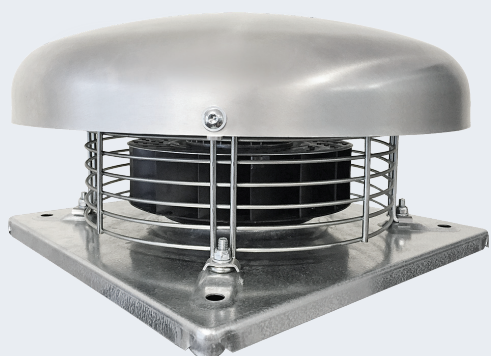


# Wentylatory **RF/EC**



**Wentylatory z serii RF/EC są dedykowane do systemu HICS.**

Urządzenia są przystosowane do pracy bezpośrednio na dachu budynku. Wentylator może być narażony na działanie warunków atmosferycznych (w tym deszczu śniegu i temperatur ujemnych).

Wentylator należy instalować w pozycji poziomej.

## Zalecenia montażowe:

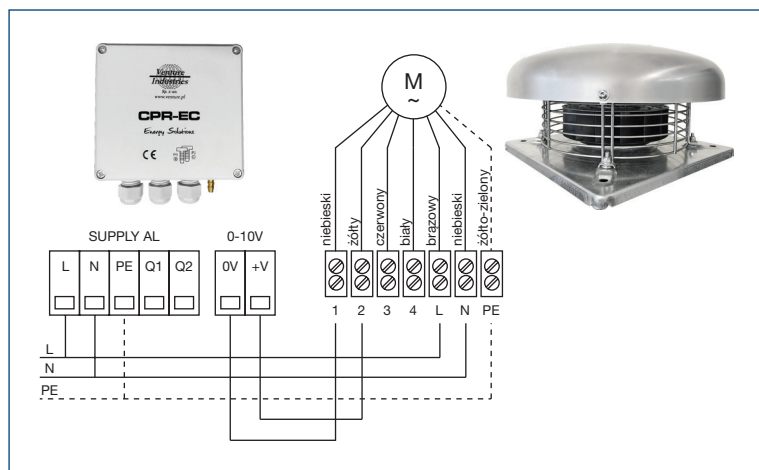
1. należy stosować połączenia elastyczne wentylatora z pionem wentylacyjnym
2. należy stosować tłumiki kanałowe na ssaniu
3. należy stosować odcinki proste przed wentylatorem w celu ustabilizowanie przepływu
4. należy zabezpieczyć wentylator przed dostępem osób niepowołanych
5. wentylator powinien być sterowany regulatorem dedykowanym do systemu HICS

## Eksploatacja:

1. Zaleca się okresowe sprawdzanie poprawności działania wentylatora
2. Zaleca się okresowe czyszczenie wentylatora
3. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi dołączonej do urządzenia
4. Należy zapoznać się z instrukcją eksploatacji systemu HICS
5. Wentylator jest przeznaczony do powietrza czystego – lekko zabrudzonego (należy zabezpieczyć urządzenie przed pyłem remontowo - budowlanym)

## Podłączenie elektryczne:

Podłączenie elektryczne powinno być wykonywane tylko przez osoby posiadające niezbędne uprawnienia SEP.



*Schemat przyłączeniowy dla wentylatorów z serii RF/EC.*

### Uwaga:

Szczegółowy schemat przyłączeniowy oraz opis regulatora w rozdziale REGULATORY.

