

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

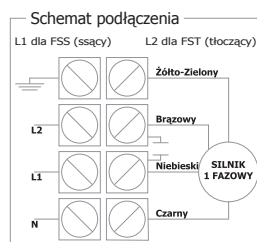
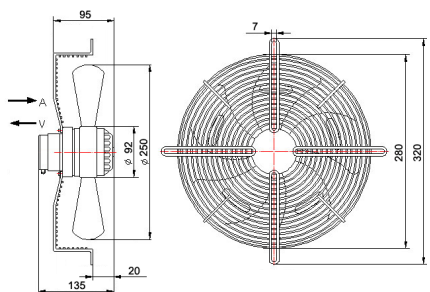
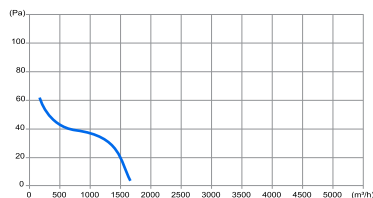
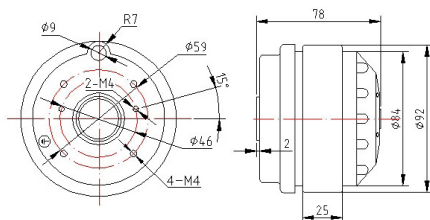
Podstawy, stopki i amortyzatory

Podstawy	31
Podstawy i stopki antywibracyjne	32
Amortyzatory	33

FSS250 FST250



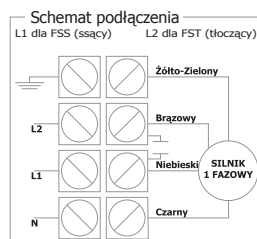
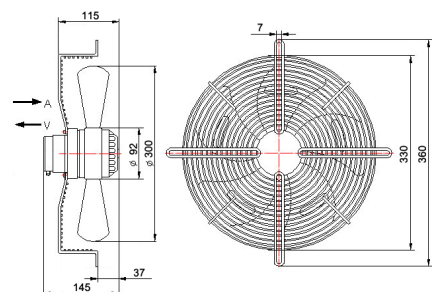
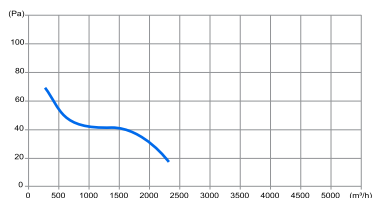
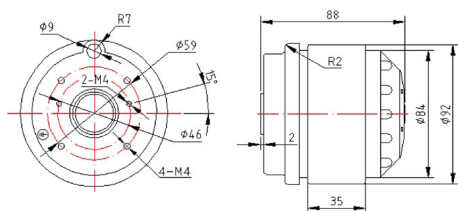
Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
250	230	50	56	0.25	1350	2uF/450V	1700	38	54



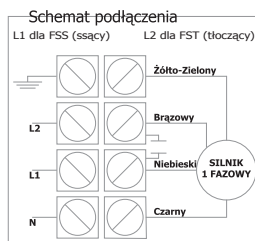
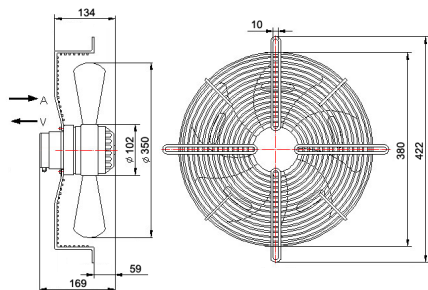
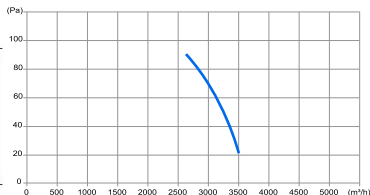
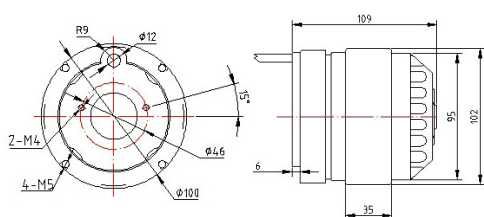
FSS300 FST300



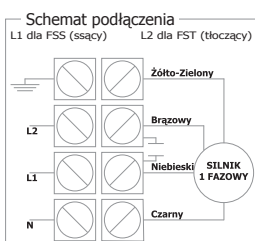
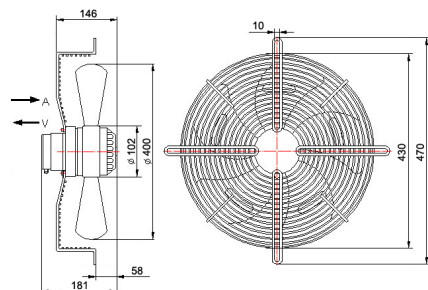
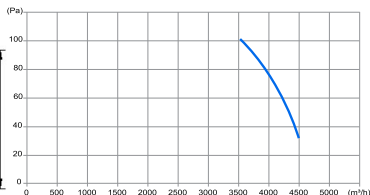
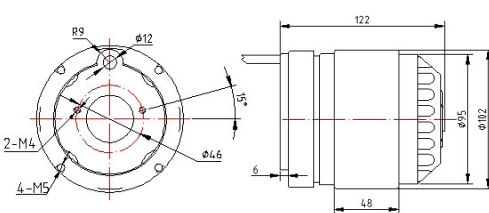
Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
300	230	50	65	0.32	1350	3uF/450V	2350	42	54



Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
350	230	50	98	0.45	1350	4uF/450V	3500	58	64


FSS350
FST350

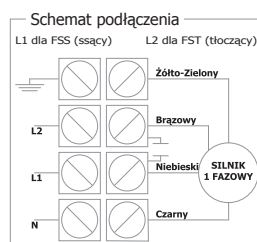
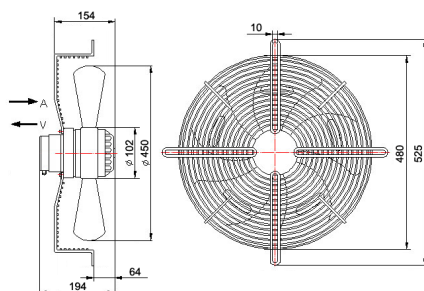
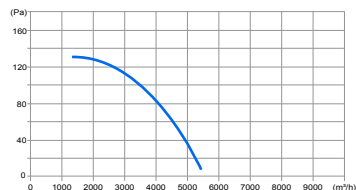
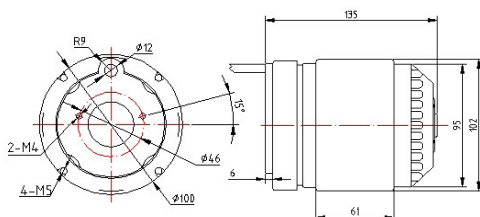

Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
400	230	50	160	0.67	1350	6uF/450V	4500	73	70


