



BLAUBERG
Ventilatoren

Smart

Smart IR

DATA SPRZEDAŻY

DATA PRODUKCJI

SPRZEDAWCA

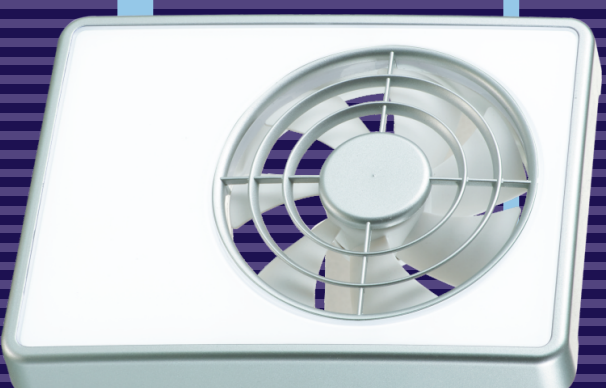
KONTROLA JAKOŚCI

model (zaznaczyć odpowiedni)
nadać się do eksploatacji

SMART-PL-02

SMART

Instrukcja obsługi



BLAUBERG
Ventilatoren

Firma BLAUBERG przedstawia produkt nowej generacji - wentylator Smart. Ścisłe wspó pracujący zespół wykwalifikowanych specjalistów z wieloletnim doświadczeniem pracy, innowacyjne technologie w zakresie projektowania i produkcji, wysokiej jakości akcesoria montażowe i materia y od renomowanych światowych producentów - to wszystko sta o się podstawą dla stworzenia najlepszego w swojej klasie wentylatora. Wentylator BLAUBERG Smart jest wynikiem połączeniem doskonałego wzornictwa, wysokiej wydajności i cichej pracy, jest urządzeniem inteligentnym. Możesz spokojnie odpoczywać gdyż BLAUBERG Smart jest zawsze zadb o Twój komfort. Wystarczy podłączyć go do sieci elektrycznej, a mikroklimat w twojej azjence zawsze będzie podtrzymywany automatycznie.

WSTĘP

Miniejsza instrukcja obsługi została połączona z opisem technicznym wentylatora Smart, zawiera informacje dotyczące montażu, przepisy i uwagi niezbędne dla zapewnienia prawidł owej i bezpiecznej eksploatacji wentylatora.

PRZEZNACZENIE

Wentylator BLAUBERG Smart przeznaczony jest do wentylacji obiektów mieszkalnych i użyteczności publicznej o podwyższonym poziomie wilgotności, ogrzewanych w sezonie zimowym. Konstrukcja wentylatora jest ciągle doskonałona, dlatego niektóre modele mogą różnić się od opisanych w tej dokumentacji technicznej.

ZESTAW

- wentylator - 1 szt.;
- pilot zdalnego sterowania - 1 szt.;
- króciec o średnicy 100 mm - 1 szt.;
- króciec o średnicy 125 mm - 1 szt.;
- wkręty z kulkami rozporowymi - 4 szt.;
- instrukcja obsługi;
- pudełko.

POSTAWOWE PARAMETRY

Oznaczenia wentylatora, wersje wyposażenia, parametry, wygląd zewnętrzny, wymiary zewnętrzne i połączeniowe podano w tabelach 1, 2, 3, 4 oraz na rys. 1, 2.

Napięcie zasilające, V	100-240
Częstotliwość, Hz	50-60
Moc maksymalna, W	3,8
Napięcie, A	0,03
Obrotы, min	2200
Maksymalna wydajność, m ³ /h	133
Klasa ochrony	IP 44
Masa, kg	0,35

Tabela 1

Średnica kroćca	Prędkość	Maksymalna wydajność powietrza, m ³ /h	Poziom ha asu, dB(A, 3m)	Wydajność powietrza przy ustawieniach fabrycznych, m ³ /h	Zakres regulacji, m ³ /h
100	24 Hours	33	17	33	33 ... 72
	Quiet	72	22	72	72 ... 106
	Maximal	106	31	82	72 ... 106
125	24 Hours	40	17	40	40 ... 83
	Quiet	83	21	83	40 ... 83
	Maximal	133	32	97	83 ... 133

Funkcje

Tabela 2

Model	Kontrola wilgotności	24 Hours	Wy ączynnik czasowy opóźnienia w ączenia	Wy ączynnik czasowy opóźnienia wy ączenia	Regulacja prędkości	Wietrzanie interwa owe	Wy ączynnik zewnętrzny	Przerwa	Czujnik ruchu
SMART	+	+	+	+	+	+	+	+	+
SMART IR	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Tabela 3

W wentylatorze przewidziano 4 podstawowe tryby pracy i 1 dodatkowy: SLEEP - w trybie tym wentylator jest zatrzymywany i oczekuje na impuls z czujników lub wyłącznika zewnętrznego.

24 Hours - wentylator pracuje z niewielką prędkością; zapewniając przy tym minimalną wymianę powietrza w pomieszczeniu. W przypadku zmiany wilgotności wentylator przechodzi w tryb MAXIMAL (domyślne) lub QUIET. W przypadku wykrycia ruchu w pomieszczeniu albo otrzymania impulsu od wyłącznika zewnętrznego wentylator przechodzi w tryb QUIET.

QUIET jest optymalnym trybem pracy wentylatora, który zapewnia wystarczającą wydajność w połączeniu z minimalnym poziomem haasu. Ten tryb w ąca się przy zadzia aniu czujnika ruchu, w ączeniu wy ącznika zewnętrznego lub zwiększeniu poziomu wilgotności.

Dla czujnika wilgotności tryb ten można aktywować za pomocą menu wentylatora.

MAXIMAL - tryb pracy zapewniający maksymalną wydajność wentylatora, który włącza się przy zwiększeniu poziomu wilgotności. Ten tryb jest aktywowany dla czujnika wilgotności domyślne.

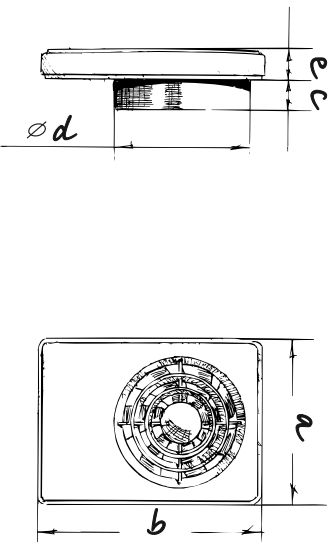
PRZEWIETRZANIE OKRESOWE - dodatkowy tryb.

Po 15 godzinach przerwy w pracy wentylator w ąca się na 2 godziny w celu przewietrzenia pomieszczenia z wydajnością 83/72 m³/h (125/100).

W przypadku zadzia ania jakiegokolwiek z czujników, albo przy aktywacji wy ącznika zewnętrznego podczas przewietrzania okresowego, wentylator przechodzi w tryb pracy zgodnie z odpowiednim czujnikiem.

