 36 |

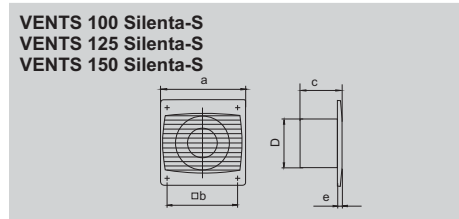


| Typ | a | b | c | D | h |
|--------|-----|-----|----|----|----|
| 100 R1 | 150 | 122 | 89 | 98 | 25 |

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 |

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.

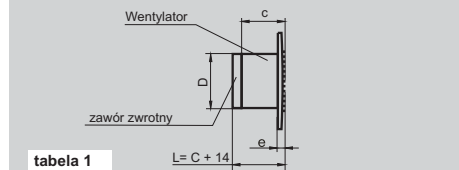


tabela 1



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:

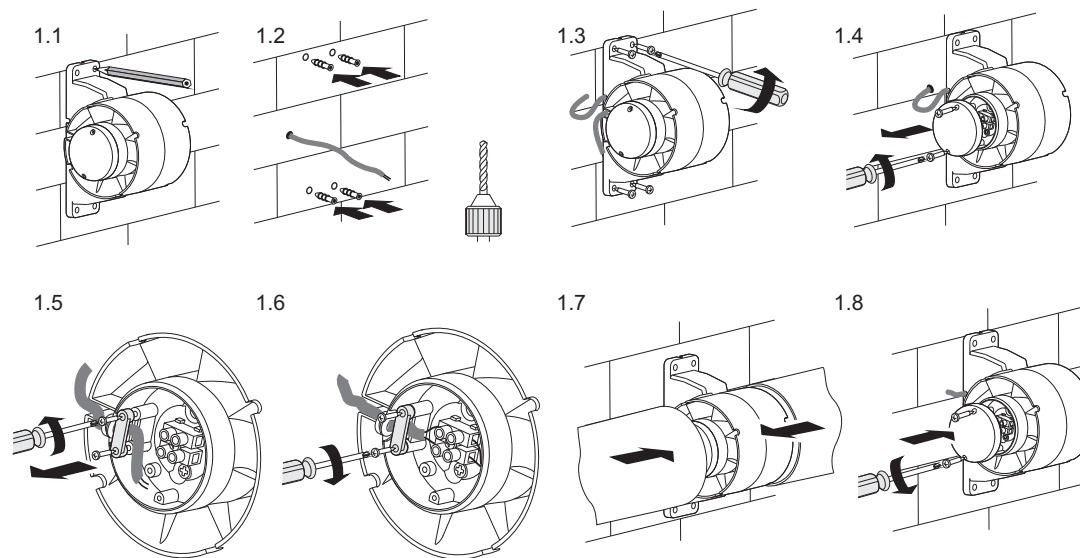
- VKO/VKO1/VKOk/VKO1k series - Rys. 1;
- K/K1/PF/PF1/F/F1 - Rys. 2;
- M/M1/M3/MA/Silenta-M - Rys. 3;
- MAO/M1OK - Rys. 4;
- D/D1/LD/LD1/S/S1/X/Xs/X star/Silenta-S - Rys. 5;
- R/R1 - Rys. 6.

