

Katalog Techniczny Feron

Marka Feron to czołowy producent urządzeń oraz akcesoriów z branży HVAC. Cechy wyróżniające markę Feron, to doskonała jakość oraz nowoczesna technologia oferowanych produktów.



Jesteśmy świadomi, że przyszłość i rozwój naszej firmy zależy od Państwa satysfakcji dlatego rozszerzanie naszej oferty handlowej i zapewnienie pełnej dostępności stało się naszym priorytetem.

Proces produkcji i kontroli jakości realizowany jest zgodnie z międzynarodowymi standardami co potwierdza certyfikat ISO 9001:2008, oznacza to najwyższy poziom świadczonych usług.

Wszystkie produkty posiadają atest CE, a wymagające tego produkty posiadają certyfikat SGS, który gwarantuje, że produkt finalny spełnia nawet najbardziej wygórowane wymagania. Część produktów oferowana jest również z certyfikatem Państwowego Zakładu Higieny PZH.



Produkcja odbywa się w jednej z najbardziej zaawansowanych technologicznie fabryk na świecie. Powierzchnia biurowa fabryki to 2000 m², natomiast powierzchnia produkcyjna to 20000 m². Fabryka zatrudnia 100 wykwalifikowanych inżynierów i projektantów.

W ofercie marki Feron znajdują się:

Kurtyny powietrzne:

- z nagrzewnicą elektryczną,
- z nagrzewnicą wodną ,
- bez nagrzewnicy,

Wentylatory osiowe:

- z siatką tłoczącą,
- z siatką ssącą,
- ściennie,

Wentylatory kanałowe:

- metalowe,
- plastikowe,

Wentylatory dachowe,

Wentylatory odśrodkowe promieniowe,

Wsporniki i podstawy do klimatyzatorów:

- wsporniki składane,
- wsporniki dachowe,
- wsporniki spawane,
- wsporniki podwieszane,
- podstawy PCV,
- podstawy podłogowe,
- amortyzatory i stopki,

Automatyka sterująca.



Na stronie internetowej www.ferono.pl znajdziecie Państwo pełną ofertę katalogową oferowanych produktów wraz z ich specyfikacją i zdjęciami, wykonanymi również w najnowszej technologii 3D – 360°.

SPIS TREŚCI

Wentylatory

Wentylatory osiowe ssące i tłoczące	2
Wentylatory osiowe ściennie na płycie	6
Wentylatory dachowe	10
Wentylatory odśrodkowe promieniowe	13
Wentylatory kanałowe plastikowe	15
Wentylatory kanałowe metalowe	16

Regulatory obrotów

20

Kurтины powietrzne

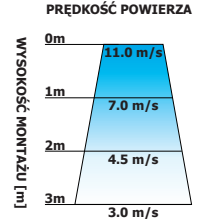
Kurтины powietrzne bez nagrzewnicy	21
Kurтины powietrzne bez nagrzewnicy dla bram i wejść	22
Kurтины powietrzne bez nagrzewnicy do zabudowy w suficie	23
Kurтины powietrzne pionowe bez nagrzewnicy	24
Kurтины powietrzne z nagrzewnicą elektryczną	25
Kurтины powietrzne z nagrzewnicą wodną	26

Wsporniki

Wsporniki składane	28
Wsporniki spawane	29
Wsporniki dachowe i podwieszane	30

Podstawy, stopki i amortyzatory

Podstawy	31
Podstawy i stopki antywibracyjne	32
Amortyzatory	33


3 LATA
 GWARANCJA


Model	Wymiary (mm)	Zasilanie (V/Hz)	Moc wentylatora (W)	Maksymalna prędkość powietrza (m/s)	Maksymalny przepływ powietrza (m³/h)	Poziom głośności (dB)	Waga (kg)
FK100Z	1000x180x215	230/50	160	11	1150	<57	13
FK120Z	1200x180x215		200		1750	<58	15
FK150Z	1500x180x215		230		2180	<59	16



TECHNOLOGIA BEZPIECZEŃSTWA

- Automatyczne dostosowanie do zmian napięcia,
- Dodatkowy bezpiecznik chroniący urządzenie przed przepięciami.



