



Siatka ochronna



Uchwyt kablowy


Łatwy demontaż  
czaszy

Króciec przyłączeniowy  
z uszczelką (modele  
125 - 250)

## Zastosowanie

Wentylatory dachowe wyciągowe RF/EC przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza. Stosowane są w instalacjach wyciągowych z mieszkań, supermarketów, hal przemysłowych, warsztatów, magazynów, toalet, garaży, parkingów, budynków gospodarczych.

## Konstrukcja

W wentylatorach RF/EC stosowane są wirniki z łopatkami pochylonymi do tyłu: w wielkościach 125, 160, 200, 315T, 355, 400, 450 i 500 z tworzywa sztucznego, 250, 315S z blachy aluminiowej. Obudowa wykonana z blachy alucynkowej, czasza/pokrywa wykonana z laminatu. Wentylatory wyposażone są w króciec przyłączeniowy umożliwiający podłączenie przewodu wentylacyjnego.

Wentylatory przystosowane do pracy w pozycji pionowej, są przystosowane do montażu na dachach płaskich, po zastosowaniu odpowiednich podstaw dachowych mogą być montowane na dachach pochyłych.

## Silnik elektryczny

Wysokoelektywne silniki ze zintegrowaną technologią EC, które dzięki zmniejszonemu zapotrzebowaniu na energię elektryczną (niższa emisja CO<sub>2</sub>), minimalizują koszty użytkowania. Silnik wentylatora wyposażony jest w wejście sterujące 0-10VDC, które umożliwia płynną regulację obrotów. Klasa izolacji – B (modele od 125 do 250/L), F (modele od 250/H do 500). Stopień ochrony – IP44 (modele od 125 do 250/L), IP54 (modele od 250/H do 500). Zasilanie - jednofazowe 230V, 50Hz lub trójfazowe 400V w zależności od modelu. Schematy podłączenia elektrycznego: rys. 58, str. 938.

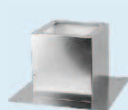
Energy Solutions

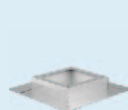
## Dane techniczne

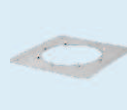
Typ	pobór maks. mocy [W]	prędkość obrotowa [obr./min]	napięcie [V]	natężenie [A]	wydajność maks. [m³/h]	ciśnienie maks. [Pa]	poziom ciśnienia akustycznego* [dB(A)]	temp. pracy [°C]	masa [kg]	nr artykułu
RF/EC-125/L	34	2979	230	0,3	315	270	59	-20 / +60	5,2	43522910
RF/EC-125/H	67	2973	230	0,5	530	400	64	-20 / +60	5,3	43522912
RF/EC-160/L	113	2830	230	0,8	870	455	69	-20 / +40	5,5	43522915
RF/EC-160/H	174	2870	230	1,1	1040	540	72	-20 / +40	6	43522917
RF/EC-200	170	2510	230	1,4	1380	590	69	-25 / +60	7,6	43522920
RF/EC-250/L	249	2060	230	1,1	1900	470	69	-20 / +60	10,3	43522922
RF/EC-250/H	470	2600	200-277	2,7-1,95	2600	720	66	-25 / +40	14,8	43522925
RF/EC-315	400	2020	200-277	2,3-1,65	2850	540	66	-25 / +40	15,7	43522930
RF/EC-315T	1100	2500	380-480	2,1-1,65	4500	980	70	-15 / +60	17,7	43522932
RF/EC-355T	1230	2100	380-480	2,4-1,9	5800	900	68	-15 / +60	24	43522935
RF/EC-400T	1250	1800	380-480	2,5-2,0	7200	850	71	-15 / +60	31	43522940
RF/EC-450T	2450	1400	380-480	2,1-1,65	7900	650	77	-15 / +60	35	43522945
RF/EC-500T	1500	1230	380-480	2,6-2,1	10100	600	71	-15 / +40	41	43522950

\* pomiar wykonany w odległości 3m od wylotu

## Akcesoria


Podstawa  
dachowa RS  
str. 334

Podstawa  
tłumiąca RSA  
str. 335

Podstawa  
dachowa RSS  
str. 336

Kłapa zwrotna  
JCA  
str. 337

Złącze  
JPA  
str. 337

Króciec  
JBR  
str. 337

Złącze p-drg  
JAE  
str. 337

Złącze p-drg  
ACOP PL  
str. 161

REB ECOWATT  
str. 893