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

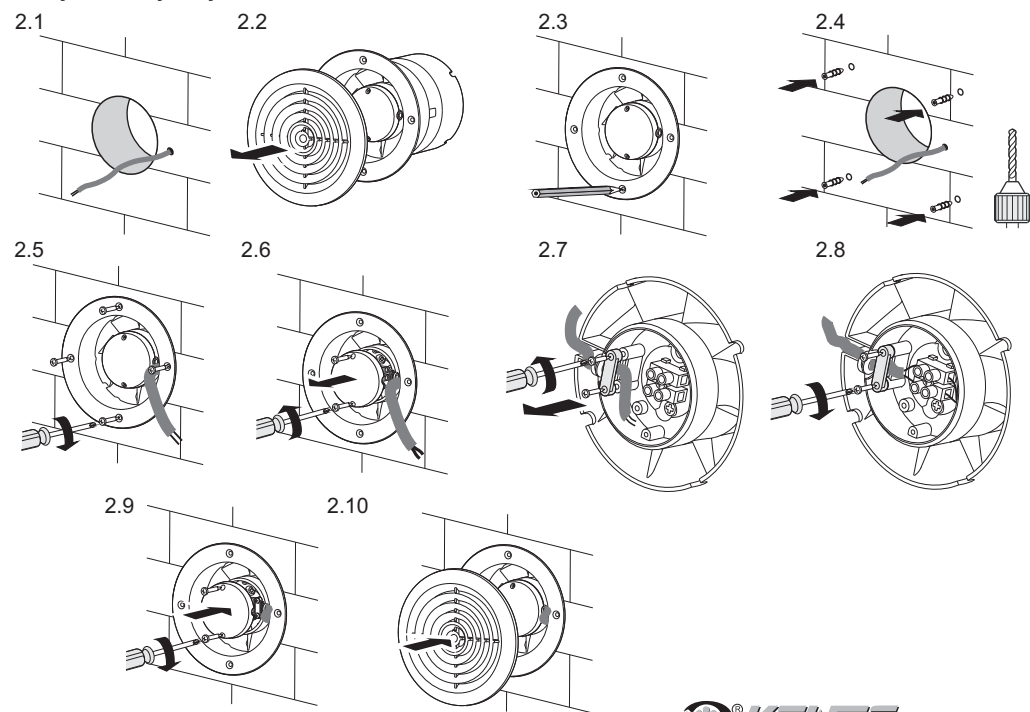
Schemat podłączenia wentylatora do stacjonarnej instalacji jest pokazana na rysunkach 7-13.

Nastawianie płytek sterowania jest pokazane na rysunkach 15-16.

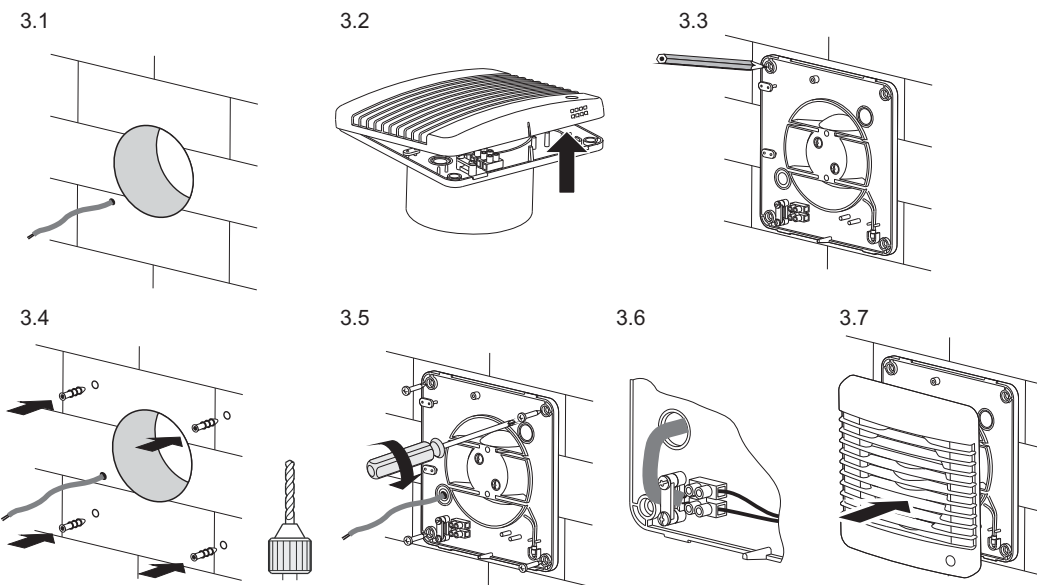
Rys. 1. Wentylatory serii VKO/VKO1/VKOk/VKO1k



