



reventon

INDUSTRIAL SOLUTIONS

Dokumentacja techniczna

KURTYNA POWIETRZNA ELEKTRYCZNA

MODELE:

REVENTON GROUP AERIS 100E-1P

REVENTON GROUP AERIS 150E-1P

REVENTON GROUP AERIS 200E-1P

CE EAC



Spis treści

1. WSTĘP
2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI
3. TRANSPORT
4. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA
5. ZASTOSOWANIE
6. WYMIARY
7. UWAGI INSTALACYJNE
8. MONTAŻ
 - A. NA BETONOWEJ ŚCIANIE
 - B. NA DREWNIANEJ ŚCIANIE
 - C. POD SUFITEM
9. DANE TECHNICZNE
10. SCHEMATY ELEKTRYCZNE
11. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA
12. UWAGI
13. WAŻNE
14. WARUNKI GWARANCJI
15. KARTA GWARANCYJNA
16. FORMULARZ REKLAMACYJNY
17. KARTA SERWISOWA

1. WSTĘP

Dziękujemy za zakup kurtyny powietrznej marki Reventon Group i gratulujemy trafnego wyboru. Prosimy o przeczytanie i zatrzymanie niniejszej instrukcji.

2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Nabywca i użytkownik kurtyny powietrznej marki Reventon Group powinien dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję i zastosować się do zawartych w niej zaleceń. Postępowanie zgodne z instrukcją gwarantuje prawidłowe użytkowanie i bezpieczeństwo obsługi kurtyny. W razie pojawienia się wątpliwości dotyczących treści instrukcji, należy kontaktować się bezpośrednio z Reventon Group Sp. z o.o. Dostawca zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w dowolnym czasie w dokumentacji technicznej bez wcześniejszego powiadomienia. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z niewłaściwego zainstalowania urządzenia, nieutrzymywania go we właściwym stanie technicznym oraz użytkowania niezgodnego z jego przeznaczeniem. Instalacja powinna być przeprowadzona przez wykwalifikowany personel posiadający uprawnienia wymagane do instalowania tego typu urządzeń. W trakcie instalowania, użytkowania, przeglądów należy uwzględnić wszelkie wymogi bezpieczeństwa i ochrony. W przypadku niesprawności urządzenia należy je odłączyć i skontaktować się z jednostką upoważnioną do naprawy lub z dostawcą Reventon Group Sp. z o.o. Na instalatorze spoczywa obowiązek wykonania instalacji zgodnie z niniejszą instrukcją oraz przepisami i normami dotyczącymi bezpieczeństwa, właściwymi dla rodzaju wykonywanej instalacji.

3. TRANSPORT

Przy odbiorze zaleca się sprawdzenie urządzenia w celu wykluczenia jakichkolwiek uszkodzeń. W czasie transportu należy używać odpowiednich do tego narzędzi, zaleca się przenoszenie urządzenia w dwie osoby. Protokół szkody jest niezbędny do ewentualnej reklamacji, należy go spisać w obecności kuriera, bądź dostawcy towaru.

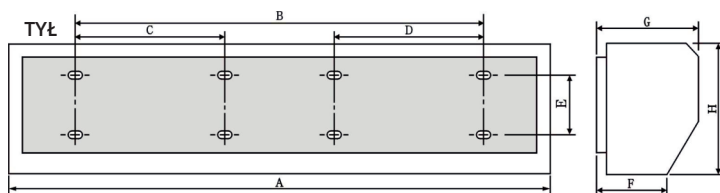
4. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA:

- Kurtyna powietrzna
- Instrukcja obsługi wraz z kartą gwarancyjną

5. ZASTOSOWANIE

Kurtyny powietrzne są stosowane przy wejściach do supermarketów, sklepów, miejsc spotkań, hoteli, biur, magazynów itp. Chronią przed ciepłem, zimnem, kurzem oraz owadami z zewnątrz. Zimą nie uwalniają ciepłego powietrza z wewnątrz, a latem nie wpuszczają ciepłego powietrza z zewnątrz. Zapewniają świeże powietrze.