BEZPRZEWODOWE STEROWANIE PILOTEM

Umożliwia zdalne włączenie i wyłączenie kurtyny a także sterowanie mocą wentylatora.



REGULOWANA STRUMIENICA

Regulacja kąta nastawienia wbudowanej strumienicy w zależności od pory roku pomaga osiągnąć optymalne parametry pracy.



NOWOCZESNY PANEL STEROWANIA

Przyciski umieszczone na kurtynie pozwalają na sterowanie jej pracą, a dioda LED wskazuje jej tryb pracy.

DODATKOWE OPCJE WYPOSAŻENIA KURTYN POWIETRZNYCH



1. Opcja czujnika drzwiowego:

Do wyboru mechaniczny lub magnetyczny czujnik drzwiowy, umożliwiający włączanie kurtyny w przypadku otwarcia drzwi lub wyłączenia jej, w przypadku zamknięcia drzwi.



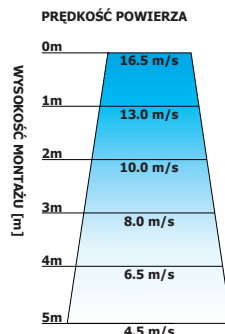
2. Opcja sterownika ściennego:

Sterownik ścienny z wyświetlaczem LCD umożliwia regulację mocy wentylatora w dwóch zakresach: niski lub wysoki bieg.



3. Opcja pracy grupowej:

Dodatkowa automatyka umożliwia szeregowo podłączenie kilku kurtyn i sterowanie nimi za pośrednictwem pilota bezprzewodowego, panelu sterującego na kurtynie lub dodatkowego sterownika ściennego.

**3 LATA**
GWARANCJA**PZH**ATEST
Państwowy Zakład
Higieny

Model	Wymiary (mm)	Zasilanie (V/Hz)	Moc wentylatora (W)	Maksymalna prędkość powietrza (m/s)	Maksymalny przepływ powietrza (m³/h)	Poziom głośności (dB)	Waga (kg)
FK150ZK	1500×338×366	400/50	750	16.5	4950	<59	39.5

**TECHNOLOGIA BEZPIECZEŃSTWA**

- Automatyczne dostosowanie do zmian napięcia,
- Dodatkowy bezpiecznik chroniący urządzenie przed przepięciami.

**BEZPRZEWODOWE STEROWANIE PILOTEM**

Umożliwia zdalne włączenie i wyłączenie kurtyny a także sterowanie mocą wentylatora.

**REGULOWANA STRUMIENICA**

Regulacja kąta nastawienia wbudowanej strumienicy w zależności od pory roku pomaga osiągnąć optymalne parametry pracy.

**NOWOCZESNY PANEL STEROWANIA**

Przyciski umieszczone na kurtynie pozwalają na sterowanie jej pracą, a dioda LED wskazuje jej tryb pracy.

DODATKOWE OPCJE WYPOSAŻENIA KURTYN POWIETRZNYCH**1. Opcja czujnika drzwiowego:**

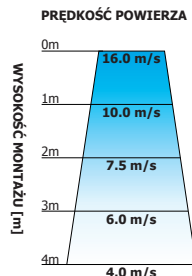
Do wyboru mechaniczny lub magnetyczny czujnik drzwiowy, umożliwiający włączanie kurtyny w przypadku otwarcia drzwi lub wyłączenia jej, w przypadku zamknięcia drzwi.

**2. Opcja sterownika ściennego:**

Sterownik ścienny z wyświetlaczem LCD umożliwia regulację mocy wentylatora w dwóch zakresach: niski lub wysoki bieg.

**3. Opcja pracy grupowej:**

Dodatkowa automatyka umożliwia szeregowe podłączenie kilku kurtyn i sterowanie nimi za pośrednictwem pilota bezprzewodowego, panelu sterującego na kurtynie lub dodatkowego sterownika ściennego.