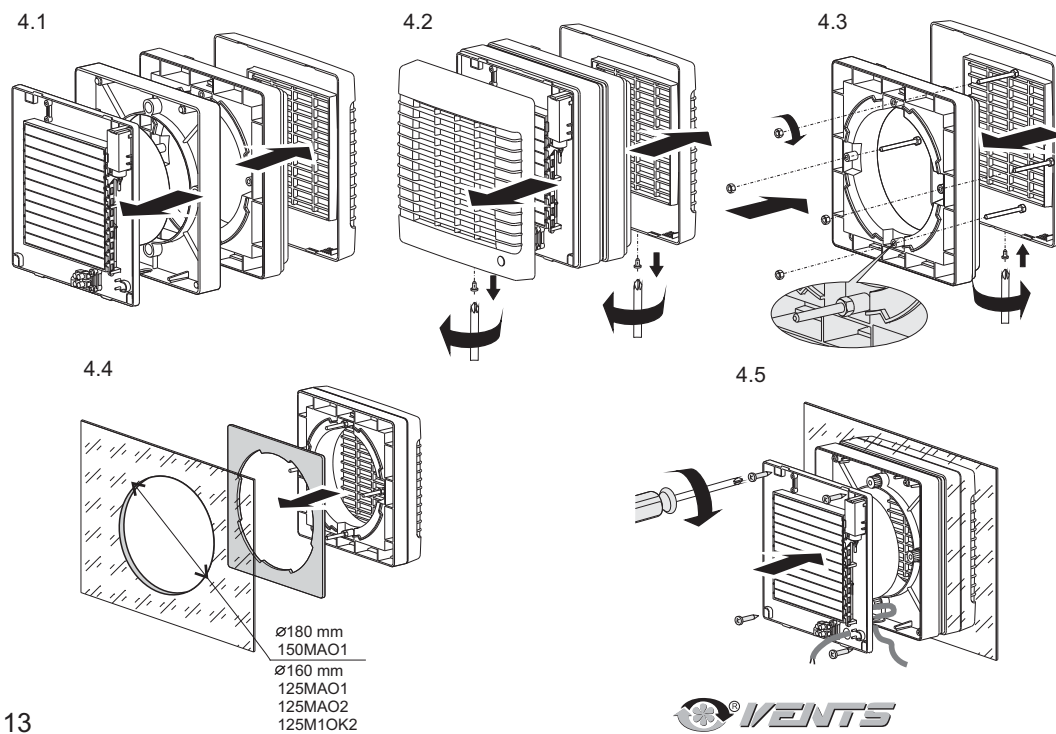
Rys. 2. Wentylatory serii K/K1/PF/PF1/F/F1



