

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,
- ścienne,

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

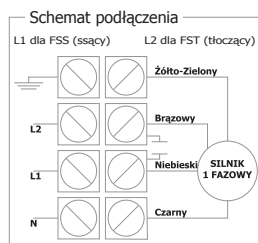
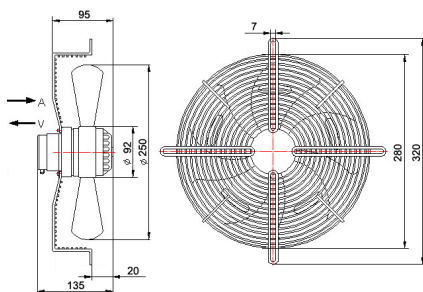
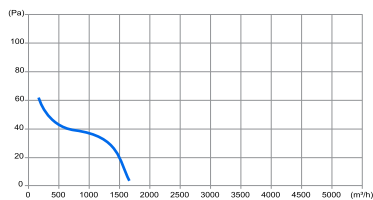
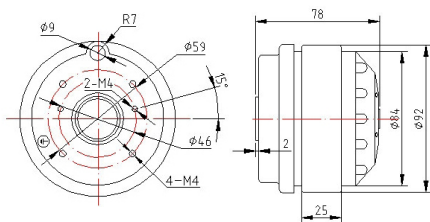
Wsporniki składane	28
Wsporniki spawane	29
Wsporniki dachowe i podwieszane	30

Podstawy, stopki i amortyzatory

Podstawy	31
Podstawy i stopki antywibracyjne	32
Amortyzatory	33

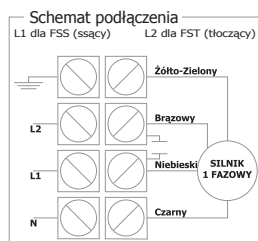
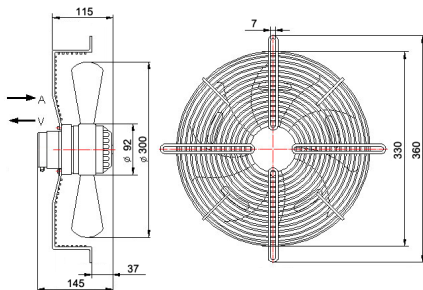
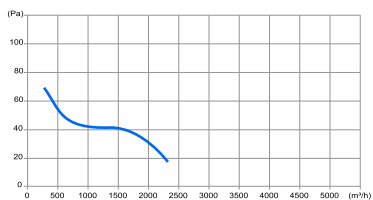
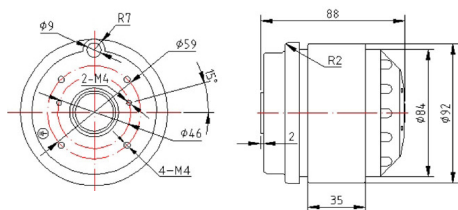
FSS250 FST250

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



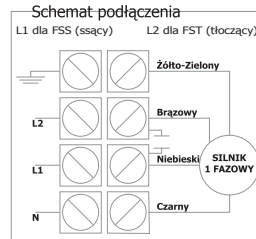
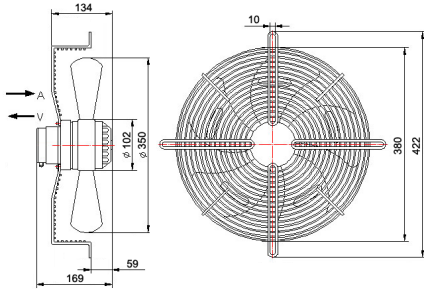
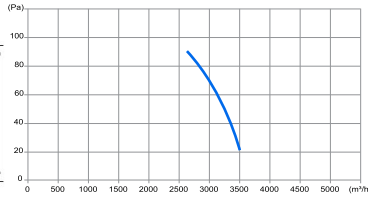
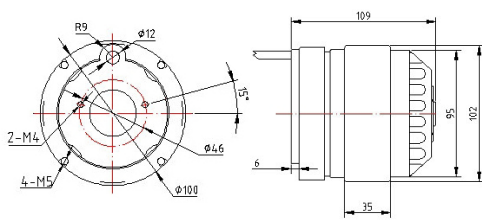
FSS300 FST300

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



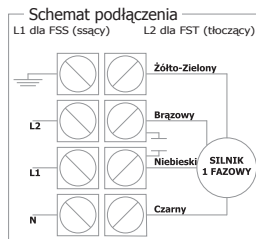
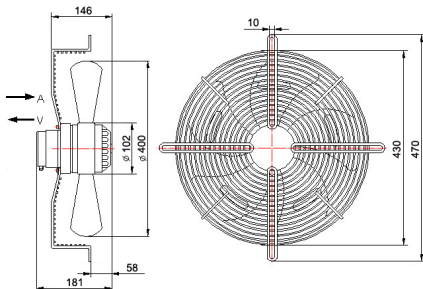
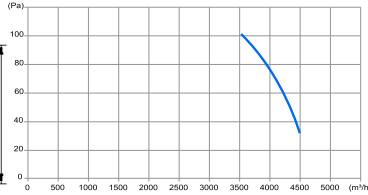
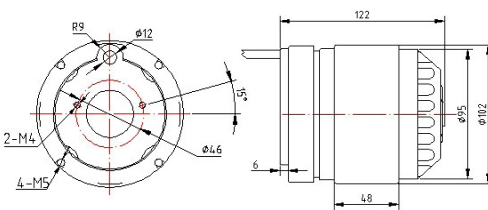
Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
350	230	50	98	0.45	1350	4uF/450V	3500	58	64