FSS400
FST400


FSS450 FST450



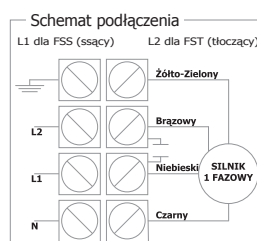
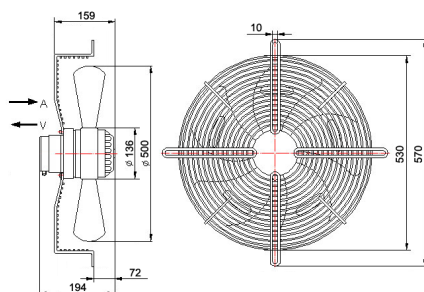
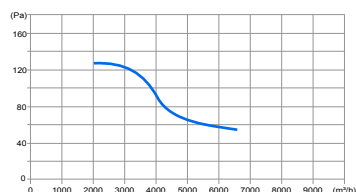
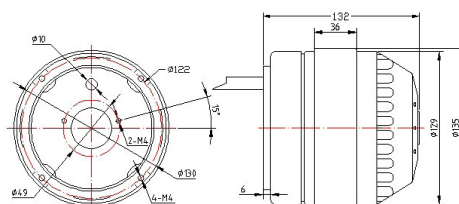
Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
450	230	50	210	0.90	1350	8uF/450V	5400	85	75



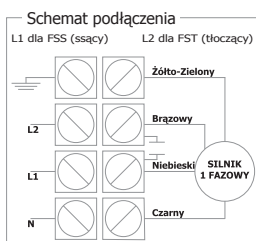
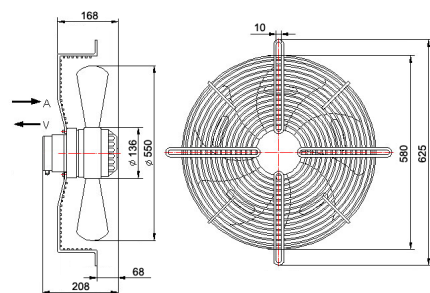
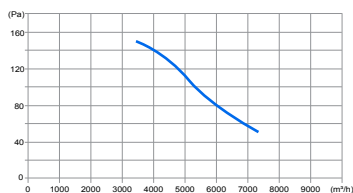
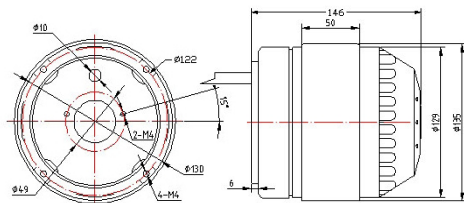
FSS500 FST500



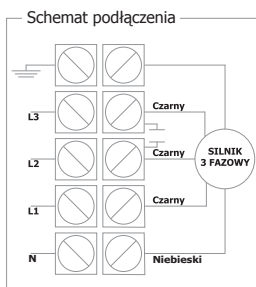
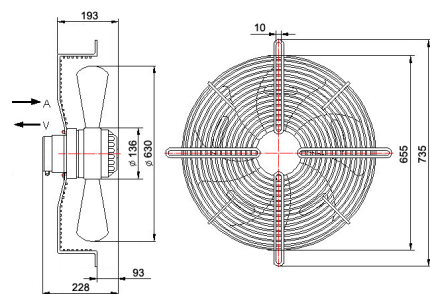
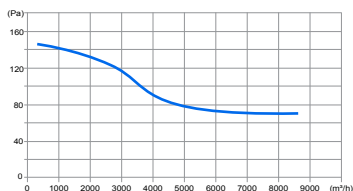
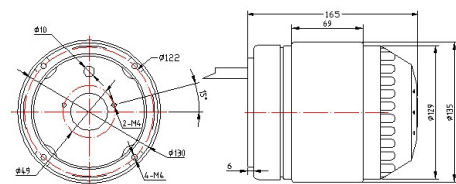
Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Poziom hałas (dB)
500	230	50	350	1.50	1350	10uF/450V	6500	92	74



Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
550	230	50	430	2.0	1350	12uF/450V	7300	99	78



Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Poziom hałas (dB)
630	400	50	539	1.17	1350	3-fazowy	8590	107	82

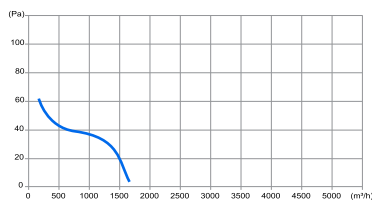
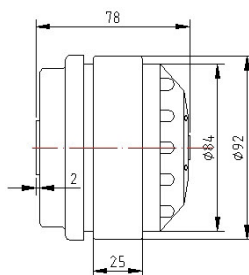
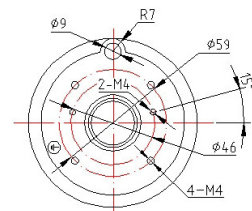
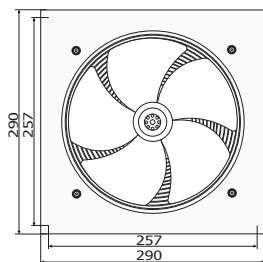


FPT250

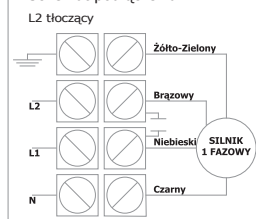


Obustronne zabezpieczenie
wimika siatką

Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
250	230	50	56	0.25	1350	2uF/450V	1700	38	55



Schemat podłączenia

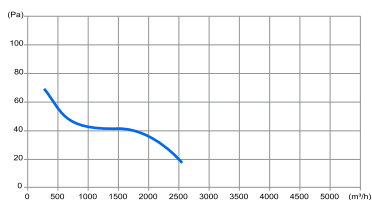
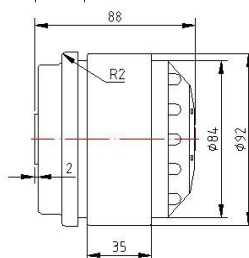
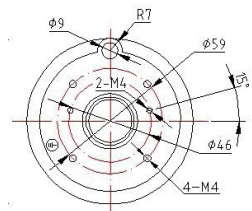
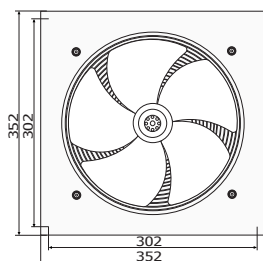