3 LATA
 GWARANCJA


Model	Wymiary (mm)	Zasilanie (V/Hz)	Moc wentylatora (W)	Maksymalna prędkość powietrza (m/s)	Maksymalny przepływ powietrza (m³/h)	Poziom głośności (dB)	Waga (kg)
FK150ZS	1500×235×320	230/50	380	16	1900	55	27



TECHNOLOGIA BEZPIECZEŃSTWA

- Automatyczne dostosowanie do zmian napięcia,
- Dodatkowy bezpiecznik chroniący urządzenie przed przepięciami.



BEZPRZEWODOWE STEROWANIE PILOTEM

Umożliwia zdalne włączenie i wyłączenie kurtyny a także sterowanie mocą wentylatora.



REGULOWANA STRUMIENICA

Regulacja kąta nastawienia wbudowanej strumienicy w zależności od pory roku pomaga osiągnąć optymalne parametry pracy.



WYSOKOWYDAJNY WENTYLATOR

Rozwój technologii i badania pozwoliły na stworzenie rozwiązania o szybkim i dużym przepływie powietrza przy jednocześnie minimalnym hałasie.

DODATKOWE OPCJE WYPOSAŻENIA KURTYN POWIETRZNYCH



1. Opcja czujnika drzwiowego:

Do wyboru mechaniczny lub magnetyczny czujnik drzwiowy, umożliwiający włączanie kurtyny w przypadku otwarcia drzwi lub wyłączenia jej, w przypadku zamknięcia drzwi.



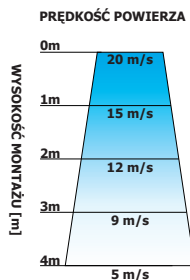
2. Opcja sterownika ściennego:

Sterownik ścienny z wyświetlaczem LCD umożliwia regulację mocy wentylatora w dwóch zakresach: niski lub wysoki bieg.



3. Opcja pracy grupowej:

Dodatkowa automatyka umożliwia szeregowe podłączenie kilku kurtyn i sterowanie nimi za pośrednictwem pilota bezprzewodowego lub sterownika ściennego.

**PZH**ATEST
Państwowy Zakład
Higieny**3** LATA
GWARANCJA

Model	Wymiary (mm)	Zasilanie (V/Hz)	Moc wentylatora (W)	Maksymalna prędkość powietrza (m/s)	Maksymalny przepływ powietrza (m³/h)	Poziom głośnośc (dB)	Waga (kg)
FK150ZP	1500×215×240	230/50	500	20	2300	61	25

**TECHNOLOGIA BEZPIECZEŃSTWA**

- Automatyczne dostosowanie do zmian napięcia,
- Dodatkowy bezpiecznik chroniący urządzenie przed przepięciami.

**BEZPRZEWODOWE STEROWANIE PILOTEM**

Umożliwia zdalne włączenie i wyłączenie kurtyny a także sterowanie mocą wentylatora.

**REGULOWANA STRUMIENICA**

Regulacja kąta nastawienia wbudowanej strumienicy w zależności od pory roku pomaga osiągnąć optymalne parametry pracy.

**WYSOKOWYDAJNY WENTYLATOR**

Rozwój technologii i badania pozwoliły na stworzenie rozwiązania o szybkim i dużym przepływie powietrza przy jednocześnie minimalnym hałasie.

DODATKOWE OPCJE WYPOSAŻENIA KURTYN POWIETRZNYCH**1. Opcja czujnika drzwiowego:**

Do wyboru mechaniczny lub magnetyczny czujnik drzwiowy, umożliwiający włączanie kurtyny w przypadku otwarcia drzwi lub wyłączenia jej, w przypadku zamknięcia drzwi.

**2. Opcja sterownika ściennego:**

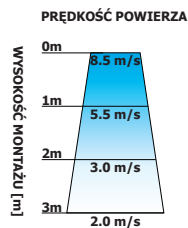
Sterownik ścienny z wyświetlaczem LCD umożliwia regulację mocy wentylatora w dwóch zakresach: niski lub wysoki bieg

**3. Opcja pracy grupowej:**

Dodatkowa automatyka umożliwia szeregowe podłączenie kilku kurtyn i sterowanie nimi za pośrednictwem pilota bezprzewodowego lub sterownika ściennego.



