

## WDCSW-K

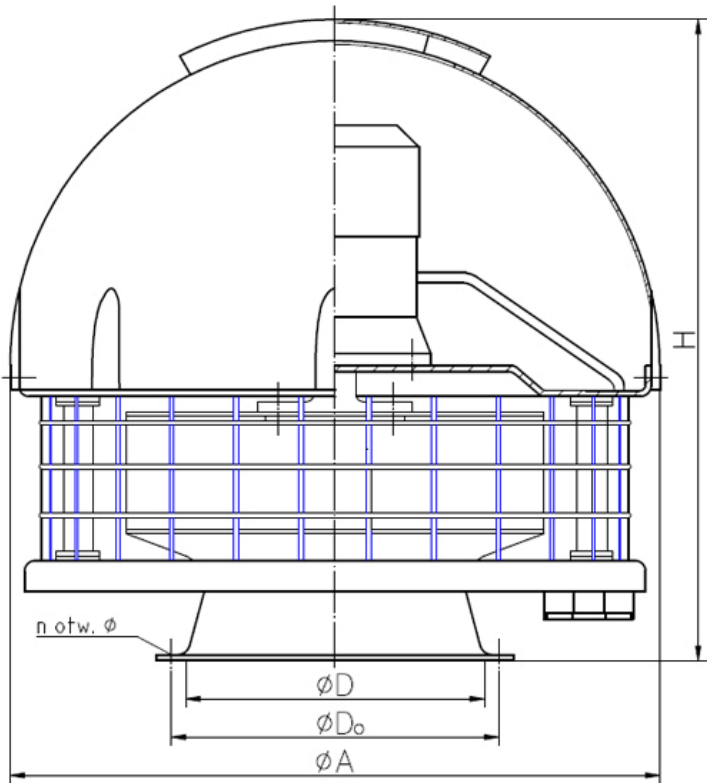


**WDCSW-K** - Wentylator dachowy chemoodporny

**Właściwości**

- Stopień ochrony: **IP 55**
- Klasa izolacji : **F**
- Wykonanie:
  - Standardowe: + 40°C
  - Specjalne: + 60°C
- Malowanie osłony silnika na dowolny kolor wg wskaźnika RAL
- Dostępne kolory: biały i szary

Wymiary



| Typ          | Wymiary [mm] |     |     |     |   |    | Masa [kg] |
|--------------|--------------|-----|-----|-----|---|----|-----------|
|              | D            | D0  | A   | H   | n | fi |           |
| WDCSW-K 16   | 160          | 184 | 418 | 421 | 8 | 7  | 9,2       |
| WDCSW-K 20   | 200          | 224 | 476 | 460 | 8 | 7  | 10,8      |
| WDCSW-K 25   | 250          | 274 | 548 | 506 | 8 | 7  | 14,1      |
| WDCSW-K 31,5 | 315          | 339 | 660 | 615 | 8 | 7  | 22,8      |