FPT300

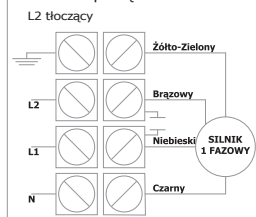


Obustronne zabezpieczenie
wimika siatką

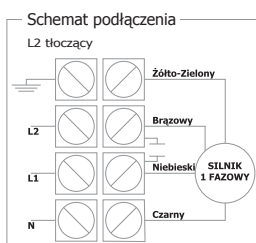
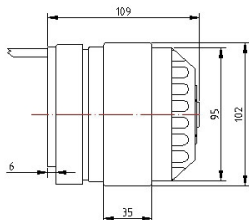
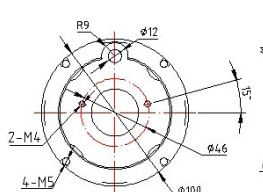
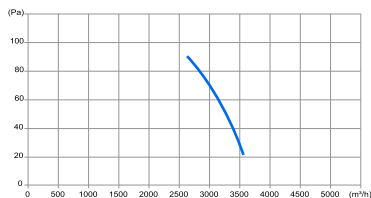
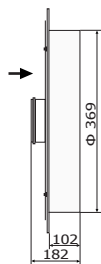
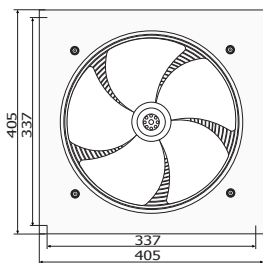
Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
300	230	50	73	0.35	1350	3uF/450V	2550	42	56



Schemat podłączenia

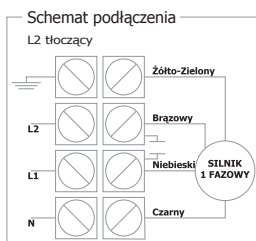
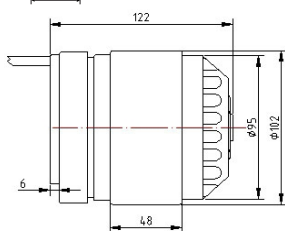
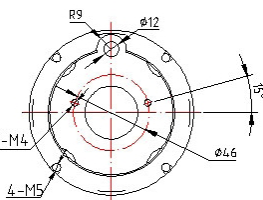
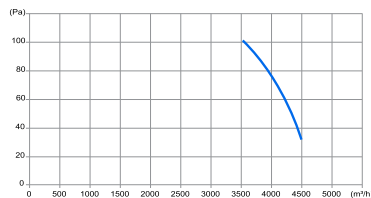
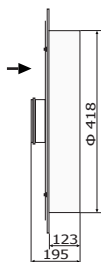
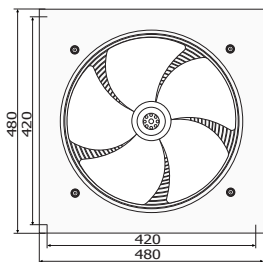


Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
350	230	50	88	0.42	1350	4uF/450V	3600	58	64



Obustronne zabezpieczenie
wirnika siatka

Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
400	230	50	130	0.60	1350	6uF/450V	4500	73	65



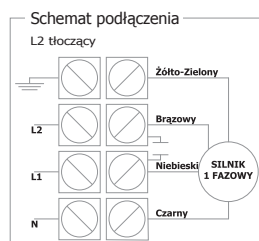
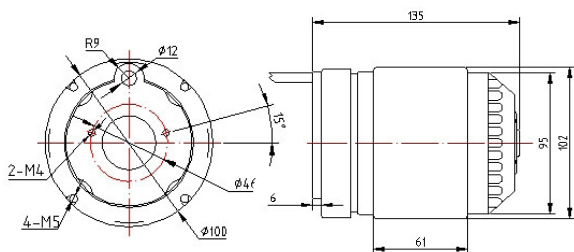
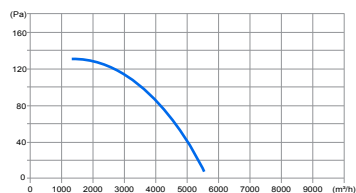
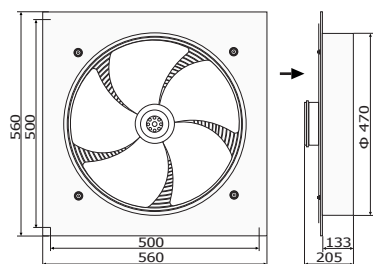
Obustronne zabezpieczenie
wirnika siatka

FPT450



Obustronne zabezpieczenie
wirnika siatka

Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
450	230	50	190	0.86	1350	8uF/450V	5500	85	75

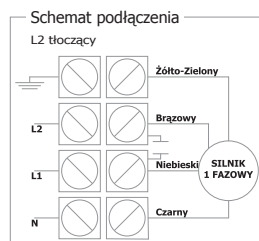
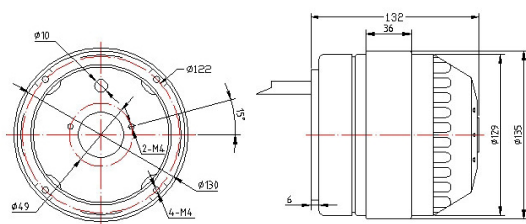
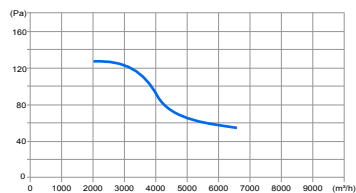
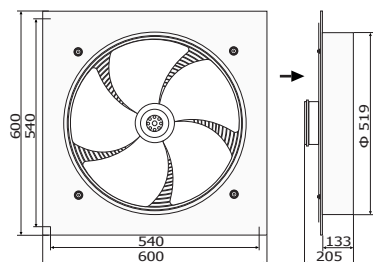


FPT500

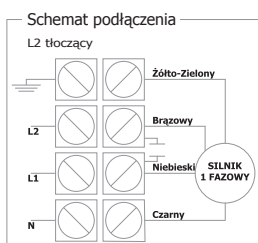
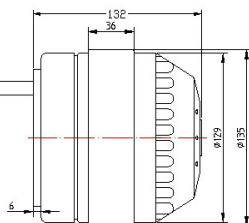
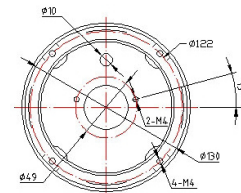
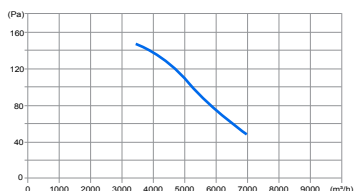
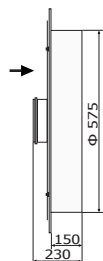
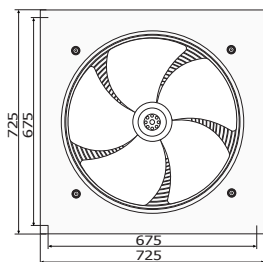


Obustronne zabezpieczenie
wirnika siatka

Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
500	230	50	275	1.26	1350	10uF/450V	6450	92	74