Model	Wymiary, mm				
	a	b	c	d	e
SMART/ SMART IR	155,5	209	28	100/125	28

Tabela 4



ZASADY UŻYTKOWANIA

Wentylator jest przeznaczony do podłączenia do sieci jednofazowej prądu zmiennego o napięciu 100...230 V i częstotliwości 50/60 Hz.

Przeznaczony do długotrwałej pracy bez odłączenia od sieci.

Wentylatory mogą być eksploatowane w temperaturze otoczenia od +1°C do +45°C.

Nie wymaga uzmielenia.

Wentylator nie zakłada pracy urządzeń radiowych, telewizyjnych i wideo.

Czas użytkowania - nie mniej niż 5 lat.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Wszelkie czynności związane z podłączeniem, obsługą i naprawą urządzenia należy wykonywać tylko przy wyłączonym napięciu.

Obsługę i montaż mogą przeprowadzać tylko osoby uprawnione do samodzielnej pracy z urządzeniami elektrycznymi do 1000 V, po zapoznaniu się z niniejszą instrukcją obsługi.

Sieć jednofazowa do której produkt zostanie podłączony musi odpowiadać obowiązującym normom. Instalacja stała powinna być wyposażona w automatyyczny bezpiecznik sieci.

Podłączenie należy dokonywać przez wyłącznik automatyczny wbudowany do instalacji stałej. Odstęp między stykami wyłącznika na wszystkich biegunach powinien wynosić nie mniej niż 3 mm.

Przed montażem należy przekonać się o braku widocznych uszkodzeń wirnika toparkowego, obudowy, kratki, oraz że w przepływowej części obudowy brak obcych elementów, które mogą uszkodzić toparki wirnika.

Zabrania się użytkowania produktu niezgodnie z przeznaczeniem oraz dokonywania jakichkolwiek modyfikacji i ulepszeń.

Produkt nie jest przeznaczony do użytkowania przez dzieci, które powinny pozostawać pod nadzorem osób dorosłych.

Należy wyeliminować niebezpieczeństwo cofania się spalin z szybu kominowego oraz nie dopuszcza się stosowania w pomieszczeniach z urządzeniami grzewczymi o otwartej komorze spalania.

Środowisko pracy nie może zawierać pyłu i innych domieszek stałych, substancji lepkich i materiałów włóknistych.

Zabrania się używania produktu w środowisku zawierającym składniki lub opary palne, takie jak: alkohol, benzyna, środki owadobójcze itp.. Nie zamknąć i nie zasłaniać otworu ssącego i wylotowego wentylatoru aby nie zakłócać optymalnego przepływu powietrza.

Nie stawiać na nim żadnych przedmiotów.

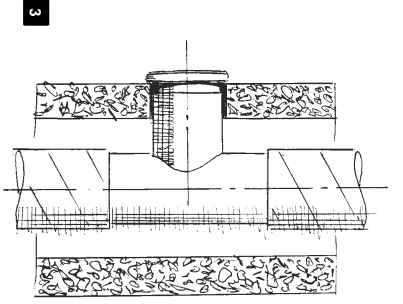
Spełnienie wymagań tej instrukcji obsługi zapewni długi okres przydatności produktu.

INSTALACJA I PRZYGOTOWANIE DO PRACY

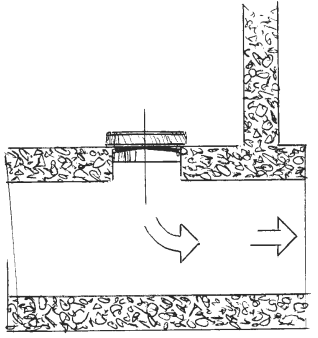
Wszelkie czynności związane z montażem i podłączeniem wentylatora należy wykonywać tylko przy wyłączonym napięciu.

Wentylator jest przeznaczony do montażu w okrągłym kanale wentylacyjnym o średnicy 100 lub 125 mm, albo do montażu w szybie wentylacyjnym.

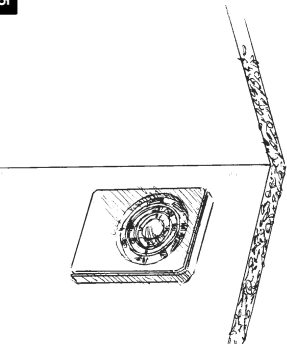
W celu ułatwienia montażu zaleca się zastosowanie wymiennego króćca o wymaganych wymiarach.



