



Feron

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

Kurtyna powietrzna bez nagrzewnicy

**Modele:**

FK100Z

FK120Z

FK150Z

FK200Z

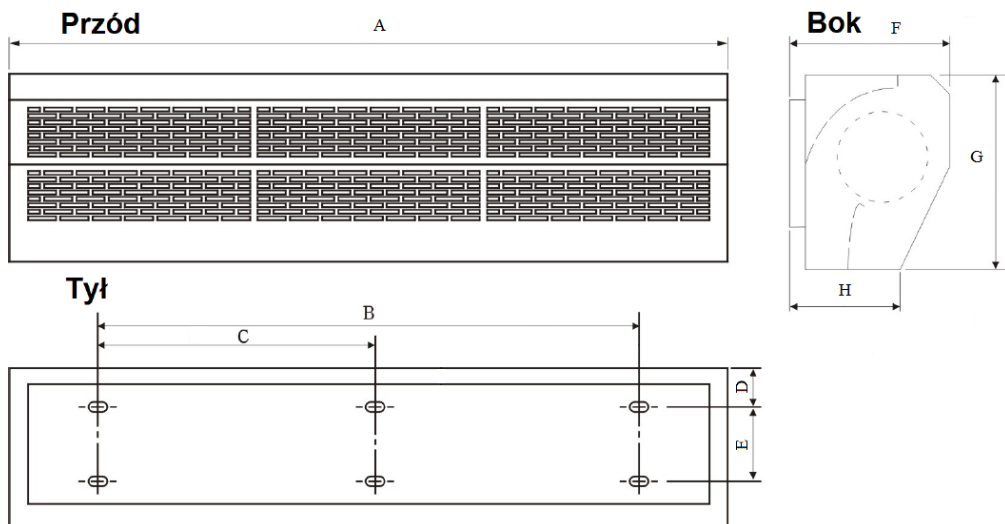
## 1. INFORMACJA O PRODUKCIE

Jako jeden z produktów do urządzenia nowoczesnego wnętrza najwyższej klasy, kurtyna powietrzna łączona jest z klimatyzatorem. Montowana jest przy wejściach w supermarketach, teatrach, halach, hotelach, warsztatach, magazynach, aby chronić wnętrza przed dostaniem się do nich kurzu, owadów, nieodpowiedniego powietrza, itd..

## 2. NAZEWNICTWO



## 3. WYMIARY URZĄDZENIA I ROZMIESZCZENIE OTWORÓW INSTALACYJNYCH

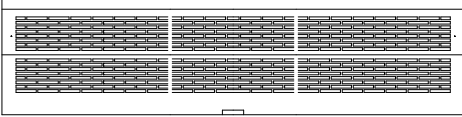


MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H
FK100Z	1000	440	---	50	90	215	180	105
FK120Z	1200		---					
FK150Z	1500	840	420					
FK200Z	2000							

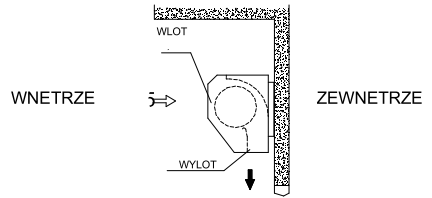
## 4. UWAGI ODNOŚNIE MONTAŻU

Podczas instalowania kurtyny powietrznej należy trzymać się następujących wytycznych:

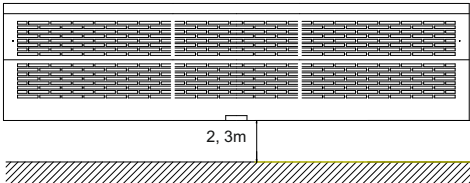
4.1 Jednostka powinna zostać zamontowana w stabilnym miejscu tak, aby uniknąć w przyszłości jej drżenia, związanego z tym hałasem oraz dla bezpieczeństwa jej funkcjonowania.