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

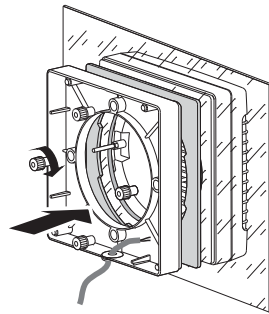


Rys. 4. Wentylatory serii MAO/M1OK

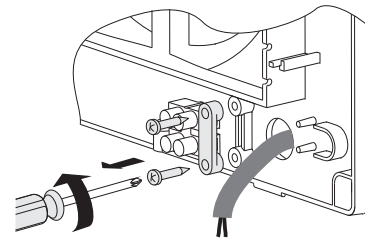


Rys. 4. Wentylatory serii MAO/M1OK

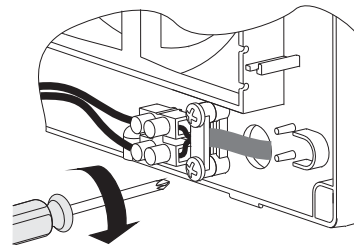
4.6



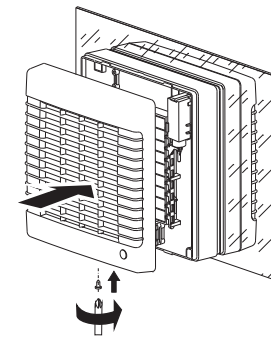
4.7



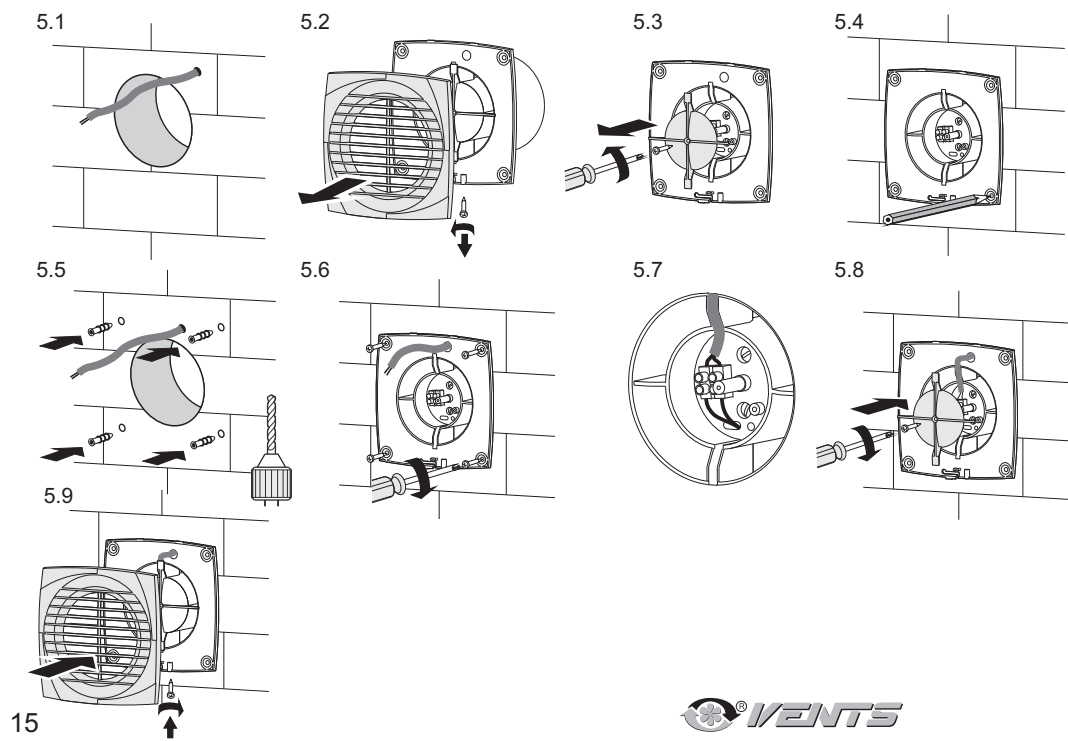
4.8



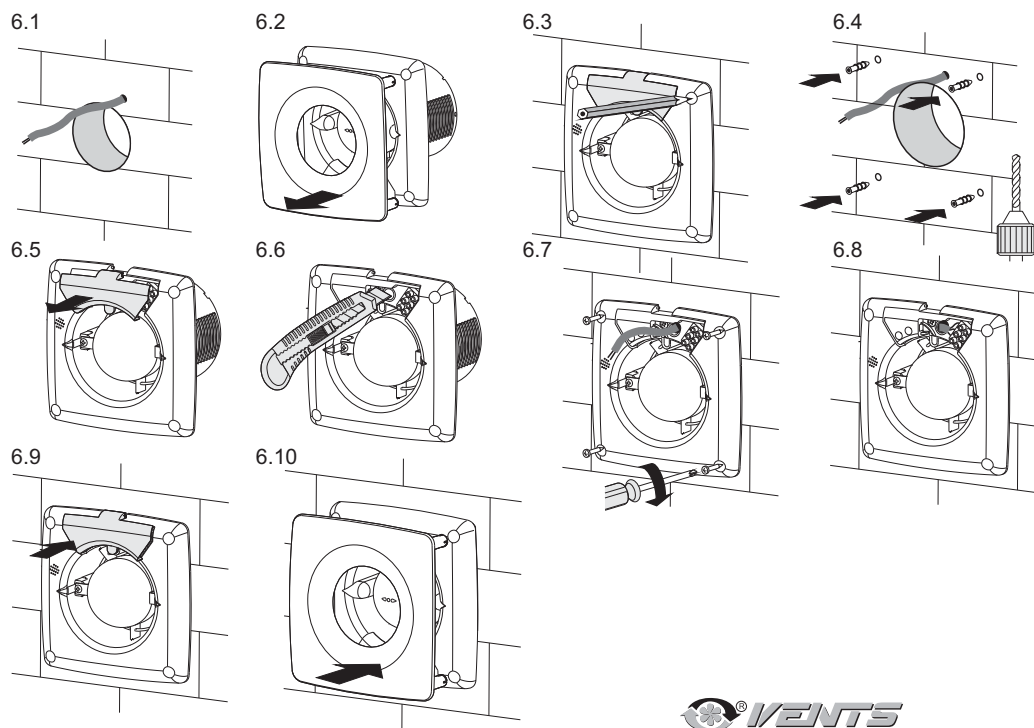
4.9



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



Rys. 6. Wentylatory serii R/R1

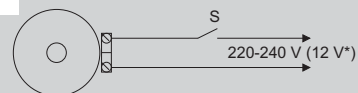


Rys.7



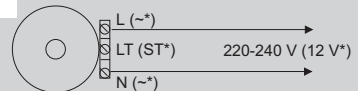
Schemat podłączenia wentylatora z wbudowanym wyłącznikiem i wentylatora z czujnikiem ruchu.