FSS350 FST350



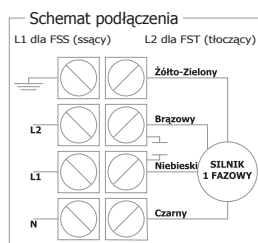
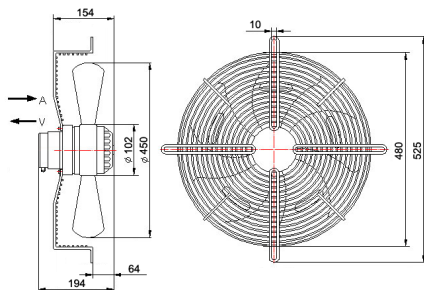
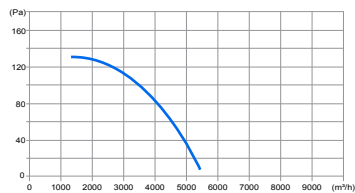
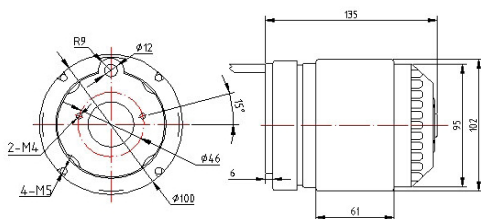
Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
400	230	50	160	0.67	1350	6uF/450V	4500	73	70

FSS400 FST400



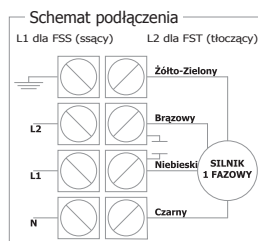
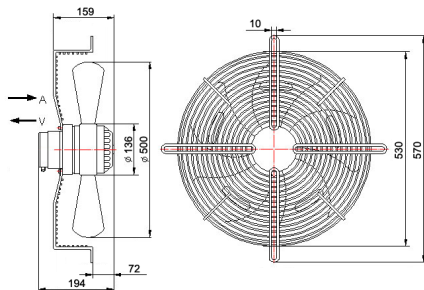
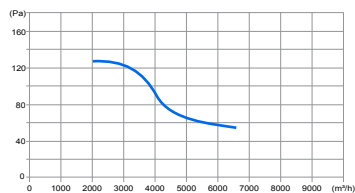
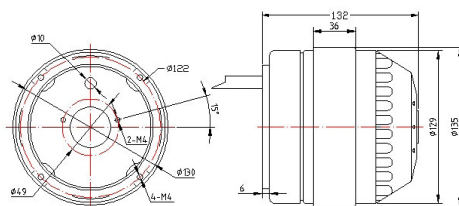
FSS450 FST450

Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m ³ /h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
450	230	50	210	0.90	1350	8uF/450V	5400	85	75

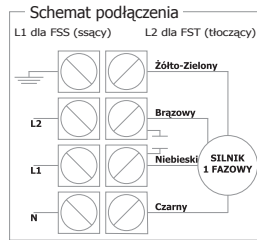
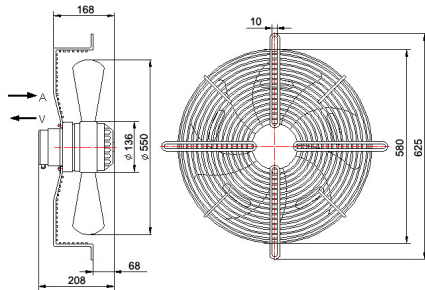
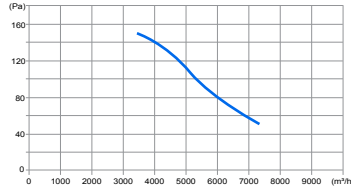
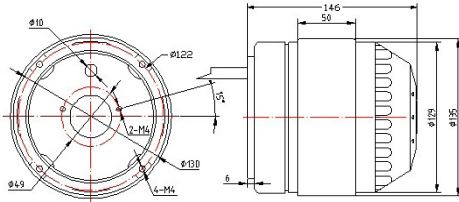


FSS500 FST500

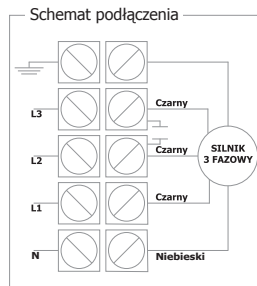
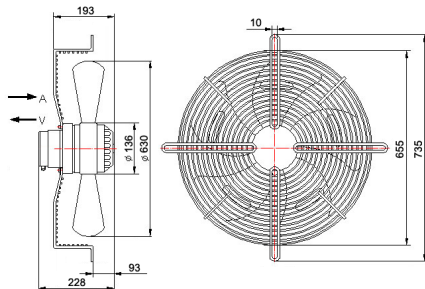
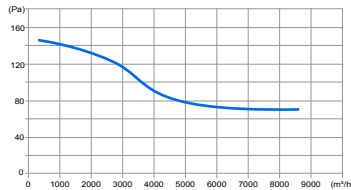
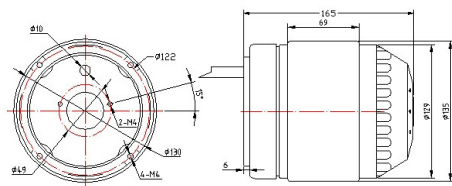
Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m ³ /h)	Ciśnienie (Pa)	Poziomy hałas (dB)
500	230	50	350	1.50	1350	10uF/450V	6500	92	74