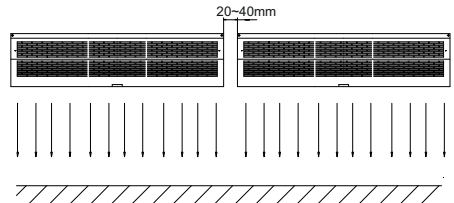
4.2 Jednostka powinna zostać zainstalowana wewnątrz pomieszczenia.



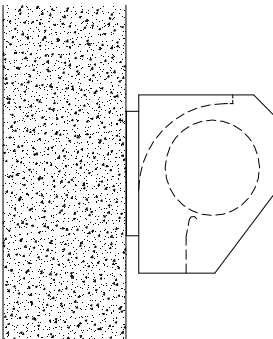
4.3 Nie należy instalować jednostki za nisko, tj. nie niżej niż 2,3 m od podłogi.



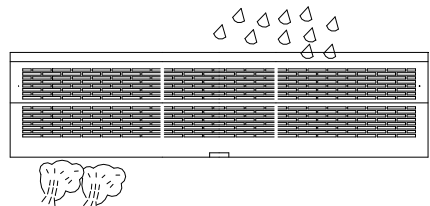
4.4. Jeżeli wejście jest szersze od jednostki, zaleca się montaż dwu lub więcej urządzeń równoległe obok siebie. W tym przypadku należy zachować 20-40 mm odstępu pomiędzy jednostkami.



4.5. Między jednostką a ścianą nie powinna pozostawać wolna przestrzeń. Przy montowaniu urządzenia do sufitu należy użyć wsporników sufitowych zakupionych osobno.



4.6. Nie należy montować jednostki w miejscu wystawionym na rozchłapywanie wody, działanie silnego strumienia pary wodnej, gazu wybuchowego lub powodującego korozję urządzenia.

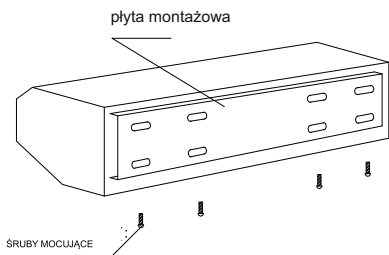


## 5. MONTAŻ

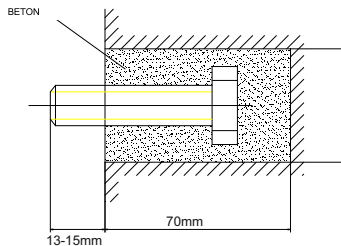
### A. Instalacja na ścianie betonowej:

#### 5.1.1. Zdjąć płytę montażową.

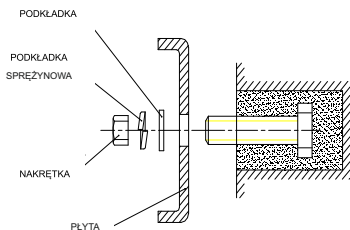
Należy odkręcić śruby z tylnej części jednostki i zdjąć płytę.



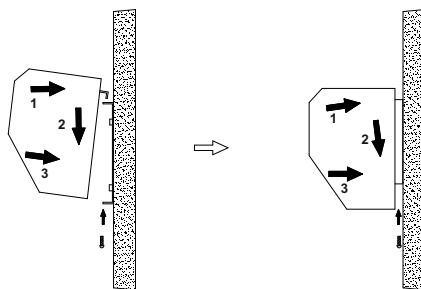
5.1.2 Zamocować śruby w odpowiedniej pozycji (Należy ustalić pozycję zamocowania śrub z otworami w płycie montażowej i zacementować otwory ze śrubami)



5.1.3 Po zastygnięciu cementu należy zamocować płytę montażową (należy użyć podkładki i nakrętki, jak pokazano poniżej).

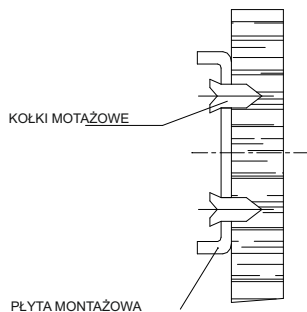


5.1.4. Zamontować część główną urządzenia. Ustawić część główną urządzenia na głównym końcu płyty montażowej i zaciśnąć, jak przedstawiono poniżej.