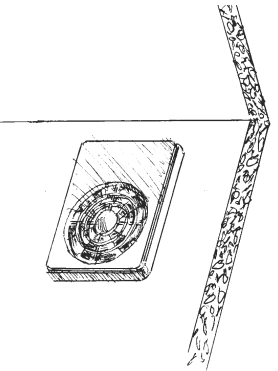
3



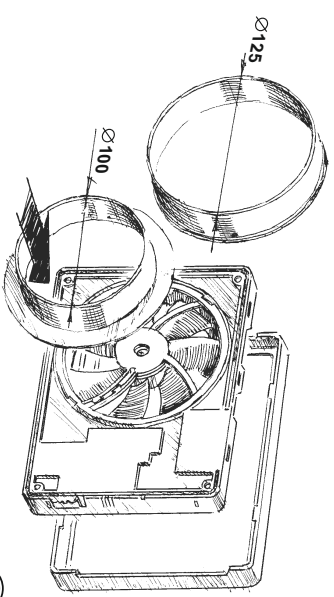
4



5



6

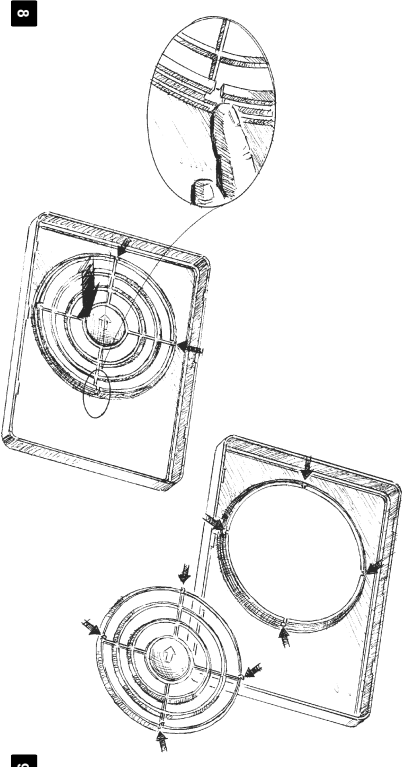


7

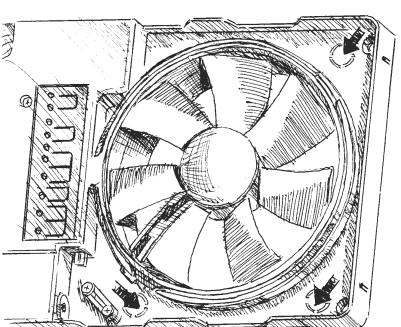
6



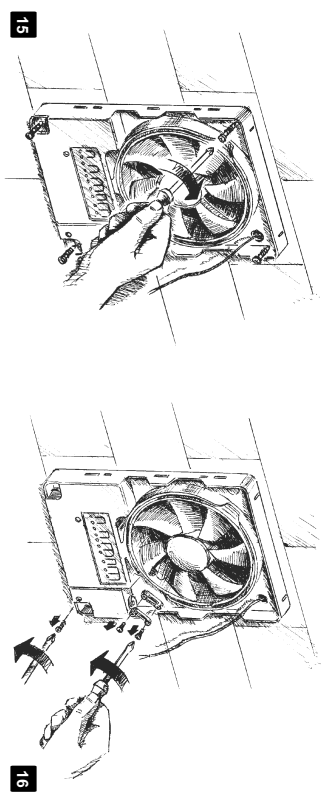
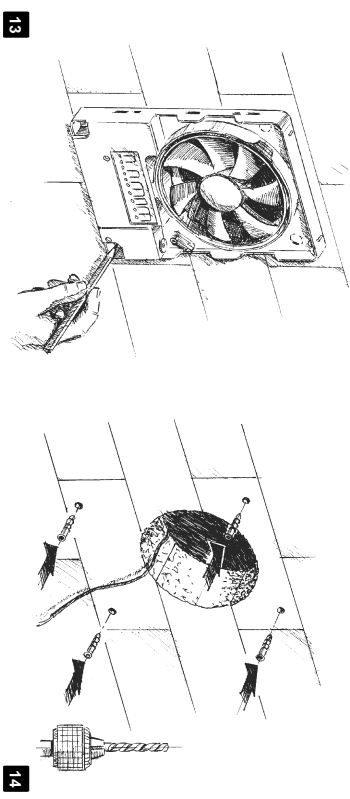
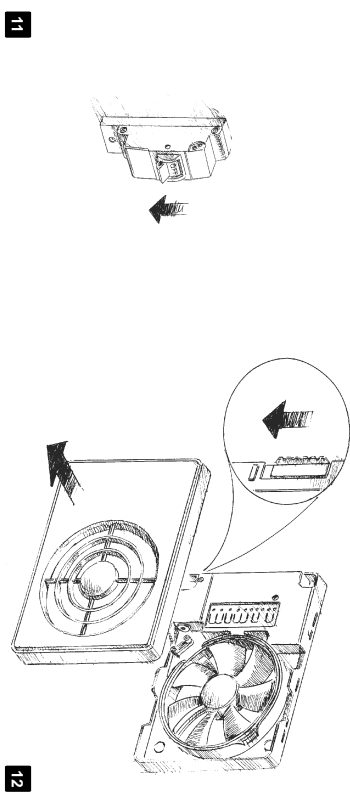
Wentylator wyposażony jest w zdejmowany panel frontowy.
Aby zdjąć panel frontowy z pokrywy frontowej należy starannie nacisnąć na zatrzaski.
Przy instalacji panelu frontowego na pokrywę frontową zatrzaski powinny trafić do odpowiednich
wyz obień w pokrywie.
Strzałka na odwrotnej stronie panelu frontowego musi być skierowana w kierunku strony która jest
bliższa do wyz obienia.

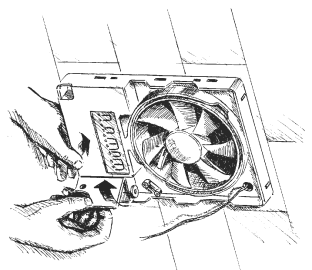


W celu wprowadzenia kabla do obudowy wentylatora w obudowie przewidziano 3 okrąg e zag ębienia.
Zeby wykonać otwór należy wyciąć go wg konturu zag ębienia.

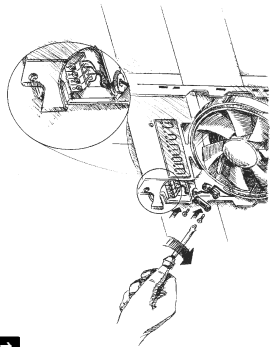


10

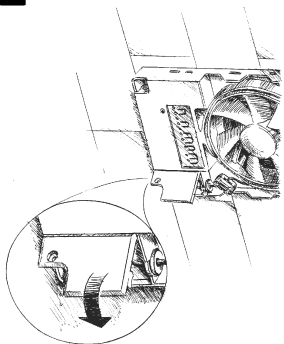




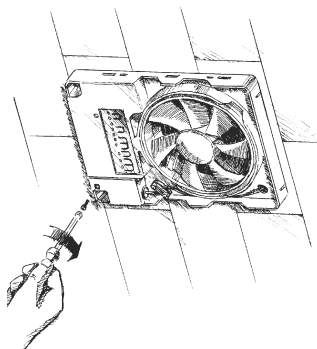
17



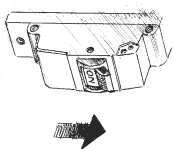
18



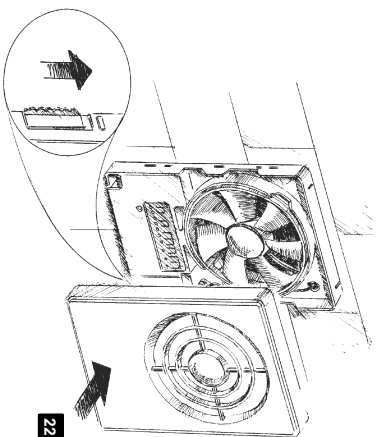
19



20

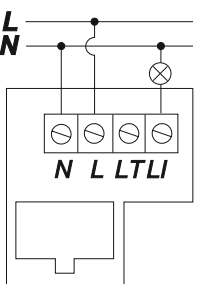


21

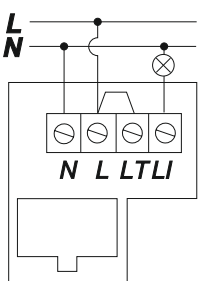


22

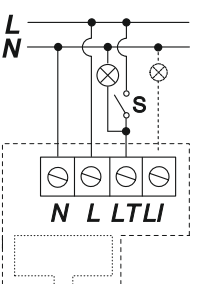
Wentylator należy podłączyć do sieci jednofazowej prądu zmiennego o napięciu 100...230 V i częstotliwości 50 60 Hz. W celu podłączenia wentylatora do sieci elektrycznej można wybrać jeden z czterech możliwych schematów podłączenia. Wentylator SMART IR jest wyposażony w dodatkowy zacisk L1, do którego można podłączyć lampę oświetleniową (do 200 W/230V albo 100 W/130V). Lampa będzie włączać się przy pojawieniu się impulsu z czujnika ruchu.