6. WYMIARY

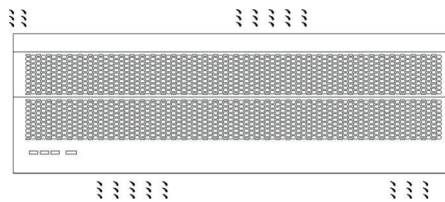


MODEL	A	B	E	F	G	H
REVENTON GROUP AERIS 100E-1P	1000	440				
REVENTON GROUP AERIS 150E-1P	1500	840	90	105	195	265
REVENTON GROUP AERIS 200E-1P	2000					

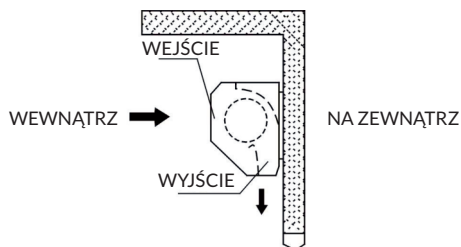
7. UWAGI INSTALACYJNE

Należy postępować zgodnie z niniejszymi zaleceniami:

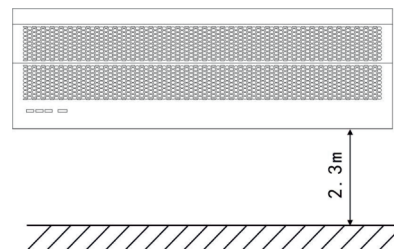
Należy zainstalować urządzenie na nieruchomej i bezpieczniejszej części budynku w celu uniknięcia wstrząsów i zapewnienia bezpieczeństwa.



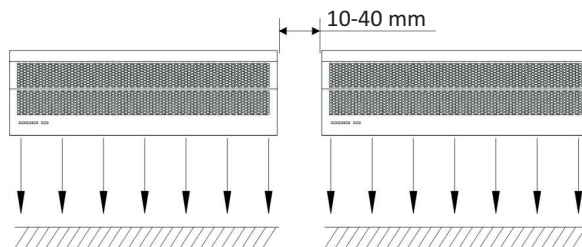
Urządzenie należy zamontować wewnątrz pomieszczenia nad drzwiami.



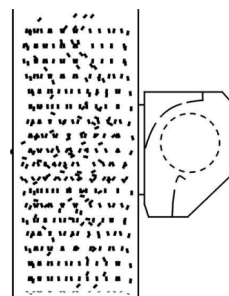
Nie instalować zbyt nisko, minimalna wysokość montażu to 2.3m od podłogi.



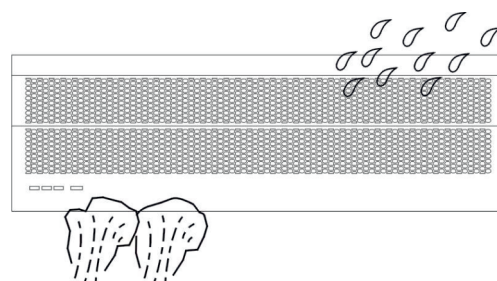
W przypadku gdy otwór drzwiowy jest szerszy niż urządzenie, należy zastosować dwa lub więcej urządzeń równoległe. W powyższym przypadku należy zachować odstęp pomiędzy urządzeniami 10-40 mm.



Nie dopuścić do powstania przerwy pomiędzy urządzeniem, a ścianą. Podczas montażu pod sufitem należy zastosować załączone uchwyty.



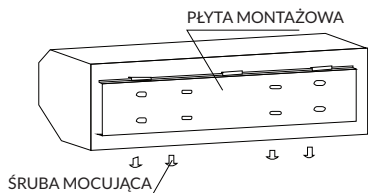
Nie instalować urządzenia w miejscu narażonym na kontakt z wodą, pyłami lub gazem.



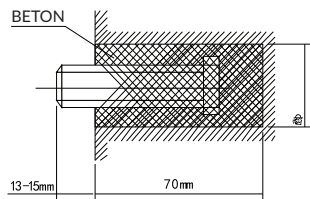
8. MONTAŻ

A. Montaż na betonowej ścianie:

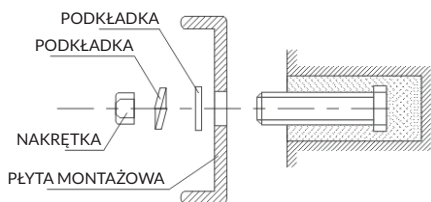
Usuwać płyty montażowej. Należy poluzować śruby znajdujące się z tyłu obudowy w celu usunięcia płyty montażowej.



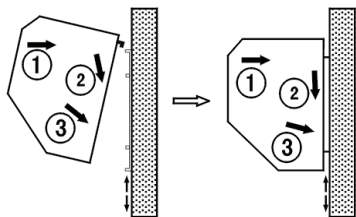
Ustawić śruby w odpowiedniej pozycji. Ustawić pozycję wraz z płytą montażową, następnie wlać cement do otworów na śruby.



Gdy cement zastygnie ustawić płytę montażową (użyj podkładki i nakrętki według poniższych parametrów).

