ZEN OH+FC| Luftgardiner med Wellisair og Kleenfan-teknologi

Kjennetegn



- Combinerer en dobbelpatentert desinfeksjons- og renseteknologi gjennom generering av hydroksylradikaler OH og effekten av fotokatalyse. Innovative Wellisair aktive teknologi med effektiv produksjon av hydroksylradikaler, uskadelig for mennesker, desinfiserer både luft og overflater gjennom en kjemisk kjedereaksjon. Gjennom Avansert oksidasjonsprosess (AOP) elimineres opptil 99,9% av patogene mikroorganismer (virus og bakterier), luftkvaliteten forbedres (gjennom reduksjon av skadelige organiske partikler) og vond lukt fjernes.
- Inkluderer én desinfeksjonspatron med hydrogenperoksid-blanding for å generere hydroksylradikaler.
- Kleenfan-teknologi med fotokatalytiske desinfeksjons-vifter. UVA-stråler fra lang-livede ledlamper, og turbingenerert titandioksid, påvirker reaktive oksygenarter (ROS) til oksidering/reduksjon, og dermed eliminerer et bredt spekter av patogene mikroorganismer (virus og bakterier). Det fører også til mineralisering av de fleste typer forurensning som finnes i urbane områder, og forårsakes av kjøretøy og industri (NOx, SOx, COx, formaldehyder, VOCs, osv.).
- Inkluderer Avansert Smartkontroll med 24-timers operativt desinfeksjonsprogram, 4-trinns luftkvalitetsindikator og alarm ved behov for skifte av desinfiserende hydrogenperoksid-patron (omtrent varighet 3 måneder, avhengig av forhold). Plug&Play, programmerbar, intelligent, automatisk, energisparemodus, Modbus RTU av PLC...
- Dekorativ luftgardin i moderne arkitektonisk stil. Det minimalistiske og smarte designet integreres i ethvert miljø, og tilbyr uendelige muligheter for tilpasning.
- Panelene kan inneholde logoer, belysning, skilting, sikkerhets- eller informasjonsskilt, grafikk, bilder, klokker, alt i henhold til kundespesifikasjoner.
- Frontanodiserte aluminiumspaneler. Kan produseres i børstet eller speilpolert rustfritt stål. Andre materialer kan også brukes, for eksempel galvanisert stål, glatt eller teksturert skinn, tre, etc.
- Sentralkonstruksjon laget av galvanisert stål, fullført i sort smede som standard.Andre farger er tilgjengelige ved forespørsel.
- Anodiserte utløpsskovler av aluminium, vingeformet, justerbar i begge retninger.
- EC Dobbel-innløps sentrifugalvifter drevet av en ekstern rotormotor med lavt støynivå, med meget effektive lavforbruksvifter.
- “P” type med vannoppvarmet spole. “E” type med elektriske skjermede elementer, tre trinn med integrert regulering.“A” type uten oppvarming, kun luft.Valgfri DX-utvidelsesspole.

Spesifikasjoner

50Hz

Modell	Ikke varmet (m³/h)	(m)
ZEN ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

Modell	Elektrisk oppvarming (m³/h)	(kW)	(m)
ZEN ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		

Modell	Vannoppvarming (m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)

ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	-
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	-
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	-
ZEN ECG 2500 P86 OH+FC	-
ZEN ECG 1000 P64 OH+FC	-
ZEN ECG 1500 P64 OH+FC	-
ZEN ECG 2000 P64 OH+FC	-
ZEN ECG 2500 P64 OH+FC	-
ZEN ECG 1000 P54 OH+FC	11.5
ZEN ECG 1500 P54 OH+FC	17.86
ZEN ECG 2000 P54 OH+FC	25.24
ZEN ECG 2500 P54 OH+FC	31.38

60Hz

Ikke varmet

Modell	(m³/h)	(m)
ZEN ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

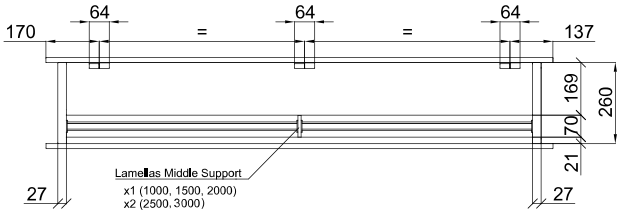
Elektrisk oppvarming

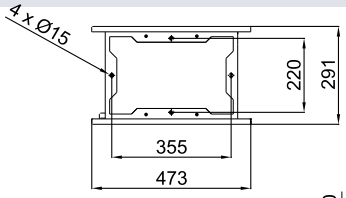
Modell	(m³/h)	(kW)	(m)
ZEN ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		

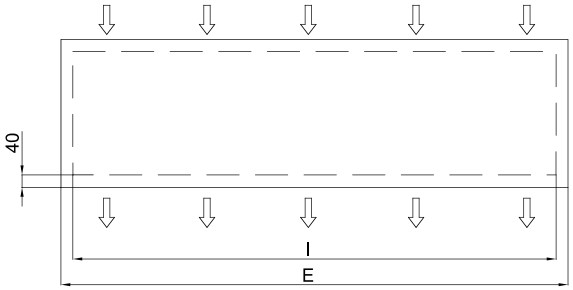
Vannoppvarming

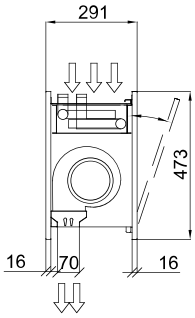
Modell	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 2500 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 1000 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 1500 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 2000 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 2500 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 1000 P54 OH+FC	11.5				
ZEN ECG 1500 P54 OH+FC	17.86				
ZEN ECG 2000 P54 OH+FC	25.24				
ZEN ECG 2500 P54 OH+FC	31.38				

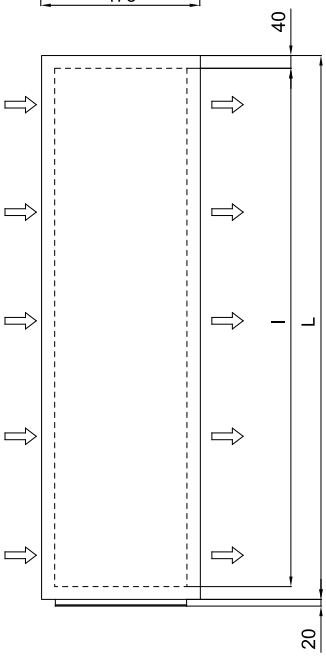
Dimensjoner

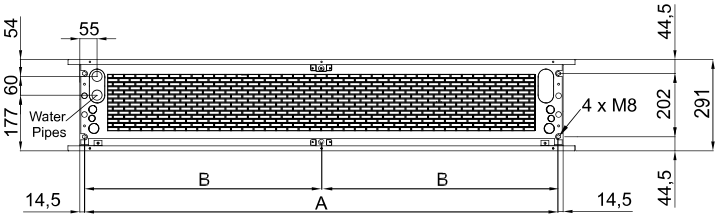












	E	I	A	B
Zen 1000	1220	1140	1115	-
Zen 1500	1620	1544	1515	-
Zen 2000	2120	2044	2015	-
Zen 2500	2620	2544	2515	-
Zen 3000	2960	2884	2855	1427,5