3 LATA
GWARANCJA



Model	Wymiary (mm)	Zasilanie (V/Hz)	Moc wentylatora (W)	Moc grzewcza (kW)	Maks. prędkość powietrza (m/s)	Maks. przepływ powietrza (m³/h)	Poziom głośności (dB)	Waga (kg)
FK90E	900x195x265	230/50	160	3 / 6	8.5	1000	<57	14.5
FK120E	1200x195x265		200	4 / 8		1500	<58	17
FK150E	1500x195x265		230	5 / 10		1900	<59	22
FK90E3	900x195x265	400/50	160	2 / 4 / 6		1000	<57	14.5
FK120E3	1200x195x265		200	2.7 / 5.3 / 8		1500	<58	17
FK150E3	1500x195x265		230	3.3 / 6.7 / 10		1900	<59	22

TECHNOLOGIA BEZPIECZEŃSTWA

- Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu,
- Automatyczne dostosowanie do zmian napięcia,
- Dodatkowy bezpiecznik chroniący urządzenie przed przepięciami.

REGULOWANA STRUMIENICA

Regulacja kąta nastawienia wbudowanej strumienicy w zależności od pory roku pomaga osiągnąć optymalne parametry pracy.

NAGRZEWNICA PTC

Wysoko wydajna i energooszczędna nagrzewnica PTC efektywnie i szybko podgrzewa nawiewane powietrze, dodatkowo jest możliwość sterowania mocą grzewczą.

BEZPRZEWODOWE STEROWANIE PILOTEM

Umożliwia zdalne włączenie i wyłączenie kurtyny a także sterowanie mocą wentylatora i mocą grzałek.

NOWOCZESNY PANEL STEROWANIA

Przyciski umieszczone na kurtynie pozwalają na sterowanie jej pracą, a dioda LED wskazuje jej tryb pracy.

TECHNOLOGIA WYCHŁODZENIA KURTYNY

Po wyłączeniu kurtyny w trybie grzania wentylator nadal będzie pracował przez 30 sekund tak, aby wychłodzić wbudowane grzałki.

DODATKOWE OPCJE WYPOSAŻENIA KURTYN POWIETRZNYCH



1. Opcja czujnika drzwiowego:

Do wyboru mechaniczny lub magnetyczny czujnik drzwiowy, umożliwiający włączanie kurtyny w przypadku otwarcia drzwi lub wyłączenia jej, w przypadku zamknięcia drzwi.



2. Opcja sterownika ściennego:

Sterownik ścienny z wyświetlaczem LCD umożliwia regulację mocy wentylatora w dwóch zakresach: niski lub wysoki bieg. Możliwe jest również ustawienie temperatury na sterowniku w zakresie 5-45°C w celu optymalizacji zużycia energii przez kurtynę. Sterownik, aby uzyskać temperaturę zadaną, będzie włączał lub wyłączał grzałki elektryczne.



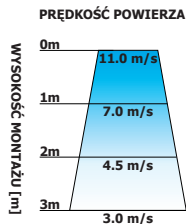
3. Opcja pracy grupowej:

Dodatkowo automatyka umożliwia szeregowe podłączenie kilku kurtyń i sterowanie nimi za pośrednictwem pilota bezprzewodowego, panelu sterującego na kurtynie lub dodatkowego sterownika ściennego.



