

Wentylator ścienny 50 W z pilotem zdalnego sterowania

Nr zamówienia: 3330717

**1 Instrukcja obsługi do pobrania**

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nową/aktualną wersję, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest wentylator ścienny.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

3 Zawartość zestawu

- Wiele informacji znajdziesz w rozdziale [Przegląd produktu](#) (► 2) (niektóre części mogą być wstępnie zamontowane w produkcie)
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyty w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.



Wentylator poddano testom wytrzymałościowym w warunkach tropikalnych przy temperaturze otoczenia do 40°C.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Przeczytaj przed użyciem!

- Produkt może być używany przez dzieci od lat 8 oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych i umysłowych albo nie posiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli znajdują się one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w kwestii stosowania urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy.
- Czyszczenie oraz konserwację nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.
- Przed zdjęciem osłony upewnij się, że wentylator jest odłączony od zasilania głównego.

5.2 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.

- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.4 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

5.5 Bezpieczeństwo wentylatora**OSTRZEŻENIE****Ryzyko poważnych obrażeń przez obracające się łopatki wentylatora!**

Przed montażem, demontażem, przeniesieniem, czyszczeniem lub serwisowaniem zawsze odłączaj produkt od zasilania.

- Obracające się łopaty mogą spowodować poważne obrażenia ciała. Wentylator nie powinien pracować, jeśli jego łopaty są łatwo dostępne (na przykład podczas czyszczenia).
- Trzymaj ręce, włosy, luźną odzież i przewody elektryczne z dala od obracających się łopatek wentylatora.
- Zachowaj odległość od wirujących łopatek! Zachowaj ostrożność podczas włączania wentylatora lub zmiany prędkości.
- Regularnie sprawdzaj wentylator pod kątem uszkodzeń przewodu, wtyczki, silnika lub łopatek. Zaprzestań użytkowania, jeśli jakkolwiek część jest uszkodzona.
- Wentylator powinien być umieszczony na twardej, równej powierzchni, z dala od wszystkiego, co mógłby zassać (np. zasłony) i gdzie jest wystarczająco dużo miejsca, aby mógł się swobodnie obracać.
- Regularnie sprawdzaj luźne części. Dokręć je przed użyciem.
- Wentylator nie powinien pracować w obecności oparów wybuchowych/łatwopalnych.
- Nie umieszczaj wentylatora w pobliżu otwartego ognia, urządzeń do gotowania lub innych wydzielających ciepło.
- Wentylator nie powinien pracować w pobliżu okna. Do wentylatora może dostać się deszcz i spowodować krótkie spięcie.

5.6 Kabel zasilania

Nie modyfikuj ani naprawiaj elementów zasilania, w tym wtyczek, kabli zasilających i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

- Gniazdko zasilania musi znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne.
- Nigdy nie należy podłączać ani odłączać wtyczki mokrymi rękami.
- Nigdy nie wyciągaj kabla z gniazdka sieciowego, ciągnąc za kabel. Kabel należy wyciągnąć, trzymając za przeznaczone do tego uchwyty.
- Odłączaj produkt od gniazda sieciowego, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Ze względów bezpieczeństwa, odłączaj kabel zasilania od gniazda sieciowego podczas burzy.
- Należy upewnić się, że kabel nie jest zgnieciony, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym.
- Należy unikać nadmiernego obciążenia termicznego, wynikającego ze skrajnie niskich lub wysokich temperatur.
- Nie modyfikować kabla zasilającego. W przeciwnym razie kabel może ulec uszkodzeniu. Uszkodzony kabel może być przyczyną śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym.
- Nie dotykaj kabla, jeśli jest uszkodzony.
 - Najpierw należy odłączyć zasilanie od odpowiedniego gniazda sieciowego (np. za pomocą odpowiedniego bezpiecznika), a następnie ostrożnie wyciągnąć z niego wtyczkę.
 - Nigdy nie należy używać produktu, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony.

- Aby uniknąć zagrożenia, uszkodzony kabel zasilania może być wymieniony wyłącznie przez producenta, autoryzowany warsztat naprawczy lub osoby o podobnych kwalifikacjach.
- Upewnić się, że kable nie są ściśnięte, poskręcane lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.