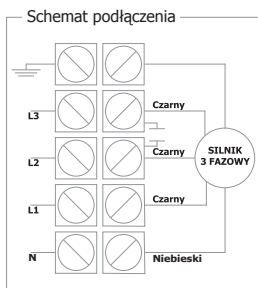
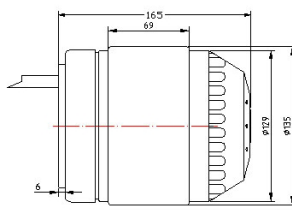
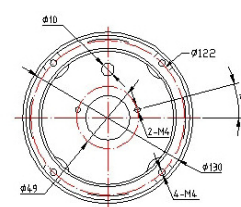
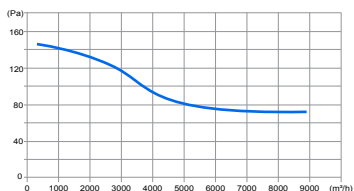
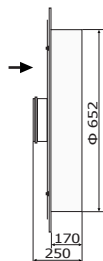
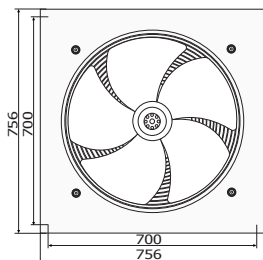


Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
550	230	50	360	1.60	1350	12uF/450V	7000	99	74



Obustronne zabezpieczenie
wirnika siatka

Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (µF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
630	400	50	570	1.16	1350	3-fazowy	8990	107	82

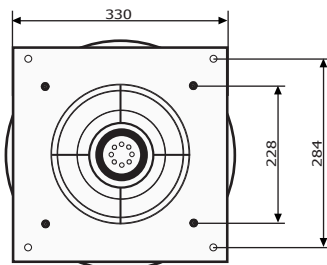
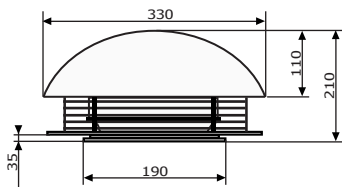
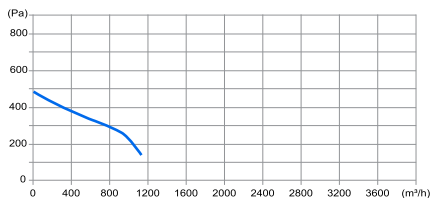
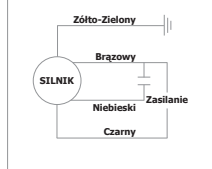


Obustronne zabezpieczenie
wornika siatka

FDO255

Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	120	0.5	2800	4uF/450V	1100	350	79	5.30

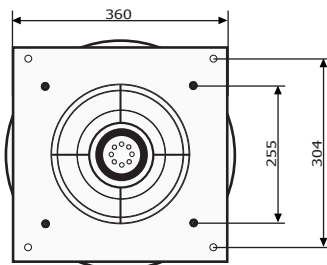
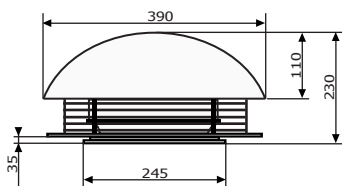
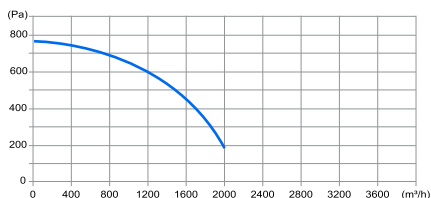
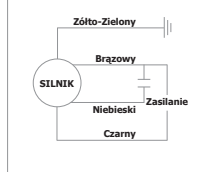
Schemat podłączenia



FDO280

Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	245	1.2	2800	6uF/450V	2000	600	80	8.80

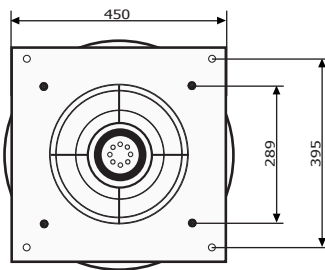
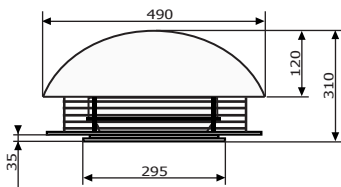
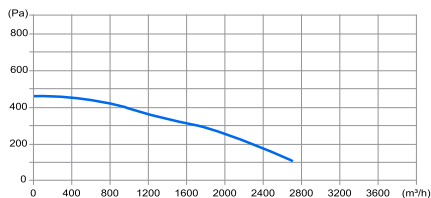
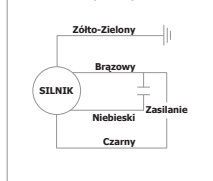
Schemat podłączenia



Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	200	0.92	1400	8uF/450V	2700	350	68	10.70

FDO355

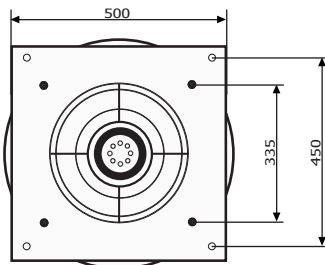
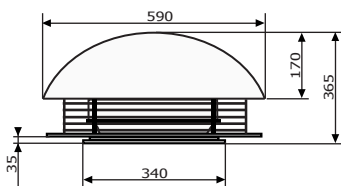
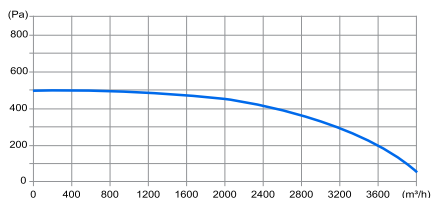
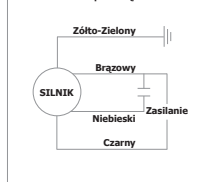
Schemat podłączenia



Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	280	1.31	1400	10uF/450V	4000	450	70	13.90

FDO400

Schemat podłączenia



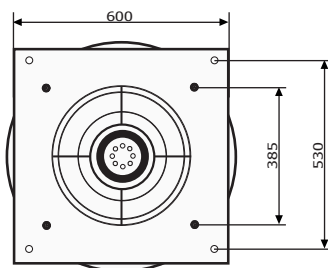
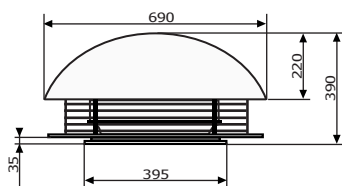
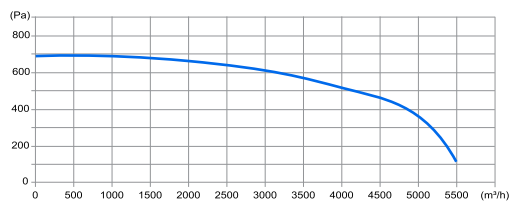
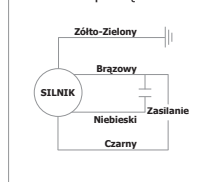


FDO450

Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	550	2.8	1400	12uF/450V	5500	520	74	23.50

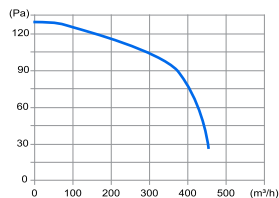
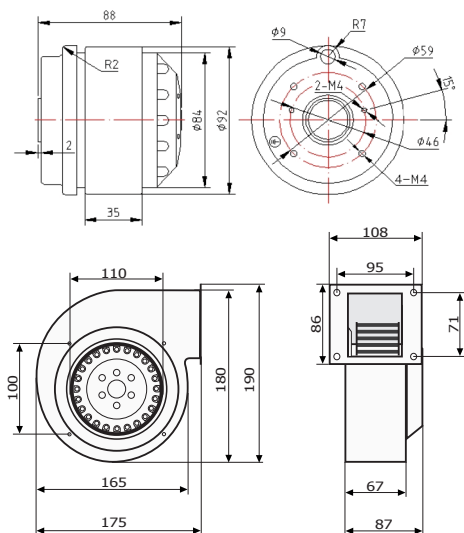


Schemat podłączenia

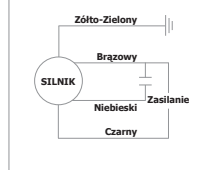


FOP500

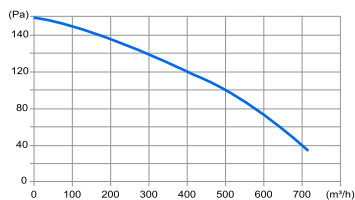
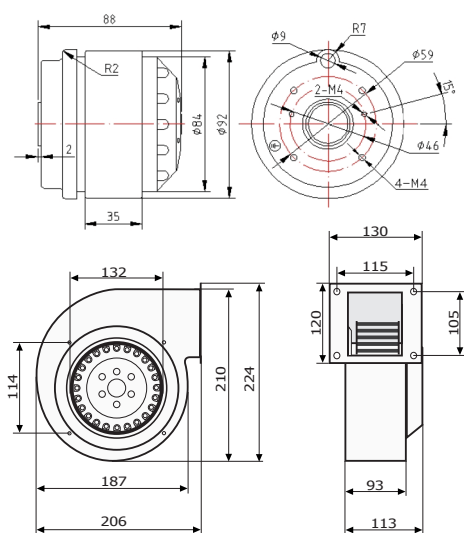
Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Obroty (RPM)	Napięcie startowe (VAC)	Moc (W)	Prąd (A)	Kondensator (uF/V)	Ciśnienie (Pa)	Przepływ powietrza (m³/h)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	2350	160	115	0.5	3uF/450V	105	395	86	2.40



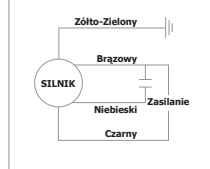
Schemat podłączenia



Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Obroty (RPM)	Napięcie startowe (VAC)	Moc (W)	Prąd (A)	Kondensator (uF/V)	Ciśnienie (Pa)	Przepływ powietrza (m³/h)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	2250	160	170	0.76	4uF/450V	134	710	89	3.40



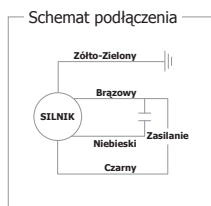
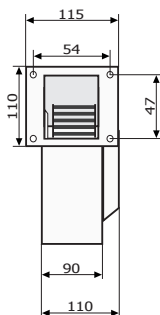
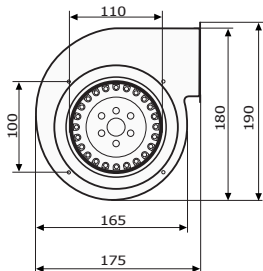
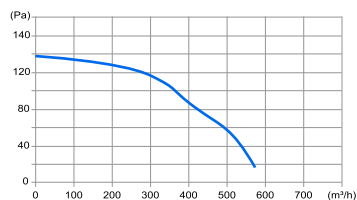
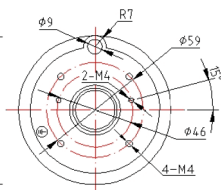
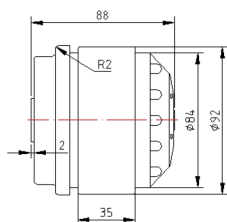
Schemat podłączenia


FOP700

FOP750

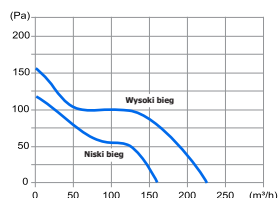
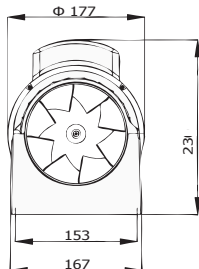
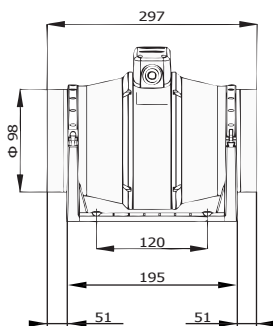


Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Obroty (RPM)	Napięcie startowe (VAC)	Moc (W)	Prąd (A)	Kondensator (uF/V)	Ciśnienie (Pa)	Przepływ powietrza (m³/h)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	2300	160	115	0.5	3uF/450V	89	560	89	2.60

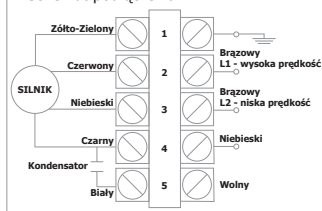


FKP100

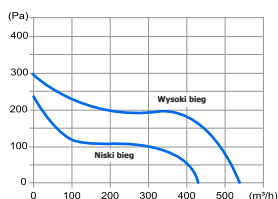
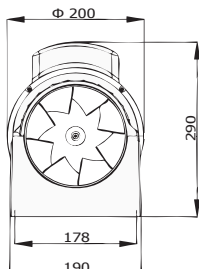
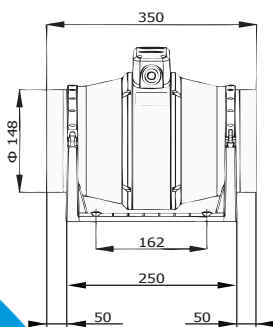
Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Kondensator (uF/V)	Obroty (RPM)	Moc (W)	Prąd (A)	Przepływ powietrza (m³/h)	Poziom hałasu (dB)	Waga (kg)
230	50	1.2uF/450V	Wysoki	37	0.15	225	39	1.85
			Niski	29	0.13	155	30	



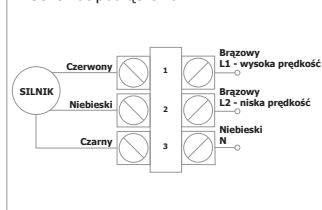
Schemat podłączenia



Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Kondensator (uF/V)	Obroty (RPM)	Moc (W)	Prąd (A)	Przepływ powietrza (m³/h)	Poziom hałasu (dB)	Waga (kg)
230	50	4uF/450V	Wysoki	65	0.29	540	44	2.7
			Niski	56	0.24	335	34	