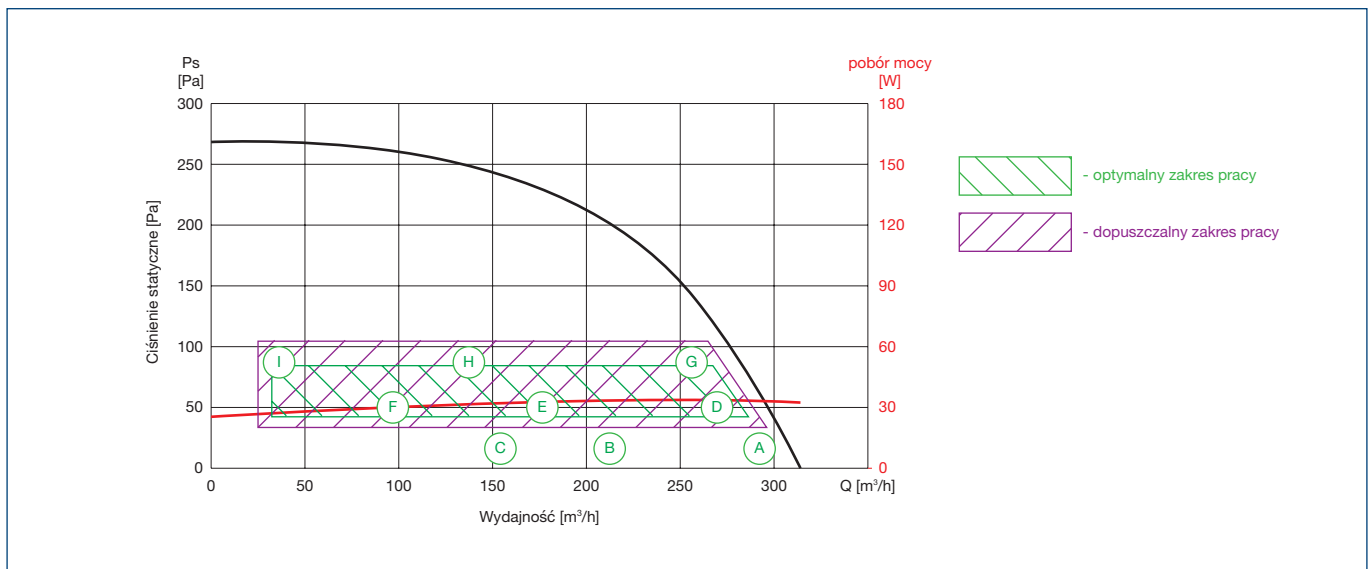
## Dostępne dokumenty:

- deklaracja zgodności CE
- instrukcja obsługi i montażu

### Parametry techniczne:

Typ	Prędkość obrotowa [obr/min]	Max. pobór mocy [W]	Max. pobór prądu [A]	Max. wydajność [m³/h]	Masa [kg]	Dedykowany regulator
RF/EC-125L	2979	34	0,3	315	3,5	CPR-EC

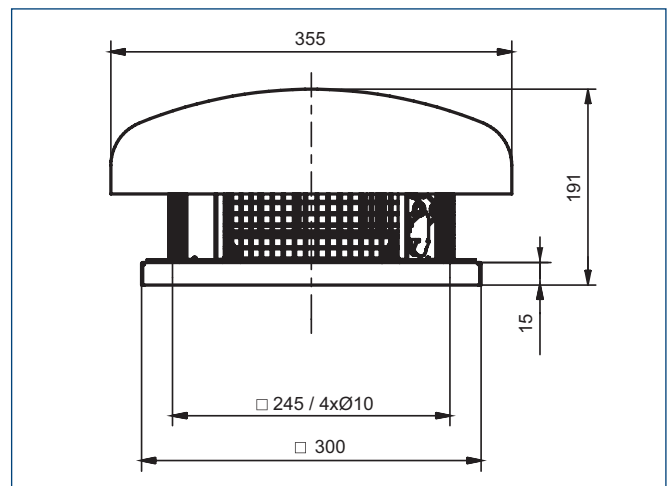
### Charakterystyka pracy:



### Charakterystyka akustyczna:

Częstotliwość [Hz/dB(A)]	125	250	500	1k	2k	4k	8k	$L_w(A)$	
Wylot	A	32	40	48	48	53	37	25	55,3
	B	30	38	44	46	50	35	22	52,4
	C	28	37	43	45	49	33	20	51,4
	D	31	42	48	51	48	39	21	54,4
	E	29	39	44	47	44	34	20	50,5
	F	26	35	40	42	39	27	18	45,8
	G	37	46	47	51	47	35	21	54,4
	H	34	44	45	49	45	34	20	52,4
	I	28	40	41	45	41	32	18	48,4
Wlot	A	54	58	51	49	45	48	36	60,7
	B	52	56	50	48	44	35	34	58,8
	C	50	54	53	47	46	42	32	58,2
	D	58	61	52	52	65	45	33	67,3
	E	55	57	50	47	57	42	32	61,7
	F	49	52	50	43	42	33	24	55,8
	G	59	65	62	59	52	46	38	68,2
	H	54	58	55	50	45	39	32	61,3
	I	48	50	48	42	38	29	22	54,0