5.7 Baterie (akumulatory)

- Podczas wkładania baterii (akumulatorów) należy zachować prawidłową biegunowość.
- Należy wyjąć baterie (akumulatory) z urządzenia, jeżeli nie będzie ono używane przez dłuższy czas, aby zapobiec uszkodzeniu na skutek wycieku cieczy z baterii. W wypadku wycieku cieczy lub uszkodzenia baterii (akumulatorów) ich kontakt ze skórą może spowodować poparzenia kwasem, dlatego należy używać odpowiednich rękawic ochronnych.
- Baterie (akumulatory) należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno zostawiać baterii (akumulatorów) bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie (akumulatory) należy wymieniać równocześnie. Instalowanie równocześnie starych i nowych baterii (akumulatorów) w urządzeniu może spowodować wyciek cieczy z baterii (akumulatorów) i uszkodzenie urządzenia.
- Baterii (lub akumulatorów) nie wolno demontować: zwiierać ich końcówki, ani wrzucać do ognia. Nie wolno ładować baterii, które nie są do tego przystosowane. Istnieje ryzyko wybuchu!

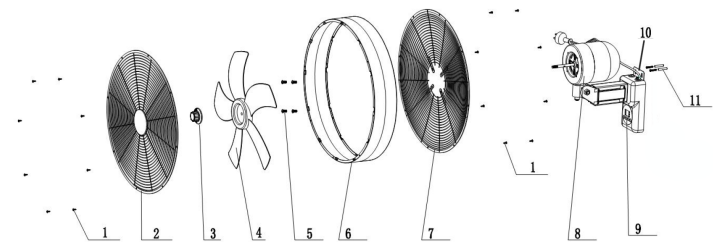
5.8 Wiercenie



Podczas przebijania powierzchni np. wierząc lub wkładając łączniki, uważaj, aby nie uszkodzić żadnych kabli lub rur. Nieuważne przewiercenie kabli elektrycznych może prowadzić do zagrażającego życiu porażenia prądem!

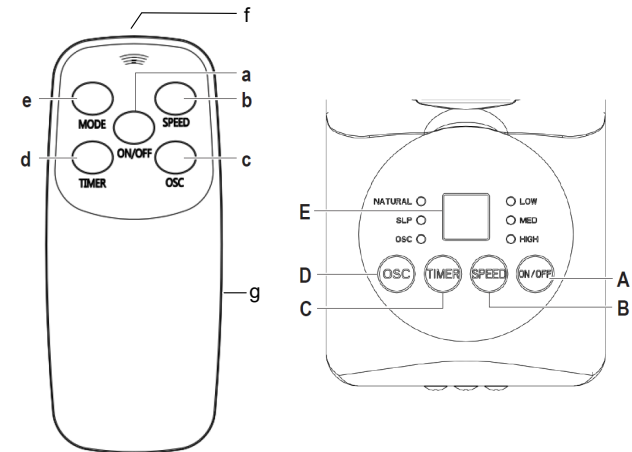
6 Przegląd produktu

6.1 Wentylator



	Element		Element
1	8 wkrętów (KA3)	7	Tylna osłona
2	Przednia osłona	8	Jednostka silnikowa
3	Nasadka na łopatki	9	Panel sterowania
4	Łopatki wentylatora	10	Uchwyt montażowy
5	4 wkręty tylnej osłony zabezpieczającej (TM5)	11	Kolki rozporowe i wkręty
6	Obręcz bębna		

6.2 Pilot zdalnego sterowania i panel kontrolny



	Pilot zdalnego sterowania		Panel sterowania
a	Włącznik	A	Włącznik
b	Przycisk prędkości	B	Przycisk prędkości
c	Przycisk oscylacji	C	Przycisk regulatora czasowego

	Pilot zdalnego sterowania		Panel sterowania
d	Przycisk regulatora czasowego	D	Przycisk oscylacji
e	Przycisk trybu	E	Wyświetlacz
f	Czujnik pilota zdalnego sterowania		
g	Komora baterii		

7 Umieszczanie baterii w pilocie zdalnego sterowania

Uwaga:

Jeśli z komory baterii wystaje pasek izolacyjny, baterie są już w środku. Wyciągnij pasek, aby zamknąć obwód zasilania.

Warunki wstępne:

- ✓ Przygotuj wymaganą liczbę baterii odpowiedniego typu, jak podano w rozdziale „Dane techniczne”.

1. Odblokuj i zdejmij pokrywę komory baterii.
2. Włóż baterie do komory baterii zgodnie z oznaczeniami biegunów w komorze.
3. Zamknij i zatrzasknij pokrywę komory baterii.

8 Montaż wentylatora



OSTRZEŻENIE

Ryzyko poważnych obrażeń przez obracające się łopatki wentylatora!

Przed montażem, demontażem, przeniesieniem, czyszczeniem lub serwisowaniem zawsze odłączaj produkt od zasilania.