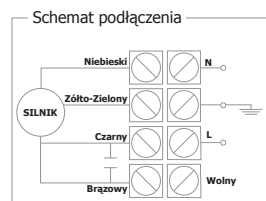
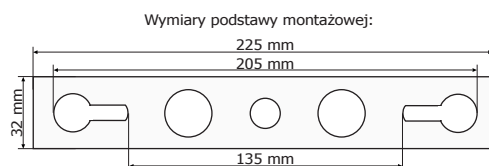
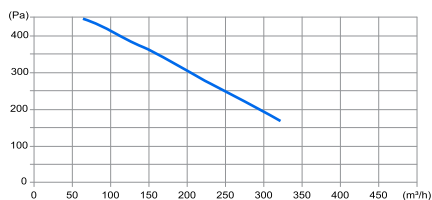
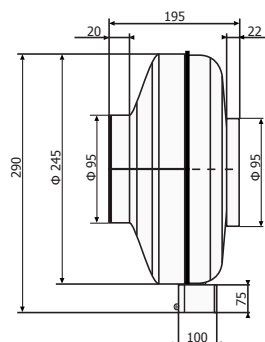


Schemat podłączenia



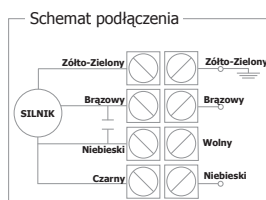
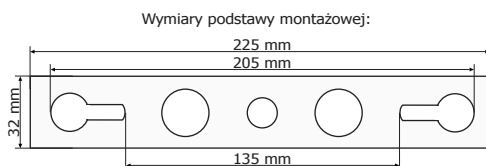
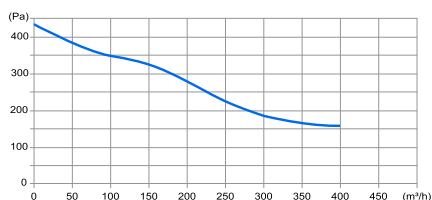
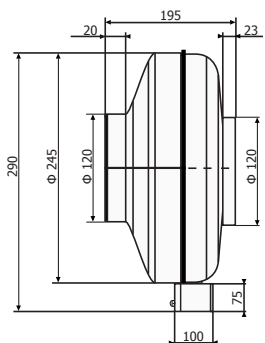
FKM100

Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	90	0.43	2680	3uF/450V	330	370	61	3.40



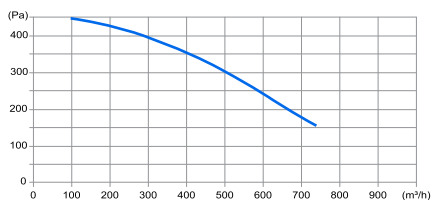
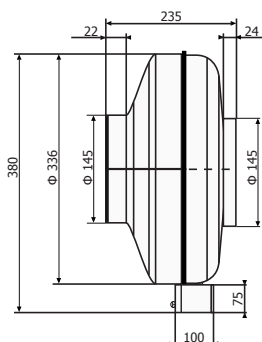
FKM125

Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	95	0.44	2620	3uF/450V	390	335	62	3.40



FKM150

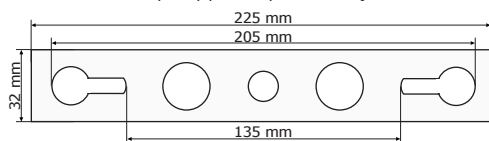
Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	110	0.53	2650	4uF/450V	740	350	63	4.8



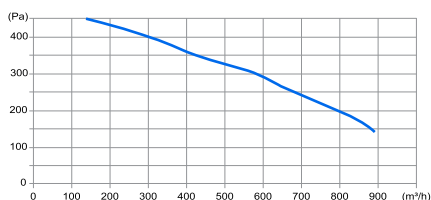
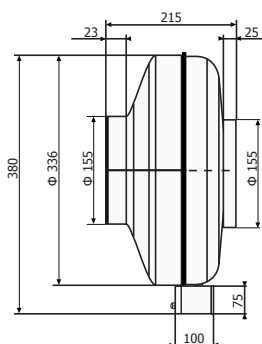
Schemat podłączenia



Wymiary podstawy montażowej:



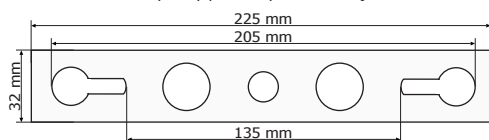
Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	120	0.5	2680	4uF/450V	880	365	66	4.80



Schemat podłączenia

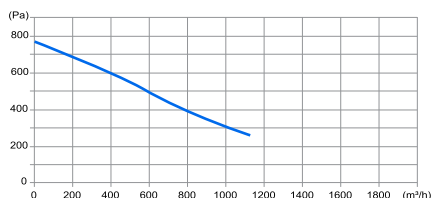
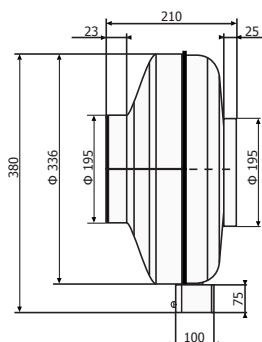


Wymiary podstawy montażowej:

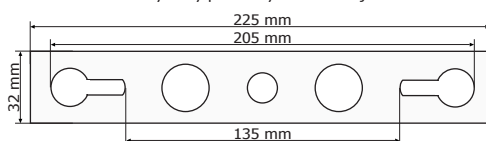


FKM200

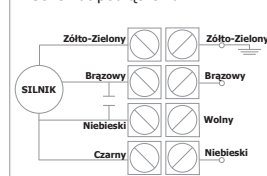
Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	143	0.62	2500	4uF/450V	1150	580	67	5.70



Wymiary podstawy montażowej:

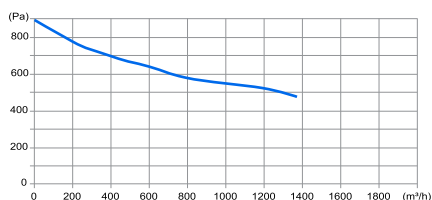
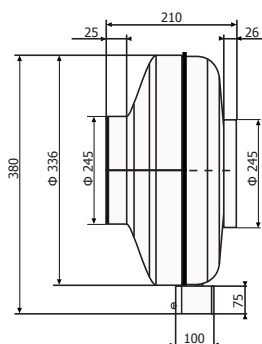


Schemat podłączenia

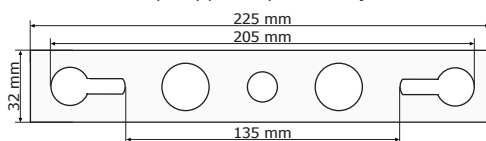


FKM250

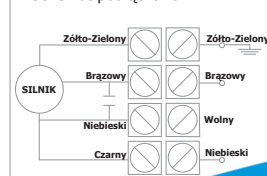
Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	159	0.69	2540	4uF/450V	1380	645	66	5.80



Wymiary podstawy montażowej:

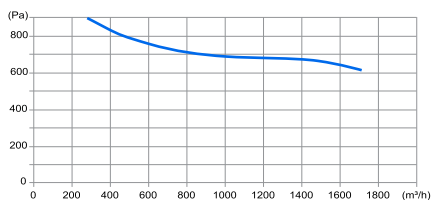
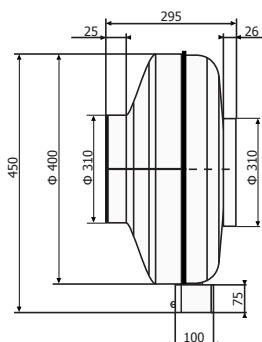