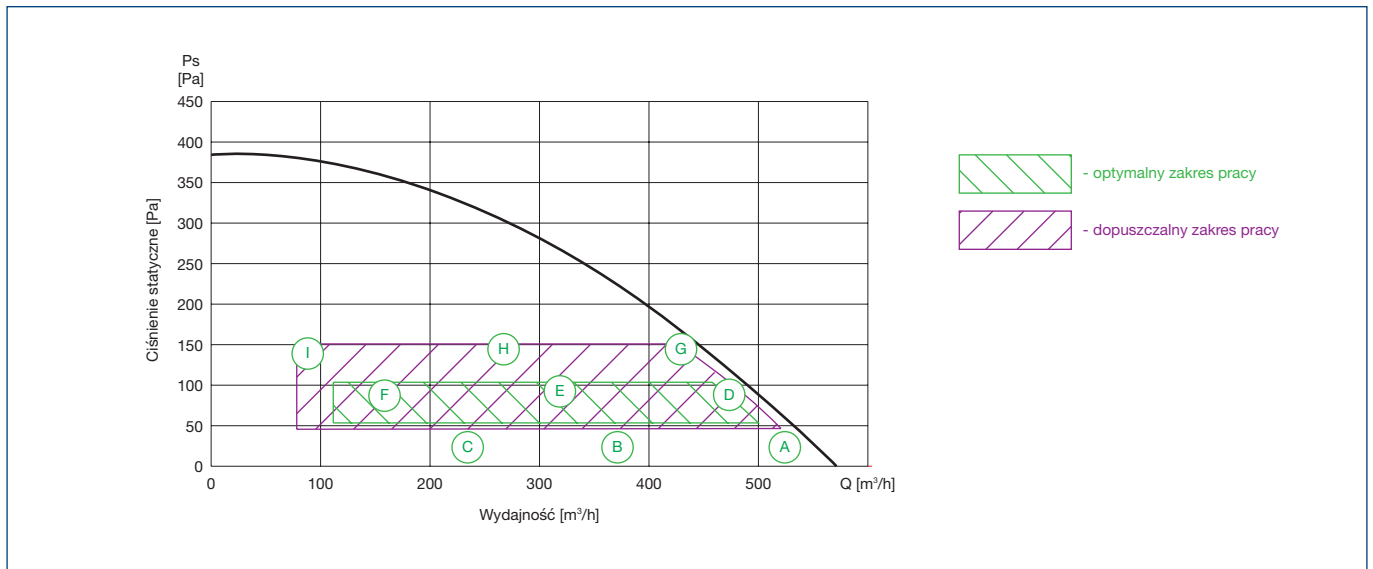
### Wymiary:



## Parametry techniczne:

Typ	Prędkość obrotowa [obr/min]	Max. pobór mocy [W]	Max. pobór prądu [A]	Max. wydajność [m³/h]	Masa [kg]	Dedykowany regulator
RF/EC-125H	2973	67	0,5	560	3,5	CPR-EC

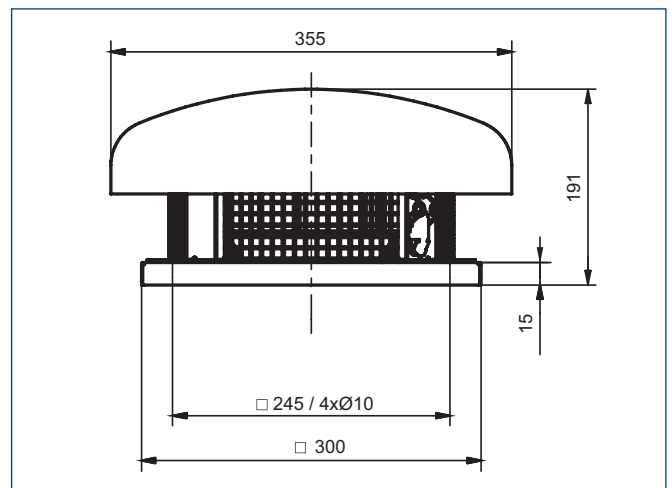
## Charakterystyka pracy:



## Charakterystyka akustyczna:

Częstotliwość [Hz/dB(A)]	125	250	500	1k	2k	4k	8k	$L_w(A)$	
Wylot	A	47	65	67	67	72	73	64	77
	B	44	58	61	64	66	69	47	72
	C	42	50	52	53	66	54	34	66
	D	45	62	63	63	67	63	56	71
	E	42	53	60	63	59	60	43	67
	F	40	46	50	52	59	48	32	61
	G	50	65	64	63	66	61	53	71
	H	51	55	59	63	58	53	43	66
	I	42	47	50	50	50	43	32	56
Wlot	A	48	60	61	64	65	59	55	70
	B	38	47	49	54	57	47	36	60
	C	37	39	53	48	50	34	25	56
	D	44	53	57	58	59	55	47	64
	E	37	45	46	51	53	41	32	56
	F	34	37	47	46	43	29	23	51
	G	46	57	59	59	57	52	45	65
	H	44	47	48	51	48	40	29	55
	I	36	37	43	45	38	29	23	48