1. Odłącz produkt od gniazda sieciowego.
2. Wykręć 4 wkręty tylnej osłony zabezpieczającej (5) z obudowy głównej.
3. Nałóż tylną osłonę zabezpieczającą z obręczą bębna (6, 7) na wał silnika samego silnika (8). Upewnij się, że tylna osłona zabezpieczająca jest wyrównana z silnikiem i że wycięcia utrzymują ją we właściwej pozycji.
4. Dokręć 4 wkręty tylnej osłony zabezpieczającej (5) w tylnej osłonie, by zamocować ją do obudowy silnika.
5. Wyrównaj środek łopatek wentylatora (4) z 2 stykami na wale silnika, po czym go wciśnij.
6. Nakrętką kołpakową (3) przymocuj łopatkę wentylatora. Dokręć nakrętkę kołpakową obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
7. Wyrównaj przednią osłonę zabezpieczającą (2) z otworami w obręczy bębna i zamocuj osłonę zabezpieczającą za pomocą 8 wkrętów osłony (1).

9 Zawieszanie wentylatora na ścianie

9.1 Wybór miejsca montażu

Podczas wybierania miejsca montażu rozważ następujące aspekty:

- Zamontuj wentylator na płaskiej, twardej i stabilnej ścianie, która jest wystarczająco wytrzymała, by podtrzymać masę urządzenia.
- Zamontuj wentylator w bezpiecznym miejscu na ścianie. Nie montuj wentylatora bezpośrednio nad łóżkiem, kojcem lub podobnym miejscem, by uniknąć przypadkowych zagrożeń.
- Zamontuj wentylator na wysokości, na której ludzie nie mogą go z łatwością dosięgnąć.

9.2 Zawieszanie wentylatora

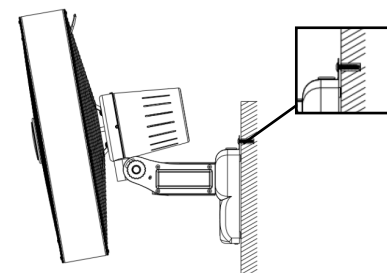


OSTRZEŻENIE

Nieprawidłowy montaż może przyczynić się do spadnięcia wentylatora

Ryzyko obrażeń

- Poproś profesjonalistę o ocenienie, czy powierzchnia montowania jest odpowiednia
- Wybierz materiały montażowe, które są odpowiednie do powierzchni montowania
- Poproś profesjonalistę o przeprowadzenie montażu



1. Odłącz produkt od gniazda sieciowego.
2. Zaznacz na ścianie otwory montażowe. Użyj otworów w ramie do montażu jako szablonu.

- Wybierz materiały montażowe odpowiednie do powierzchni montowania. W skład zestawu wchodzi kołki rozporowe i wkręty.
- Jeśli używasz dołączonych wkrętów i kołków rozporowych, wywierć otwory w zaznaczonych miejscach do **30 mm** głębokości. Wiertło powinno mieć taką samą średnicę jak kołki rozporowe, jeśli wierścisz w ścianie gipsowej lub betonowej, lub mniejszą niż średnica śruby, jeśli wierścisz w ścianie drewnianej.
- Wkręć 2 wkręty montażowe w otwory, pozostawiając główki 2 mm na zewnątrz ściany, by powiesić wentylator
- Nałóż 2 otwory montażowe wentylatora na główki wkrętów i przesun wentylator w dół, aż będzie bezpiecznie zamocowany w miejscu.
- W razie potrzeby dokręć śruby mocujące.

10 Obsługa

10.1 Włączanie/wyłączanie wentylatora i podstawowa obsługa

Uwaga:

Skieruj czujnik pilota zdalnego sterowania na panel sterowania, by kontrolować działanie wentylatora.

- Przesuń głowicę wentylatora w górę lub w dół, aby dostosować nachylenie pionowe.
- Podłącz produkt do odpowiedniego gniazdka sieciowego.
- Naciśnij przycisk **ON/OFF**, by włączyć wentylator.
- Wybierz prędkość, wielokrotnie naciskając przycisk **SPEED**.
 - Wskaźniki prędkości na panelu sterowania pokazują wybraną prędkość (LOW=niska, MED=średnia, HIGH=wysoka).
- Aby wyłączyć obracanie wentylatora, naciśnij przycisk **OSC**.
 - Wskaźnik OSC zaświeci się.
- Naciśnij przycisk **OSC**, by zatrzymać obracanie..
- Wyłącz wentylator, naciskając przycisk **ON/OFF**.
- Jeśli wentylator nie będzie używany przez dłuższy czas, odłącz go od gniazdka.

10.2 Ustawianie wyłącznika czasowego

Po ustawieniu wyłącznika czasowego wentylator wyłączy się, gdy upłynie ustawiony czas. Wyłącznik czasowy można ustawić w zakresie między 0,5 a 8 godzin.