Schemat podłączenia

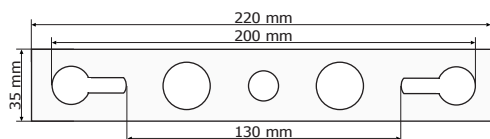


FKM315

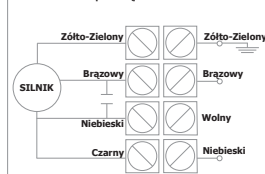
Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	181	0.79	2370	6uF/450V	1690	715	69	6.80



Wymiary podstawy montażowej:



Schemat podłączenia



Regulatory obrotów



Model	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Maksymalne obciążenie (W)	Głębokość montażu (mm)	Wymiary (mm)	Temperatura pracy (°C)	Wilgotność pracy (%)	Waga (g)
FR-150	230	50	150	60	86x86x43	0~55	20~90	84
FR-600	230	50	600	60	86x86x43	0~55	20~90	84



Montaż podtynkowy lub powierzchniowy,

Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu,

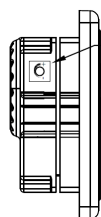
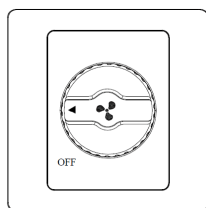
Przeznaczenie do różnych typów silników,

Możliwość ustawienia minimalną prędkość silnika przez regulację potencjometrem,

Panel frontowy wykonany jest z ognioodpornego materiału ABS-V0,

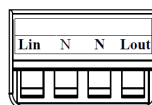
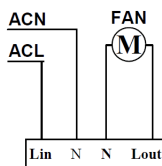
Nowoczesna konstrukcja i łatwy montaż.

Feron FR-150 / FR-600 jest wysokiej mocy płynnym regulatorem prędkości, można za jego pomocą sterować włączeniem, wyłączeniem i prędkością silnika poprzez bezstopniowe zmiany napięcia. Regulacja odbywa się przy pomocy tyrystora.



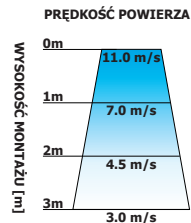
Regulator obrotów minimalnych

Schemat podłączenia




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)
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.



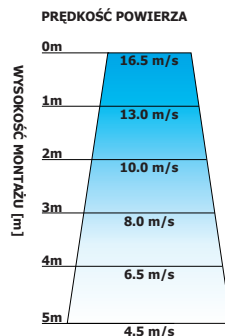
2. Opcja sterownika ściennego:

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**
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:**

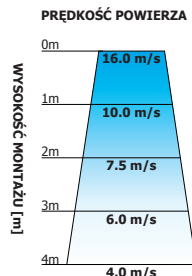
Do wyboru mechaniczny lub magnetyczny czujnik drzwiowy, umożliwiający włączanie kurtyny w przypadku otwarcia drzwi lub wyłączenia jej, w przypadku zamknięcia drzwi.

**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.



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.



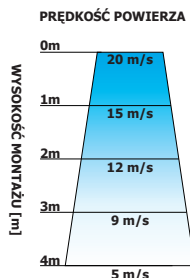
2. Opcja sterownika ściennego:

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:**

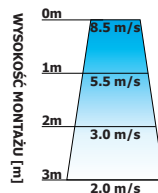
Dodatkowa automatyka umożliwia szeregowe podłączenie kilku kurtyn i sterowanie nimi za pośrednictwem pilota bezprzewodowego lub sterownika ściennego.



3 LATA
GWARANCJA



PRĘDKOŚĆ POWIERZA



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.



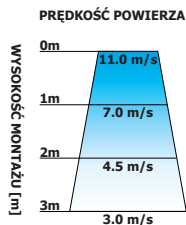
3. Opcja pracy grupowej:

Dodatkowa 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 kurtyń 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).



Składane



Nazwa kod produktu	Opis
Wspornik składany FS450 450mm	Wysokość ramienia: 365 mm, długość ramienia: 450 mm, przeznaczenie: 7000-18000 BTU, obciążenie: 120 kg, połączenie śrubami, materiał: stal malowana proszkowo, kolor: RAL 9002 beige, akcesoria montażowe w zestawie, certyfikat SGS
Wspornik składany FS550 550mm	Wysokość ramienia: 450 mm, długość ramienia: 550 mm, przeznaczenie: 12000-24000 BTU, obciążenie: 150 kg, połączenie śrubami, materiał: Stal malowana proszkowo, kolor: RAL 9002 beige, akcesoria montażowe w zestawie, certyfikat SGS



Składane z belką montażową



Nazwa kod produktu	Opis
Wspornik składany z belką montażową FL450 450mm	Belka montażowa poprzeczna z poziomą, długość belki: 780 mm, wysokość ramienia: 365 mm, długość ramienia: 450 mm, przeznaczenie: 7000-18000 BTU, obciążenie: 120 kg, połączenie śrubami, materiał: stal malowana proszkowo, kolor: RAL 9002 beige, akcesoria montażowe w zestawie, certyfikat SGS
Wspornik składany z belką montażową FL550 550mm	Belka montażowa poprzeczna z poziomą, długość belki: 800 mm, wysokość ramienia: 450 mm, długość ramienia: 550 mm, przeznaczenie: 12000-24000 BTU, obciążenie: 150 kg, połączenie śrubami, materiał: stal malowana proszkowo, kolor: RAL 9002 beige, akcesoria montażowe w zestawie, certyfikat SGS



Spawane


Nazwa kod produktu	Opis
FT600 Wspornik spawany 600x50x30	Wspornik spawany o profilu zamkniętym 50x30 mm, lakierowany proszkowo Wysokość: 600 mm, Głębokość: 600 mm, Obciążenie: 140 kg, Kolor: RAL9010, certyfikat SGS.
FT700 Wspornik spawany 700x50x30	Wspornik spawany o profilu zamkniętym 50x30 mm, lakierowany proszkowo Wysokość: 700 mm, Głębokość: 700 mm, Obciążenie: 140 kg, Kolor: RAL9010, certyfikat SGS.
FT800 Wspornik spawany 800x50x30	Wspornik spawany o profilu zamkniętym 50x30 mm, lakierowany proszkowo Wysokość: 800 mm, Głębokość: 800 mm, Obciążenie: 140 kg, Kolor: RAL9010, certyfikat SGS.



Nazwa kod produktu	Opis
FG600 Wspornik spawany galwanizowany 600x50x30	Wspornik spawany o profilu zamkniętym 50x30 mm, ocynkowany i lakierowany proszkowo Wysokość: 600 mm, Głębokość: 600 mm, Obciążenie: 140 kg, Kolor: RAL9010, certyfikat SGS.
FG700 Wspornik spawany galwanizowany 700x50x30	Wspornik spawany o profilu zamkniętym 50x30 mm, lakierowany proszkowo Wysokość: 700 mm, Głębokość: 700 mm, Obciążenie: 140 kg, Kolor: RAL9010, certyfikat SGS.
FG800 Wspornik spawany galwanizowany 800x50x30	Wspornik spawany o profilu zamkniętym 50x30 mm, lakierowany proszkowo Wysokość: 800 mm, Głębokość: 800 mm, Obciążenie: 140 kg, Kolor: RAL9010, certyfikat SGS.