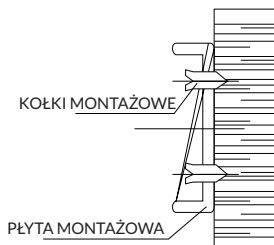


Montaż urządzenia. Ustawić korpus na górnej części płyty montażowej i docisnąć jak pokazano na rysunku.

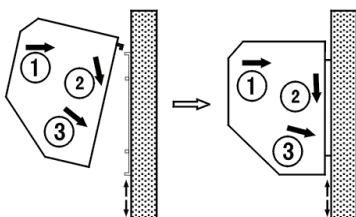


B. Montaż na drewnianej ścianie:

Ustawić płytę montażową w odpowiedniej pozycji za pomocą wkrętów samogwintujących.

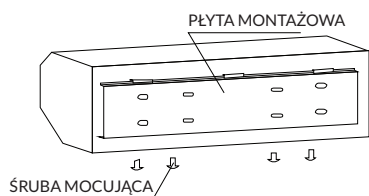


Montaż urządzenia. Ustawić korpus na górnej części płyty montażowej i docisnąć jak pokazano na rysunku.

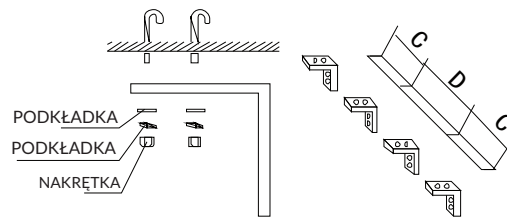


C. Montaż pod sufitem:

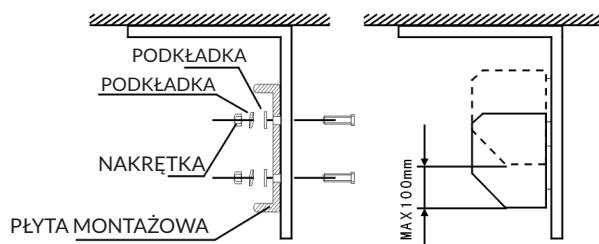
Usuwać płyty montażowej. Należy poluzować śruby znajdujące się z tyłu obudowy w celu usunięcia płyty montażowej.



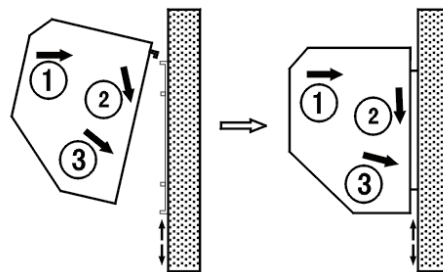
Ustawić uchwyty sufitowej jak pokazano na rysunku.



Ustawić płytę montażową na wspornikach sufitowych, należy upewnić się czy urządzenie zostało zamontowane bezpiecznie i stabilnie (użyć śrub dołączonych do uchwytów sufitowych jak na rysunku poniżej). Należy użyć uchwytów sufitowych do powieszenia na suficie, położenie płyty montażowej można regulować w granicach 100 mm.



Montaż urządzenia. Ustawić korpus na górnej części płyty montażowej i docisnąć jak pokazano na rysunku.



9. DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE Kod produktu	AERIS 100E-1P AC100E-1P	AERIS 150E-1P AC150E-1P	AERIS 200E-1P AC200E-1P
Wymiary [mm]	1000 x 195 x 265	1500 x 195 x 265	2000 x 195 x 265
Napięcie [V~Hz]	230~50	230~50	230~50
Maks. moc silnika [W]	180	230	350
Moc grzałki [kW]	I bieg: 2 II bieg: 4 III bieg: 6	3,3 6,7 10	4,6 9,4 14
Maks. prędkość powietrza [m/s]	8,5	8,5	8,5
Głośność [dB]	HI: 57 LO: 55	59 57	61 59
Maks. przepływ powietrza [m³/h]	1200	1900	2800
Waga netto [kg]	15,5	20,5	26

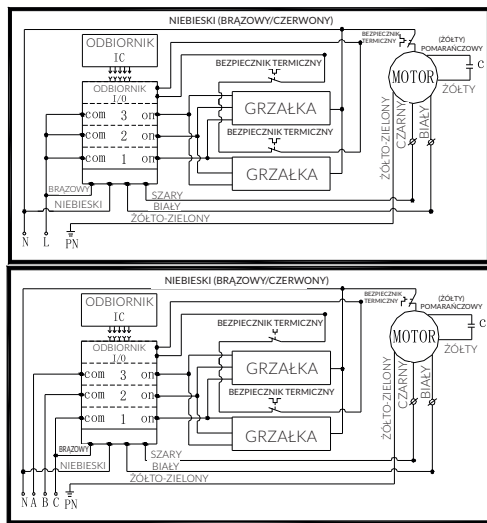
* Przy parametrach wody 90/60 °C oraz temperaturze wlotowej powietrza 0°C

