ROTENSO®
Live better

**Zestawienie parametrów technicznych oczyszczaczy Rotenso**








| Model | | | Cleo C15W | Wint W24W | Piura P22V | Ione I31W | Qube Q35W | Aero A60W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Skuteczność oczyszczania powietrza - CADR | | m³/h | 218 | 240 | 220 | 310 | 420 | 600 |
| Przepływ powietrza | (Wys./Śr./Ni./S.Ni./Ci./Sleep) | m³/h | 230/130/60/ - / - /56 | 270/170/85/ - / - /82 | 300/200/90/ - / - /87 | 390/260/100/ - / - /96 | 450/380/300/140/ - /136 | 620/550/480/315/220/210 |
| Wydajność oczyszczania | Zdolność usuwania PM10 | %/h | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | Zdolność usuwania cząsteczek PM2,5 | | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |
| | Zdolność usuwania bakterii z powietrza | | 97,6 | 97,6 | 97,6 | 97,6 | 97,6 | 97,6 |
| | Zdolność usuwania formaldehydu z pow. | | 96,2 | 96,2 | 96,2 | 96,2 | 96,2 | 96,2 |
| Czujnik jakości powietrza | | | Sense aiR TVOC | Sense aiR TVOC | Sense aiR TVOC | Sense aiR TVOC | Sense aiR TVOC | Perfect Sense aiR - czujnik laserowy |
| Zastosowanie do pomieszczeń o powierzchni | | m² | 10 - 40 | 10 - 50 | 10 - 60 | 10 - 70 | 10 - 85 | 10 - 120 |
| Ilość stopni procesów poprawy jakości powietrza | | | 5 stopniowy PureR Stage | 6 stopniowy PureR Stage | 7 stopniowy PureR Stage | 5 stopniowy PureR Stage | 8 stopniowy PureR Stage | 7 stopniowy PureR Stage |
| Jonizacja powietrza - aniony | | il./cm³ | 10 mln | 10 mln | 10 mln | 10 mln | 10 mln | 10 mln |
| Wydajność nawilżania | | ml/h | - | - | - | 200 | 320 | - |
| Lampa UV | | | - | Clean aiR LED Light UV | Clean aiR Light UV | - | Clean aiR Light UV | - |
| Filtracja powietrza | | | Filtr kompozytowy 4 w 1: Filtr elektrostatyczny HD iAIR; Filtr antybakteryjny EPA iAIR klasy E12; Filtr z aktywnym węglem iAIR; Filtr zimnokatalityczny Cold Nano iAIR | Filtr kompozytowy 4 w 1: Filtr elektrostatyczny HD iAIR; Filtr antybakteryjny EPA iAIR klasy E11; Filtr z aktywnym węglem iAIR; Filtr zimnokatalityczny Cold Nano iAIR | Filtr elektrostatyczny HD iAIR; Filtr antybakteryjny EPA iAIR klasy E12; Filtr z aktywnym węglem oraz powłoką jonów z srebra iAIR; - | Filtr elektrostatyczny HD iAIR; Filtr antybakteryjny EPA iAIR klasy E12; Filtr z aktywnym węglem iAIR; Filtr wodny nawilżacza H2O piurR iAIR; - | Filtr elektrostatyczny HD iAIR iAIR; Filtr antybakteryjny EPA iAIR klasy E12; Filtr wodny nawilżacza H2O piurR iAIR; Filtr kompozytowy 3 w 1: Filtr z aktywnym węglem iAIR; Filtr nanokrystaliczny nanoCrystal iAIR; Filtr zimnokatalityczny Cold Nano iAIR | Filtr kompozytowy 6 w 1: Filtr elektrostatyczny HD iAIR iAIR; Filtr antybakteryjny EPA iAIR klasy E12; Filtr z aktywnym węglem iAIR; Filtr nanokrystaliczny nanoCrystal iAIR; Filtr zimnokatalityczny Cold Nano iAIR; Filtr biologiczny Zeolite iAIR |
