

## RFE 140 M



### RFE

- Jednofazowy jednowoltowy wentylator promieniowy.
- Kompaktowa konstrukcja, wysokie wydatki i efektywność.
- Niski poziom hałasu.
- Wirnik z łopatkami pochylonymi do przodu.
- Zewnętrzny silnik wirnika posiada bezobsługowe łożyska.
- Silnik jest umiejscowiony w miejscu strumienia powietrza dla lepszego chłodzenia.
- Zintegrowane zabezpieczenie silnika.
- Puszka elektryczna posiada zabezpieczenie w klasie IP 54.
- Do regulacji prędkości służy transformator lub podłączony do urządzenia zewnętrzny regulator prędkości.
- Obudowa wentylatora jest wykonana z ocynkowanej stali.
- Idealne do stosowania w wymiennikach ciepła, osuszaczach i filtrach powietrza.

**Wszystkie diagramy przedstawione w kanale podłączony wentylator.**

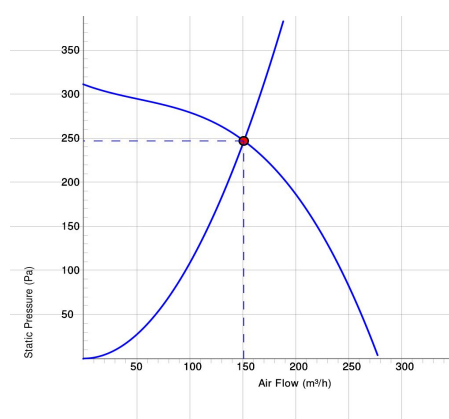
## WYKRESY



## Work Point

Wydatek (m <sup>3</sup> /h) 151	Ciśnienie statyczne (Pa) 247	Moc (W) 62.7	Prędkość (r. p. m.) 2641	Prąd (A) 0.273	Wydatność (%) 16.6	SFP (kW/m <sup>3</sup> /s) 1.49	Napięcie (V) 230
---------------------------------------	------------------------------------	-----------------	--------------------------------	-------------------	-----------------------	------------------------------------	---------------------

## DANE AKUSTYCZNE



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Wlotowego LwA dB(A)	75	56	66	70	69	65	63	63	60
Wylotowego Lw dB(A)	76	66	67	68	70	67	69	65	62
Otoczenia Lw dB(A)	70	48	50	58	63	63	65	62	60
Otoczenia Lp dB (A) 3m	63	41	43	51	56	56	58	55	53

## Work Point

Wydatek (m <sup>3</sup> /h) 151	Ciśnienie statyczne (Pa) 247	Moc (W) 62.7	Prędkość (r. p. m.) 2641	Prąd (A) 0.273	Wydażność (%) 16.6	SFP (kW/m <sup>3</sup> /s) 1.49	Napięcie (V) 230
---------------------------------------	------------------------------------	-----------------	--------------------------------	-------------------	-----------------------	------------------------------------	---------------------

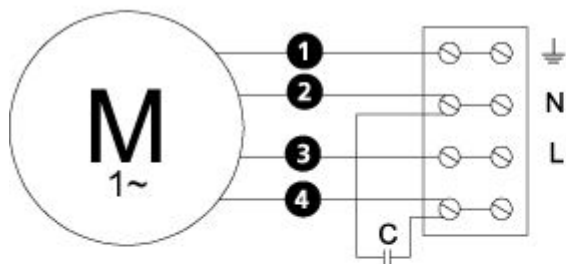
## DANE TECHNICZNE

Parameter	RFE 140 MKR man tp 7700006		RFE 140 MKU man tp 7700005		RFE 140 MUJ man tp 7700004	
	Value	Unit	Value	Unit	Value	Unit
Napięcie	230	V	230	V	230	V
Faza	1	~	1	~	1	~
Częstotliwość	50	Hz	50	Hz	50	Hz
Moc	94	W	94	W	94	W
Prąd	0.41	A	0.41	A	0.41	A
Prędkość	1940	r. p. m.	1940	r. p. m.	1940	r. p. m.
Maks. temperatura transportowane powietrze	80	° C	80	° C	80	° C
Maks. temp. powietrza przy kontrolowanym	80	° C	80	° C	80	° C
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m	63	dB (A)	63	dB (A)	63	dB (A)
Waga	2.7	kg	2.7	kg	2.7	kg
Klasa ochrony, silnik	44	IP	44	IP	44	IP
Klasa izolacji obudowy, silnik	F		F		F	
Kondensator	2	µF	2	µF	2	µF
Maks. Wydatek	281	m <sup>3</sup> /h	281	m <sup>3</sup> /h	281	m <sup>3</sup> /h
Maks. Ciśnienie	309	Pa	309	Pa	309	Pa
Zakres napięcia	220-240	V	220-240	V	220-240	V