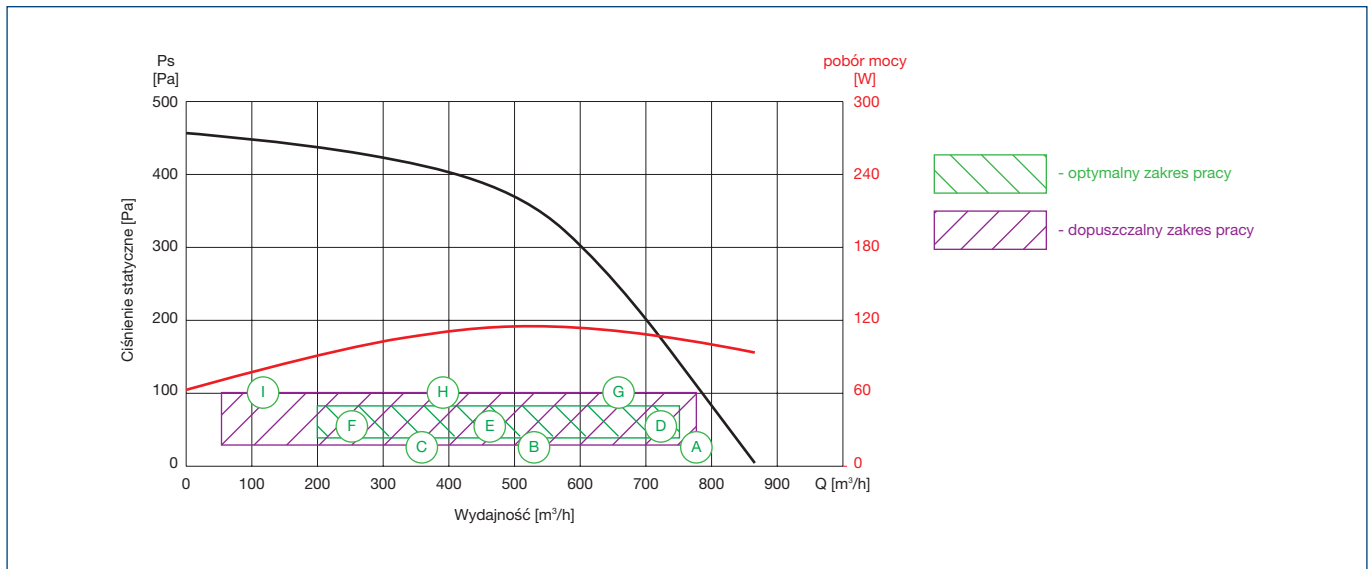
## Wymiary:



### Parametry techniczne:

Typ	Prędkość obrotowa [obr/min]	Max. pobór mocy [W]	Max. pobór prądu [A]	Max. wydajność [m³/h]	Masa [kg]	Dedykowany regulator
RF/EC-160L	2830	113	0,8	870	3,5	CPR-EC

### Charakterystyka pracy:



### Charakterystyka akustyczna:

Częstotliwość [Hz/dB(A)]		125	250	500	1k	2k	4k	8k	L <sub>w</sub> (A)
		Wylot	A	50	59	61	64	64	
	B	47	55	57	59	60	56	47	65
	C	45	51	53	55	56	52	41	61
	D	47	57	65	67	67	61	52	72
	E	44	53	58	60	60	54	47	65
	F	41	49	51	52	53	46	37	58
	G	58	60	61	64	62	56	45	69
	H	53	55	55	57	57	50	42	63
	I	43	46	49	51	51	43	35	56
Wlot	A	56	63	62	56	53	49	42	67
	B	54	59	58	53	51	47	40	63
	C	52	56	54	46	47	43	33	60
	D	58	61	63	58	47	50	38	67
	E	55	57	57	51	48	44	33	62
	F	50	53	51	44	43	34	25	57
	G	58	62	60	56	52	46	37	66
	H	53	57	56	51	47	40	32	61
	I	50	52	50	44	40	31	24	56

### Wymiary:

