ZEN OH+FC| Kurtyny powietrzne z technologią Wellisair i Kleenfan

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 nadtlenku 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 nadtlenku wodoru (około 3 miesięcy, 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 (m³/h)	Zalecana wysokość montażu (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 (m³/h)	Elektryczna wydajność grzewcza 400Vx3 (kW)	Zalecana wysokość montażu (m)
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 (m³/h)	Zalecana wysokość montażu (m)	Wydajność grzewcza 80/60ºC (kW)	Wydajność grzewcza 60/40ºC (kW)	Wydajność grzewcza 50/40ºC (kW)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	2550	3-4,2	11.89	-	-

Nagrzewnica wodna					
Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Zalecana wysokość montażu (m)	Wydajnośćgrzewcza 80/60ºC (kW)	Wydajnośćgrzewcza 60/40ºC (kW)	Wydajnośćgrzewcza 50/40ºC (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

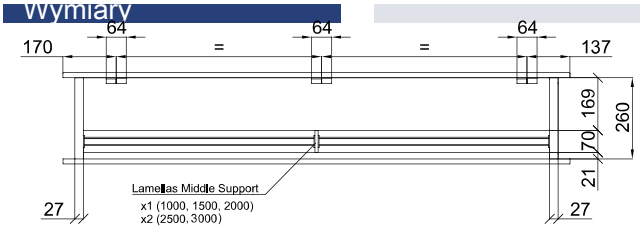
60Hz

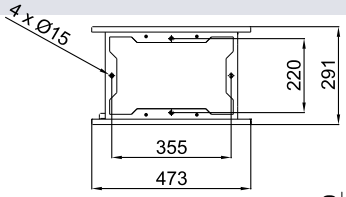
Nieogrzewane		
Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Zalecana wysokość montażu (m)
ZEN ECG 1000 A OH+FC	2700	3-4,2
ZEN ECG 1500 A OH+FC	3600	3-4,2
ZEN ECG 2000 A OH+FC	5400	3-4,2
ZEN ECG 2500 A OH+FC	6300	3-4,2

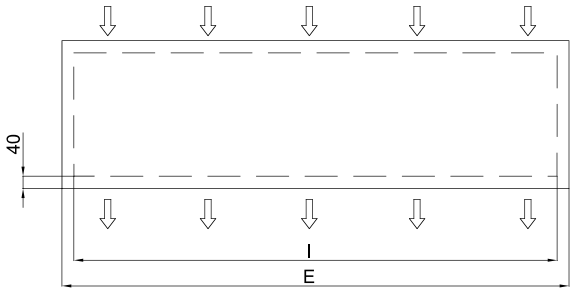
Nagrzewnica elektryczna			
Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Elektryczna wydajność grzewcza 400Vx3 (kW)	Zalecana wysokość montażu (m)
ZEN ECG 1000 E OH+FC	2700	5/10/15	3-4,2
ZEN ECG 1500 E OH+FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ZEN ECG 2000 E OH+FC	5400	10/20/30	3-4,2
ZEN ECG 2500 E OH+FC	6300	10/20/30	3-4,2

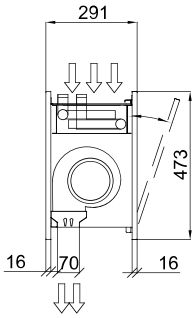
Nagrzewnica wodna					
Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Zalecana wysokość montażu (m)	Wydajność grzewcza 80/60ºC (kW)	Wydajność grzewcza 60/40ºC (kW)	Wydajność grzewcza 50/40ºC (kW)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	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

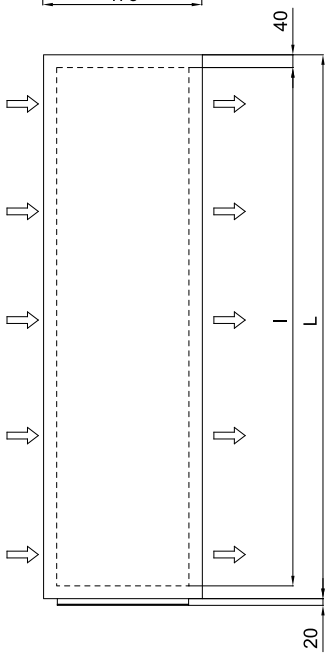
Wymiary

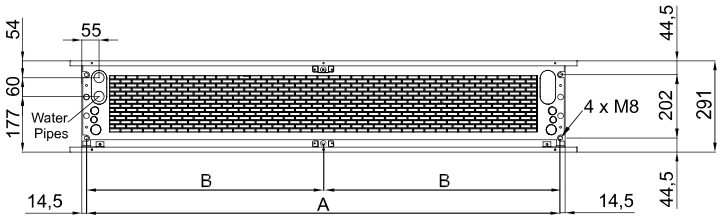












	E	I	A	B
Zen 1000	1220	1140	1115	-
Zen 1500	1620	1544	1515	-
Zen 2000	2120	2044	2015	-
Zen 2500	2620	2544	2515	-
Zen 3000	2960	2884	2855	1427,5