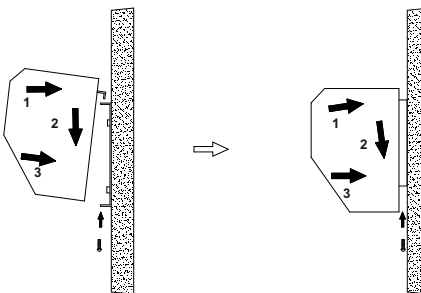


### B. Instalacja na ścianie drewnianej.

5.2.1. Zamontować płytę montażową w odpowiedniej pozycji za pomocą wkrętów.

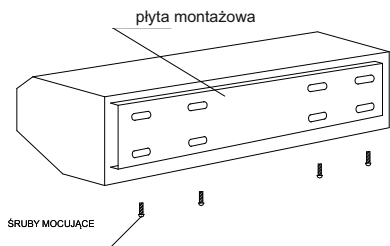


5.2.2 Tak samo jak w punkcie 4 A.

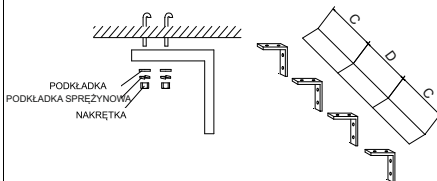


## C. Mocowanie do sufitu

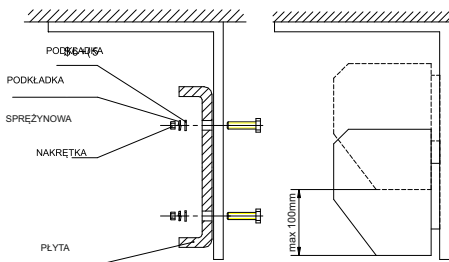
5.3.1 Zdjąć płytę montażową z części głównej urządzenia (tak samo jak w punkcie 5.1.1)



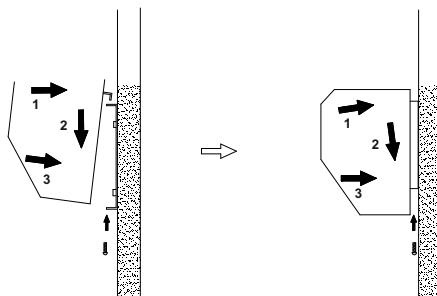
5.3.2 Montaż wsporników sufitowych, patrz poniżej.



5.3.3 Ustawić płytę montażową na wspornikach sufitowych i ją zamocować (należy użyć śrub dołączonych do wsporników sufitowych, jak przedstawiono poniżej). Pozycja płyty montażowej może być dostosowana w granicach 100mm.



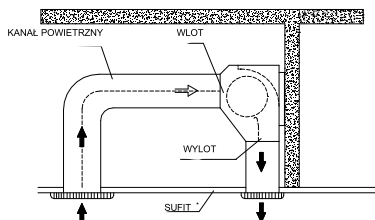
5.3.4 Aby zainstalować część główną urządzenia należy postępować wg zaleceń z punktu A