## SCHEMAT POŁĄCZEŃ

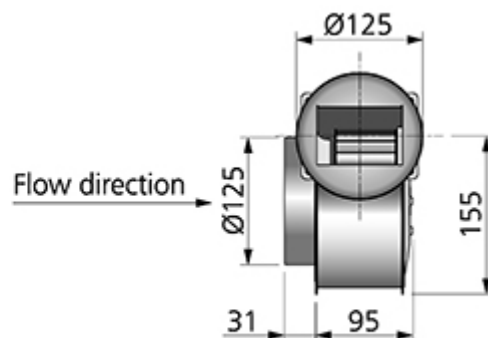
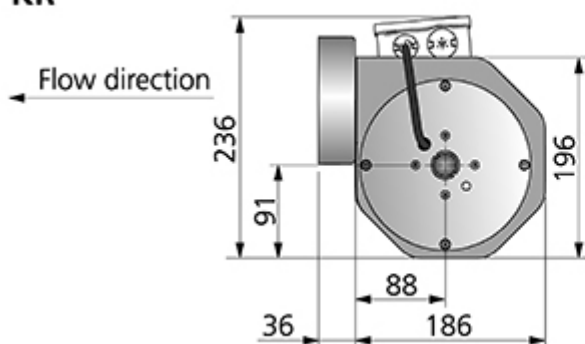
- Ⓜ = Fan Motor
- Ⓜ1 = Fan Motor
- Ⓜ2 = Fan Motor
- Ⓜ3 = Rotor Motor
- ① = Yellow/Green
- ② = Black
- ③ = Blue
- ④ = Brown
- ⑤ = White
- ⑥ = Orange
- ⑦ = Grey
- ⑧ = Red
- ⑨ = Green
- ⑩ = Violet
- ⑪ = Quick switch
- ⑫ = Yellow

4040001

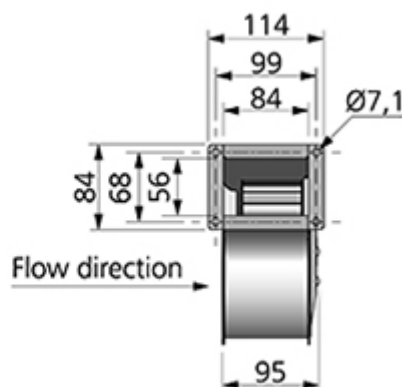
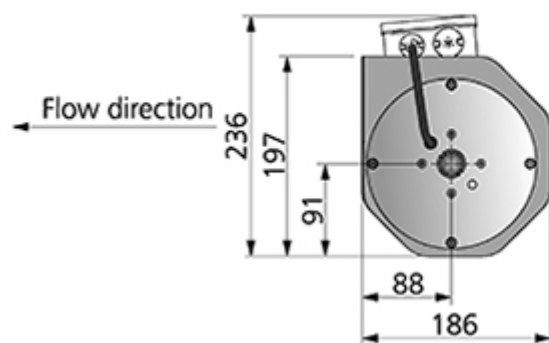


## WYMIARY

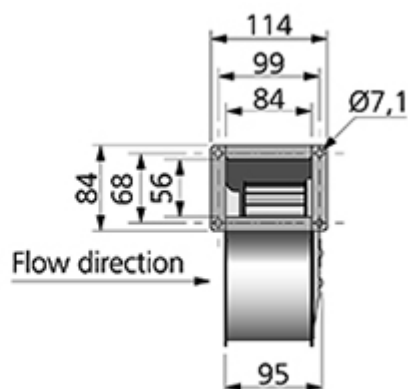
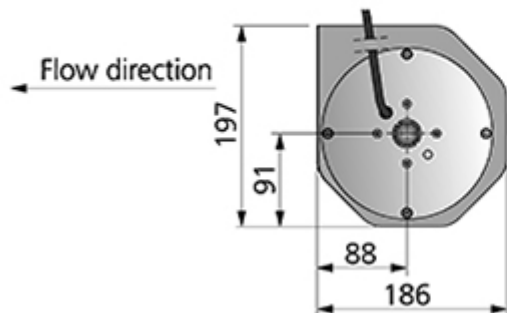
**KR**



**KU**



**UU**



## AKCESORIA

### Akcesoria elektryczne



Transformer  
controller VRTE C



Transformer  
controller VRDE  
1.5



Speed controller  
VRS 0.5

### Akcesoria mechaniczne



Mounting clamp MK  
125



Safety grille BSV  
125



Safety grille BSR  
125



Back draught  
shutter RSK 125



Louvre YG 125



Silencer LDC 125