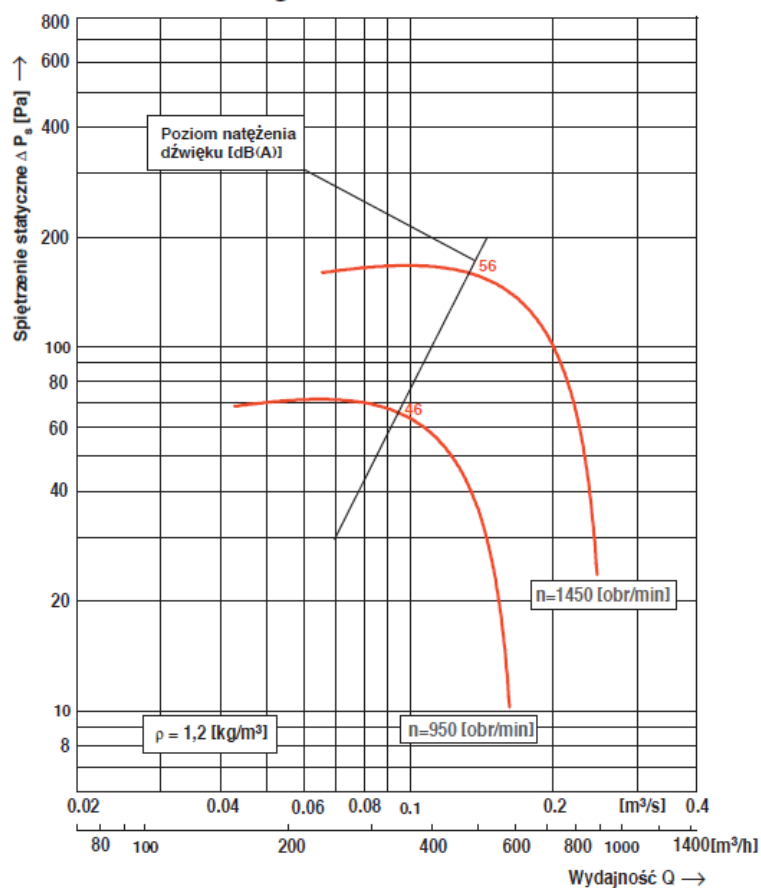
Dane techniczne

|              | Prędkość obrotowa [obr/min] | Zakres wydajności |                           | Zakres spiętrzenia statycznego [Pa] | Moc silnika [kW]            | Poziom dźwięku       |                          |                 |
|--------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|
|              |                             | [m3/s]            | [m3/h]                    |                                     |                             | odległość 1m [dB(A)] | odległość 5m [dB(A)]     |                 |
| WDCSW 16 -K  | 1450                        | 0,055÷0,246       | 198÷885                   | 160÷25                              | 0,12                        | 59                   | 50                       |                 |
|              | 950                         | 0,035÷0,161       | 126÷578                   | 68÷12                               | 0,09                        | 49                   | 40                       |                 |
| WDCSW 20-K   | 1450                        | 0,11÷0,465        | 396÷1674                  | 250÷37                              | 0,18                        | 66                   | 57                       |                 |
|              | 950                         | 0,07÷0,316        | 252÷1138                  | 107÷18                              | 0,09                        | 56                   | 47                       |                 |
|              | 700                         | 0,05÷0,232        | 180÷835                   | 55÷12                               | 0,09                        | 50                   | 42                       |                 |
| WDCSW 25-K   | 1450                        | 0,19÷0,928        | 684÷3340                  | 380÷55                              | 0,37                        | 72                   | 63                       |                 |
|              | 950                         | 0,12÷0,606        | 432÷2182                  | 165÷25                              | 0,18                        | 62                   | 53                       |                 |
|              | 700                         | 0,09÷0,446        | 324÷1605                  | 88÷15                               | 0,09                        | 56                   | 47                       |                 |
| WDCSW 31,5-K | 1450                        | 0,358÷1,745       | 1288÷6282                 | 580÷76                              | 0,75                        | 75                   | 66                       |                 |
|              | 950                         | 0,23÷1,14         | 828÷4104                  | 247÷35                              | 0,37                        | 68                   | 59                       |                 |
|              | 700                         | 0,17÷0,84         | 612÷3024                  | 135÷18                              | 0,18                        | 62                   | 53                       |                 |
|              | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moc silnika [kW]  | Silnik trójfazowy U=400 V |                                     | Trójnik jednofazowy U=230 V |                      |                          |                 |
|              |                             |                   | Typ silnika               | Pobór prądu [A]                     | Typ silnika                 | Pobór prądu [A]      | Typ silnika do regulacji | Pobór prądu [A] |
| WDCSW 16 -K  | 1450                        | 0,12              | SKg 63-4A                 | 0,4                                 | SEKg 63-4A                  | 1,05                 | SSKg 63-4B               | 1               |
|              | 950                         | 0,09              | SKg 63-6A                 | 0,45                                | SSKg 63-6C                  | 1,4                  | SSKg 63-6B               | 1,4             |
| WDCSW 20-K   | 1450                        | 0,18              | SKg 63-4B                 | 0,65                                | SEKg 63-4B                  | 1,4                  | SSKg 63-4C               | 1,4             |
|              | 950                         | 0,09              | SKg 63-6A                 | 0,45                                | SSKg 63-6C                  | 1,4                  | SSKg 63-6B               | 1,4             |
|              | 700                         | 0,09              | SKh 71-8A                 | 0,75                                | -                           | -                    | -                        | -               |

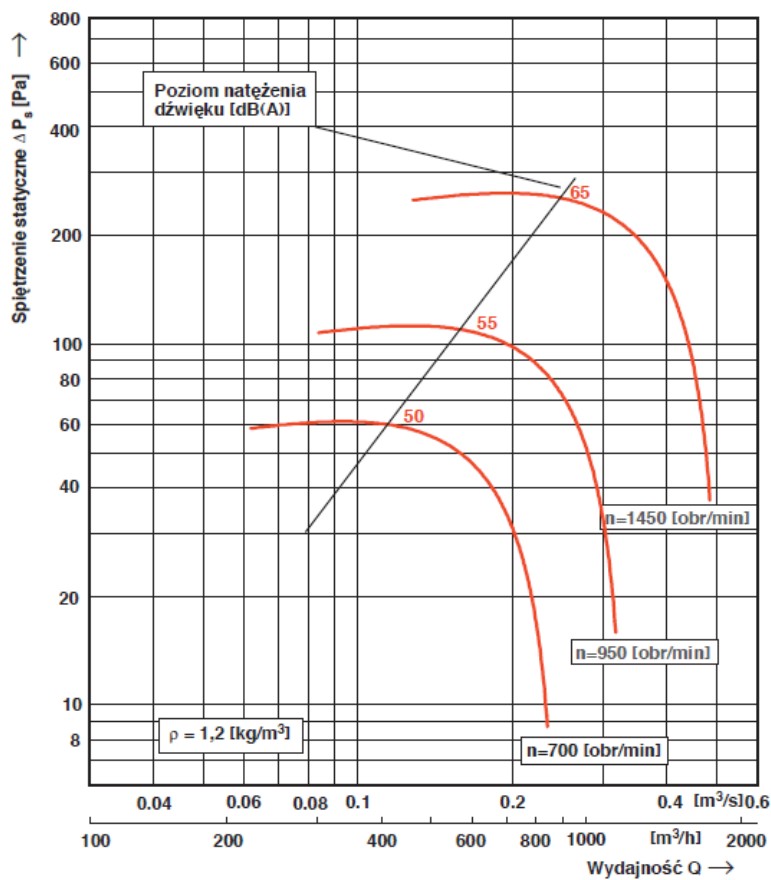
|              | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moc silnika [kW] | Silnik trójfazowy U=400 V |      | Trójnik jednofazowy U=230 V |     |            |     |
|--------------|-----------------------------|------------------|---------------------------|------|-----------------------------|-----|------------|-----|
| WDCSW 25-K   | 1450                        | 0,37             | SKh 71-4B                 | 1,2  | SEKh 71-4B                  | 3,1 | SSKh 71-4C | 2,8 |
|              | 950                         | 0,18             | SKh 71-6A                 | 0,75 | SSKg 71-6B                  | 1,6 | SSKh 71-6B | 1,6 |
|              | 700                         | 0,09             | SKh 71-8A                 | 0,75 | -                           | -   | -          | -   |
| WDCSW 31,5-K | 1450                        | 0,75             | SKh 80-4B                 | 2    | SEKh 80-4B                  | 4,9 | -          | -   |
|              | 950                         | 0,37             | SKh 80-6A                 | 1,4  | SSKg 80-6B                  | 2,9 | SSKg 80-6B | 2,9 |
|              | 700                         | 0,18             | SKh 80-8A                 | 0,9  | -                           | -   | -          | -   |

## Charakterystyka

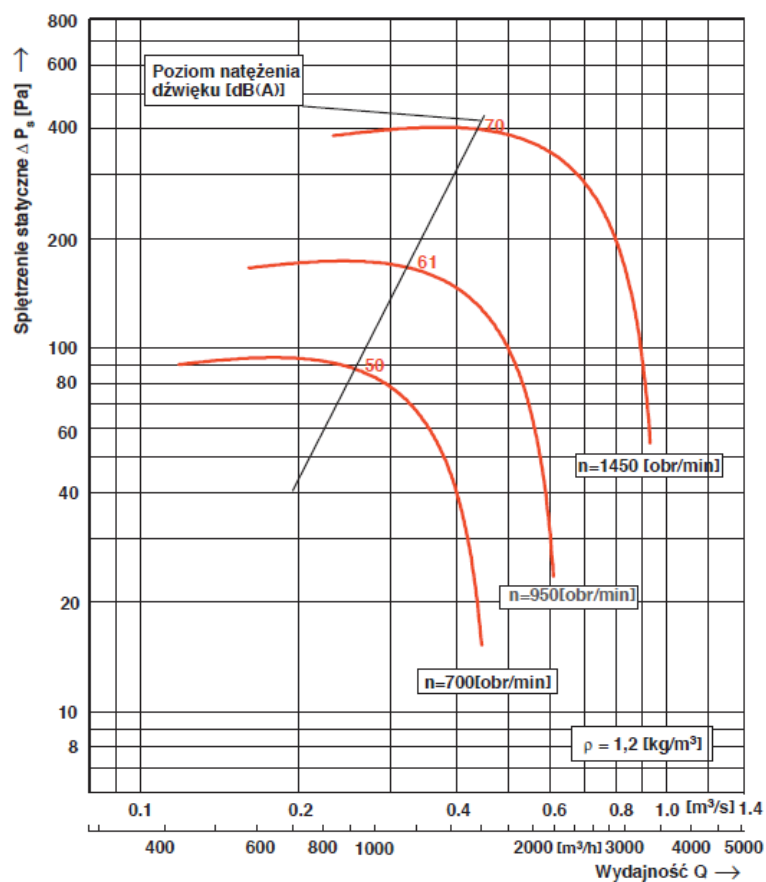
**Charakterystyka przepływowa wentylatora dachowego WDc/w 16 i WDc/sw 16**



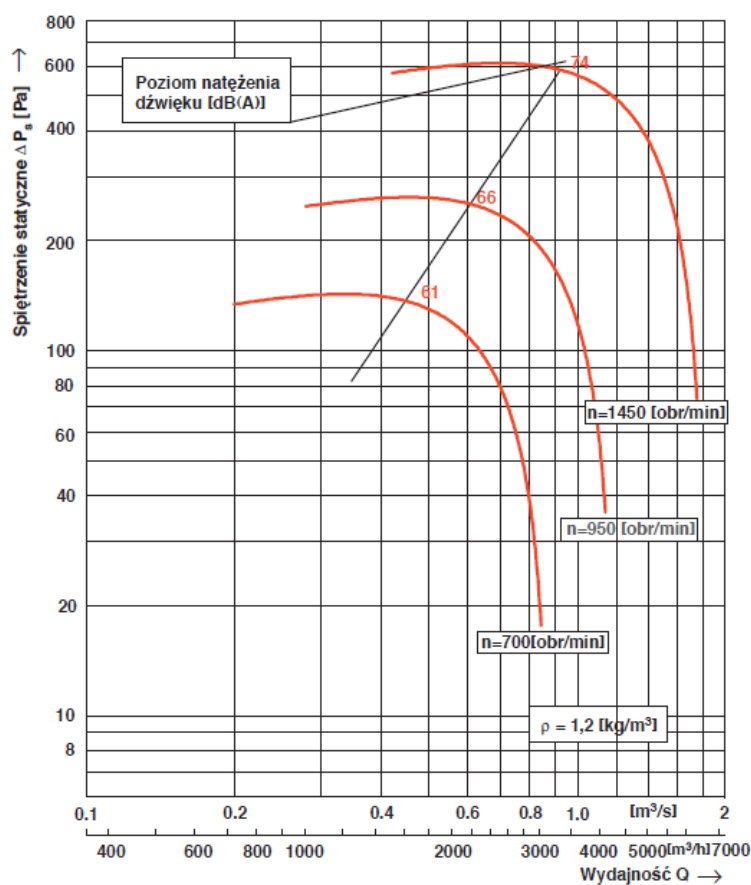
## Charakterystyka przepływowa wentylatora dachowego WDc/w 20 i WDc/sw 20



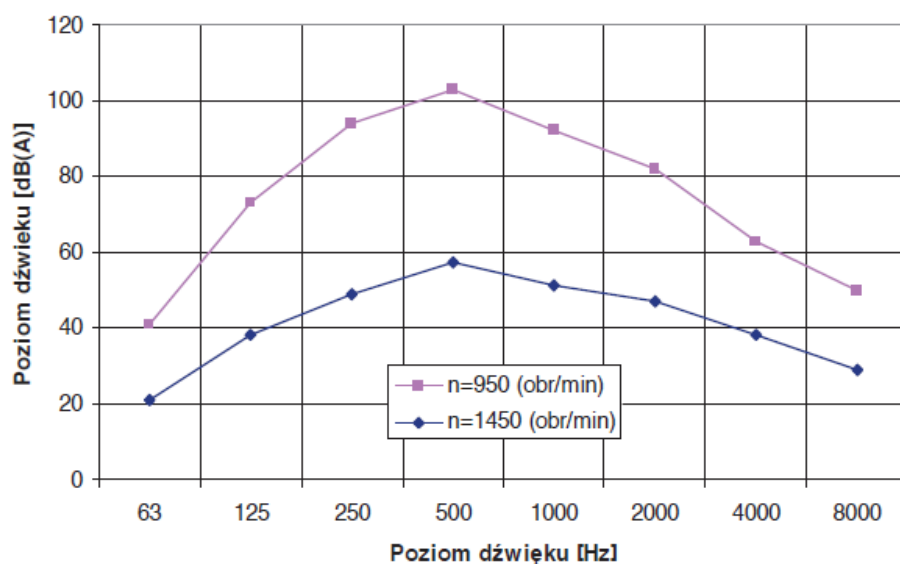
## Charakterystyka przepływowa wentylatora dachowego WDC/w 25 i WDC/sw 25



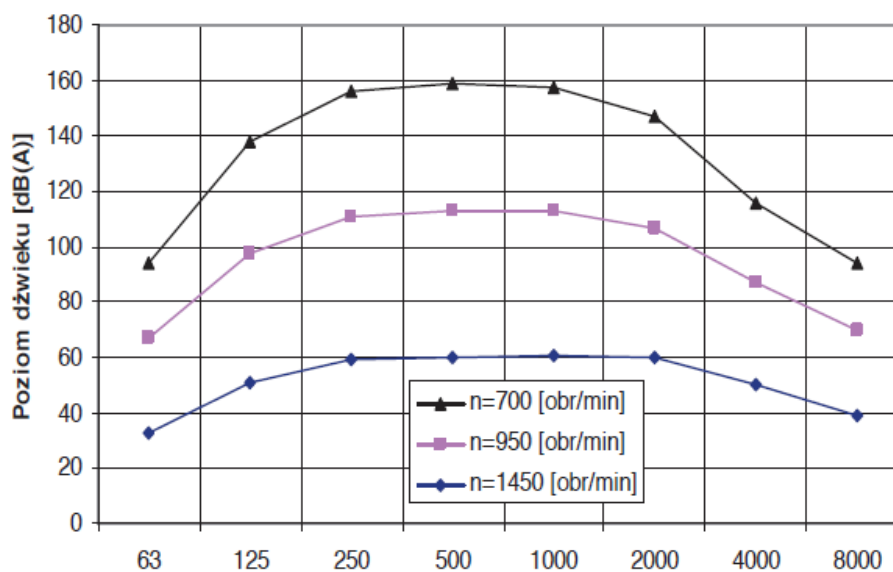
## Charakterystyka przepływowa wentylatora dachowego WDC/w 31,5 i WDC/sw 31,5



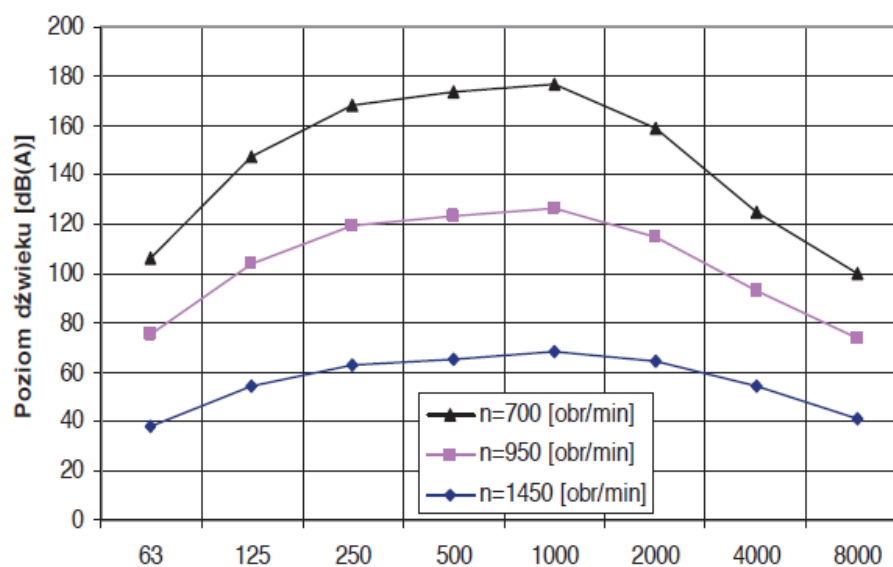
## Charakterystyka akustyczna wentylatora dachowego WDC/w 16 i WDC/sw 16 (na wlocie w odległości 1m)



Charakterystyka akustyczna wentylatora dachowego  
WDc/w 20 i WDc/sw 20 (na wlocie w odległości 1m)



Charakterystyka akustyczna wentylatora dachowego  
WDc/w 25 i WDc/sw 25 (na wlocie w odległości 1m)



Charakterystyka akustyczna wentylatora dachowego  
WDc/w 31,5 i WDc/sw 31,5 (na wlocie w odległości 1m)