| Wyświetlacz LCD informujący o aktualnym stężeniu cząstek PM2.5 | | | - | LCD PM2.5 | - | LCD PM2.5 | LCD PM2.5 | LCD PM2.5 |
| Sygnalizator jakości powietrza | Doskonała | kolor | - | Zielony | Błękitny | - | Zielony | Zielony |
| | Dobra | kolor | - | Niebieski | Purpurowy | - | Niebieski | Niebieski |
| | Umiarkowana | kolor | - | Żółty | - | - | Żółty | Żółty |
| | Zła | kolor | - | Czerwony | Czerwony | - | Czerwony | Czerwony |
| Pobór mocy | Maksymalny | W | 45 | 45 | 60 | 55 | 65 | 55 |
| | Tryb standby | W | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,0 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | (Wys./Śr./Ni./S.Ni./Ci./Sleep) | dB(A) | 40/29/20/ - / - /20 | 42/32/22/ - / - /22 | 45/34/25/ - / - /25 | 50/38/25/ - / - /25 | 54/50/43/30/ - /30 | 56/53/46/42/36/34 |
| Poziom mocy akustycznej | (Wys./Śr./Ni./S.Ni./Ci./Sleep) | dB(A) | 59/40/25/ - / - /25 | 61/45/35/ - / - /35 | 60/45/35/ - / - /35 | 62/47/35/ - / - /35 | 65/60/55/38/ - /38 | 68/64/59/56/45/40 |
| Zbiornik wody | | l | - | - | - | 1,5 | 1,5 | - |
| Zasięg pilota bezprzewodowego | | m | - | < 6 | < 6 | - | < 6 | - |
| Poziomy prędkości wentylatora | | | 4 poziomy prędkości nawiewu (Wys./Śr./Ni./Sleep) | 4 poziomy prędkości nawiewu (Wys./Śr./Ni./Sleep) | 4 poziomy prędkości nawiewu (Wys./Śr./Ni./Sleep) | 4 poziomy prędkości nawiewu (Wys./Śr./Ni./Sleep) | 5 poziomów prędkości nawiewu (Wys./Śr./Ni./S.Ni./Sleep) | 6 poziomów prędkości nawiewu (Wys./Śr./Ni./S.Ni./Ci./Sleep) |
| Wentylator | | | Wielołopatkowy wirnik + Silnik z tworzywa sztucznego | Wielołopatkowy wirnik + Silnik z tworzywa sztucznego | Wielołopatkowy wirnik + Silnik z tworzywa sztucznego | Wielołopatkowy wirnik + Silnik z tworzywa sztucznego | Wielołopatkowy wirnik + Silnik z tworzywa sztucznego | Wielołopatkowy wirnik + Silnik z tworzywa sztucznego |
| Materiał | | | ABS | ABS | ABS | ABS | ABS | ABS |
| Wymiary netto | (S×G×W) | mm | 340×162×536 | 330×170×510 | 348×190×560 | 450×298×616 | 391×245×603 | 390×390×915 |
| Wymiary brutto | (S×G×W) | mm | 380×220×605 | 410×240×590 | 420×258×640 | 470×313×635 | 527×369×678 | 450×450×1005 |
| Waga netto / Waga brutto | | kg | 4,9 / 6 | 5,5 / 7 | 6,2 / 8 | 7,8 / 10,1 | 10,5 / 13,5 | 13 / 16,3 |
| Zasilanie | | V-Hz, Ø | 220-240~50, 1f | 220-240~50, 1f | 220-240~50, 1f | 220-240~50, 1f | 220-240~50, 1f | 220-240~50, 1f |
| Długość przewodu | | m | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| Zasilanie wewnętrzne | | | Izolowany przełącznik zasilania | Izolowany przełącznik zasilania | Izolowany przełącznik zasilania | Izolowany przełącznik zasilania | Izolowany przełącznik zasilania | Izolowany przełącznik zasilania |