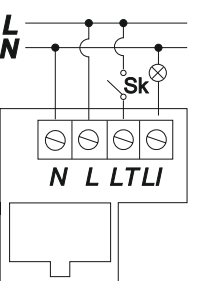
Schemat 1



Schemat 2



Schemat 3



Schemat 4

Schemat 1

Automatyczna kontrola wilgotności i ruchu (SMART IR).

Styki L i N na wentylatorze są podłączone odpowiednio do fazy i zera sieci elektrycznej. Wentylator cały czas jest w trybie SLEEP (nie pracuje). Przy aktywacji trybu 24 HOURS wentylator przełącza się w tryb z niewielką stałą prędkością w celu zapewnienia minimalnego wietrzania całodobowego. Po otrzymaniu impulsu z czujnika ruchu (tylko dla SMART IR) wentylator przechodzi do trybu QUIET. Po upływie pewnego czasu po zatrzymaniu ruchu wentylator wróci do poprzedniego trybu. W przypadku podwyższenia poziomu wilgotności wentylator przechodzi w tryb MAXIMAL (domyślnie) albo QUIET. Po upływie pewnego czasu po obniżeniu poziomu wilgotności wentylator wróci do poprzedniego trybu.

Schemat 2

Ciągła praca wentylatora z automatyczną kontrolą wilgotności i ruchu (SMART IR).

Styki L i N na wentylatorze są podłączone odpowiednio do fazy i zera sieci elektrycznej, natomiast styki LT jest podłączony do fazy za pomocą wyłącznika zewnętrznego, na przykład, wyłącznika oświetlenia. Wentylator ciągle pracuje z niską prędkością. Tryb 24 HOURS jest niedostępny. Po otrzymaniu impulsu z czujnika ruchu (tylko dla SMART IR) wentylator przełączy się w tryb QUIET. Po upływie pewnego czasu po zatrzymaniu ruchu wentylator wróci do poprzedniego trybu. W przypadku podwyższenia poziomu wilgotności wentylator przechodzi w tryb MAXIMAL (domyślne) lub QUIET. Po upływie pewnego czasu po obniżeniu poziomu wilgotności wentylator wróci do poprzedniego trybu.

Schemat 3

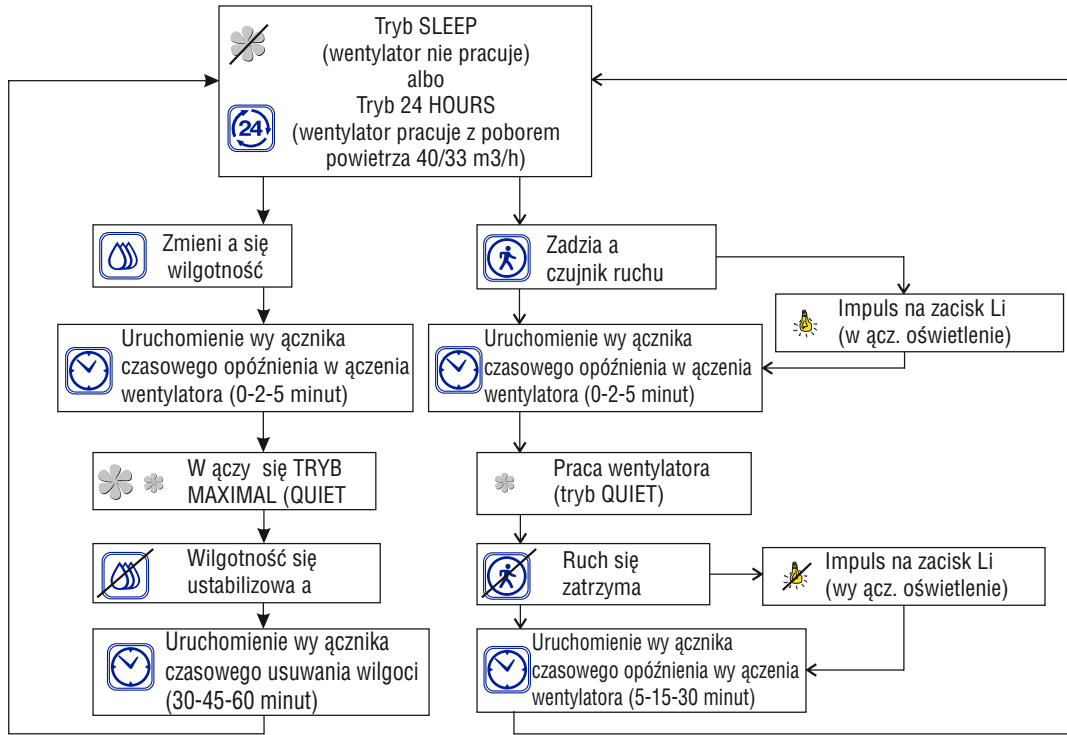
Automatyczna kontrola wilgotności i ruchu (SMART IR), wyłącznik czasowy i wyłącznik zewnętrzny.

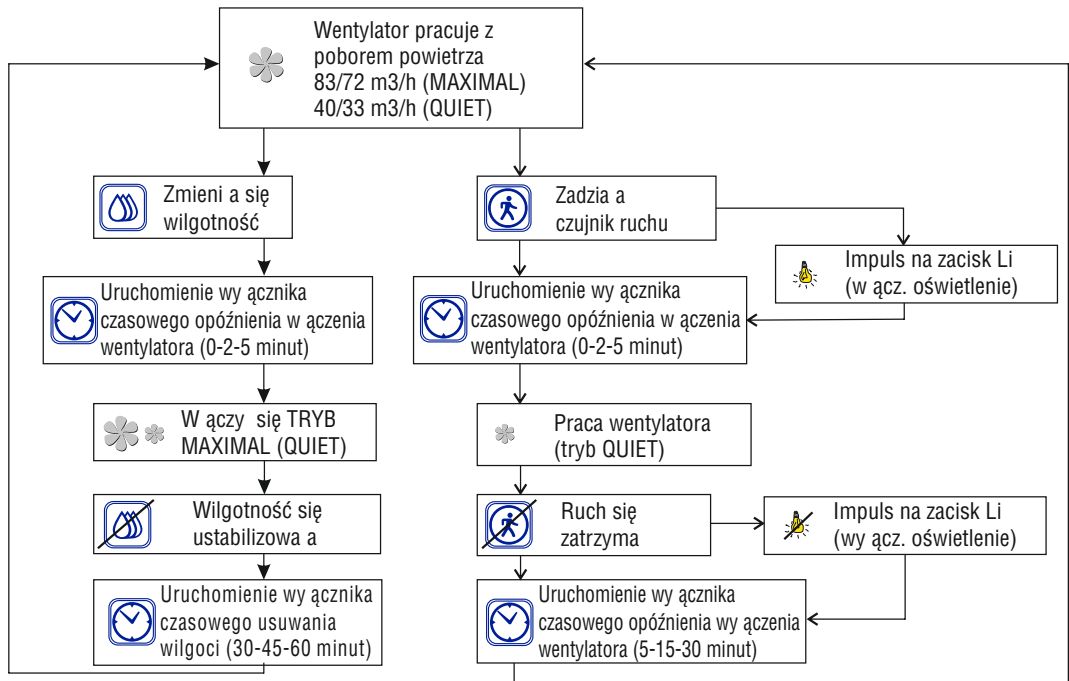
Styki L i N na wentylatorze są podłączone odpowiednio do fazy i zera sieci elektrycznej, natomiast styk LT jest podłączony do fazy za pomocą wyłącznika zewnętrznego, na przykład, wyłącznika oświetlenia. Wentylator ciągle jest w trybie SLEEP (nie pracuje). Przy aktywacji trybu 24 HOURS wentylator przełączy się w tryb z niewielką stałą prędkością w celu zapewnienia minimalnego wietrzania całodobowego. Po otrzymaniu impulsu z czujnika ruchu (tylko dla SMART IR) wentylator przełączy się w tryb QUIET. Po upływie pewnego czasu po zatrzymaniu ruchu wentylator wróci do poprzedniego trybu. Przy włączeniu wyłącznika zewnętrznego wentylator przełączy się w tryb QUIET. Po upływie pewnego czasu po wyłączeniu wyłącznika zewnętrznego wentylator wróci do poprzedniego trybu. W przypadku podwyższenia poziomu wilgotności wentylator przechodzi w tryb MAXIMAL (domyślne) lub QUIET. Po upływie pewnego czasu po obniżeniu poziomu wilgotności wentylator wróci do poprzedniego trybu.

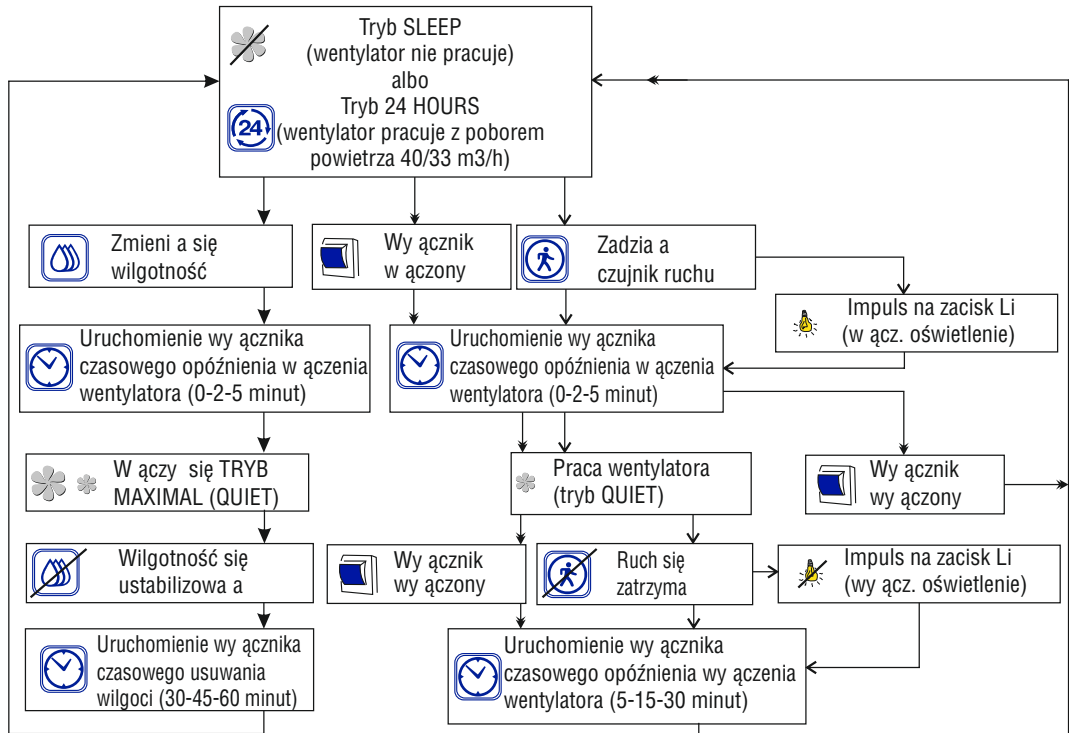
Schemat 4

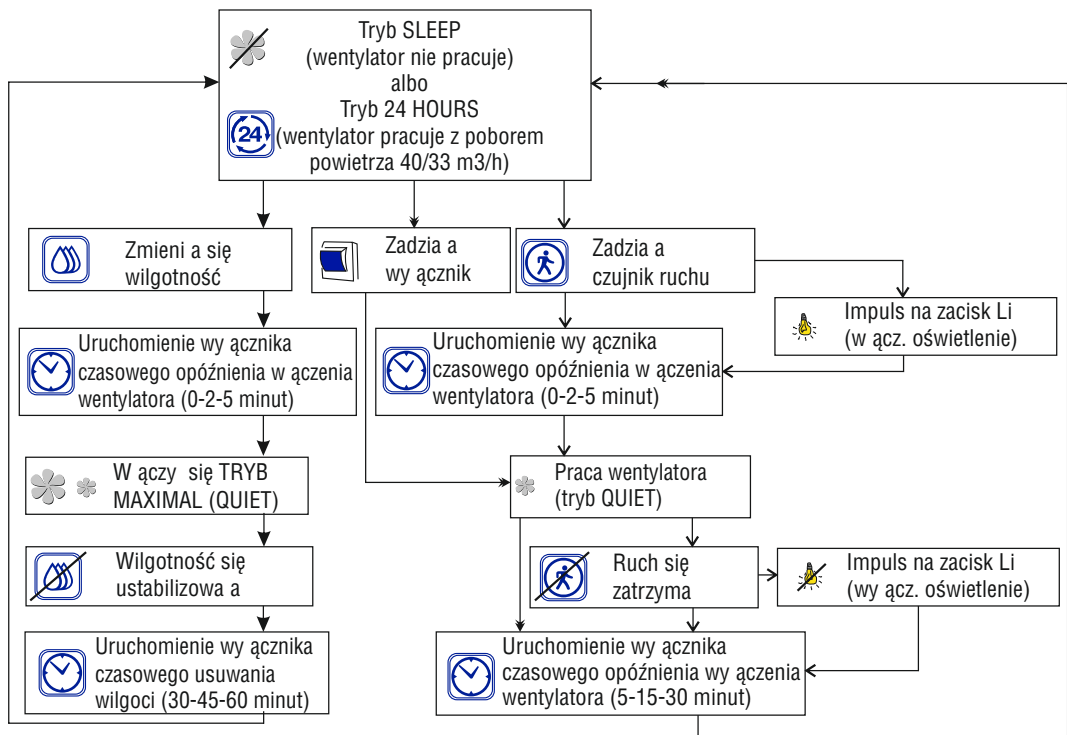
Automatyczna kontrola wilgotności i ruchu (SMART IR), wyłącznik czasowy i krótkotrwały wyłącznik zewnętrzny.

