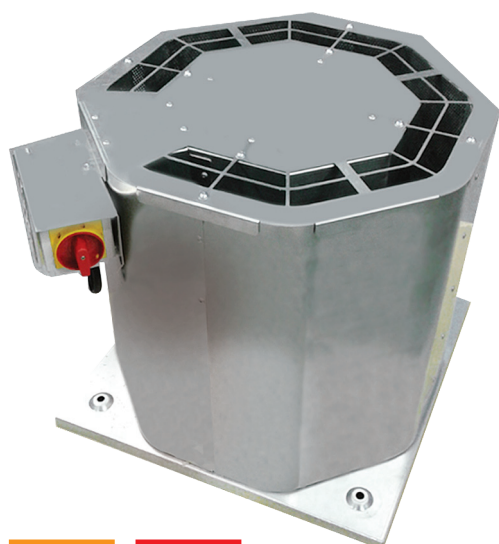




www

## ZASTOSOWANIE

Wentylacja wywiewna magazynów, hal sklepowych i przemysłowych, budynków gospodarczych w rolnictwie, etc. Ze względu na wysoką odporność temperaturową zalecane zwłaszcza jako odciąg z nad rusztów, z okapów w przemyśle mięsny oraz gastronomii.

## KONSTRUKCJA

Wentylator dachowy przeznaczony do pracy ciągłej z medium o temperaturze 120°C. Wentylatory posiadają podstawę z blachy ocynkowanej. Obudowa z blachy aluminiowej. Obudowa zewnętrzna oraz komora silnika jest izolowana matą o grubości 30mm w klasie palności A1 (niepalna). Wirnik wykonany ze stali, zapewniający trwałość i odpowiednią wytrzymałość na temperaturę. Wentylator wyposażony jest w standardzie w rozłącznik serwisowy. Zastosowane silniki elektryczne pozwalają na zewnętrzną regulację prędkości obrotowej.