WYMIARY PRZEWODÓW

Moc	JENDO FAZOWE (230V~, PRZEWÓD GŁÓWNY : L, N)						
Moc grzewcza [kW]	3	4	5	6	8	10	14
Przewód główny [mm²]	1.5	2.5	2.5	4.0	6.0	10	10
Uziemienie [m²]	0.75	1.0	1.0	1.5	2.5	2.5	4.0

UWAGA: zabrania się przeciążenia sieci przez dłuższy czas!

10. SCHEMATY ELEKTRYCZNE



11. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

-Sterowanie pilotem

a.) Naciśnij przycisk "ON / OFF", aby włączyć urządzenie. Główny odbiornik odbiera sygnał z dźwiękiem "pip", rozpoczynając pracę z zielonym światłem w trybie chłodzenia przy wysokiej prędkości "H". Naciśnij przycisk "ON / OFF", aby wyłączyć.

b.) Wykonać zadania z punktu a, następnie wcisnąć przycisk „COOL” na pilocie, odbiornik odbiera sygnał z dźwiękiem "pip" i przełącza z wysokiej prędkości na niską. Kiedy urządzenie pracuje w trybie chłodzenia, wcisnąć przycisk „COOL” w celu zmiany prędkości obrotów na wysokie lub niskie.

c.) Wykonać zadania z punktu b, następnie wcisnąć przycisk „HEAT” na pilocie, odbiornik odbiera sygnał z dźwiękiem "pip" i przełącza tryb chłodzenia na tryb grzania na niskich obrotach. W międzyczasie zapali się czerwona lampka na urządzeniu. Wcisnąć ponownie przycisk „HEAT”, urządzenie zmieni swoją moc z niskiej na średnią. W międzyczasie zapalą się dwie czerwone lampki na urządzeniu. Wcisnąć przycisk „HEAT” ponownie, urządzenie zmieni swoją moc z średniej na wysoką. W międzyczasie zapalą się trzy czerwone lampki na urządzeniu. Po kolejnym naciśnięciu przycisku „HEAT” urządzenie przełączy się z trybu grzania na chłodzenie, a lampki na wyświetlaczu zmienią się z czerwonych na zielone. Kiedy urządzenie pracuje w trybie chłodzenia wcisnij przycisk „HEAT” aby zmienić jego pracę na grzanie na niskim biegu, średnim, wysokim oraz powrót do chłodzenia.

d.) Kiedy urządzenie jest włączone w trybie chłodzenia naciśnij przycisk "ON/OFF" w celu jego wyłączenia.

e.) Kiedy urządzenie jest włączone w trybie grzania naciśnij przycisk "ON/OFF", odbiornik odbiera sygnał z dźwiękiem "pip" i zmienia tryb na chłodzenie na wysokim biegu, pojawi się zielona lampka, Urządzenie będzie pracowało przez 3 minuty w trybie chłodzenia, następnie się zatrzyma. (W celu zapewnienia, że grzałka została schłodzona, czas trwania 3 minuty).

Panel kontrolny na urządzeniu działa na tej samej zasadzie jak funkcje opisane w punktach powyżej.

-Zabezpieczenie przed przegrzaniem:

Kiedy urządzenie pracuje w trybie grzania włącza się zabezpieczenie przed przegrzaniem. Kiedy temperatura się przegrzewa zabezpieczenie zatrzyma tryb grzania i włączy tryb chłodzenia automatycznie. Sygnalizacja zmieni lampkę na zieloną. Kiedy temperatura się obniży do odpowiedniej wartości, należy wcisnąć przycisk „HEAT” aby kontynuować pracę w trybie grzania.

12. UWAGI

- Podczas serwisu technicznego należy wyłączyć urządzenie z prądu.
- Należy wyłączyć urządzenie z prądu, jeżeli jest nieużywane.
- Upewnij się, że urządzenie posiada uziemienie.
- Rysunki zawarte w instrukcji są przykładowe.
- Urządzenie nie jest przystosowane do użytku przez dzieci oraz osoby niepełnosprawne. Wyjątkiem stanowi nadzór lub szczególna instrukcja dotycząca użytkownika urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- Dzieci powinny być nadzorowane w celu zapewnienia, że nie bawią się urządzeniem.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez dostawcę, autoryzowany serwis lub wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.