Styki L i N na wentylatorze są podłączone odpowiednio do fazy i zera sieci elektrycznej, natomiast styk LT jest podłączony do fazy za pomocą wyłącznika zewnętrznego, na przykład, czujnika otwarcia drzwi. Wentylator standardowo jest w trybie SLEEP (nie pracuje). Przy aktywacji trybu 24 HOURS wentylator przełączy się w tryb z niewielką stałą prędkością w celu zapewnienia minimalnego wietrzania całodobowego. Po otrzymaniu impulsu z czujnika ruchu (tylko dla SMART IR) wentylator przełączy się w tryb QUIET. Po upływie pewnego czasu po zatrzymaniu ruchu wentylator wróci do poprzedniego trybu. Przy krótkotrwałym włączeniu wyłącznika zewnętrznego wentylator przełączy się w tryb QUIET na czas działania wyłącznika czasowego opóźnienia odłączenia. Następnie wentylator przechodzi w tryb MAXIMAL (domyślne) lub QUIET. Po upływie pewnego czasu po obniżeniu poziomu wilgotności wentylator wróci do poprzedniego trybu.









USTAWIENIE WENTYLATORA

Wentylator sprzedawany jest już z ustawieniami fabrycznymi i nadaje się do eksploatacji. Wentylator będzie pracować efektywnie bez dodatkowego dostrojania.

Aby dobrać ustawienia indywidualnie wg swoich wymagań, należy postępować zgodnie z instrukcją. W razie konieczności zawsze można przywrócić ustawienia fabryczne.

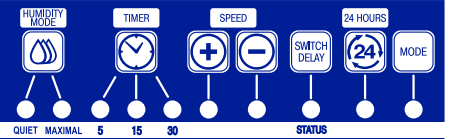
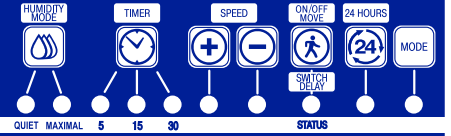
USTAWIENIA FABRYCZNE

prędkość trybu SLEEP (Ø125 / Ø100), m3/h	0
prędkość trybu 24 HOURS (Ø125 / Ø100), m3/h	40/33
prędkość trybu QUIET (Ø125 / Ø100), m3/h	83/72
prędkość trybu MAXIMAL (Ø125 / Ø100), m3/h	97/82
tryb usuwania wilgoci/czas	MAXIMAL
wyłącznik czasowego opóźnienia włączenia,	0
minuteczny wyłącznik czasowego opóźnienia włączenia,	5
minuteczny wyłącznik czasowego trybu usuwania wilgoci,	30
minuteczny ruch (dla modeli SMART IR)	wyłączony
Tryb 24 HOURS	wyłączony

Tabela 5

PLYTA STERUJĄCA

SMART

	
STATUS	STATUS
QUIET MAXIMAL 5 15 30	QUIET MAXIMAL 5 15 30
Dodatkowy klawisz sterowania trybami wentylatora Włączenia/wyłączenie trybu 24 HOURS	
Ustawianie wyłącznika czasowego opóźnienia włączenia	
Włączenie/wyłączenie czujnika ruchu	
Ustawianie prędkości trybów QUIET MAXIMAL	
Ustawianie wyłącznika czasowego opóźnienia włączenia/wyłączenia	
Ustawianie trybu usuwania wilgoci	

SMART IR

23

16



PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

W celu zapewnienia maksymalnego komfortu wentylator został wyposażony w pilot zdalnego sterowania z czujnikiem podczuwieni. Pilot zdalnego sterowania można stosować do dokonania zmian w ustawieniach i sterowania wentylatorem.

Każdorazowo przy otrzymaniu impulsu z pilota zdalnego sterowania wentylator poddaje sygna dźwiękowy, potwierdzający wprowadzenie zmian do ustawie Ń. Jeśli wentylator nie podaŃe sygna u dźwiękowego, naleŃy jeszcze raz nacisnąć przycisk na pilocie albo podejść bliŃzej do wentylatora.

UWAGA! Zakres dzia ania pilota zdalnego sterowania wynosi 3 metry.

W celu atwego sterowania pilot naleŃy skierować wprost w kierunku wentylatora.

Przyciski ustawiania temperatury TEMPERATURE SETTINGS + i - na pilocie zdalnego sterowania sã nieaktywne (przeznaczone tylko dla modelu SMART THERMO).









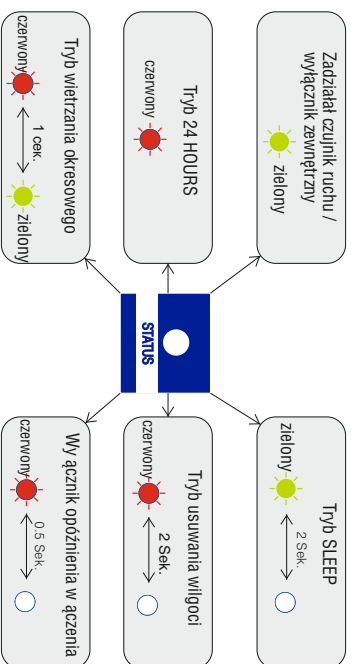
Przycisk	Opis dzia ania
	Włączenie /wyłączenie wentylatora
	Wybór trybu usuwania wilgoci: Quiet i ustawienie prędkości: Quiet
	Wybór trybu usuwania wilgoci: Maximal i ustawienie prędkości: Maximal
	Włączenie/wyłączenie czujnika ruchu (tylko dla modelu SMART IR)
	Włączenie/wyłączenie trybu Przerwa
	Włączenie/wyłączenie trybu 24 HOURS
	Ustawienie wyłączenia czasowego opóźnienia włączenia 0, 2 i 5 minut odpowiednio
	Ustawienie wyłączenia opóźnienia wyłączenia 5, 15 i 30 minut odpowiednio



Tabela 6

PRZEDSTAWIENIE TRYBÓW PRACY WENTYLATORA



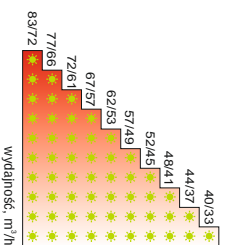
25

USTAWIENIE PRĘDKOŚCI TRYBU QUIET

Domyślnie ta prędkość zapewnia wydajność 83/72 m³/h (Ø125 / Ø100).

Regulacja prędkości: Za pomocą panelu sterowania: nacisnąć przycisk "+" dla zwiększenia, albo przycisk "-" dla zmniejszenia prędkości. Za pomocą pilota zdalnego sterowania: nacisnąć przycisk "+" dla zwiększenia, albo przycisk "-" dla zmniejszenia prędkości w zakresie Silent.

W celu odtworzenia bieżącej wydajności należy jeden raz nacisnąć przycisk "+" lub "-".