Spawane galwanizowane




Dachowe



Nazwa kod produktu	Opis
Wspornik dachowy FD450 420mm	Długość ramienia: 420mm, wysokość ramienia: 250mm, długość belki: 780mm, przeznaczenie: 7000-18000 BTU, obciążenie: 120 kg, połączenie śrubami, materiał: stal malowana proszkowo, kolor: RAL 9002 beige, akcesoria montażowe w zestawie, certyfikat SGS.
Wspornik dachowy FD550 500mm	Długość ramienia: 500mm, wysokość ramienia: 250mm, długość belki: 800mm, przeznaczenie: 12000-24000 BTU, obciążenie: 150 kg, połączenie śrubami, materiał: stal malowana proszkowo, kolor: RAL 9002 beige, akcesoria montażowe w zestawie, certyfikat SGS.



Podwieszane



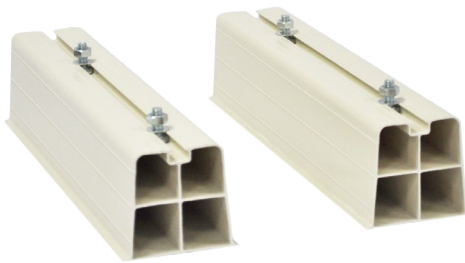
Nazwa kod produktu	Opis
Wspornik podwieszany FERONO FU450 455mm	Wysokość wspornika 650mm, głębokość wspornika: 455mm, głębokość montażu jednostki: 130-340mm, przeznaczenie: 7000 -24000 BTU, obciążenie: 120 kg, połączenie śrubami, materiał: stal malowana proszkowo, kolor: RAL 9002 beige, akcesoria montażowe w zestawie, certyfikat SGS.



Podstawy PCV



Nazwa kod produktu	Opis
Podstawy PCV FP350 350mm	Wymiary: 350*95 mm, przeznaczenie: 7000-18000 BTU, obciążenie: 60 + 60 kg, materiał: tworzywo PCV, kolor: RAL9002 Beige, akcesoria montażowe w zestawie. Zestaw zawiera 2szt podstawy, certyfikat SGS.
Podstawy PCV FP450 450mm	Wymiary: 450*95 mm, przeznaczenie: 12000-24000 BTU, obciążenie: 75 + 75 kg, materiał: tworzywo PCV, kolor: RAL9002 Beige, akcesoria montażowe w zestawie. Zestaw zawiera 2szt podstawy, certyfikat SGS.



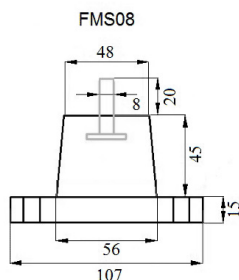
Nazwa kod produktu	Opis
Podstawa podłogowa FH450	Szerokość podstawy: 780mm, głębokość poprzeczki: 450mm, regulowana wysokość: 300-400mm, Rozstaw montażu jednostki: - Szerokość : 250-650mm - Głębokość: 160-410mm przeznaczenie: 7000 - 36000 BTU, obciążenie: 120 kg, połączenie śrubami, materiał: stal malowana proszkowo, kolor: RAL 9002 beige, akcesoria montażowe w zestawie, certyfikat SGS.

Podstawy podłogowe



Podstawy antywibracyjne

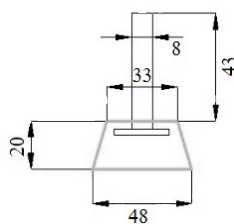
Nazwa kod produktu	Opis
Podstawa antywibracyjna FMS08	Obciążenie maksymalne: 300kg/szt, wysokość całkowita: 80mm, wysokość amortyzatora: 60mm, wysokość stopy amortyzatora: 15mm, szerokość stopy amortyzatora: 107mm, głębokość amortyzatora: 38-47mm, średnica śruby: M8,



Stopki antywibracyjne

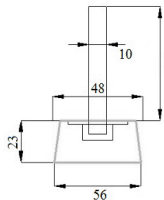
Nazwa kod produktu	Opis
Stopka antywibracyjna FSA08	Obciążenie maksymalne: 150kg/szt, wysokość całkowita: 63mm, wysokość stopy amortyzatora: 20mm, średnica amortyzatora: 33-48mm, średnica śruby: M8.
Stopka antywibracyjna FSA10	Obciążenie maksymalne: 150kg/szt, wysokość całkowita: 103mm, wysokość stopy amortyzatora: 23mm, średnica amortyzatora: 48-56mm, średnica śruby: M10.

FSA08



FSA08

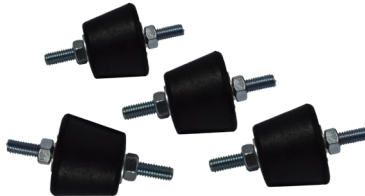
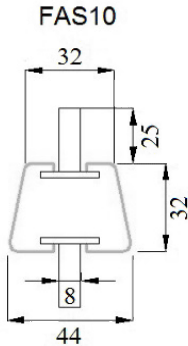
FSA10



FSA10

Stożkowe

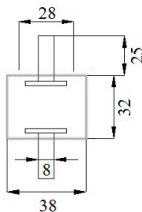
Nazwa kod produktu	Opis
Amortyzator stożkowy FAS10	Obciążenie maksymalne: 150kg/szt, wysokość całkowita: 82mm, wysokość amortyzatora: 32mm, średnica amortyzatora: 32-44mm, średnica śruby: M8,



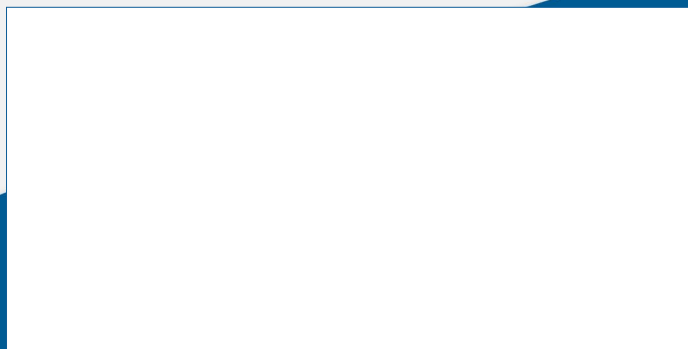
Nazwa kod produktu	Opis
Amortyzator cylindryczny FAC10	Obciążenie maksymalne: 150kg/szt, wysokość całkowita: 82mm, wysokość amortyzatora: 32mm, średnica amortyzatora: 38mm, średnica śruby: M8,

Cylindryczne

FAC10



Aktualne informacje znajdują się na stronie internetowej
www.ferono.pl



przedstawiciel