- Włącz wentylator.
 - Naciśnij przycisk **TIMER**, by włączyć tryb wyłącznika czasowego.
 - Wielokrotnie naciśnij przycisk **TIMER**, aż ustawisz żądany czas.
 - Ustawiony czas pojawi się na wyświetlaczu.
- Wentylator wyłączy się po upływie czasu wyłącznika czasowego.

10.3 Wybór trybu przepływu powietrza

Naciśnij przycisk **MODE**, by wybrać tryb przepływu powietrza.

Panel sterowania pokazuje wybrany tryb przepływu powietrza (poza trybem zwykłym): NATURAL=Naturalny, SLP=Sen

- Tryb zwykły:** Strumień powietrza będzie stały przy wybranej prędkości.
- Tryb naturalny:** Wzór przepływu powietrza zmienia się przy wybranej prędkości, aby naśladować wiatr na zewnątrz.
 - Tryb HIGH przełącza się między następującymi prędkościami: wysoka, średnia, niska i wyłączone.
 - Tryb MEDIUM przełącza się między następującymi prędkościami: średnia, niska i wyłączone.
 - Tryb LOW przełącza między opcjami: prędkość niska i wyłączone.
- Tryb uśpienia:** Wentylator będzie pracował z wybraną prędkością w trybie naturalnym, zmniejszając ją co 30 minut, aż do osiągnięcia poziomu LOW.

11 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

- Odłączyć produkt od zasilacza.
- Czyść urządzenie suchą, nieustrzępioną ściereczką.
- Jeśli takie istnieją, regularnie czyść szczeliny wentylacyjne silnika. Użyj do tego odkurzacza.

11.1 Czyszczenie wnętrza wentylatora

Aby wyczyścić wentylator w środku, usuń przednią osłonę.

! OSTRZEŻENIE

Obracające się łopaty

Obracające się łopaty mogą spowodować poważne obrażenia ciała.

- Wentylator nie powinien pracować, jeśli usunięto przednią osłonę.

- Odłącz wentylator od zasilania głównego.
- Zdejmij przednią osłonę.
- Miękką wilgotną (ale nie mokrą) szmatką umoczoną w łagodnej mydlonej wodzie wytrzyj wszystkie części.
- Złóż z powrotem osłonę.

12 Utylizacja

12.1 Produkt



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużyтым sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

12.2 Baterie/akumulatory

Należy wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu. Użytkownik końcowy jest prawnie (rozporządzenie w sprawie baterii) zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana.



Baterie/akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone zamieszczonym obok symbolem, który wskazuje na zakaz ich utylizacji z odpadami gospodarstwa domowego. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kośza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Przed utylizacją należy całkowicie zakryć odsłonięte styki baterii/akumulatorów kawałkiem taśmy klejącej, aby zapobiec zwarciom. Nawet jeśli baterie/akumulatory są rozładowane, zawarta w nich energia szczytkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

13 Dane techniczne

13.1 Wentylator

Wejście	220–240 V/AC, 50–60 Hz
Pobór mocy	50 W
Ustawienia prędkości.....	3 poziomy prędkości (950 / 1100 / 1250 obr./min)
Wyłącznik czasowy.....	maks. 8 godz.
Klasa ochronności	I
Zakres obrotów w poziomie.....	65°
Kąt nachylenia w pionie.....	max. 15°
Długość przewodu	1,5 m
Średnica wirnika	38 cm
Warunki pracy/przechowywania	od -20°C do +40°C, 0–95% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	450 x 455 x 345 mm
Waga (ok.).....	3,7 kg

13.2 Pilot zdalnego sterowania

Baterie do pilota zdalnego sterowania	2 baterie AAA 1,5 V
Czujnik bezprzewodowy	Podczerwień
Zakres.....	maks. 5 m

14 Dane zgodnie z rozporządzeniem UE 206/2012

Identyfikator modelu	FW-40MC		
Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
Maksymalne natężenie przepływu wentylatora	F	96,52	m³/min
Moc wentylatora	P	47,20	W
Wartość eksploatacyjna	SV	2,04	(m³/min)/W
Pobór mocy w trybie czuwania	P _{SB}		W
Pobór mocy w stanie wyłączonym	P _{OFF}	--	W
Poziom mocy akustycznej wentylatora	L _{WA}	63,73	dB(A)
Maksymalna prędkość powietrz	c	3,58	m/s
Sezonowe zużycie energii elektrycznej	Q	14,99	kWh/rok
Norma dla pomiaru wartości eksploatacyjnej	EN IEC 60879:2019		
Dodatkowych informacji udzielają	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau		