# Wentylator WRF 105/24

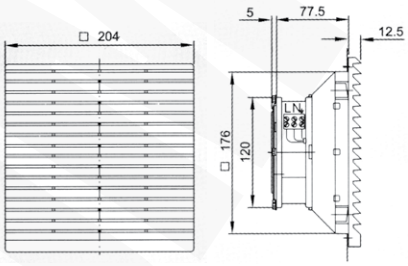
## CECHY I KORZYŚCI

- wentylator do kontroli klimatu w rozdzielnicy
- montaż o otworze o wymiarach 177x177
- wydajność 105 m³/h
- duża trwałość silnika dzięki zastosowanym łożyskom

## DANE LOGISTYCZNE

| | |
|---|---|
| **Typ** | WRF 105/24 |
| **Indeks Ergom** | R37RC-02010100601 |
| **Waga [kg]** | 0,6 |

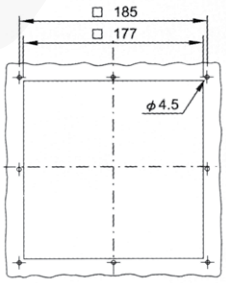
Wentylatory wyposażone są w silniki prądu stałego 24 V. Zastosowane łożyska kulkowe zwiększają niezawodność oraz czas eksploatacji. Wentylatory oferowane są w obudowach umożliwiających bezpośredni montaż w ścianach szaf. Standardowym wyposażeniem obudów są filtry powietrza. Filtry te oferowane są również jako osobne artykuły.




Wentylator z filtrem

## ZASTOSOWANIE

Rozdzielnice, szafy sterownicze. Zastosowanie wentylatorów umożliwia lepsze oddawanie ciepła, wydzielającego się w urządzeniach zainstalowanych w szafach, do otoczenia a także zapobiega osadzaniu się kurzu i kondensatu pary wodnej wewnątrz szaf.




Otwór instalacyjny

## DANE MECHANICZNE

| | |
|---|---|
| **Kolor** | RAL 7035 |
| **Materiał obudowy** | filtr: tworzywo samogasnące, kolor szary<br>wentylator: stop aluminium, tworzywo sztuczne |
| **Materiał wkładu filtrującego** | włóknina nylonowa, samogasnąca |
| **Materiał łopaty wentylatorów** | tworzywo sztuczne |
| **Poziom hałasu [dB]** | 46 |
| **Rodzaj silnika** | bezszczotkowy prądu stałego |
| **Temperatura pracy [°C]** | -10 ÷ +55 |
| **Wydajność [m³/h]** | 105 |
| **Wydajność z filtrem [m³/h]** | 71 |
| **Wydajność, przepływ swobodny [m³/h]** | 105 |

## DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowa [W]** | 3,5 |
| **Napięcie znamionowe [V DC]** | 24 |
| **Prąd znamionowy [A DC]** | 0,15 |

## CERTYFIKATY I NORMY

| | |
|---|---|
| **Stopień ochrony** | IP43 zgodnie z IEC60529 |
| **Normy** | PN-EN 55014-1:2004; PN-EN 55014-2:1999 – wentylatory AC i DC; PN-EN 60335-2-80:2007; PN-EN 60335-1:2004+PN-EN 60335-1:2004/A1:2005; PN-EN 60335-1:2004/A2:2006 – wentylatory AC. |

Data publikacji: 14/12/2023

Projekt graficzny, zdjęcia oraz wszelkie dane techniczne i opisy zawarte w niniejszym katalogu są chronione przez polskie i międzynarodowe prawo autorskie. Użyte w treści niniejszego katalogu nazwy i logotypy mogą być znakami towarowymi, do których wyłączne prawa ochronne przysługują ZAE ERGOM Sp. z o.o. ZAE ERGOM zastrzega sobie możliwość zmiany w parametrach i asortymencie wyrobów.

**UWAGA!**

Do wycinania otworów pod wentylatory oferujemy wycinaki, np. SQ92 lub SY92.

Data publikacji: 14/12/2023

Projekt graficzny, zdjęcia oraz wszelkie dane techniczne i opisy zawarte w niniejszym katalogu są chronione przez polskie i międzynarodowe prawo autorskie. Użyte w treści niniejszego katalogu nazwy i logotypy mogą być znakami towarowymi, do których wyłączne prawa ochronne przysługują ZAE ERGOM Sp. z o.o. ZAE ERGOM zastrzega sobie możliwość zmiany w parametrach i asortymencie wyrobów.