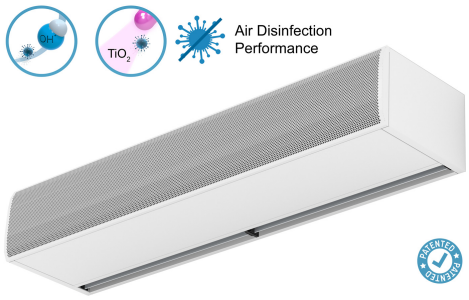
KOOL OH+FC| Vzduchové clony s technologií Wellisair a Kleenfan

Vlastnosti

Vzduchová clona Kool pro chladicí místnosti s funkcí dezinfekce a ?išt?ní vzduchu a povrch?. Kombinuje technologie Kleenfan a Wellisair, které, prost?ednictvím fotokatalýzy a generování hydroxylových radikál? OH-, eliminují množství vir?, bakterií, pach? a zne?iš?ujících plyn?.



- Kombinuje dvojí patentovanou technologii dezinfikování a ?išt?ní prost?ednictvím generování hydroxylových radikál? OH· a ú?inku fotokatalýzy. Inovativní aktivní technologie Wellisair s ú?innou produkcí hydroxylových radikál?, které jsou neškodné pro lidi a které dezinfikují vzduch i povrchy za pomoci ?et?zové reakce. Pokro?ilé procesy oxidace (AOP) eliminují až 99,9 % patogenních mikroorganism? (vir? a bakterií), zlepšují kvalitu vzduchu (snižují množství t?kavých organických slou?enin a suspendovaných ?ástic) a eliminují zápachy.
- Obsahuje jednu dezinfek?ní nápl? s roztokem peroxidu vodíku pro generování hydroxylových radikál?.
- Technologie Kleenfan s fotokatalytickými dezinfek?ními ventilátory. Oxid titani?itý na turbín? generuje p?i dlouhodobém UVA zá?ení reaktivní formy kyslíku (ROS) a prost?ednictvím oxida?ních/reduk?ních reakcí tak dochází k eliminaci široké škály patogenních mikroorganism? (vir? a bakterií). Dochází k mineralizaci v?tšiny zne?iš?ujících látek p?ítomných v m?stských oblastech, produkovaných vozidly a pr?myslem (NOx, SOx, COx, formaldehydy, t?kavé organické látky atd.).
- Zahrnujte pokro?ilé chytré ovládání Clever s dezinfek?ním programem b?žícím 24h/den, 4 úrovn? indikátory kvality vzduchu a alarm pro vým?nu náhradní náplně dezinfek?ního prost?edku obsahujícího peroxid vodíku (vydrží p?ibližn? 3 m?síce, v závislosti na podmínkách). Plug & Play, programovatelný, inteligentní, automatický, energeticky úsporný režim, Modbus RTU od PLC...
- Speciáln? navržena pro instalaci ke dve?ím od chladírenských sklad? a mrazíren.
- Samonosná konstrukce plášt? z pozinkované ocelové desky, ve standardu nalakovaného epoxy-polyesterovou bílou barvou RAL9016.Jiné barvy ?i nerez ocel jsou dostupné na vyžádání.
- Velká fasetovaná vzduchová mrížka nevyžadující náro?nou údržbu.Také dostupná s mikroperforovanou vstupní m?ížkou, elegantn?jší ke komer?ním dve?ím, kde není pot?eba vytáp?ní.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru k?ídla, nastavitelné od 0 do 15 stup?? na každou stranu.
- EC odst?edivé ventilátory s dvojitou vstupní m?ížkou pohán?né motorem s vn?jším rotorem a nízkou hladinou hluku, s ú?innými ventilátory s velmi nízkou spot?ebou.
- Typ "A" bez oh?evu, pouze vzduch.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. Optional: intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PKC, timer, etc.)
- Includes varnishing on the PCB to protect it from corrosion.

Specifikace

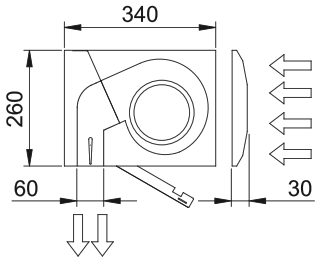
50Hz

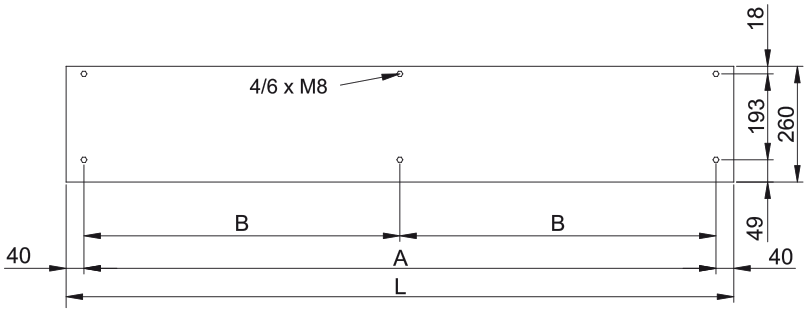
Model	Neoh?ívaná	
	(m³/h)	(m)
KECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 3000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
KECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
KECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
KECG 2500 A OH+FC	3-4,2	
KECG 3000 A OH+FC	3-4,2	

60Hz

Model	Neoh?ívaná	
	(m³/h)	(m)
KECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 3000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
KECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
KECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
KECG 2500 A OH+FC	3-4,2	
KECG 3000 A OH+FC	3-4,2	

Rozm?ry





L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460