## D. Montaż na suficie podwieszanym

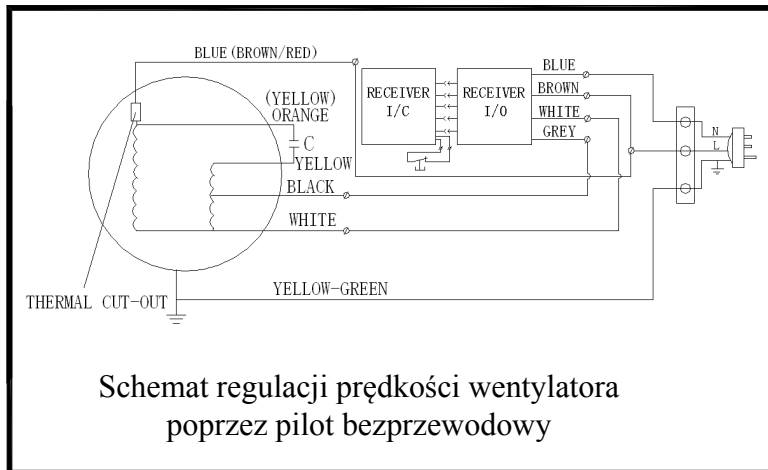
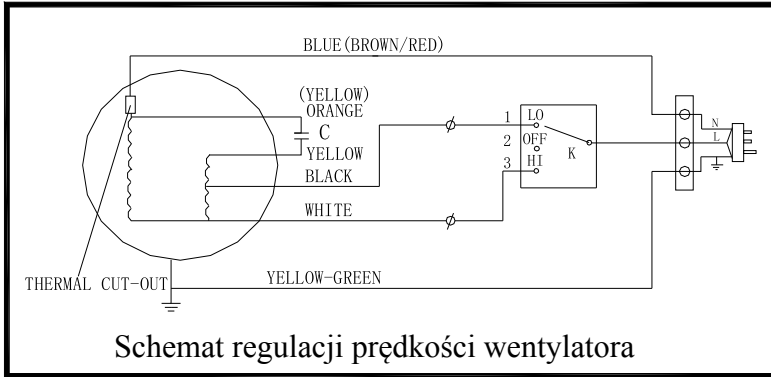
5.4.1 Zamontować kurtynę powietrzną wg procedury dla ściany betonowej.

5.4.2 Następnie podłączyć kanały wg schematu po prawej.



## 6. PARAMETRY TECHNICZNE

Model	Wymiary (mm)	Zasilanie (V/Hz)	Moc wentylatora (W)	Maksymalna prędkość powietrza (m/s)	Maksymalny przepływ powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Poziom głośności (dB)	Waga (kg)
FK100Z	1000x180x215	230/50	160	11	1150	58	12
FK120Z	1200x180x215		200		1750	59	13,5
FK150Z	1500x180x215		230		2180	60	15
FK200Z	2000x180x215		350		3470	61	22



## **7. OBSŁUGA URZĄDZENIA**

7.1 Naciśnij przycisk ON/OFF, aby włączyć urządzenie.

7.2 Wybierz prędkość wentylatora: Wysoka [H], Niska[L].

7.3 Wybierz najlepsze miejsce dla montażu kurtyny powietrznej oraz dostosuj kąt pochylecia strumienicy, aby zapewnić najlepsze parametry pracy.

## **8. UWAGI**

- 1) Wyłącz bezpiecznik lub odłącz wtyczkę dla każdej konserwacji.
- 2) Wyłącz bezpiecznik lub odłącz wtyczkę w przypadku niestosowania produktu.
- 3) Upewnij się, że produkt zapewnia przewód uziemienia.
- 4) Wyniki przedstawione w niniejszej instrukcji są jedynie przykładowe.
- 5) To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, lub braku doświadczenia i wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane na temat korzystania z tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- 6) Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.
- 7) Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, autoryzowany serwis lub wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.

## **9. UWAGA**

- a) Nie należy używać urządzenia przy innym niż znamionowym napięciu i częstotliwości podanej na tabliczce znamionowej.
- b) Nie wolno moczyć produktu ponieważ zawiera elementy elektryczne.
- c) Nigdy nie należy używać benzyny, benzenu, rozcieńczalników lub innych chemikaliów do czyszczenia urządzenia.
- d) Konserwacja musi odbywać się co roku.



**Ferono**

**FERONO**  
www.ferono.com  
info@ferono.com

# **KARTA GWARANCYJNA**

Gwarancja jest ważna wyłącznie z dowodem zakupu

Model kurtyny powietrznej .....

Numer seryjny .....

Data sprzedaży .....

Numer faktury .....