## SILNIK ELEKTRYCZNY

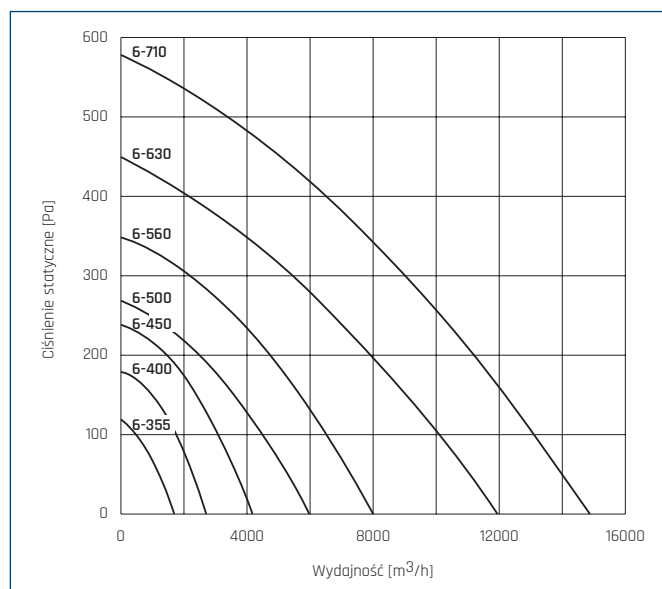
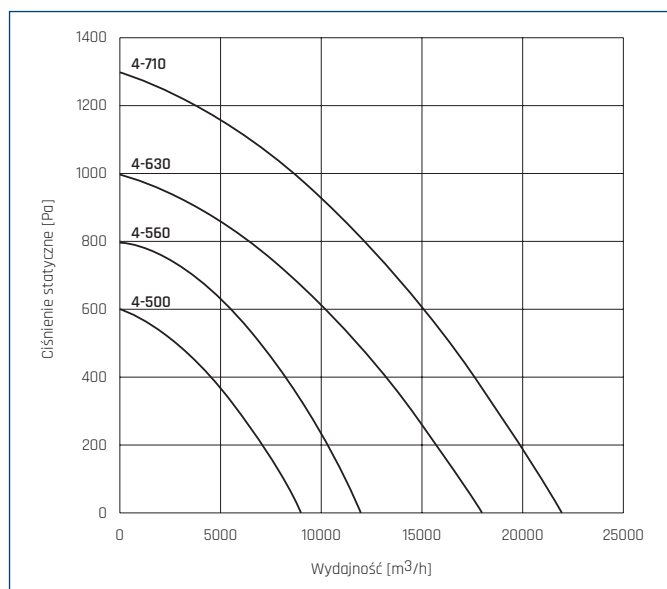
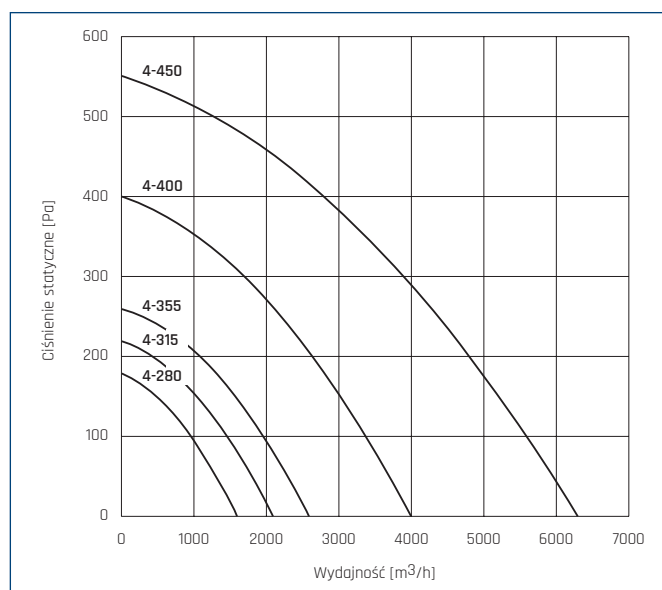
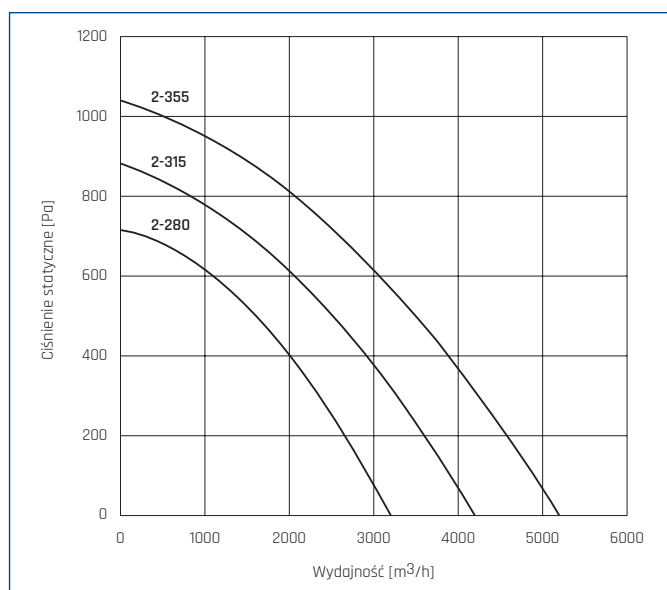
Silnik elektryczny wykonany zgodnie z obowiązującymi Dyrektywami oraz klasami sprawności, oznaczony znakiem CE. Klasa izolacji - F. Stopień ochrony - IP 55. Zasilanie - trójfazowe 230/400V 50Hz, 400V 50Hz, 400/690V 50Hz lub jednofazowe 230V 50Hz (w zależności od modelu wentylatora i mocy silnika).

## DANE TECHNICZNE

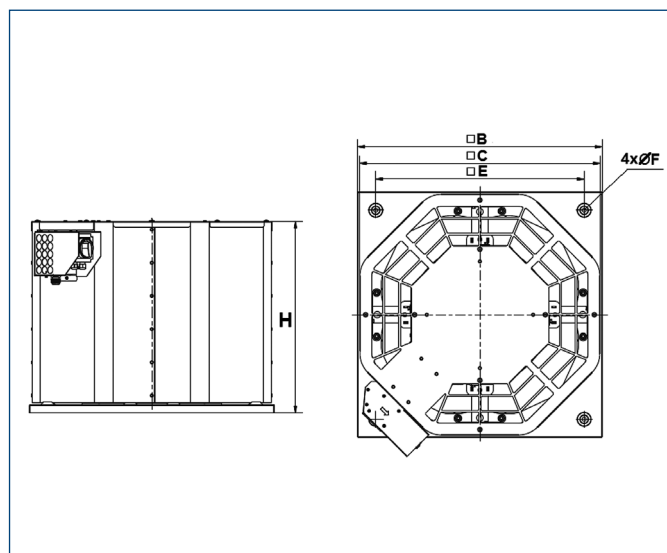
| Typ                     | prędkość obrotowa | napięcie | moc silnika | natężenie znam. | wydajność max. | ciśnienie max. | poziom ciśn. akust.* | masa | regulator       | nr artykułu |
|-------------------------|-------------------|----------|-------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------|------|-----------------|-------------|
|                         | [obr/min]         | [V]      | [kW]        | [A]             | [m³/h]         | [Pa]           | [db(A)]              | [kg] |                 |             |
| WENTYLATORY JEDNOFAZOWE |                   |          |             |                 |                |                |                      |      |                 |             |
| RFHT/2-280S             | 2900              | 230      | 1,1         | 5,8             | 3200           | 720            | 71                   | 46   | REB-10; RVS 7   | 43534012    |
| RFHT/2-315S             | 2850              | 230      | 0,75        | 4,8             | 4200           | 880            | 77                   | 46   | REB-5; RVS 5    | 43534033    |
| RFHT/4-280S             | 1400              | 230      | 0,18        | 1,1             | 1600           | 180            | 56                   | 38   | TLR 15; RVS 1,5 | 43534022    |
| RFHT/4-315S             | 1420              | 230      | 0,37        | 2,8             | 2100           | 220            | 62                   | 40   | REB-5; RVS 3    | 43534032    |
| RFHT/4-355S             | 1420              | 230      | 0,37        | 2,8             | 2600           | 260            | 68                   | 61   | REB-5; RVS 3    | 43534042    |
| RFHT/6-355S             | 890               | 230      | 0,09        | 1,1             | 1700           | 120            | 59                   | 59   | TLR 15; RVS 1,5 | 43534047    |
| RFHT/6-400S             | 920               | 230      | 0,18        | 1,6             | 2700           | 180            | 63                   | 59   | TLR 15; RVS 3   | 43534057    |
| RFHT/6-450S             | 940               | 230      | 0,25        | 2,4             | 4200           | 250            | 71                   | 73   | TLR 15; RVS 3   | 43534067    |
| WENTYLATORY TRÓJFAZOWE  |                   |          |             |                 |                |                |                      |      |                 |             |
| RFHT/2-280T             | 2840              | 400      | 1,1         | 2,7             | 3200           | 720            | 71                   | 46   | Falownik 1,5kW  | 423534010   |
| RFHT/2-315T             | 2840              | 400      | 0,75        | 1,9             | 4200           | 880            | 77                   | 46   | Falownik 0,75kW | 423534031   |
| RFHT/2-355T             | 2850              | 400      | 1,5         | 2,97            | 5200           | 1040           | 83                   | 72   | Falownik 1,5kW  | 423534041   |
| RFHT/4-280T             | 1400              | 400      | 0,18        | 0,55            | 1600           | 180            | 56                   | 38   | Falownik 0,2kW  | 43534020    |
| RFHT/4-315T             | 1370              | 400      | 0,37        | 1,25            | 2100           | 220            | 62                   | 40   | Falownik 0,4kW  | 43534030    |
| RFHT/4-355T             | 1370              | 400      | 0,37        | 1,25            | 2600           | 260            | 68                   | 61   | Falownik 0,4kW  | 43534040    |
| RFHT/4-400T             | 1400              | 400      | 0,55        | 1,6             | 4000           | 400            | 72                   | 61   | Falownik 0,55kW | 43534050    |
| RFHT/4-450T             | 1400              | 400      | 0,75        | 2,2             | 6300           | 550            | 80                   | 76   | Falownik 0,75kW | 423534060   |
| RFHT/4-500T             | 1425              | 400      | 1,1         | 2,5             | 9000           | 600            | 73                   | 131  | Falownik 1,5kW  | 423534070   |
| RFHT/4-560T             | 1435              | 400      | 2,2         | 5,1             | 12000          | 800            | 77                   | 172  | Falownik 2,2kW  | 423534080   |
| RFHT/4-630T             | 1440              | 400      | 4           | 8,7             | 18000          | 1000           | 82                   | 203  | Falownik 4kW    | 423534090   |
| RFHT/4-710T             | 1460              | 400      | 7,5         | 14,7            | 22000          | 1300           | 84                   | 273  | Falownik 7,5kW  | 423534100   |
| RFHT/6-355T             | 820               | 400      | 0,09        | 0,45            | 1700           | 120            | 59                   | 59   | Falownik 0,2kW  | 43534045    |
| RFHT/6-400T             | 890               | 400      | 0,18        | 0,75            | 2700           | 180            | 63                   | 59   | Falownik 0,2kW  | 43534055    |
| RFHT/6-450T             | 860               | 400      | 0,25        | 1               | 4200           | 250            | 71                   | 75   | Falownik 0,4kW  | 43534065    |
| RFHT/6-500T             | 910               | 400      | 0,37        | 1,4             | 6000           | 270            | 64                   | 128  | Falownik 0,4kW  | 43534075    |
| RFHT/6-560T             | 925               | 400      | 0,75        | 2               | 8000           | 350            | 68                   | 167  | Falownik 0,75kW | 423534085   |
| RFHT/6-630T             | 950               | 400      | 2,2         | 5,5             | 12000          | 450            | 73                   | 197  | Falownik 2,2kW  | 423534095   |
| RFHT/6-710T             | 965               | 400      | 3           | 6,9             | 14900          | 580            | 75                   | 265  | Falownik 3kW    | 423534105   |

\* pomiar wykonany w odległości 1,5m od wylotu wentylatora.

## CHARAKTERYSTYKI PRACY

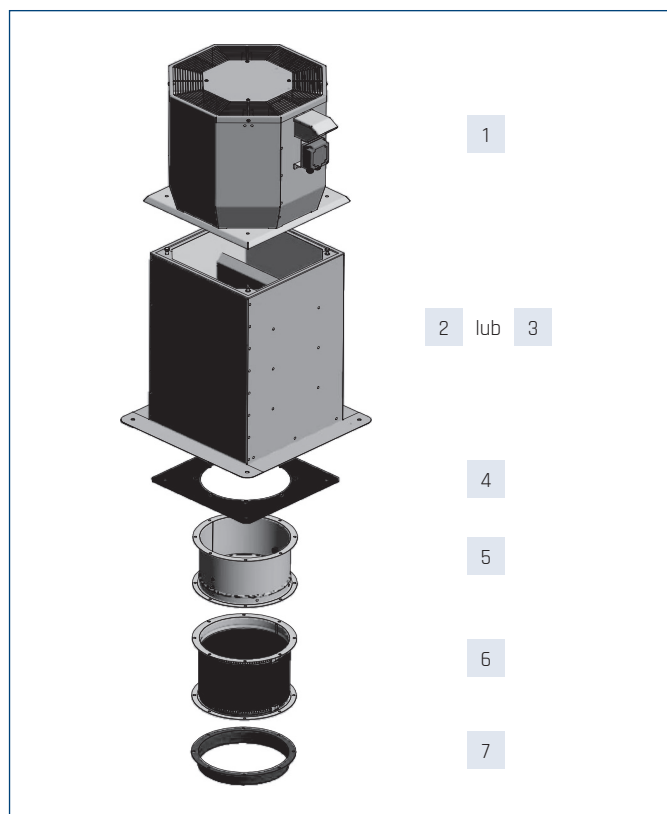


## WYMIARY [mm]



| Typ | □B   | □C   | □E   | H   | ØF |
|-----|------|------|------|-----|----|
| 280 | 560  | 548  | 450  | 545 | 12 |
| 315 | 560  | 548  | 450  | 532 | 12 |
| 355 | 740  | 728  | 630  | 578 | 12 |
| 400 | 740  | 728  | 630  | 578 | 12 |
| 450 | 900  | 894  | 760  | 648 | 12 |
| 500 | 900  | 894  | 760  | 648 | 12 |
| 560 | 1150 | 1144 | 1000 | 815 | 12 |
| 630 | 1150 | 1144 | 1000 | 815 | 12 |
| 710 | 1300 | 1282 | 1140 | 978 | 12 |

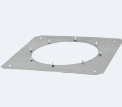
## AKCESORIA MONTAŻOWE



| 1          | 2                     | 3                               | 4        |
|------------|-----------------------|---------------------------------|----------|
| Wentylator | podstawa dachowa RS-I | podstawa dachowa tłumiąca RSA-I | złącze P |
| 280        | 43526715              | 43526812                        | 43526302 |
| 315        | 43526715              | 43526812                        | 43526303 |
| 355        | 43526726              | 43526823                        | 43526313 |
| 400        | 43526726              | 43526823                        | 43526314 |
| 450        | 43526735              | 43526832                        | 43526322 |
| 500        | 43526735              | 43526832                        | 43526323 |
| 560        | 43526746              | 43526843                        | 43526333 |
| 630        | 43526746              | 43526843                        | 43526334 |
| 710        | 43526756              | 43526853                        | 43526343 |

| 1          | 5                 | 6                  | 7         |
|------------|-------------------|--------------------|-----------|
| Wentylator | klapa zwrotna KZD | złącze p.-drg. ZPD | króciec K |
| 280        | 43527312          | 43527412           | 43526412  |
| 315        | 43527322          | 43527422           | 43526422  |
| 355        | 43527322          | 43527422           | 43526422  |
| 400        | 43527332          | 43527432           | 43526432  |
| 450        | 43527332          | 43527432           | 43526432  |
| 500        | 43527342          | 43527442           | 43526442  |
| 560        | 43527342          | 43527442           | 43526442  |
| 630        | 43527352          | 43527452           | 43526452  |
| 710        | 43527352          | 43527452           | 43526452  |

Informacje o wymiarach, wagi itd. należy konsultować z Działem Technicznym.

