

Jellemz?k



Air Disinfection Performance



- A hidroxil gy?kok OH· létrehozásával kialakuló szabadalmaztatott fert?tlenít? és tisztító technológiát ötvözi a fotokatalízis hatásával. A forradalmi Wellisair aktív technológia hidroxil gy?kok hatékony el?állításával, emberekre ártalmatlan láncreakció révén fert?tleníti a leveg?t és a felületeket egyaránt. Továbbfejlesztett oxidációs folyamat (AOP) segítségével távolítja el a kórokozó mikroorganizmusok (vírusok és baktériumok) 99,9%-át, javítja a leveg? min?ségét (csökkentve az illékony szerves vegyületek és a szállópor mennyiségét) és eltávolítja a szagokat.
- Egy fert?tlenít? patron tartalmaz hidrogén-peroxid oldattal, a hidroxil gy?kok létrehozásához.
- Kleefan technológia fotokatalitikus fert?tlenít? terel?lapátokkal. A hosszú élettartamú led UV-A sugárzásával hat a turbina titán-dioxid elemeire, reaktív oxigén származékokat (ROS) létrehozva, melyek ezt követ?en oxidációs/redukációs hatással eltávolítják a kórokozó mikroorganizmusok (vírusok és baktériumok) széles körét. A városi környezetben jelen lév?, a járm?vek és az ipar által kibocsátott szennyez?anyagok (nitrogén-, kén-, szén-oxidok, formaldehidek, illékony szerves vegyületek, stb.) legnagyobb részét roncsolja.
- Továbbfejlesztett Clever Control vezérl?t tartalmaz 24 órában m?köd? fert?tlenít? programmal, 4 szint? leveg?min?ség jelz?vel és a hidrogén-peroxid fert?tlenít? patron cseréjére való figyelmeztetéssel (körülbelül 3 hónapig elegend?, a körülményekt?l függ?en). Plug & Play, programozható, intelligens, automatikus, energiatakarékos mód, Modbus RTU PLC megoldással...
- Dekoratív légfűgöny modern kialakítással. Minimalista és letisztult kialakításával minden környezetbe jól illik, és végtelen lehet?séget kínál a személyre szabásra.
- A panelekre bármilyen logó, világítás, felirat, biztonsági vagy információs jelzés, grafika, fénykép, óra kerülhet az ügyfél igényei szerint.
- Elüls? eloxált alumínium panelek. Választhatóan szálcsiszolt vagy tükörfény? rozsdamentes acélból is készülhet. Egyéb anyagok is lehetségesek, például horganyzott acél, sima vagy érdesített b?rhatású felület, fa, stb.
- A központi szerkezet horganyzott acélból készül, alapkitelben fekete színben. További színek kérésre elérhet?ek.
- Eloxált alumínium kimeneti lapátok szárnykialakítással, mindkét irányba állítható.
- EC dupla bemeneti centrifugális ventilátorok küls? rotormotoros hajtással és alacsony zajszinttel, rendkívül alacsony fogyasztású, hatékony ventilátorokkal.
- „P” típus vízmelegít? tekerccsel, „E” típus érintésvédelmi elemekkel, három fokozatú beépített szabályozással, „A” típus f?tés nélkül, kizárólag leveg?vel. Választható DX tekerccs kiegészítés.

M?szaki adatok

50Hz

F?tetlen		
modell	Névleges légáramlás (m ³ /h)	Ajánlott Szerelési Magasság (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

Elektromos F?tés			
modell	Névleges légáramlás (m ³ /h)	Elektromos F?t?teljesítmény 400Vx3 (kW)	Ajánlott Szerelési Magasság (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

Vízmelegítés



modell	Névleges légáramlás (m³/h)	Ajánlott Szerelési Magasság (m)	Fűtőteljesítmény 80/60°C (kW)	Fűtőteljesítmény 60/40°C (kW)	Fűtőteljesítmény 50/40°C (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

60Hz

Fűtőtlen		
modell	Névleges légáramlás (m³/h)	Ajánlott Szerelési Magasság (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

Elektromos Fűtés			
modell	Névleges légáramlás (m³/h)	Elektromos Fűtőteljesítmény 400Vx3 (kW)	Ajánlott Szerelési Magasság (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

Vízmelegítés					
modell	Névleges légáramlás (m³/h)	Ajánlott Szerelési Magasság (m)	Fűtőteljesítmény 80/60°C (kW)	Fűtőteljesítmény 60/40°C (kW)	Fűtőteljesítmény 50/40°C (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

Méretek

