

## ZRS 180

Numer produktu 1667

Document type: Karta katalogowa

Document date: 2016-08-26

Generated by: Katalog Systemair on-line

### Opis

- Przeznaczenie Wentylatory przeznaczone są do wspomagania wyciągu spalin z palenisk i kominków.
- Konstrukcja Obudowa wentylatorów wykonana jest jako odlew aluminiowy. Koło wirnikowe wentylatora ZRS 170 wykonane jest z siluminu a wentylatora ZRS 180 ze stali nierdzewnej. Silnik posiada oddzielny wentylator chłodzący. Wentylator zaopatrzony jest w stalową linkę zabezpieczającą go przed spadnięciem na ziemię (na przykład w trakcie czyszczenia komina) oraz zbrojony przewód przyłączeniowy wraz z puszką.
- Instalacja Wentylator instalowany jest na szczycie komina z pomocą czterech prętów ustalających. Nie jest potrzebne wiercenie otworów.
- Zasady doboru ZRS 170 przeznaczony jest do mniejszych palenisk o powierzchni nie przekraczającej 0.35 m<sup>2</sup> a ZRS 180 do palenisk o powierzchni od 0.35 do 0.80 m<sup>2</sup>.

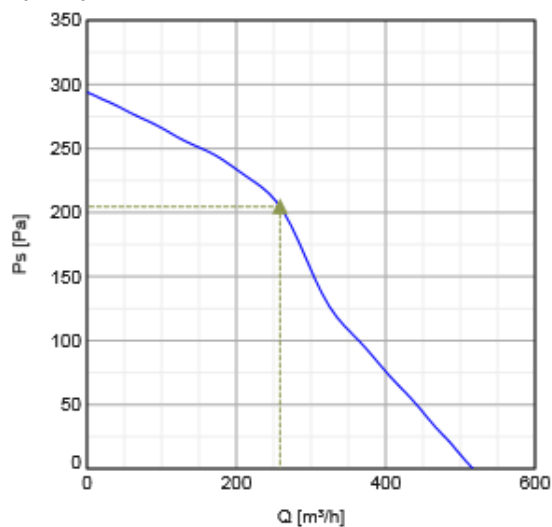


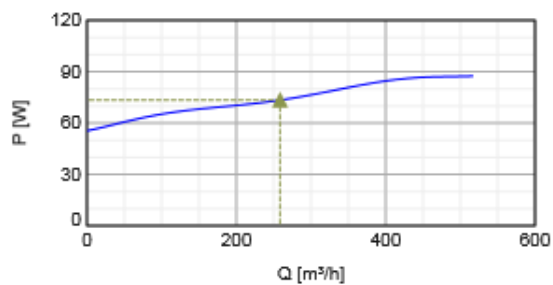
### Dane techniczne

Napięcie	230	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	1	~
Moc pobierana (P1)	55,5	W
Prąd	0,26	A
Maks. przepływ powietrza	518	m <sup>3</sup> /h
obr./min.	2746	obr./min.
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	200	°C
Maks. temp. przetłaczanego powietrza przy regulacji napięciowej wentylatora	200	°C
Poziom ciśn. akust. z odl. 10m (w polu swobodnym)	40,6	dB(A)
Masa	8,2	kg
Klasa izolacji	F	
Klasa zamknięcia ochrony, silnik	44	IP
Kondensator	2	µF

### Wykresy

#### Wykresy





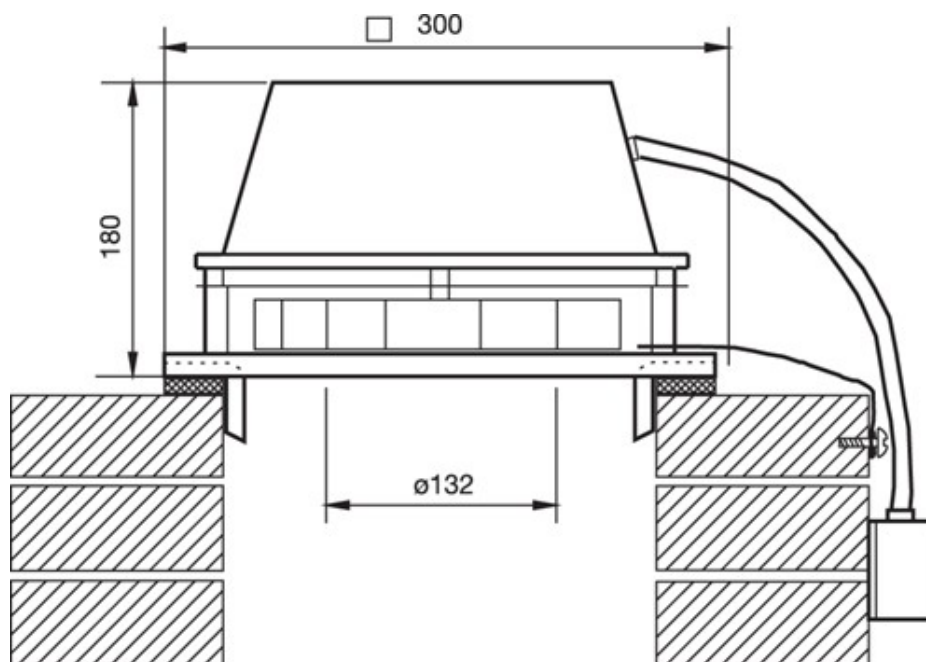
#### Dane hydrauliczne

	Punkt pracy						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [obr./min.]	I [A]	Moc właściwa wentylatora SFP [kW/m³/s]	U [V]
Punkt najwyższej sprawności	▲ 258	▲ 205	▲ 73,4	2547	0,32	1,02	230

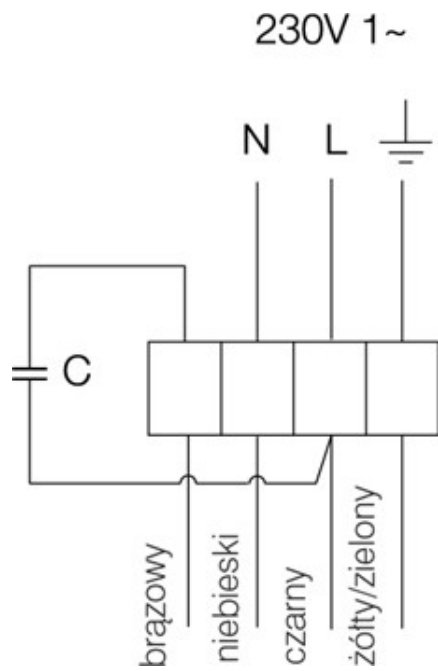
#### Dane akustyczne

Poziom mocy akust.		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Całk.
Wlot	dB(A)	33	48	60	62	60	58	50	48	67
Wylot	dB(A)	33	51	68	66	68	66	60	55	74

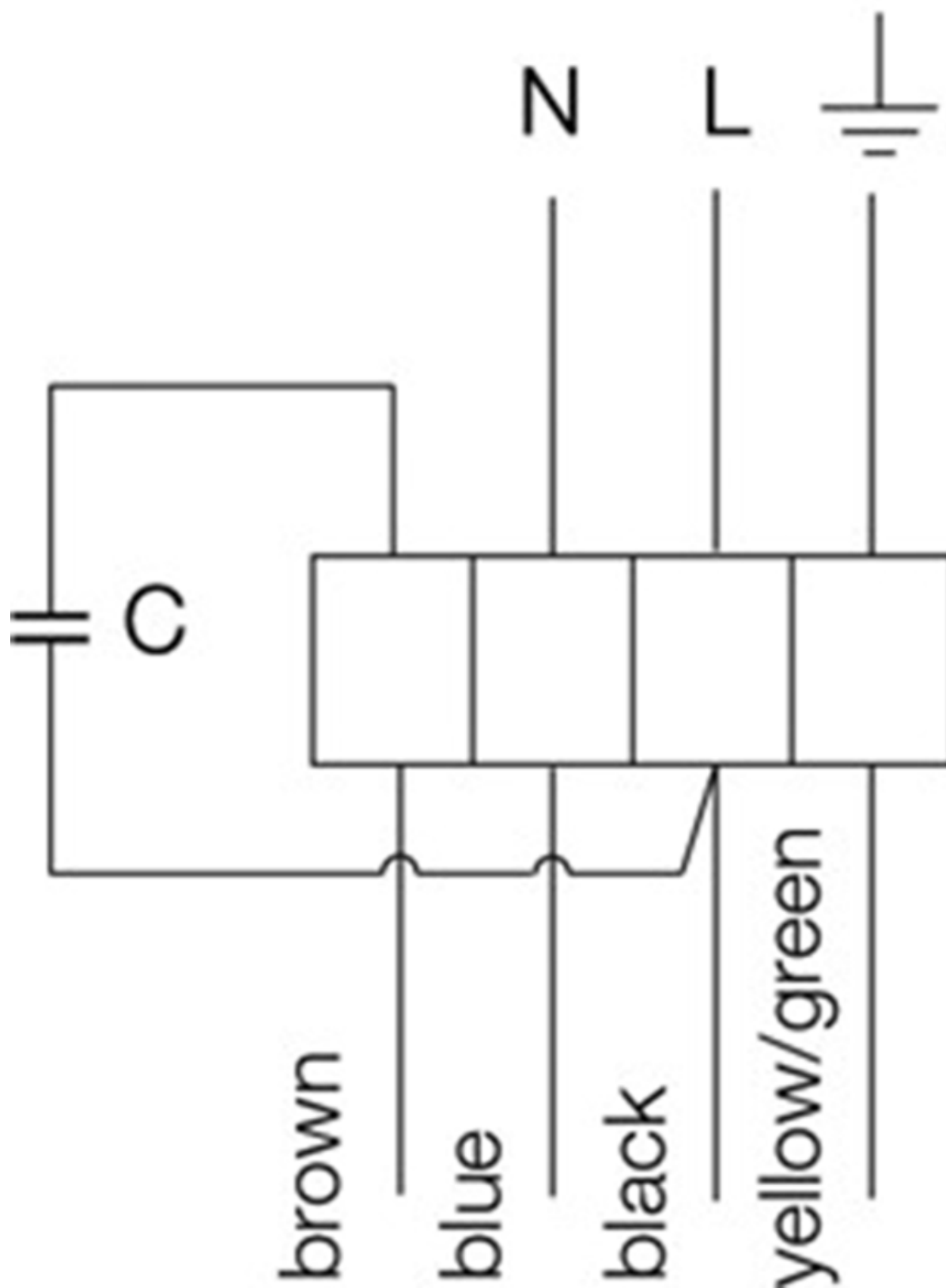
#### Wymiary



#### Schemat elektryczny



230V 1~



**Akcesoria**

**Akcesoria elektryczne**

REE 1 (5314)  
RE 1,5 (5000)

## Dokumentacja



ZRS Installation instructions 200515 CE \_A001\_.pdf (572,27kB)



ZRS\_ohjeet\_FI.pdf (508,34kB)

## Specyfikacja