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


**FSS550
FST550**


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

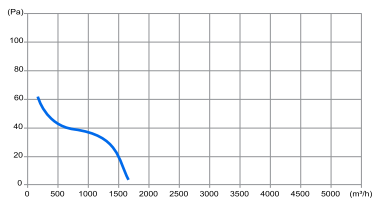
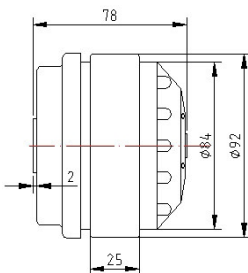
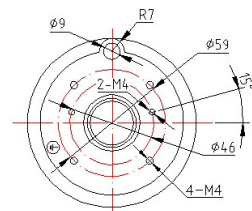
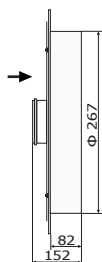
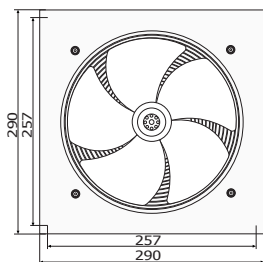

**FSS630
FST630**


FPT250

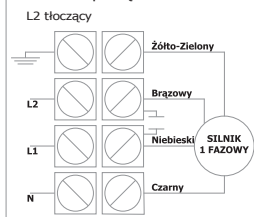
Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
250	230	50	56	0.25	1350	2uF/450V	1700	38	55



Obustronne zabezpieczenie wornika siatką



Schemat podłączenia

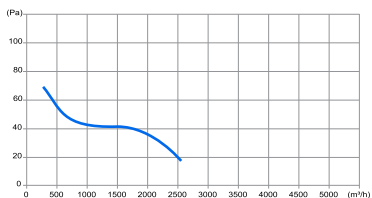
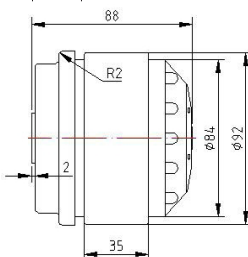
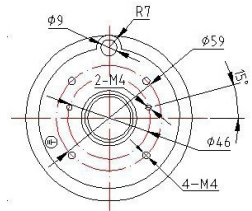
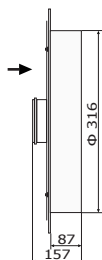
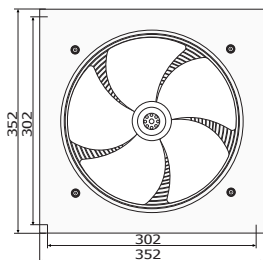


FPT300

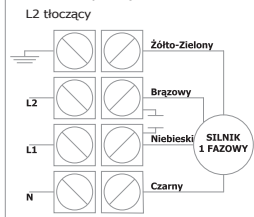
Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
300	230	50	73	0.35	1350	3uF/450V	2550	42	56



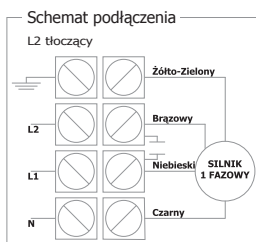
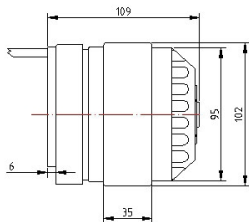
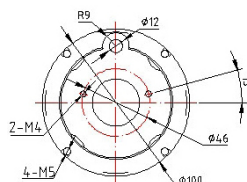
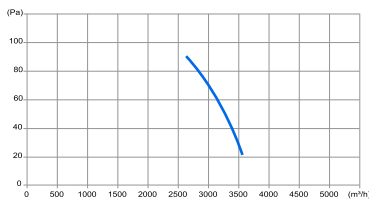
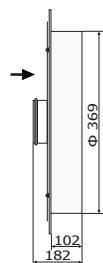
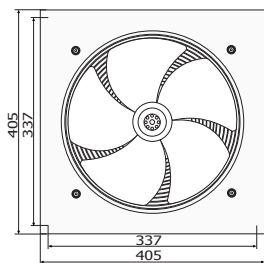
Obustronne zabezpieczenie wornika siatką



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

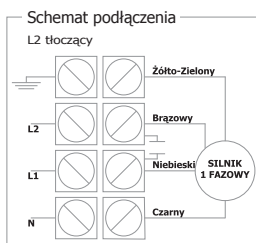
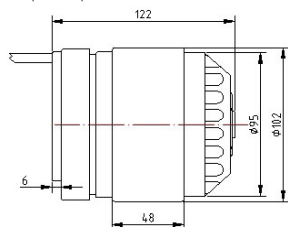
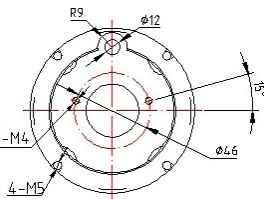
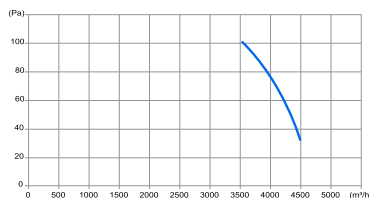
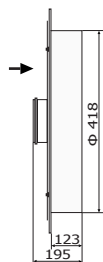
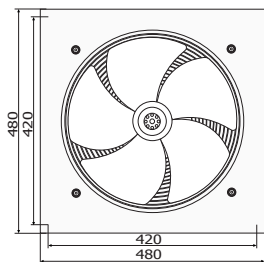


FPT350



Obustronne zabezpieczenie wirnika siatką

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



FPT400



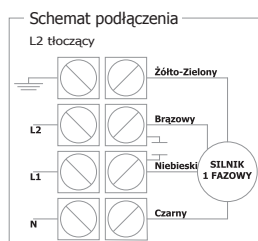
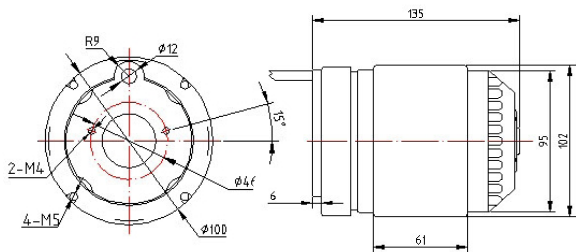
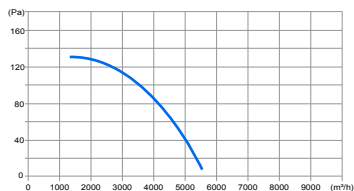
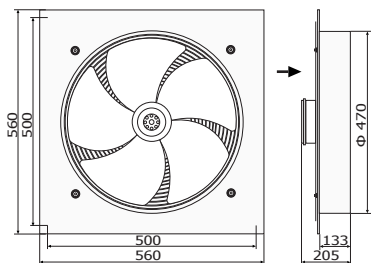
Obustronne zabezpieczenie wirnika siatką

FPT450

Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m ³ /h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
450	230	50	190	0.86	1350	8uF/450V	5500	85	75



Obustronne zabezpieczenie wirnika siatką

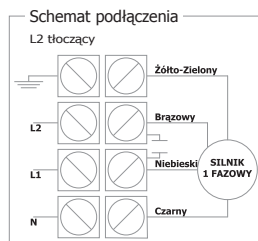
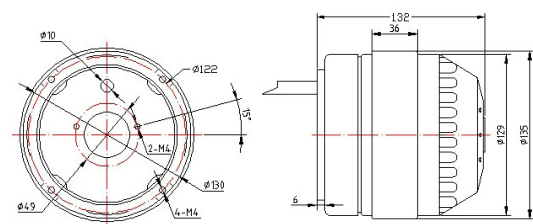
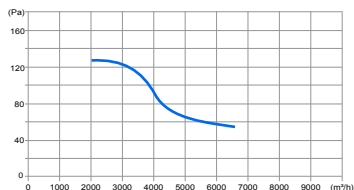
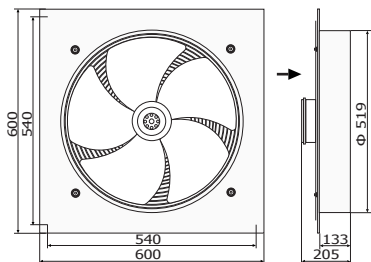


FPT500

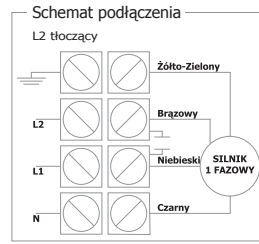
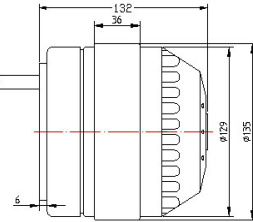
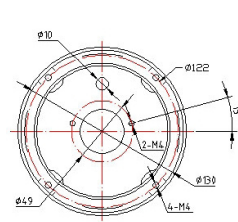
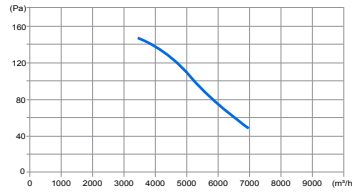
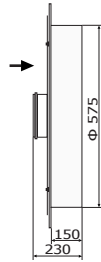
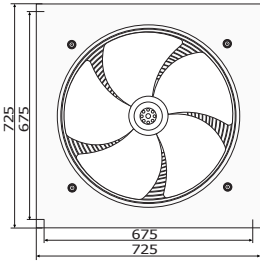
Średnica (mm)	Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m ³ /h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)
500	230	50	275	1.26	1350	10uF/450V	6450	92	74



Obustronne zabezpieczenie wirnika siatką



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

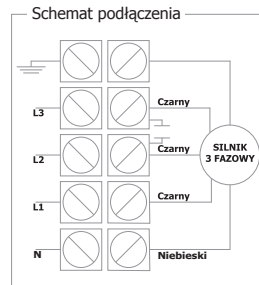
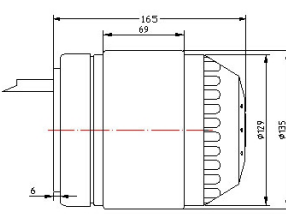
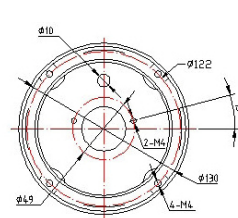
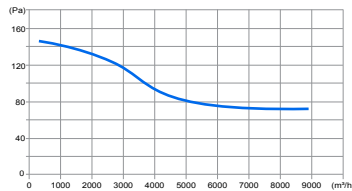
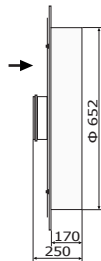
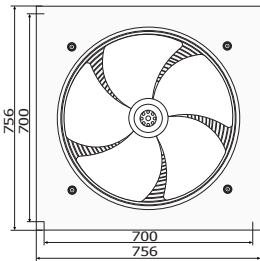


FPT550



Obustronne zabezpieczenie wirnika siatką

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



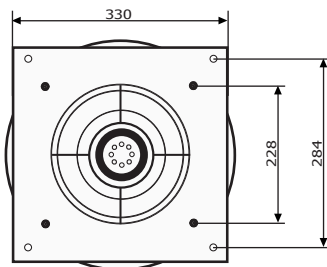
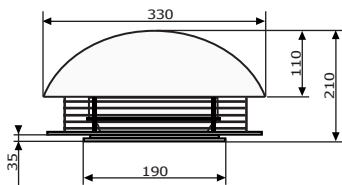
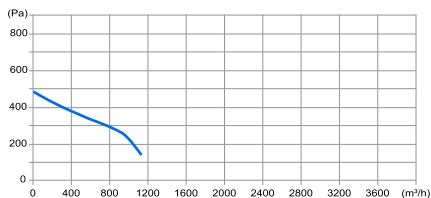
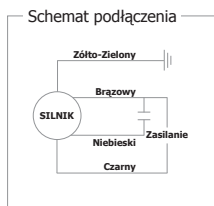
FPT630



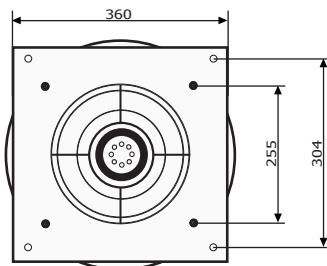
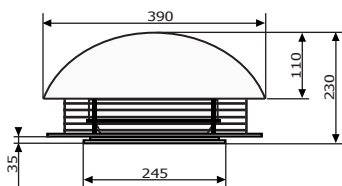
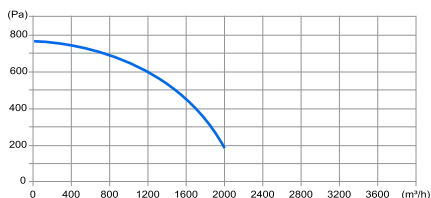
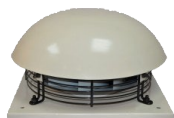
Obustronne zabezpieczenie wirnika siatką

FDO255

Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m ³ /h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	120	0.5	2800	4uF/450V	1100	350	79	5.30


FDO280

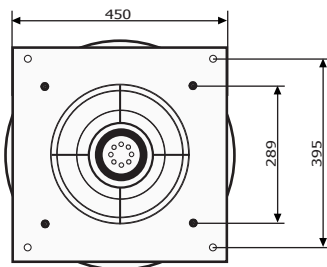
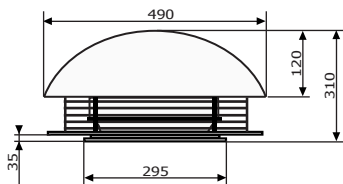
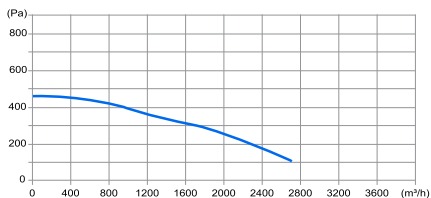
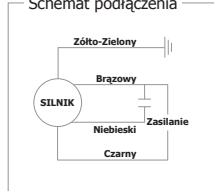
Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m ³ /h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	245	1.2	2800	6uF/450V	2000	600	80	8.80



FD0355

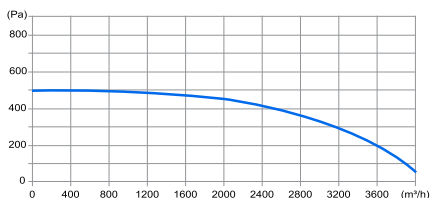
Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głość (dB)	Waga (kg)
230	50	200	0.92	1400	8uF/450V	2700	350	68	10.70

Schemat podłączenia

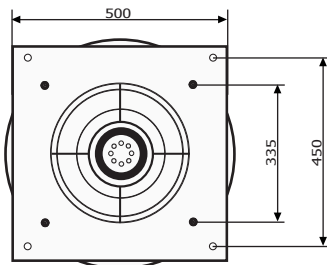
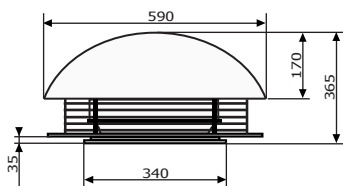


Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głość (dB)	Waga (kg)
230	50	280	1.31	1400	10uF/450V	4000	450	70	13.90

Schemat podłączenia

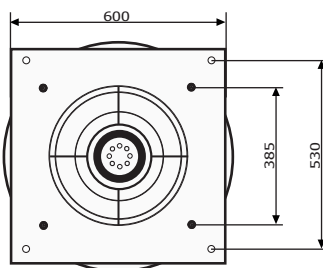
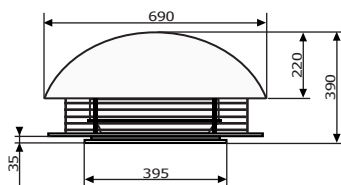
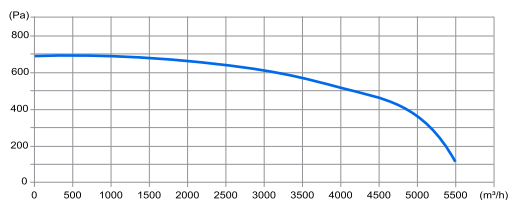


FD0400



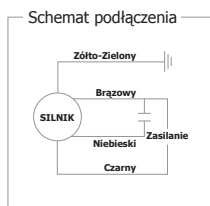
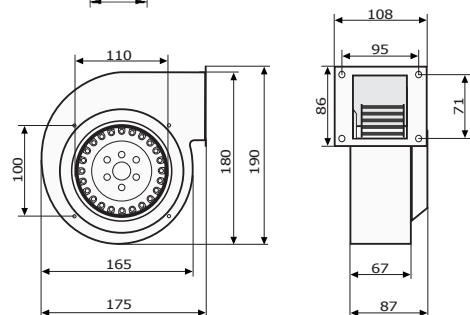
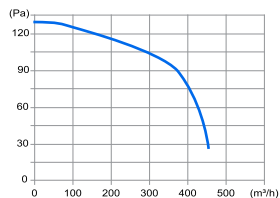
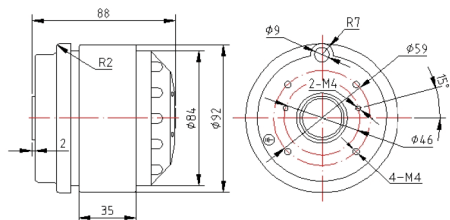
FDO450

Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m ³ /h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	550	2.8	1400	12uF/450V	5500	520	74	23.50

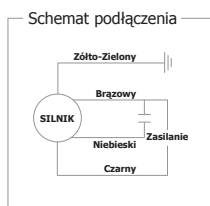
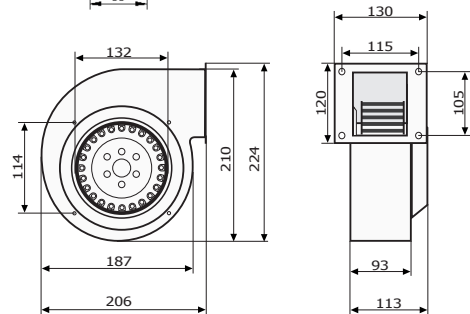
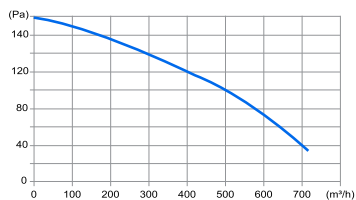
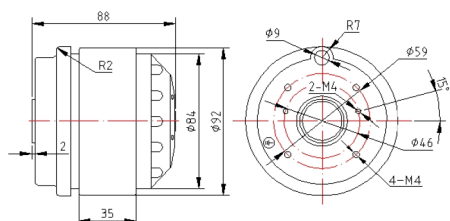


FOP500

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

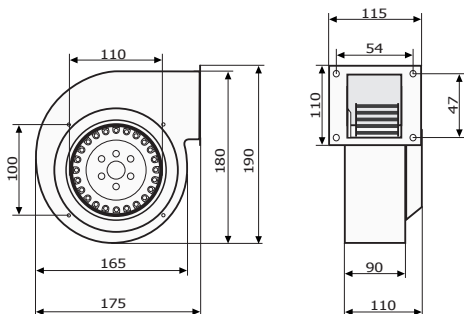
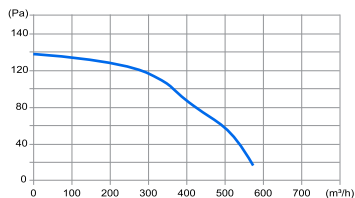
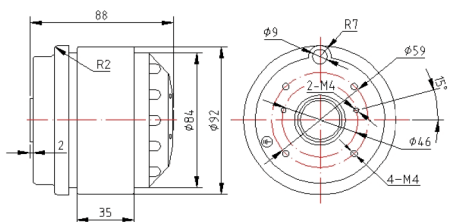


Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Obroty (RPM)	Napięcie startowe (VAC)	Moc (W)	Prąd (A)	Kondensator (uF/V)	Ciśnienie (Pa)	Przepływ powietrza (m³/h)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	2250	160	170	0.76	4uF/450V	134	710	89	3.40



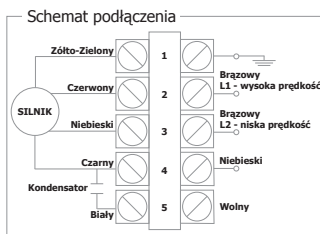
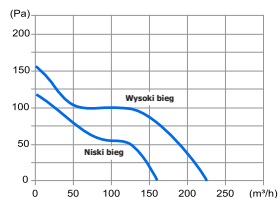
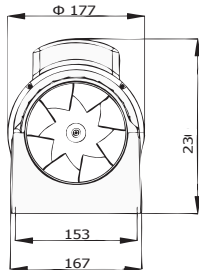
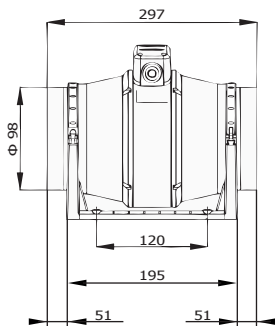
FOP750

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

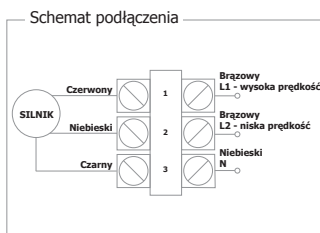
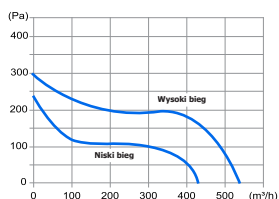
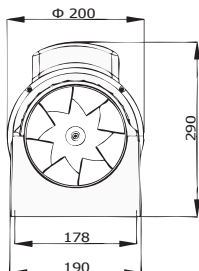
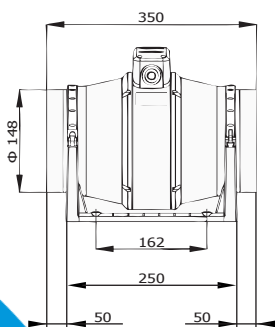


FKP100

Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Kondensator (uF/V)	Obroty (RPM)	Moc (W)	Prąd (A)	Przepływ powietrza (m ³ /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	



Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Kondensator (uF/V)	Obroty (RPM)	Moc (W)	Prąd (A)	Przepływ powietrza (m ³ /h)	Poziom hałasu (dB)	Waga (kg)
230	50	4uF/450V	Wysoki	65	0.29	540	44	2.7
			Niski	56	0.24	335	34	

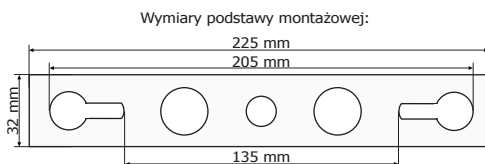
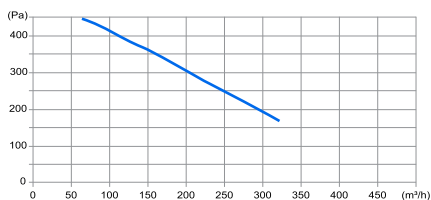
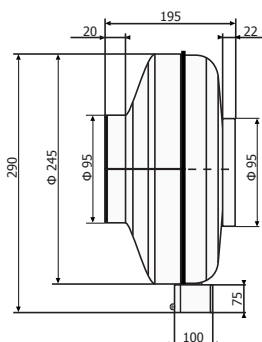


FKP150

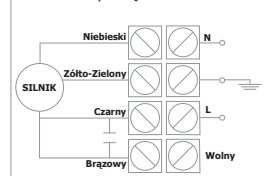


FKM100

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

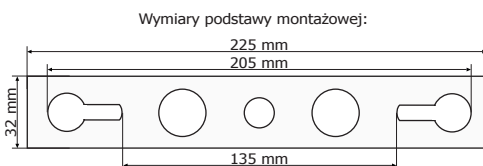
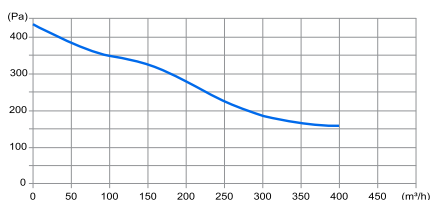
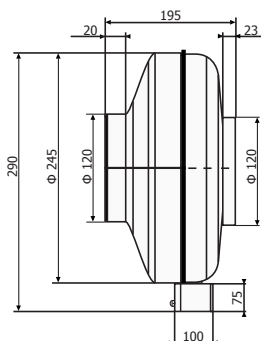


Schemat podłączenia

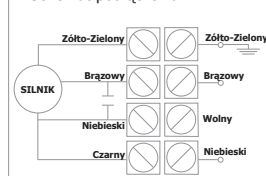


FKM125

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

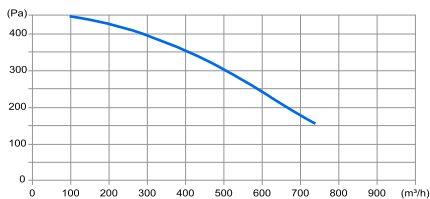
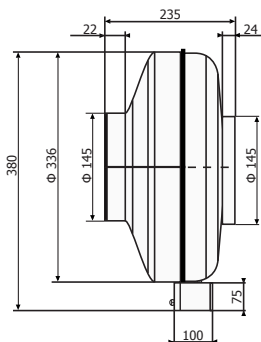


Schemat podłączenia

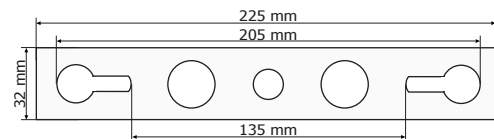


Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	110	0.53	2650	4uF/450V	740	350	63	4.8

FKM150



Wymiary podstawy montażowej:

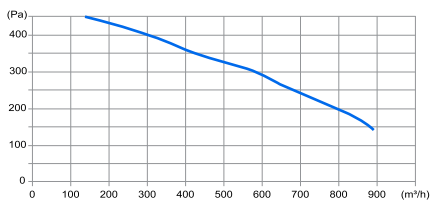
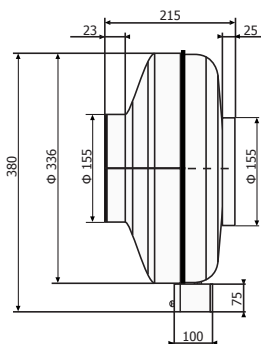


Schemat podłączenia

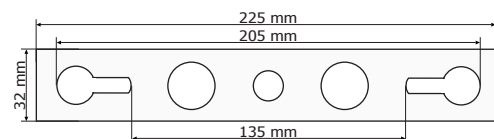


Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	120	0.5	2680	4uF/450V	880	365	66	4.80

FKM160



Wymiary podstawy montażowej:

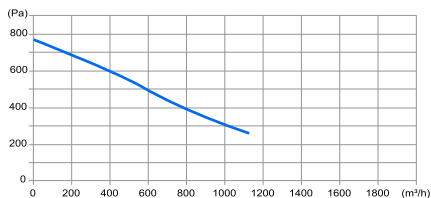
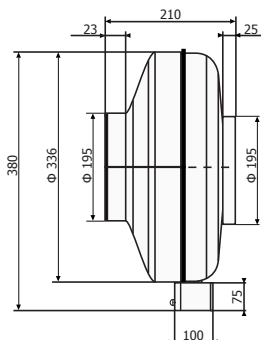


Schemat podłączenia

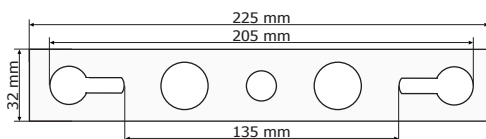


FKM200

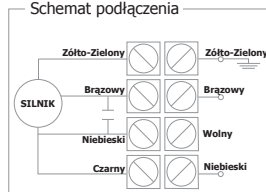
Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m ³ /h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	143	0.62	2500	4uF/450V	1150	580	67	5.70



Wymiary podstawy montażowej:

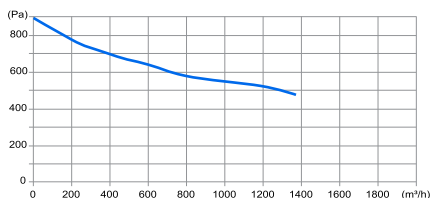
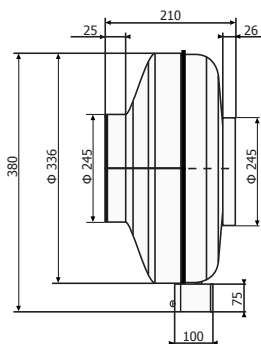


Schemat podłączenia

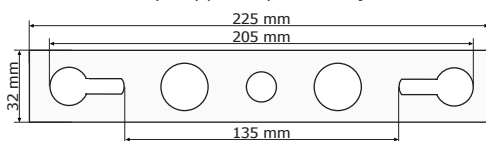


FKM250

Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m ³ /h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	159	0.69	2540	4uF/450V	1380	645	66	5.80



Wymiary podstawy montażowej:

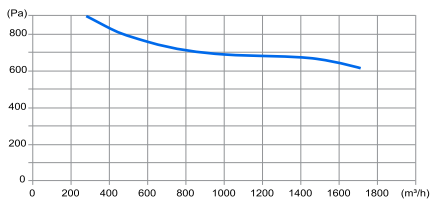
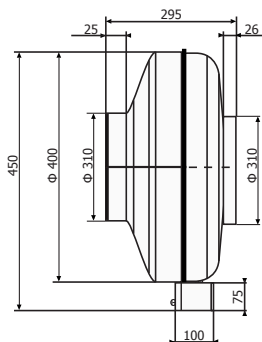


Schemat podłączenia

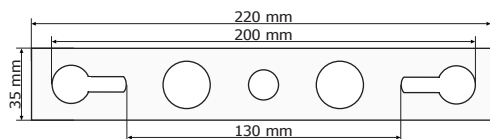


FKM315

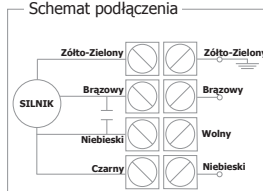
Napięcie (V)	Częstotliwość (Hz)	Moc (W)	Prąd (A)	Obroty (RPM)	Kondensator (uF/V)	Przepływ powietrza (m³/h)	Ciśnienie (Pa)	Głośność (dB)	Waga (kg)
230	50	181	0.79	2370	6uF/450V	1690	715	69	6.80



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,

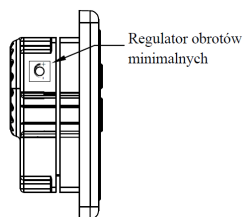
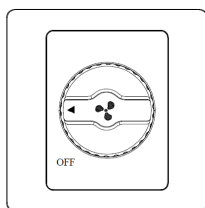
Przeznaczenie do różnych typów silników,

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.



Schemat podłączenia