13. WAŻNE

- Należy stosować napięcie i częstotliwość podane na tabliczce znamionowej.
- Nie moczyć elektrycznych elementów urządzenia.
- Pod żadnym pozorem nie używać benzyny, benzenu, rozpuszczalnika lub jakichkolwiek innych podobnych środków chemicznych do czyszczenia urządzenia.
- Przegląd okresowy powinien być wykonywany raz do roku.

14. WARUNKI GWARANCJI

I. Dostawca Reventon Group Sp. z o.o. ul. Montażowa 3b, 43-300 Bielsko-Biała, Polska, zapewnia 24 miesięczny okres gwarancyjny niżej wymienionych produktów:

- Kurtyna powietrzna elektryczna REVENTON GROUP AERIS 100E-1P
- Kurtyna powietrzna elektryczna REVENTON GROUP AERIS 150E-1P
- Kurtyna powietrzna elektryczna REVENTON GROUP AERIS 200E-1P

II. Gwarancja jest ważna na terenie Unii Europejskiej.

III. Warunki gwarancji obowiązują od daty zakupu towaru (data wystawienia dokumentu potwierdzającego zakup urządzenia) lecz nie dłużej niż 30 miesięcy od wydania urządzenia z magazynu Reventon Group Sp. z o.o.

IV. Usterki produktu ujawnione w okresie gwarancyjnym będą bezpłatnie usuwane w terminie 14 dni roboczych. Serwis urządzeń dokonuje firma instalacyjna zgodnie z warunkami zawartymi w karcie gwarancyjnej. Części dostarcza producent Reventon Group Sp. z o.o. w okresie gwarancyjnym.

V. Gwarancja nie obejmuje obniżania się jakości produktu spowodowanego normalnym procesem zużycia i poniższych przypadków:

- a) mechaniczne uszkodzenia produktu i wywołane w nim wady poprzez złe składowanie, bądź niewłaściwy transport,
- b) uszkodzenia i wady wynikłe na skutek:
 - niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania, konserwacji, użytkowania lub pozostawienia produktu w nieodpowiednich warunkach (nadmierna wilgotność, zbyt wysoka, lub zbyt niska temperatura, nasłonecznienie, itp.),
 - samowolnych (dokonanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby) napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych,
 - podłączenia dodatkowego wyposażenia, innego niż zalecane przez dostawcę produktu, w sposób niezgodny z dokumentacją techniczną,
 - nieprawidłowego napięcia zasilania,
- c) części urządzeń ulegające zużyciu, w tym odbarwienia obudowy, oraz materiałów eksploatacyjnych.

VI. Wszelkie zmiany zapisów w Warunkach Gwarancji oraz ślady przeróbek lub prób dokonania zmian konstrukcyjnych produktu oraz samodzielnych napraw poza serwisem dostawcy Reventon Group Sp. z o.o., a także użytkowania produktu, w szczególności niedbałym obchodzeniem się, wystawianiem na działanie cieczy, wilgoci, narażeniem na korozję lub utlenianie, ujawnione w trakcie wykonywania serwisu gwarancyjnego powodują, że gwarancja przestaje obowiązywać.

VII. Warunkiem wykonania naprawy jest wysłanie do dostawcy podpisanej karty gwarancyjnej, dowodu zakupu produktu (kserokopia faktury) oraz poprawnie wypełnionego formularza reklamacyjnego.

VIII. W przypadku niespełnienia któregokolwiek z warunków niniejszej gwarancji przestaje ona obowiązywać.

Wszelka korespondencja, zwroty, reklamacje, powinny być kierowane na adres: Reventon Group Sp. z o.o. ul. Montażowa 3, 43-300 Bielsko-Biała lub na adres mailowy: serwis@reventongroup.eu

Producent Reventon Group Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian w danych technicznych.

Karta Gwarancyjna

Numer fabryczny urządzenia:	Dokładny adres i miejsce montażu urządzenia:
Pieczętka i podpis firmy instalującej:	

Formularz Reklamacyjny

Firma zgłaszająca reklamację:	Data montażu:	Dokładny adres i miejsce montażu urządzenia:
Firma instalująca urządzenie:	Data i okoliczności zauważenia usterki:	
Numer fabryczny urządzenia:	Data zgłoszenia reklamacji:	
Dokładny opis usterki:		
Osoba kontaktowa, numer telefonu/lub adres e-mail:		

Karta Serwisowa

Data zgłoszenia usterki:	Dokładny opis naprawy	Pieczętka serwisu
Data naprawy:		



reventon
INDUSTRIAL SOLUTIONS

Reventon Group Sp. z o.o. , ul.Montażowa 3B, 43-300 Bielsko-Biała, Polska , www.reventongroup.eu