

modele: RF/x-125, RF/x-160, RF/x-200



modele: RF/x-250, RF/x-315

Zastosowanie

Wentylatory dachowe, wyciągowe RF przeznaczone są do systemów wentylacyjnych budynków o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza. Stosowane są między innymi w instalacjach wyciągowych z budynków mieszkalnych, supermarketów, hal przemysłowych, warsztatów, magazynów, toalet, garaży, parkingów, budynków gospodarczych i innych.

Konstrukcja

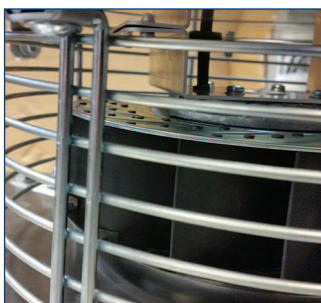
W wentylatorach RF stosowane są wirniki z łopatkami pochylonymi do tyłu, wykonane z tworzywa sztucznego lub blachy aluminiowej (w zależności od modelu). Podstawa oraz obudowa wykonane są z blachy aluminiowej, czasza z blachy aluminiowej lub laminatu (w zależności od modelu), siatka ochronna z ocynkowanej blachy stalowej. Wentylatory są przeznaczone do pracy w pozycji pionowej i przystosowane do montażu na dachach płaskich, po zastosowaniu odpowiednich podstaw dachowych mogą być montowane na dachach pochyłych.

Silnik elektryczny

Jednofazowy 230V, 50Hz silnik indukcyjny z zewnętrznym wirnikiem. Silniki przystosowane do płynnej regulacji prędkości obrotowej. W uzwojeniu silnika znajduje się termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem.

Temperatura pracy - 40°C +70°C, w zależności od modelu.

Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 10.



Siatka ochronna



Łatwy dostęp do skrzynki zaciskowej



Króciec z uszczelką dostępny jako oddzielne akcesorium

Dane techniczne

Typ	max pobór mocy [W]	obroty [obr./min]	napięcie [V]	natężenie [A]	wydajność max [m³/h]	ciśnienie max [Pa]	poziom* ciśn. akust. [dB(A)]	max temp. pracy [°C]	masa [kg]	klasa izolacji/ stopień ochrony IP	regulacja	ErP	nr artykułu
RF/2-125	50	2640	230	0,35	500	330	63	70	3,5	B/44	REB 1 RMB 1,5	2018	43528010
RF/4-125	34	1430	230	0,16	260	88	46	60	3,5	B/44	REB 1 RMB 1,5	2016	43528015
RF/2-160	98	2700	230	0,43	780	350	66	65	4	B/44	REB 1 RMB 1,5	2016	43528030
RF/2-160/H	144	2730	230	0,6	980	470	65	70	4	F/44	REB 1 RMB 1,5	2016	43528032
RF/4-160	65	1425	230	0,21	550	135	51	60	4	B/44	REB 1 RMB 1,5	2016	43528035
RF/2-200	280	2762	230	1,2	1520	670	62	70	6,9	F/44	REB 2,5 RMB 3,5	2018	43528040
RF/4-200	90	1400	230	0,4	1160	185	53	55	6,4	B/44	REB 1 RMB 1,5	2016	43528050
RF/4-250	130	1430	230	0,66	1610	186	51	65	9	B/44	REB 1 RMB 1,5	2018	43528060
RF/4-250T	100	1400	400	0,28	1450	240	52	60	9	F/44	RMT 1,5	2018	43528080
RF/6-250	40	960	230	0,18	970	115	42	60	9	B/44	REB 1 RMB 1,5	2016	43528100
RF/4-315	220	1370	230	1,1	2500	215	55	60	10	F/44	REB 2,5 RMB 3,5	2018	43528070
RF/4-315T	330	1380	400	0,68	3600	280	58	60	11	F/44	RMT 1,5	2018	43528090
RF/6-315	70	950	230	0,33	1700	135	45	60	9,5	F/44	REB 1 RMB 1,5	2018	43528110

* pomiar wykonany w odległości 1,5m od wylotu, dla $Q = 2/3 \cdot Q_{max}$

Charakterystyki pracy

