



# 120°C



## Konstrukcja

Wentylator promieniowy o napędzie bezpo-  
średnim. Obudowa wykonana z blachy ocyn-  
kowanej, izolowana akustycznie i termicznie  
wełną mineralną o grubości 20mm. Wirnik o  
łopatkach pochylonych do tyłu, wykonany z alu-  
minium. Zdemontowany panel obudowy zapew-  
nia wygodny serwis i czyszczenie wentylatora.

## Zastosowanie

Wentylatory IKX zostały zaprojektowane z my-  
ślą o odciągach kuchennych zarówno domo-  
wych, jak i komercyjnych: bary, stołówki, puby,  
restauracje, szkoły, szpitale.

## Silnik elektryczny

Asynchroniczny jednofazowy 230V, 50Hz,  
przystosowany do regulacji napięciowej lub  
trójfazowy 400V, 50Hz, przystosowany do  
regulacji przetwornicą częstotliwości. Stopień  
ochrony IP 55, Klasa izolacji F.

## Temperatura pracy

Wentylator jest przystosowany do przetacza-  
nia powietrza o temperaturze nie przekracza-  
jącej 120°C.

## Akcesoria



**HRX**  
Regulator obrotów  
str. 182



**HRB**  
Regulator obrotów  
str. 182



**HRC/HRT**  
Regulator obrotów  
str. 182



**FKOV**  
Filtr EU3 do kanałów okrągłych  
str. 72



**PSX**  
Presostat  
str. 180



**AKUDEC**  
Tłumik akustyczny  
str. 64



**PCC**  
Opaska uszczelniająca  
str. 70



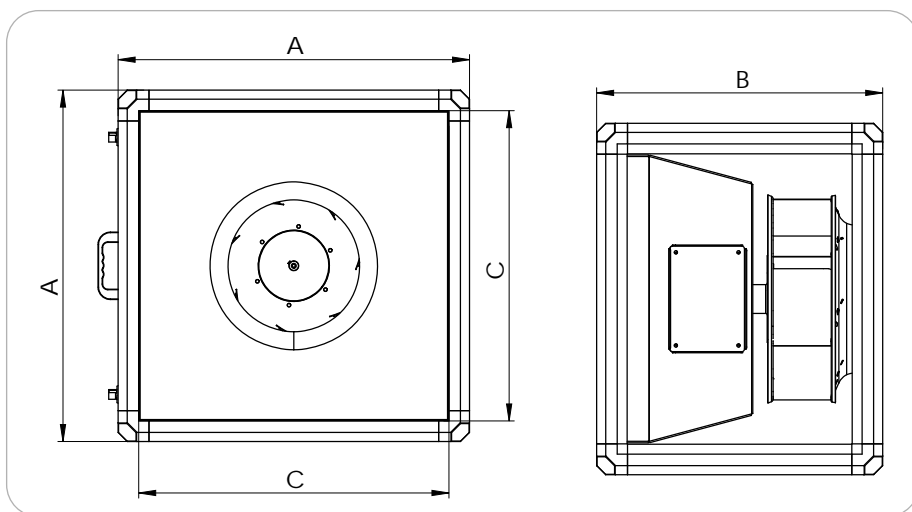
**RSKV**  
Przepustnica zwrotna  
str. 67

## Dane techniczne

| Typ                    | Wydajność<br>[m <sup>3</sup> /h] | Obroty<br>[rpm] | Moc<br>[kW] | Natężenie<br>[A] | Napięcie<br>[V] | Częstotliwość<br>[Hz] | Ciśnienie<br>akustyczne<br>[dB(A)] | Masa<br>[kg] |
|------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------|--------------|
| <b>IKX-315/4000 M</b>  | 4100                             | 1390            | 0,37        | 3,4              | 230             | 50                    | 45                                 | 52           |
| <b>IKX-400/5500 M</b>  | 5400                             | 1365            | 0,55        | 4,5              | 230             | 50                    | 48                                 | 65           |
| <b>IKX-450/7500 M</b>  | 8200                             | 1410            | 1,1         | 7,5              | 230             | 50                    | 52                                 | 77           |
| <b>IKX-560/10000 M</b> | 10800                            | 1420            | 2,2         | 14,2             | 230             | 50                    | 55                                 | 95           |
| <b>IKX-315/4000 T</b>  | 4100                             | 1390            | 0,37        | 1,2              | 400             | 50                    | 45                                 | 52           |
| <b>IKX-400/5500 T</b>  | 5400                             | 1365            | 0,55        | 16               | 400             | 50                    | 48                                 | 65           |
| <b>IKX-450/7500 T</b>  | 8200                             | 1410            | 1,1         | 2,6              | 400             | 50                    | 52                                 | 77           |
| <b>IKX-560/10000 T</b> | 10800                            | 1420            | 2,2         | 4,9              | 400             | 50                    | 55                                 | 95           |

Poziom dźwięku mierzony w pomieszczeniu z odległości 3m.

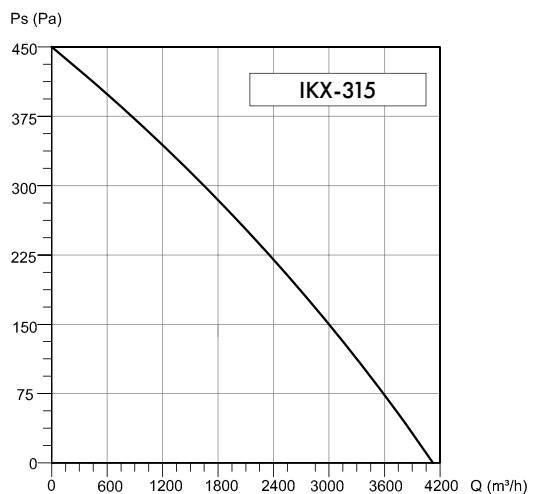
## Rysunek techniczny



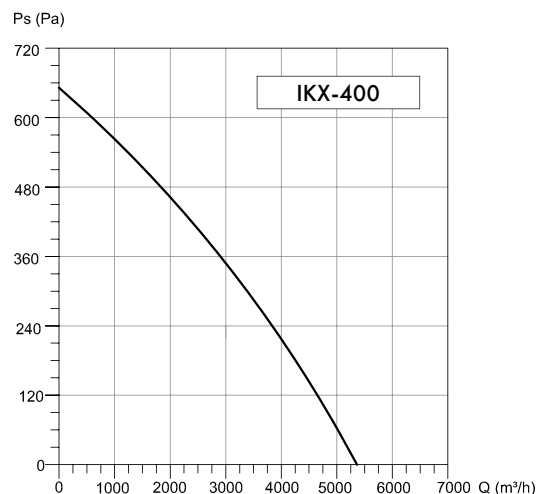
## Wymiary [mm]

| Typ                  | A   | B   | C   |
|----------------------|-----|-----|-----|
| <b>IKX-315/4000</b>  | 683 | 556 | 603 |
| <b>IKX-400/5500</b>  | 683 | 572 | 603 |
| <b>IKX-450/7500</b>  | 683 | 623 | 603 |
| <b>IKX-560/10000</b> | 813 | 690 | 733 |

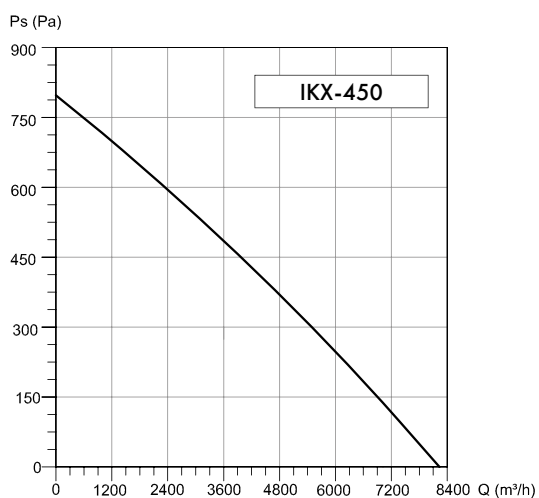
## Charakterystyki



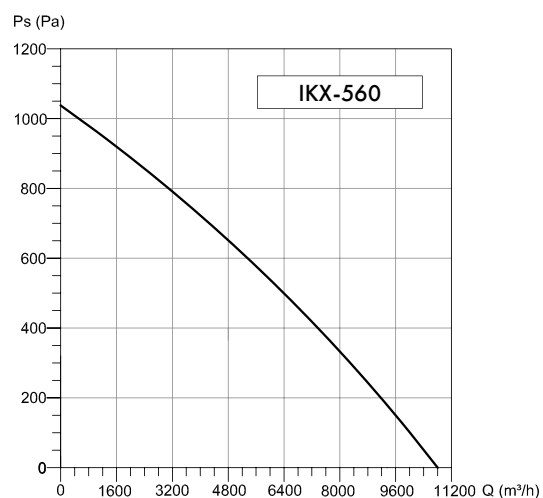
| Częstotliwość                   | Cał. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Hz    |
|---------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|
| <b>L<sub>WA</sub> Wlot</b>      | 68   | 55 | 57  | 61  | 63  | 62   | 59   | 54   | 47   | dB(A) |
| <b>L<sub>WA</sub> Wylot</b>     | 70   | 57 | 59  | 63  | 65  | 64   | 61   | 56   | 49   | dB(A) |
| <b>L<sub>WA</sub> Otoczenie</b> | 52   | 39 | 41  | 45  | 47  | 46   | 43   | 38   | 31   | dB(A) |



| Częstotliwość                   | Cał. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Hz    |
|---------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|
| <b>L<sub>WA</sub> Wlot</b>      | 70   | 57 | 59  | 63  | 65  | 64   | 61   | 46   | 49   | dB(A) |
| <b>L<sub>WA</sub> Wylot</b>     | 72   | 59 | 61  | 65  | 67  | 66   | 63   | 58   | 51   | dB(A) |
| <b>L<sub>WA</sub> Otoczenie</b> | 55   | 42 | 44  | 48  | 50  | 49   | 46   | 41   | 34   | dB(A) |



| Częstotliwość                   | Cał. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Hz    |
|---------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|
| <b>L<sub>WA</sub> Wlot</b>      | 74   | 61 | 63  | 67  | 69  | 68   | 65   | 60   | 53   | dB(A) |
| <b>L<sub>WA</sub> Wylot</b>     | 76   | 63 | 65  | 69  | 71  | 70   | 67   | 62   | 55   | dB(A) |
| <b>L<sub>WA</sub> Otoczenie</b> | 59   | 46 | 48  | 52  | 54  | 53   | 50   | 45   | 38   | dB(A) |



| Częstotliwość                   | Cał. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Hz    |
|---------------------------------|------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|
| <b>L<sub>WA</sub> Wlot</b>      | 76   | 63 | 65  | 69  | 71  | 70   | 67   | 62   | 55   | dB(A) |
| <b>L<sub>WA</sub> Wylot</b>     | 77   | 67 | 66  | 70  | 71  | 71   | 68   | 63   | 56   | dB(A) |
| <b>L<sub>WA</sub> Otoczenie</b> | 62   | 50 | 52  | 55  | 57  | 56   | 49   | 53   | 42   | dB(A) |