

INSTRUKCJA INSTALACJI WENTYLATORA WYCIĄGOWEGO

PL

UWAGA:

Przed przystąpieniem do podłączania zasilania lub konserwacji należy odłączyć zasilanie. W przypadku najmniejszych wątpliwości należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem.

I. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, zamontuj wentylator przy oknie, ścianie lub części sufitu najbardziej oddalonej od głównego obiegu powietrza oraz na wysokości. Zapewnij to maksymalną cyrkulację chłodnego powietrza w pomieszczeniu.

II. Zawsze używaj naszych wentylatorów niskonapięciowych lub zwykłych wentylatorów rurowych do wentylacji kabin prysznicowych. Transformator wentylatora niskiego napięcia należy zamontować poza zasięgiem osoby korzystającej z wanny lub prysznica.

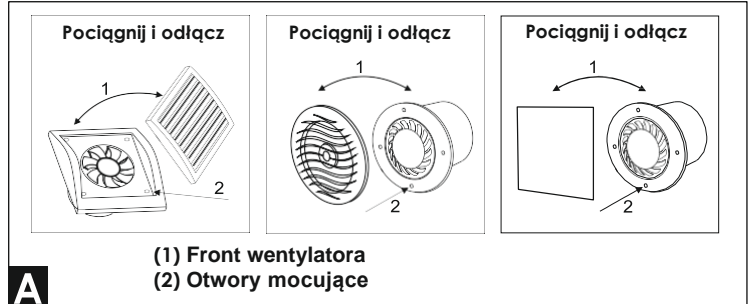
III. Wszystkie połączenia muszą być zgodne z przepisami Instytutu Inżynierów Elektroników i Elektryków IEE. Przewód zasilający musi mieć przekrój co najmniej 1mm².

1. Wywierć w ścianie otwór odpowiedni dla wentylatora i rury Ø100, 123, 155 mm. Jeśli wentylator ma być przymocowany do sufitu, upewnij się, że otwór znajduje się między belkami.

2. Zamocuj kanał wentylacyjny tak aby licował z tynkiem, powierzchnią ściany lub sufitu. Odłącz front rysunek A (1)

3. Dociśnij obudowę wentylatora do ściany lub sufitu i zaznacz otwory montażowe na rysunku A (2) oraz otwór na kabel.

4. Doprowadź kabel zasilający do źródła zasilania. Prawidłowe podłączenie przedstawiono na schematach elektrycznych (rys. B, rys. C, rys. D, rys. E, rys. F) dla różnych modeli.

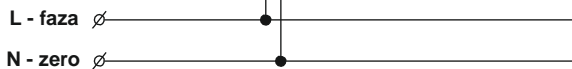
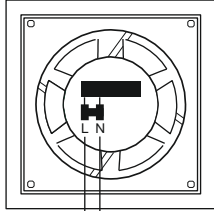


5. Za pomocą kołków i śrub zamocuj wentylator do ściany lub sufitu.

UWAGA: Jeśli wentylator jest wyposażony w zawór zwrotny, upewnij się, że zawór jest w pozycji pionowej.

B

WENTYLATORY STANDARDOWE WENTYLATORY DO SAUN I ŁAŻNI PAROWYCH WENTYLATORY Z CZUJNIKIEM ŚWIATŁA

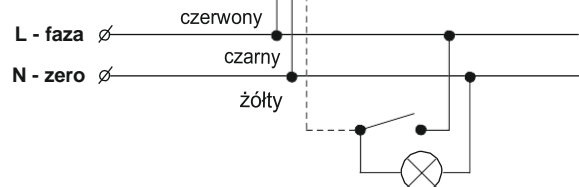
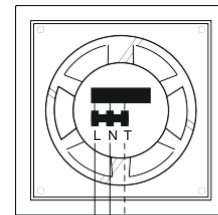


Standardowe wentylatory oraz modele do saun i łaźni
Wentylator powinien być podłączony do włącznika światła lub osobnego włącznika i nim uruchamiany.

Wentylatory z czujnikami światła. Wentylator startuje gdy w pomieszczeniu pojawi się światło. Wbudowany timer zapewnia 5 minut dodatkowej pracy po braku światła w pomieszczeniu.

C

WENTYLATORY Z TIMEREM WENTYLATORY Z CZUJNIKIEM WILGOCI I TIMEREM



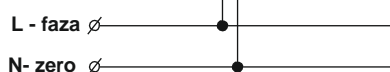
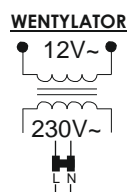
Wentylator z timerem. Prawidłowo podłączony wentylator działa po włączeniu włącznika oraz działa jeszcze przez 5 minut po jego wyłączeniu. Przewody L i N, czyli faza i zero podłącz na stałe do zasilania. Przewód T należy podłączyć do fazy przerywanej włącznikiem.

Wentylator z czujnikiem wilgotności i timerem. Dwie opcje podłączenia.
a) Pełne, trójżyłowe podłączenie. Wentylator włącza się po włączeniu włącznika światła lub osobnego włącznika do którego został podłączony. Timer zapewnia 5 minut dodatkowej pracy po wyłączeniu włącznika i przy wilgotności poniżej 70%. Wentylator uruchamia się samoczynnie, gdy wilgotność w pomieszczeniu przekroczy 70%. Wbudowany timer zapewnia 5 minut dodatkowej pracy po spadku wilgotności poniżej 70%.

b) Podłączenie dwójżyłowe, faza i zero na stałe do zasilania. Wentylator uruchamia się samoczynnie, gdy wilgotność w pomieszczeniu przekroczy 70% i po jej spadku samoczynnie kończy pracę.