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| podstawa dachowa RS-I<br>str. 522                                                   | podstawa tłumiąca RSA-I<br>str. 523                                                 | złącze P<br>str. 525                                                                | klapa zwrotna KZD<br>str. 525                                                       | złącze p.-drg. ZPD<br>str. 526                                                      | króciec K<br>str. 526                                                               |

## AKCESORIA ELEKTRYCZNE

| Wentylator  | regulator tyrystorowy |          |          | 11-stopn.<br>regulator<br>tyrystorowy | 2-nastaw.<br>6-biegowy<br>regulator<br>tyrystorowy | ERV      | regulator<br>transformatorowy |          | regulator<br>transformatorowy<br>2-nastawowy |          |
|-------------|-----------------------|----------|----------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|-------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|
|             | REB N                 | REB NE   | TLR      | IRF                                   | RND-1                                              |          | RMB                           | RVS      | SC2                                          | SC2A     |
| RFHT/2-280S | 40025055              | -        | -        | -                                     | -                                                  | 40025054 | 40025080                      | 40025236 | 40025258                                     | 40025259 |
| RFHT/2-315S | 40025051              | -        | -        | -                                     | -                                                  | 40025053 | 40025080                      | 40025235 | 40025256                                     | 40025257 |
| RFHT/4-280S | 40025030              | 40025040 | 40025025 | 40015154                              | 40025630                                           | 40025046 | 40025060                      | 40025232 | 40025250                                     | 40025251 |
| RFHT/4-315S | 40025051              | -        | -        | 40015154                              | -                                                  | 40025046 | 40025070                      | 40025234 | 40025254                                     | 40025255 |
| RFHT/4-355S | 40025051              | -        | -        | 40015154                              | -                                                  | 40025046 | 40025070                      | 40025234 | 40025254                                     | 40025255 |
| RFHT/6-355S | 40025030              | 40025040 | 40025025 | 40015154                              | 40025630                                           | 40025046 | 40025060                      | 40025232 | 40025250                                     | 40025251 |
| RFHT/6-400S | 40025030              | 40025040 | 40025045 | 40015154                              | 40025630                                           | 40025046 | 40025070                      | 40025234 | 40025252                                     | 40025253 |
| RFHT/6-450S | 40025030              | 40025040 | 40025045 | 40015154                              | 40025630                                           | 40025046 | 40025070                      | 40025234 | 40025252                                     | 40025253 |

| Wentylator  | falownik         |
|-------------|------------------|
| RFHT/2-280T | falownik 1,5 kW  |
| RFHT/2-315T | falownik 0,75 kW |
| RFHT/2-355T | falownik 1,5 kW  |
| RFHT/4-280T | falownik 0,4 kW  |
| RFHT/4-315T | falownik 0,4 kW  |
| RFHT/4-355T | falownik 0,4 kW  |
| RFHT/4-400T | falownik 0,75 kW |
| RFHT/4-450T | falownik 0,75 kW |
| RFHT/4-500T | falownik 1,5 kW  |
| RFHT/4-560T | falownik 2,2 kW  |
| RFHT/4-630T | falownik 4 kW    |
| RFHT/4-710T | falownik 7,5 kW  |
| RFHT/6-355T | falownik 0,4 kW  |
| RFHT/6-400T | falownik 0,4 kW  |
| RFHT/6-450T | falownik 0,4 kW  |
| RFHT/6-500T | falownik 0,4 kW  |
| RFHT/6-560T | falownik 0,75 kW |
| RFHT/6-630T | falownik 2,2 kW  |
| RFHT/6-710T | falownik 4 kW    |

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| regulator<br>REB<br>str. 638                                                        | regulator<br>TLR<br>str. 639                                                        | regulator<br>IRF<br>str. 639                                                        | regulator<br>RND-1<br>str. 641                                                      | regulator<br>ERV<br>str. 642                                                        | regulator<br>RMB<br>str. 640                                                        | regulator<br>RVS<br>str. 640                                                         | transformator<br>2-nastawowy<br>str. 641                                              | falownik<br>str. 643                                                                  |