3 LATA
GWARANCJA

PZH
ATEST
Państwowy Zakład
Higieny



Model		FK90W	FK120W	FK150W
Zasilanie (V/Hz)		230/50		
Moc wentylatora (W)		160	200	230
Maksymalna prędkość powietrza (m/s)	Wysoki bieg	11		
	Niski bieg	9		
Maksymalny przepływ powietrza (m³/h)	Wysoki bieg	1400	1900	2500
	Niski bieg	1100	1600	2000
Poziom głośności (dB)		<55	<57	<59
Waga (kg)		19	24	29
Średnica rur przyłączeniowych		3/4"	3/4"	3/4"
Wejściowa temperatura powietrza (°C)		15		
Temperatura wody 100-65 °C	Prędkość przepływu wody (m/s)	0.49	0.65	0.82
	Przepływ wody (kg/h)	878	1170	1460
	Opór nagrzewnicy(Pa)	2036	2715	3390
	Wyjściowa temperatura (°C)	53		
	Moc grzewcza (kW)	20	28	36
Temperatura wody 90-60 °C	Prędkość przepływu wody (m/s)	0.39	0.52	0.82
	Przepływ wody (kg/h)	698	1170	1460
	Opór nagrzewnicy (Pa)	1620	2160	2700
	Wyjściowa temperatura (°C)	49		
	Moc grzewcza (kW)	16	21	27
Temperatura wody 85-55 °C	Prędkość przepływu wody (m/s)	0.45	0.6	0.75
	Przepływ wody (kg/h)	805	1070	1330
	Opór nagrzewnicy (Pa)	1870	2500	3115
	Wyjściowa temperatura (°C)	47		
	Moc grzewcza (kW)	13	17	21
Wymiary (mm)		900x333x280	1200x333x280	1500x333x280

**TECHNOLOGIA BEZPIECZEŃSTWA**

- Ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa,
- Automatyczne dostosowanie do zmian napięcia,
- Dodatkowy bezpiecznik chroniący urządzenie przed przepięciami.

**REGULOWANA STRUMIENICA**

Regulacja kąta nastawienia wbudowanej strumienicy w zależności od pory roku pomaga osiągnąć optymalne parametry pracy.

**WYMIENNIK WODNY**

Wysoko wydajny wymiennik wodny, efektywnie i szybko podgrzewa nawiewane powietrze.

**BEZPRZEWODOWE STEROWANIE PILOTEM**

Umożliwia zdalne włączenie i wyłączenie kurtyny a także sterowanie mocą wentylatora.

**NOWOCZESNY PANEL STEROWANIA**

Przyciski umieszczone na kurtynie pozwalają na sterowanie jej pracą, a dioda LED wskazuje jej tryb pracy.

**WYSOKOWYDAJNY WENTYLATOR**

Rozwój technologii i badania pozwoliły na stworzenie rozwiązania o szybkim i dużym przepływie powietrza przy jednocześnie minimalnym hałasie.

DODATKOWE OPCJE WYPOSAŻENIA KURTYN POWIETRZNYCH**1. Opcja czujnika drzwiowego:**

Do wyboru mechaniczny lub magnetyczny czujnik drzwiowy, umożliwiający włączanie kurtyny w przypadku otwarcia drzwi lub wyłączenia jej, w przypadku zamknięcia drzwi.

**2. Opcja sterownika ściennego:**

Sterownik ścienny z wyświetlaczem LCD umożliwia regulację mocy wentylatora w dwóch zakresach: niski lub wysoki bieg. Możliwe jest również ustawienie temperatury zadanej w pomieszczeniu w zakresie 5-45°C. Sterownik, aby uzyskać temperaturę zadaną, będzie otwierał lub zamykał zawór.

**3. Opcja pracy grupowej:**

Dodatkowa automata umożliwia szeregowe podłączenie kilku kurtyn i sterowanie nimi za pośrednictwem pilota bezprzewodowego, panelu sterującego na kurtynie lub dodatkowego sterownika ściennego.

**4. Zawór 3 drogowy:**

Zawór 3 drogowy 3/4", wraz z silownikiem mechanicznym, umożliwia sterowanie przepływem wody, np. za pomocą dodatkowego sterownika ściennego (opcja 2).

KLIMASKLEP
ul. Legionów Dąbrowskiego
70-337, Szczecin

tel.: (091) 432-43-42
fax.: (091) 432-43-40

e-mail: sklep@klimasklep.pl
www: www.KlimaSklep.pl

przedstawiciel