.....  
pieczęć i podpis sprzedawcy

## **POTWIERDZENIE MONTAŻU URZĄDZENIA PRZEZ UPRAWNIONEGO INSTALATORA**

Data montażu .....

Miejsce montażu .....

Nr uprawnień SEP.....

.....  
pieczęć i podpis instalatora



**Ferono**



# WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarancja ta przeznaczona jest wyłącznie dla kurtyn powietrznych marki FERONO, zakupionych w Polsce i jest ważna wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Karta Gwarancyjna jest ważna, jeżeli sporządzona jest na oryginalnym druku a wszystkie jej pola są prawidłowo wypełnione, jakiegokolwiek skreślenia lub poprawki w Karcie Gwarancyjnej są równoważne z jej unieważnieniem.
3. FERONO udziela gwarancji na okres 36 miesięcy, licząc od daty zakupu kurtyny powietrznej pod warunkiem wykonywania odpłatnych przeglądów serwisowych kurtyny powietrznej, nie rzadziej niż raz w roku.
4. Gwarancją objęte są wyłącznie uszkodzenia i wady powstałe z przyczyn tkwiących w kurtynie powietrznej. Gwarancją nie są objęte:
  - - uszkodzenia powstałe w wyniku błędów popełnionych przez instalatora przy montażu kurtyny powietrznej,
  - - uszkodzenia powstałe z przyczyn zewnętrznych np. uszkodzenia mechaniczne, uderzenie pioruna, powodzi, korozji, przepięć sieci elektrycznej itp.
  - - uszkodzenia powstałe w wyniku nieprzestrzegania warunków techniczno-eksploatacyjnych zawartych w Instrukcji Obsługi, a w szczególności z nieprawidłowej eksploatacji, konserwacji, obsługi, przechowywania.
  - - roszczenia z tytułu parametrów technicznych sprzętu, o ile są one zgodne z podanymi przez producenta w Instrukcji Obsługi lub innym dokumencie o charakterze normatywnym.
5. Wady oraz awarie kurtyny powietrznej FERONO ujawnione w okresie gwarancji usuwane będą bezpłatnie przez uprawnionego instalatora w możliwie krótkim terminie, nie przekraczającym 14 dni, licząc od daty zgłoszenia kurtyny powietrznej do naprawy. Koszt dodatkowych prac instalatorskich wymaganych do realizacji naprawy np. demontaż kurtyny powietrznej pokrywa instalator. Okres ten może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności importu niezbędnych części zamiennych z zagranicy.
6. Użytkownik zobowiązany jest do przeprowadzenia w ciągu roku co najmniej jednego przeglądu technicznego kurtyny powietrznej FERONO. Przeglądy te są płatne według cennika Autoryzowanego Instalatora i muszą być odnotowane w Karcie Gwarancyjnej. W przypadku braku wykonywania obowiązkowych przeglądów technicznych, użytkownik traci wszelkie prawa wynikające z gwarancji.
7. Użytkownik może zostać obciążony kosztami nieuzasadnionej wizyty serwisowej.
8. Użytkownik traci wszelkie prawa wynikające z gwarancji w przypadku stwierdzenia dokonywania nieautoryzowanych napraw lub zmian konstrukcyjnych.
9. Jedynym dokumentem uprawniającym do roszczeń jest niniejsza gwarancja.



**Ferono**

**FERONO**

[www.ferono.com](http://www.ferono.com)

[info@ferono.com](mailto:info@ferono.com)

## REJESTR OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW

Lp.	Data wykonania	Uwagi serwisu	Pieczętka serwisu	Podpis
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

## REJESTR NAPRAW

Lp.	Data wykonania	Uwagi serwisu	Pieczętka serwisu	Podpis
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				



Ferono



**FERONO**  
www.ferono.com  
info@ferono.com

**WWW.FERONO.COM**



Ferono



**FERONO**  
[www.ferono.com](http://www.ferono.com)  
[info@ferono.com](mailto:info@ferono.com)

**WWW.FERONO.COM**