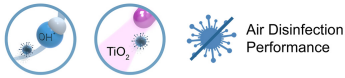


## WŁAŚCIWOŚCI



- Łączy w sobie podwójnie opatentowaną technologię dezynfekcji i oczyszczania poprzez wytwarzanie rodników hydroksylowych OH- oraz efekt fotokatalizy. Innowacyjna technologia Wellisair z efektywnym wytwarzaniem nieszkodliwych dla człowieka rodników hydroksylowych, które dezynfekują zarówno powietrze jak i powierzchnie poprzez reakcję łańcuchową. Dzięki zaawansowanym procesom utleniania (AOP) eliminuje do 99,9% mikroorganizmów chorobotwórczych (wirusów i bakterii), poprawia jakość powietrza (redukuje lotne związki organiczne i cząsteczki zawieszone) oraz eliminuje nieprzyjemne zapachy.
- Zawiera jeden wkład biocydowy z roztworem nadtlenu wodoru do generowania rodników hydroksylowych.
- Technologia Kleenfan z wentylatorami fotokatalitycznymi o działaniu dezynfekującym. Promienie UV-A, pochodzące z ołowiu, działają na dwutlenek tytanu z generacji turbin Reaktywnych Form Tlenu (RFT), a następnie, poprzez reakcje utleniania / redukcji, eliminują szeroką gamę mikroorganizmów chorobotwórczych (wirusy i bakterie). Mineralizuje ona większość zanieczyszczeń występujących na obszarach miejskich, produkowanych przez pojazdy i przemysł (NOx, SOx, COx, formaldehydy, lotne związki organiczne itp.).
- Zawiera zaawansowaną, inteligentną kontrolę (Advanced Clever Control) z działaniem programu dezynfekcji 24h/dobę, 4 poziomy wskaźnika jakości powietrza oraz alarm wymiany wkładu z biocydem nadtlenu wodoru (około 3 miesiące, w zależności od warunków). Plug&Play, programowalny, inteligentny, automatyczny, tryb oszczędzania energii, Modbus RTU przez PLC.
- Dekoracyjna kurtyna powietrzna w nowoczesnym stylu architektonicznym. Jego minimalistyczny i elegancki design integruje się w każdym środowisku i oferuje nieskończone możliwości dostosowania.
- Panele mogą zawierać logo, oświetlenie, oznakowanie, znaki bezpieczeństwa lub informacyjne, grafikę, zdjęcia, zegary, wszystko zgodnie ze specyfikacją klienta.
- Przednie anodyzowane panele aluminiowe. Opcjonalnie produkowane ze stali nierdzewnej szczotkowanej lub polerowanej na lustro. Możliwe są inne materiały, takie jak stal ocynkowana, gładka lub teksturowana płyta skórna, drewno itp.
- Centralna konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej wykończona w czarnym standardzie. Inne kolory są dostępne na życzenie.
- Anodowane aluminiowe łopatki wylotowe, kształt płata, regulowany w obu kierunkach.
- Wentylatory odśrodkowe z podwójnym wlotem EC, napędzane silnikiem z zewnętrznym wirnikiem i niskim poziomem hałasu, z wentylatorami o bardzo niskiej efektywności zużycia.
- Typ "P" z nagrzewnicą wodną. Typ "E" z elektrycznymi elementami ekranowanymi, trzy stopnie ze zintegrowaną regulacją. Typ "A" bez ogrzewania, tylko powietrze. Opcjonalna cewka rozszerzalności DX.

## Specyfikacja

50Hz

## Nieogrzewane

| Model                | Nominalny przepływ powietrza | Zalecana wysokość montażu |
|----------------------|------------------------------|---------------------------|
|                      | (m <sup>3</sup> /h)          | (m)                       |
| ZEN ECG 1000 A OH+FC | 2700                         | 3-4,2                     |
| ZEN ECG 1500 A OH+FC | 3600                         | 3-4,2                     |
| ZEN ECG 2000 A OH+FC | 5400                         | 3-4,2                     |
| ZEN ECG 2500 A OH+FC | 6300                         | 3-4,2                     |

## Nagrzewnica elektryczna

| Model                | Nominalny przepływ powietrza<br>(m <sup>3</sup> /h) | Elektryczna wydajność grzewcza |  | Zalecana wysokość montażu<br>(m) |
|----------------------|---|--------------------------------|--|----------------------------------|
|                      |   | 400Vx3<br>(kW)                 |  |                                  |
| ZEN ECG 1000 E OH+FC | 2700  | 5/10/15                        |  | 3-4,2                            |
| ZEN ECG 1500 E OH+FC | 3600  | 7,5/15/22,5                    |  | 3-4,2                            |
| ZEN ECG 2000 E OH+FC | 5400  | 10/20/30                       |  | 3-4,2                            |
| ZEN ECG 2500 E OH+FC | 6300  | 10/20/30                       |  | 3-4,2                            |

## Nagrzewnica wodna

| Model                  | Nominalny przepływ powietrza<br>(m <sup>3</sup> /h) | Zalecana wysokość montażu<br>(m) | Wydajność grzewcza |                 |                 |
|------------------------|---|----------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
|                        |   |                                  | 80/60°C<br>(kW)    | 60/40°C<br>(kW) | 50/40°C<br>(kW) |
| ZEN ECG 1000 P86 OH+FC | 2550  | 3-4,2                            | 11.89              | -               | -               |



| Nagrzewnica wodna      |                                  |                   |                    |                    |                    |
|------------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Model                  | Nominalny przepływ               | Zalecana wysokość | Wydajność grzewcza | Wydajność grzewcza | Wydajność grzewcza |
|                        | powietrza<br>(m <sup>3</sup> /h) | montażu<br>(m)    | 80/60°C<br>(kW)    | 60/40°C<br>(kW)    | 50/40°C<br>(kW)    |
| ZEN ECG 1500 P86 OH+FC | 3400                             | 3-4,2             | 17.29              | -                  | -                  |
| ZEN ECG 2000 P86 OH+FC | 5100                             | 3-4,2             | 26.86              | -                  | -                  |
| ZEN ECG 2500 P86 OH+FC | 5950                             | 3-4,2             | 33.63              | -                  | -                  |
| ZEN ECG 1000 P64 OH+FC | 2550                             | 3-4,2             | -                  | 11.27              | -                  |
| ZEN ECG 1500 P64 OH+FC | 3400                             | 3-4,2             | -                  | 16.77              | -                  |
| ZEN ECG 2000 P64 OH+FC | 5100                             | 3-4,2             | -                  | 24.14              | -                  |
| ZEN ECG 2500 P64 OH+FC | 5950                             | 3-4,2             | -                  | 28.84              | -                  |
| ZEN ECG 1000 P54 OH+FC | 2550                             | 3-4,2             | -                  | -                  | 11.5               |
| ZEN ECG 1500 P54 OH+FC | 3400                             | 3-4,2             | -                  | -                  | 17.86              |
| ZEN ECG 2000 P54 OH+FC | 5100                             | 3-4,2             | -                  | -                  | 25.24              |
| ZEN ECG 2500 P54 OH+FC | 5950                             | 3-4,2             | -                  | -                  | 31.38              |

60Hz

| Nieogrzewane         |                              |                           |
|----------------------|------------------------------|---------------------------|
| Model                | Nominalny przepływ powietrza | Zalecana wysokość montażu |
|                      | (m <sup>3</sup> /h)          | (m)                       |
| ZEN ECG 1000 A OH+FC | 2700                         | 3-4,2                     |
| ZEN ECG 1500 A OH+FC | 3600                         | 3-4,2                     |
| ZEN ECG 2000 A OH+FC | 5400                         | 3-4,2                     |
| ZEN ECG 2500 A OH+FC | 6300                         | 3-4,2                     |

| Nagrzewnica elektryczna |   |                                |                                  |
|-------------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|
| Model                   | Nominalny przepływ powietrza<br>(m <sup>3</sup> /h) | Elektryczna wydajność grzewcza | Zalecana wysokość montażu<br>(m) |
|                         |   | 400Vx3<br>(kW)                 |                                  |
| ZEN ECG 1000 E OH+FC    | 2700  | 5/10/15                        | 3-4,2                            |
| ZEN ECG 1500 E OH+FC    | 3600  | 7,5/15/22,5                    | 3-4,2                            |
| ZEN ECG 2000 E OH+FC    | 5400  | 10/20/30                       | 3-4,2                            |
| ZEN ECG 2500 E OH+FC    | 6300  | 10/20/30                       | 3-4,2                            |

| Nagrzewnica wodna      |                                  |                   |                          |                          |                          |
|------------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Model                  | Nominalny przepływ               | Zalecana wysokość | Wydajność                | Wydajność                | Wydajność                |
|                        | powietrza<br>(m <sup>3</sup> /h) | montażu<br>(m)    | grzewcza 80/60°C<br>(kW) | grzewcza 60/40°C<br>(kW) | grzewcza 50/40°C<br>(kW) |
| ZEN ECG 1000 P86 OH+FC | 2550                             | 3-4,2             | 11.89                    | -                        | -                        |
| ZEN ECG 1500 P86 OH+FC | 3400                             | 3-4,2             | 17.29                    | -                        | -                        |
| ZEN ECG 2000 P86 OH+FC | 5100                             | 3-4,2             | 26.86                    | -                        | -                        |
| ZEN ECG 2500 P86 OH+FC | 5950                             | 3-4,2             | 33.63                    | -                        | -                        |
| ZEN ECG 1000 P64 OH+FC | 2550                             | 3-4,2             | -                        | 11.27                    | -                        |
| ZEN ECG 1500 P64 OH+FC | 3400                             | 3-4,2             | -                        | 16.77                    | -                        |
| ZEN ECG 2000 P64 OH+FC | 5100                             | 3-4,2             | -                        | 24.14                    | -                        |
| ZEN ECG 2500 P64 OH+FC | 5950                             | 3-4,2             | -                        | 28.84                    | -                        |
| ZEN ECG 1000 P54 OH+FC | 2550                             | 3-4,2             | -                        | -                        | 11.5                     |
| ZEN ECG 1500 P54 OH+FC | 3400                             | 3-4,2             | -                        | -                        | 17.86                    |
| ZEN ECG 2000 P54 OH+FC | 5100                             | 3-4,2             | -                        | -                        | 25.24                    |
| ZEN ECG 2500 P54 OH+FC | 5950                             | 3-4,2             | -                        | -                        | 31.38                    |

wymiary

