

# SILENT DUAL wentylator łazienkowy



## ZASTOSOWANIE

Wentylator SILENT DUAL to inteligentny wentylator wyciągowy przeznaczony do wentylacji łazienek, WC.

SILENT DUAL zawiera algorytm sterowania, który automatycznie dostosowuje ustawienia do warunków otoczenia, bez konieczności ingerencji użytkownika.

## KONSTRUKCJA

- wykonany z tworzywa sztucznego formowanego wtryskowo,
- montaż w pionie lub w poziomie,
- kłapa zwrotna (możliwość demontażu),
- czujnik ruchu,
- czujnik wilgotności,
- temperatura pracy -5°C do +40°C.

## SILNIK ELEKTRYCZNY

- asynchroniczny, jednofazowy, 230V 50Hz,
- zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II,
- termiczne zabezpieczenie uzwojenia przed przeciążeniem,
- stopień ochrony IP45.



## SILENT DUAL

działa automatycznie, gdy wykryje ruch lub wzrost poziomu wilgotności i uruchamia ustawiony tryb pracy, aby osiągnąć najniższe zużycie energii i najniższy poziom hałasu.

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BRAK WYKRYCIA OBECNOŚCI</b><br><b>BRAK WZROSTU WILGOTNOŚCI</b><br>Chwilowa wilgotność względna < średnia wilgotność względna<br>Detekcja: NIE |  OR <br>43% RPM                                                                                                                                                                                                      | W zależności od konfiguracji trybu pracy<br>(praca w trybie przerywanym lub w trybie ciągłym) |
| <b>WYKRYCIE OBECNOŚCI</b><br>Chwilowa wilgotność względna < średnia wilgotność względna<br>Detekcja: TAK                                         |  →  →  → <br>75% RPM Temp 2' / 15' 43% RPM |                                                                                               |
| <b>NAGŁY WZROST WILGOTNOŚCI</b><br>Chwilowa wilgotność względna > średnia wilgotność względna                                                    |  →  → <br>100% RPM 43% RPM                                                                                                      |                                                                                               |
| <b>POWOLNY WZROST WILGOTNOŚCI</b><br>Chwilowa wilgotność względna > średnia wilgotność względna                                                  |  →  → <br>43 - 100% RPM 43% RPM                                                                                                   |                                                                                               |

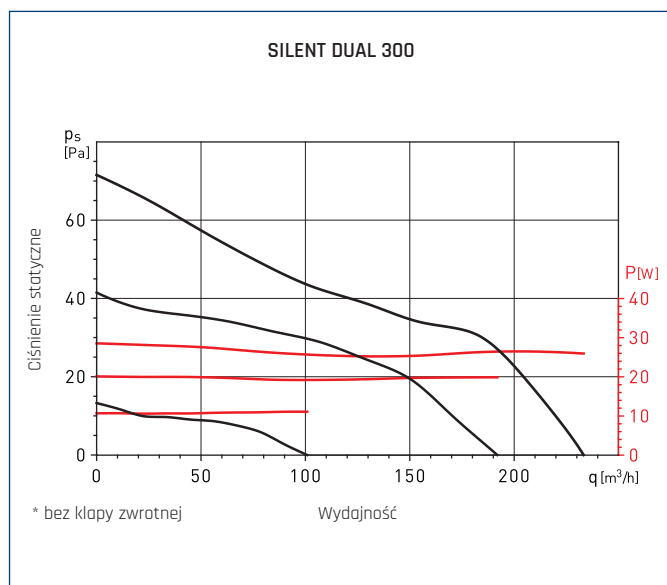
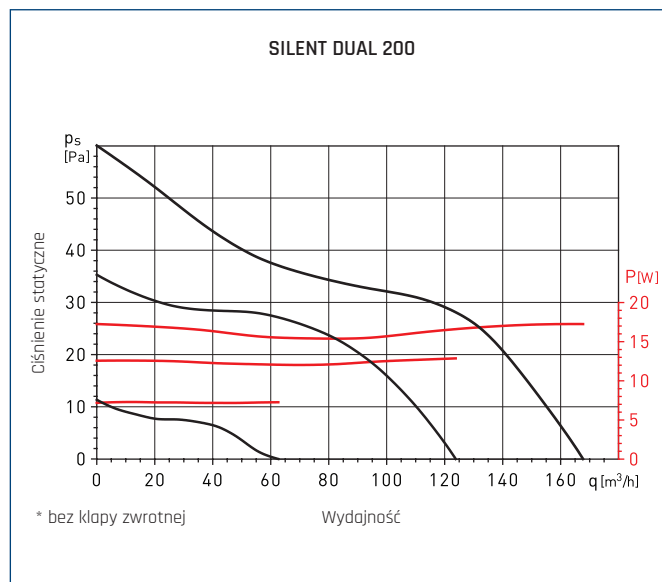
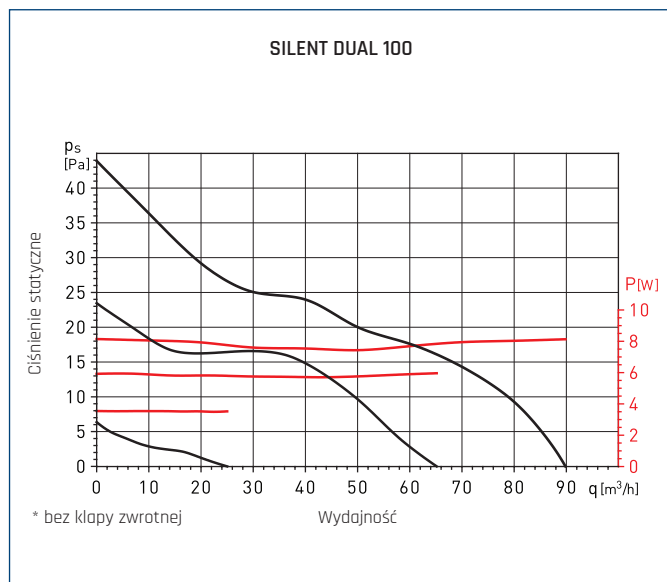
# SILENT DUAL wentylator łazienkowy

## DANE TECHNICZNE

| Typ             |                        | prędkość obrotowa | pobór mocy max | wydajność max | poziom ciśn. akustycznego* | masa | nr artykułu |
|-----------------|------------------------|-------------------|----------------|---------------|----------------------------|------|-------------|
|                 |                        | [obr/min]         | [W]            | [m³/h]        | [dB(A)]                    | [kg] |             |
| SILENT DUAL 100 | Boost                  | 2200              | 8              | 90            | 26,5                       | 0,7  | 40020901    |
|                 | Detektor ruchu + timer | 1670              | 6              | 65            | 22                         |      |             |
|                 | Tryb ciągły            | 910               | 4              | 25            | <20                        |      |             |
| SILENT DUAL 200 | Boost                  | 2280              | 17             | 170           | 34                         | 0,85 | 40020902    |
|                 | Detektor ruchu + timer | 1870              | 13             | 120           | 29                         |      |             |
|                 | Tryb ciągły            | 1010              | 7              | 60            | <20                        |      |             |
| SILENT DUAL 300 | Boost                  | 2120              | 26             | 235           | 37                         | 1,25 | 40020903    |
|                 | Detektor ruchu + timer | 1800              | 20             | 190           | 33                         |      |             |
|                 | Tryb ciągły            | 1010              | 11             | 100           | <20                        |      |             |

\* Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 3m.

## CHARAKTERYSTYKI PRACY



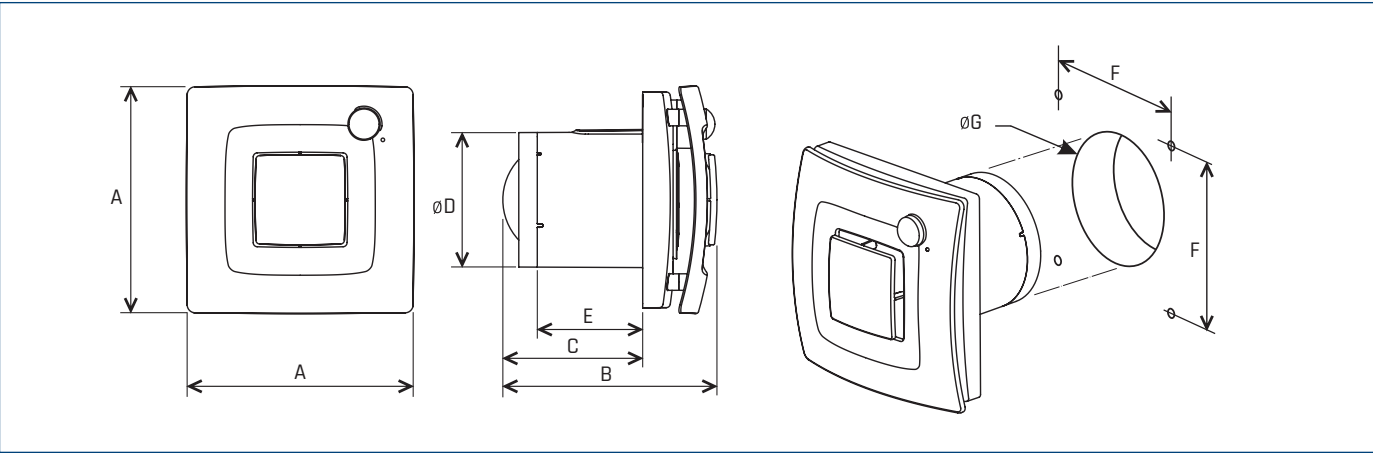
# SILENT DUAL wentylator łazienkowy

## CHARAKTERYSTYKI AKUSTYCZNE

| Typ             |                        | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | L <sub>wA</sub> | L <sub>pA</sub> |
|-----------------|------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|-----------------|
| SILENT DUAL 100 | Boost                  | 27 | 29  | 37  | 38  | 44   | 40   | 36   | 24   | 47              | 26,5            |
|                 | Detektor ruchu + timer | 21 | 23  | 31  | 33  | 39   | 36   | 30   | 18   | 43              | 22              |
|                 | Tryb cichy             | 17 | 18  | 18  | 18  | 21   | 20   | 19   | 18   | 28              | <20             |
| SILENT DUAL 200 | Boost                  | 26 | 33  | 42  | 48  | 49   | 50   | 42   | 29   | 54              | 34              |
|                 | Detektor ruchu + timer | 22 | 29  | 38  | 44  | 45   | 46   | 38   | 25   | 50              | 30              |
|                 | Tryb cichy             | 17 | 20  | 26  | 29  | 27   | 22   | 19   | 18   | 33              | <20             |
| SILENT DUAL 300 | Boost                  | 19 | 33  | 38  | 49  | 55   | 51   | 43   | 29   | 57              | 37              |
|                 | Detektor ruchu + timer | 16 | 29  | 34  | 45  | 51   | 47   | 40   | 26   | 53              | 33              |
|                 | Tryb cichy             | 18 | 21  | 31  | 34  | 36   | 25   | 19   | 18   | 39              | <20             |

\* Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 3m.

## WYMIARY [mm]



| Typ             | A   | B   | C     | ØD    | E    | F     | ØG  |
|-----------------|-----|-----|-------|-------|------|-------|-----|
| SILENT DUAL 100 | 167 | 157 | 103   | 99    | 77,5 | 134   | 105 |
| SILENT DUAL 200 | 187 | 164 | 107,5 | 118   | 80   | 164,5 | 125 |
| SILENT DUAL 300 | 232 | 195 | 132   | 146,5 | 95   | 196   | 160 |