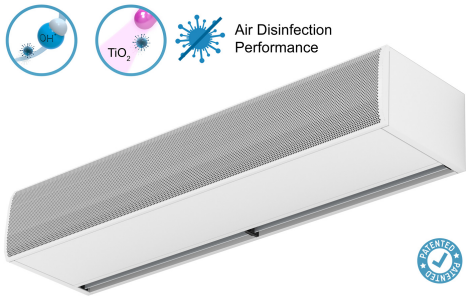
KOOL OH+FC| Perdele de Aer cu Tehnologie Wellisair și Kleenfan

Caracteristici

Perdea de aer Kool pentru camere frigorifice, cu funcție de dezinfectare și purificare a aerului și a suprafețelor. Aceasta combină tehnologia Kleenfan cu cea Wellisair care, prin efectul de fotocataliză și generarea radicalilor hidroxil OH-, elimină virușii, bacteriile, mirosurile neplăcute și gazele contaminante, îmbunătățind calitatea aerului



- Combină o tehnologie dublu-brevetată de dezinfectare □purificare, care generează radicali hidroxil OH pentru efectul de fotocataliză. Tehnologie activă Wellisair cu produc□e eficientă de radicali hidroxil, inofensivi oamenilor, care dezinfectează atât aerul cât □suprafe□ele printr-o reac□e în lan□ Prin numeroase Procese de Oxidare Avansată (POA), se elimină până la 99,9% din micro-organismele patogene (viru□□ bacterii), se îmbunătă□e□te calitatea aerului (prin minimizarea compu□ilor organici □a particulelor suspendate) □se elimină mirosurile neplăcute.
- Include un cartu□de dezinfectare cu o solu□e de peroxid de hidrogen pentru generarea radicalilor hidroxil.
- Tehnologie Kleenfan cu ventilatoare de dezinfectare fotocatalitică. Razele UV-A, de la LED-ul de lungă durată, ac□ionează asupra dioxidului de titan din turbină, generând Specii Reactive de Oxigen (ROS) care, prin diverse reac□i de oxidare / reducere, elimină o gamă largă de microorganisme patogene (viru□□bacterii). Mineralizează majoritatea poluan□ilor prezen□i în zonele urbane □produ□i de vehicule □echipamente industriale (NOx, SOx, COx, formaldehidă, VOC-uri, etc.).
- Include Control Avansat Inteligent cu program de dezinfectare 24/7, indicator cu patru niveluri de calitate a aerului □alarmă de înlocuire a cartu□ului de dezinfectare cu peroxid de hidrogen (durata acestuia de via□ă este de circa 3 luni, în func□e de condi□i). Plug&Play, programabil, Inteligent, automat, cu mod de economisire a energiei, Modbus RTU de PLC...
- Proiectat special pentru a fi instalat la u□e camerelor frigorifice □congelatoarelor.
- Carcasă autoportantă făcută din placă de o□el galvanizat, finisată standard cu o vopsea structurată RAL9016, de culoare albă, din epoxi-poliester.Alte culori sau o□el inoxidabil, disponibile la cerere.
- Grilaj de admisie larg, fa□etat, fără mentenan□ă intensivă.Valabil □cu grilaj de admisie palt, micro-perforat □elegant, pentru u□e comerciale unde nu este necesară încălzirea.
- Palete de evacuare din aluminiu anodizat, cu formă aerodinamică, ajustabilă pe fiecare parte de la 0 la 15º.
- Ventilatoare centrifugale EC cu admisie dublă, alimentate de un motor extern cu rotor silen□ios, cu ventilatoare eficiente de consum redus.
- Tip "A" fără încălzire, doar aer.
- 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.

Specifica□i

50Hz

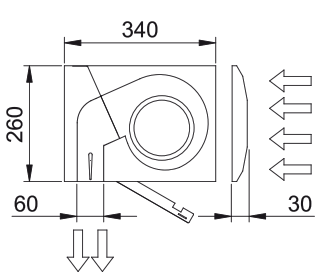
Model	(m³/h)	(m)
KECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 3000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
KECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
KECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
KECG 2500 A OH+FC	3-4,2	
KECG 3000 A OH+FC	3-4,2	

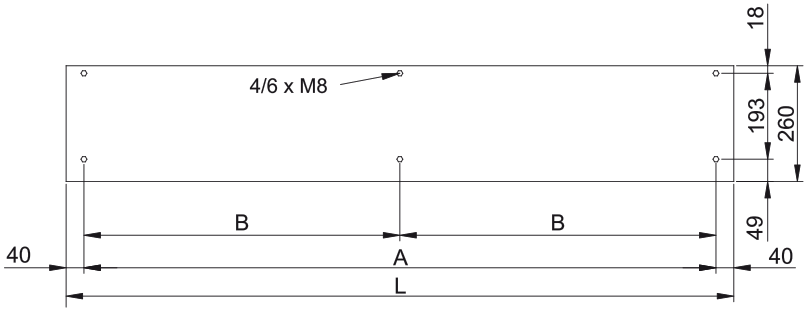
60Hz

Model	(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	

Model	(m³/h)	(m)
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	

Dimensiuni





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