Rys. 8



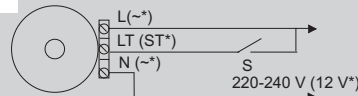
Schemat podłączenia wentylatora bez wbudowanego wyłącznika.

Rys. 9



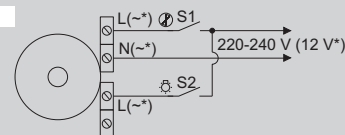
Schemat podłączenia wentylatora wyposażonego w wyłącznik czasowy / wyłącznik czasowy z czujnikiem wilgotności, z wbudowanym wyłącznikiem.

Rys. 10



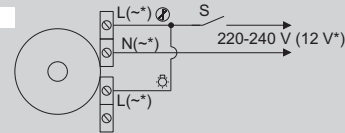
Schemat podłączenia wentylatora wyposażonego w wyłącznik czasowy / wyłącznik czasowy z czujnikiem wilgotności bez wbudowanego wyłącznika.

Rys. 11



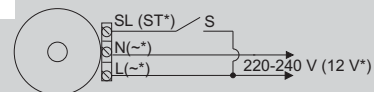
Schemat podłączenia wentylatora X Star z oddzielnym włączeniem wentylatora i wbudowanego oświetlenia.

Rys. 12



Schemat podłączenia wentylatora X Star z jednoczesnym włączeniem 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 płytce wyłącznika czasowego. Po zdjęciu napięcia sterującego wentylator kontynuuje działanie w ciągu czasu nastawionego za pomocą wyłącznika czasowego regulowanego od 2 do 30 min.

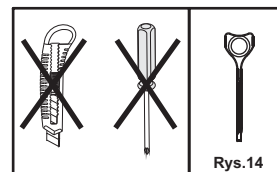
Wentylator z wyłącznikiem czasowym i czujnikiem wilgotności TH - wentylator uruchamia się przy podaniu napięcia sterującego na zacisk wejściowy LT (ST, SL) lub w przypadku, gdy poziom wilgotności w pomieszczeniu przekracza nastawioną wartość regulowaną od 60% do 90% wilgotności względnej. Po zdjęciu 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. Regulacje można dokonać jedynie po odłączeniu wentylatora od sieci. W skład kompletu wentylatora wchodzi specjalny, plastikowy śrubokręt do regulacji ustawień wentylatora.

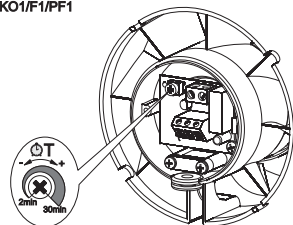
Użycie narzędzi metalowych jak: śrubokręt, nóż, itp., w celu regulacji, może doprowadzić do uszkodzenia elektroniki.

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

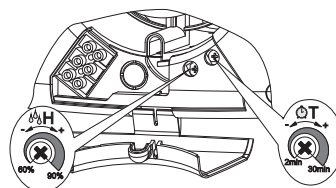


Do wyłączników czasowych T, TH, TR:

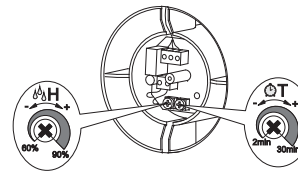
VKO1/F1/PF1



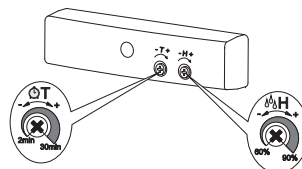
R/R1



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



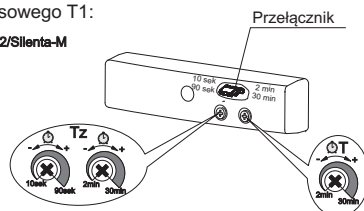
MM1/M3/MA/MAOM1OK2/Silenta-M



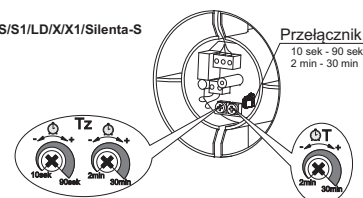
Rys.15

Do wyłącznika czasowego T1:

MM1/M3/MA/MAOM1OK2/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 powierzchni należy wytrzeć ją do sucha.

ZASADY PRZECHOWYWANIA

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 niemożliwości 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 skutek 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 wyrządzoną 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