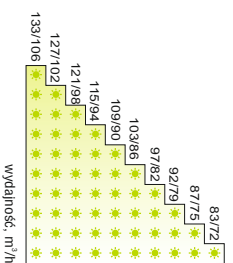


26

USTAWIENIE PRĘDKOŚCI TRYBU MAXIMAL

Domyślnie ta prędkość zapewnia wydajność 97 /82 m³ /h (Ø125 / Ø100).

Regulacja prędkości: Za pomocą panelu sterowania: nacisnąć i utrzymać przycisk MODE, następnie nacisnąć przycisk "+" dla zwiększenia, lub przycisk "-" dla zmniejszenia prędkości. Za pomocą pilota zdalnego sterowania: nacisnąć przycisk "+" dla zwiększenia, lub przycisk "-" dla zmniejszenia prędkości w zakresie Max. Dla przedstawienia bieżącej wydajności należy nacisnąć i utrzymać przycisk MODE, następnie jeden raz nacisnąć przycisk "+" albo "-".



27

WYBÓR TRYBU USUWANIA WILGOCI

W przypadku zmiany poziomu wilgotności wentylator przelączy się na większą prędkość w celu usuwania nadmiernej wilgoci. Po stabilizacji poziomu wilgoci w pomieszczeniu zażłaziła czujnik i wentylator będzie pracował przez czas ustawiony dla wyłcznika czasowego usuwania wilgoci. Następnie wentylator wróci do poprzedniego trybu. Można wybrać tryb usuwania wilgoci za pomocą przycisku. Humidity mode na panelu sterowania lub przycisków Silent i Max na pilocie zdalnego sterowania. W celu przedstawienia biejącego trybu należy jeden raz nacisnąć przycisk Humidity mode.

Uwaga: pod stabilizacją wilgoci rozumie się zmianę poziomu wilgoci nie więcej niż o 3% w ciągu 5 minut.

MAXIMAL Tryb reakcji na wilgoć, w którym prędkość ruchu obrotowego wirnika zapewni najlepszą wydajność. Ten tryb polecamy dla azienek o powierzchni powyżej 6 m.kw.



QUIET Tryb reakcji na wilgoć, w którym prędkość ruchu obrotowego wirnika zapewni cichobieżną pracę wentylatora. Ten tryb polecamy dla azienek o niewielkiej powierzchni.



28

USTAWIENIE WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO USUWANIA WILGOCI

Po stabilizacji wilgoci wentylator będzie kontynuował pracę ze zwiększoną prędkością do momentu ostatecznego usunięcia wilgoci. Ten czas można ustawić w zakresie 30, 45 albo 60 minut. Domyślne ustawiony czas wynosi 30 minut. W przypadku zwiększenia poziomu wilgoci poniżej 20% w ciągu 10 minut czas wyłcznika czasowego automatycznie się zmniejszy do 15 minut.



30 min



45 min



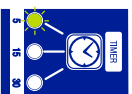
60 min

29

Ustawienie czasu wyłcznika czasowego usuwania wilgoci: Za pomocą panelu sterowania: nacisnąć i przytrzymać przycisk "MODE". Jednocześnie naciskając przycisk "TIMER". Za pomocą pilota zdalnego sterowania: brak opcji ustawienia. Dla przedstawienia biejącego ustawienia wyłcznika czasowego usuwania wilgoci należy nacisnąć i przytrzymywać przycisk MODE, następnie jeden raz nacisnąć przycisk "TIMER".

USTAWIENIE WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO OPÓŹNIENIA WYŁĄCZENIA

W przypadku zadziałania czujnika ruchu lub wyłączenia zewnętrznego wentylator pracuje przez pewien czas, następnie wraca do poprzedniego trybu. Ustawienie czasu opóźnienia wyłączenia: Za pomocą panelu sterowania: należy nacisnąć przycisk "TIMER" i ustawić czas opóźnienia 5, 15 lub 30 minut. Za pomocą pilota zdalnego sterowania: należy odpowiednio nacisnąć przyciski "5", "15", "30". Dla przedstawienia bieżącego ustawienia wyłączenia czasowego opóźnienia wyłączenia należy nacisnąć jeden raz przycisk "TIMER" na panelu sterowania.



5 min



15 min



30 min

USTAWIENIE WYŁĄCZNIKA CZASOWEGO OPÓŹNIENIA WŁĄCZENIA

Jeśli odpowiedzicie azienkę często ale na krótko, aby uniknąć zbędnego włączenia wentylatora można ustawić opóźnienie jego włączenia.

W przypadku zwiększenia poziomu wilgotności lub impulsu z wyłączenia zewnętrznego/czujnika obrotu wentylatora przez zaczą się na wyższą prędkość po upływie określonego czasu (0, 2 albo 5 minut). Ustawienie czasu opóźnienia włączenia: Za pomocą panelu sterowania: należy nacisnąć i przytrzymać przycisk "SWITCH DELAY" i jednocześnie nacisnąć przycisk "TIMER". Za pomocą pilota zdalnego sterowania: należy odpowiednio nacisnąć przyciski "0", "2", "5". Dla przedstawienia bieżącego ustawienia wyłączenia czasowego opóźnienia włączenia należy nacisnąć i przytrzymać przycisk "SWITCH DELAY", następnie jeden raz nacisnąć przycisk "TIMER".



0 min



2 min



5 min

WŁĄCZENIE CZUJNIKA RUCHU (SMART IR)

W celu włączenia czujnika ruchu należy nacisnąć przycisk «On/Off move» na panelu sterowania lub na pilocie zdalnego sterowania.

Paląca się lampka Status pod tym przyciskiem na panelu sterowania informuje o włączeniu czujnika ruchu. Dla przedstawienia bieżącego ustawienia czujnika ruchu należy jeden raz nacisnąć przycisk "On/Off move" na panelu sterowania.



32

WŁĄCZENIE TRYBU 24 GODZINY

W tym trybie wentylator ciągle pracuje z minimalną wydajnością do chwili zadziaania czujników wilgotności i ruchu, oraz wyłączenia zewnętrzne.

W celu włączenia tej funkcji należy nacisnąć przycisk «24 Hours» na panelu sterowania albo na pilocie zdalnego sterowania. Zielony wskaźnik pod tym przyciskiem na panelu sterowania informuje o włączeniu trybu 24 Hours. Aby wyłączyć tryb, należy jeszcze raz nacisnąć przycisk «24 Hours». Dla schematu podłączenia 2 ta funkcja jest niedostępna.



33

PRZERWA

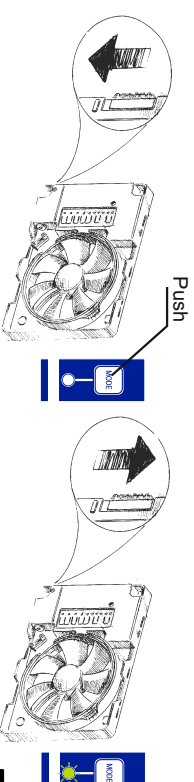
Dla krótkotrwałego zatrzymania wentylatora należy nacisnąć przycisk «PAUSE» na pilocie zdalnego sterowania. Wentylator zatrzyma się na 45 minut. Po upływie tego czasu wentylator wróci do poprzedniego trybu pracy. Aby skasować tryb przerwy należy ponownie nacisnąć przycisk «PAUSE». Sterowanie tą funkcją jest możliwe wyłącznie za pomocą pilota zdalnego sterowania.