D

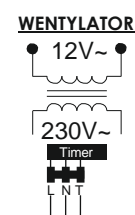
STANDARDOWE WENTYLATORY NISKONAPIĘCIOWE



Uwaga: Transformator musi być umieszczony w miejscu niedostępnym dla osób korzystających z prysznica i łaźienki.

E

WENTYLATORY NISKONAPIĘCIOWE Z TIMEREM



Uwaga: Transformator musi być umieszczony w miejscu niedostępnym dla osób korzystających z prysznica i łaźienki. Timer – dodatkowe 5 minut pracy po wyłączeniu.

WAŻNE !

- Podejmij środki ostrożności, aby zapobiec cofaniu się gazów do pomieszczeń z otwartego strumienia gazu lub innych urządzeń do spalania gazu!
- Zleć montaż wentylatora uprawnionemu technikowi, przestrzegając zastosowanego schematu połączeń!
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia lub wiedzy, chyba że są obserwowane lub instruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę, która bierze na siebie odpowiedzialność za ich bezpieczeństwo. Urządzenie nie może być czyszczone ani obsługiwane przez dzieci bez nadzoru.



Piktogram z przekreślonym pojemnikiem na urządzeniu oznacza, że wszystkie urządzenia elektryczne lub elektroniczne zostać zwrócone do punktu zbiórki po zakończeniu okresu ich eksploatacji. Nie wyrzucaj przedmiotów, których nie można oddać do oddzielnej zbiórki, takich jak odpady z gospodarstw domowych. Zawierają niebezpieczne pierwiastki, które mają szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi. Zwróć przedmioty do recyklingu.

Wszystkie modele serii MM posiadają długą żywotność i zostały zaprojektowane tak, aby nie wymagały obsługi przez 30 000 godzin pracy.

Silniki elektryczne wentylatorów serii MM zostały standardowo wykonane w technologii impregnacji kropłowej.

Wentylatory wyposażone są w podwójnie hermetyczne łożyska kulkowe o przedłużonej trwałości, a łopatki wentylatora wykonane są z poliamidu mieszanego z włóknem szklanym (dopracowany technologicznie materiał wytrzymujący temperaturę do 200°C).

Wentylator MM-S do sauny i łaźni parowej jest w całości wykonany z materiału mieszanego poliamidu z włóknem szklanym i wyposażony w podwójnie zahermetyzowane łożyska kulkowe, odporne na wysokie temperatury i wysokotemperaturowe okablowanie. Wentylator MM-S przeznaczony jest do pracy w temperaturze do 140°C.

DANE TECHNICZNE

Modele	Hz/V	min ⁻¹	m ³ /h	W	A	IP	Max Temp.	Szum mierzony z 1 metra (dB)	Gwarancja
MMLV 100/105	50/12	2790	105	17	2	X4	60°C	39 dB	60 Miesiące
MM 100 Gold	50/230	2750	105	17	0,110	X4	60°C	39 dB	
MM-OK 100	50/230	2750	169	18	0,120	56	60°C	32 dB	
MM-OK UE	50/230	2020	100	5,5	0,110	X4	60°C	23 dB	
MM 100 LUX	50/230	2750	110	18	0,125	X4	60°C	41 dB	
MMP 100/90	50/230	2500	90	16	0,095	X4	60°C	27 dB	
MMP 100/90LV	50/12	2500	90	16	2	X4	60°C	27 dB	
MMP 100	50/230	2750	169	18	0,120	56	60°C	32 dB	
MMP 100 UE	50/230	2020	100	5,5	0,110	X5	60°C	23 dB	
MM 120	50/230	2650	150	18	0,125	X4	60°C	42 dB	
MM-2S 120 2 Speed	50/230	1250	75	4	0,060	X4	60°C	32 dB	
MM 150	50/230	2650	240	46	0,385	X4	60°C	51 dB	
MM 2	50/230	2290	2x50	6	0,050	X4	60°C	39 dB	
MM 100/90	50/230	2550	90	18	0,095	X4	60°C	29 dB	
MM-S 100	50/230	2750	105	17	0,110	X4	140°C	40 dB	36 Miesiące
MM-S 100 LV	50/12	2750	105	17	2	X4	140°C	40 dB	
MM-S 120	50/230	2650	150	18	0,125	X4	140°C	42 dB	



DOKUMENT GWARANCJI

Model:

Nr. fabryczny:

Data zakupu:

Kupujący:

Sprzedawca:

Gwarancja fabryczna produktu wynosi 36 / 60 miesięcy w zależności od modelu i jest ważna od daty zakupu towaru, co kupujący udowodni kartą gwarancyjną i oryginałem faktury (lub paragonu fiskalnego) w karcie gwarancyjnej wypełnia się: imię i nazwisko kupującego, datę

Gwarancja nie obowiązuje w przypadku uszkodzeń spowodowanych: mechanicznie, transportem w sposób niewłaściwy, złą konserwacją, złą eksploatacją, nieprawidłowym montażem, próbą samodzielnej naprawy. W każdym przypadku stwierdzenia utraty integralności korpusu wentylatora będzie to traktowane jako awaria z winy klienta.
Zleć montaż wentylatora autoryzowanemu technikowi,