WŁĄCZENIE / WŁĄCZENIE WENTYLATORA

Podczas włączenia wentylatora przyciskiem  na pilocie zdalnego sterowania lampka na wentylatorze gaśnie, wentylator nie reaguje na czynniki zewnętrzne (zmiana poziomu wilgotności, ruch w pomieszczeniu i wyłączenie zewnętrzny). Funkcja wietrzenia interwa owego jest czynna - po upływie 15 godzin wentylator włączy się na 2 godziny w celu przewietrzenia pomieszczenia. Sterowanie tą funkcją jest możliwe tylko za pomocą pilota zdalnego sterowania.

RESETOWANIE DO USTAWIENI FABRYCZNYCH (RESET)

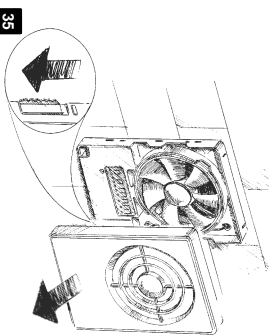
Na panelu bocznym wentylatora umieszczono wbudowany ręczny suwakowy wyłącznik zasilania wentylatora. Wentylator włączyć za pomocą tego wyłącznika, następnie nacisnąć przycisk «MODE» na panelu sterowania i przytrzymując ten przycisk, ponownie włączyć wentylator za pomocą bocznego wyłącznika suwakowego. Gdy wentylator włączy się, należy przytrzymać przycisk «MODE» około 5 sekund, dopóki lampka pod tym przyciskiem nie zaprzestanie pulsować zielonym światłem.



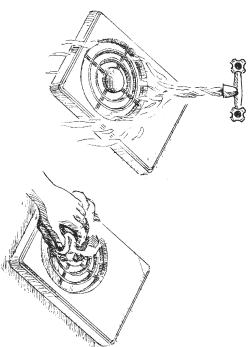
34

OBŚLUGA TECHNICZNA

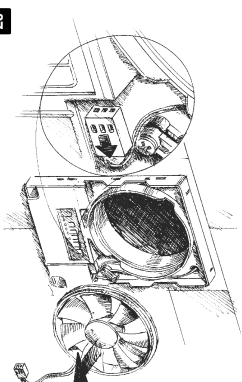
Obsługę techniczną wentylatora należy wykonywać tylko po odłączeniu go od sieci. Obsługa techniczna polega na okresowym czyszczeniu powierzchni wentylatora od kurzu i zabrudzeń. Obsługa techniczna polega na okresowym czyszczeniu powierzchni wentylatora z kurzu i zabrudzeń. Przed czyszczeniem wentylatora jego powierzchnię należy przetrzeć za pomocą miękkiej tkaniny lub pedzelka, zwilżonego w ciepłej wodzie z mydłem, następnie przetrzeć powierzchnię do sucha. Należy zwracać uwagę, aby piły nie dostały się do silnika elektrycznego lub innych części elektrycznych. Także okresowo należy wymieniać element zasilający pilota zdalnego sterowania - model CR2025 3V.



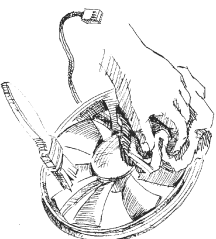
35



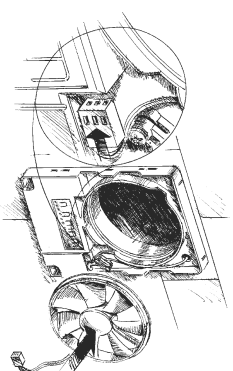
36



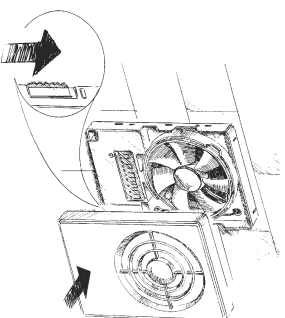
37



38



39



40

PRZEPISY DOTYCZĄCE TRANSPORTU I MAGAZYNOWANIA

Transportowanie może się odbywać wyłącznie w opakowaniu producenta. Transportowanie może odbywać się każdym typem transportu pod warunkiem ochrony wyrobu przed działaniem czynników atmosferycznych. Produkt należy przechowywać w opakowaniu producenta w temperaturze otoczenia od +5 °C do +40 °C, wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80 %.

W pomieszczeniu przeznaczonym do przechowywania produktu nie może znajdować się kurz, opary kwasów i alkaliów powodujących korozję.

UTYLIZACJA

Po zakończeniu terminu eksploatacji produkt podlega oddzielnej utylizacji. Zabrania się wyrzucania produktu razem z nieposegregowanymi odpadami komunalnymi.

GWARANCJA PRODUCENTA

Wentylator spełnia wymagania europejskich norm i standardów, dyrektywy dotyczącej sprzętu niskonapięciowego i kompatybilności elektromagnetycznej.

Za zgodną odpowiedzialnością oświadczamy, iż niniejszy produkt odpowiada postanowieniom Dyrektywy Rady Europejskiej Wspólnoty Gospodarczej 2004/108/EC, 89/336/EEC, postanowieniom Dyrektywy niskonapięciowej wymienionej w art. 2006/95/EC, 73/23/EEC, także w wymaganym w zakresie oznakowania CE Dyrektywy 93/68/EEC w zakresie identyfikacji ustawodawstwa Państwa stowarzyszonych, dotyczącego zgodności elektromagnetycznej w sprawie urządzeń elektrycznych, stosowanych w zadanych klasach napięcia.

Wszystkie poziomy ochrony wyroby należą do podwójnej klasy izolacji i odpowiadają IP44.

Producent gwarantuje normalną pracę wentylatora w okresie pięciu lat od dnia sprzedaży w sieci handlowej, pod warunkiem zachowania wymagań i przepisów w zakresie transportu, magazynowania, montażu i eksploatacji.

W przypadku nieprawidłowego działania wentylatora z winy producenta w okresie gwarancyjnym konsumentowi przysługują prawo do wymiany wentylatora.

W przypadku braku adnotacji o dacie sprzedaży okres gwarancyjny liczony jest od daty produkcji. W celu wymiany produktu należy zwrócić się do producenta.

UWAGA

PRODUCENT nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia, które wynikają z niewłaściwego użytkowania wentylatora niezgodnie z przeznaczeniem lub zdecydowanego dnia ani mechanicznie.

Posiadacz wentylatora musi postępować zgodnie z instrukcją.

