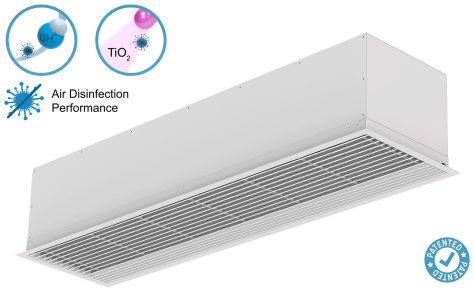
COMPACT îNCASTRAT OH+FC| Perdele de Aer cu Tehnologie Wellisair și Kleenfan

Caracteristici

Perdea de aer Compact pentru tavane false, cu tehnologie de dezinfectare și purificare a aerului și suprafețelor prin fotocataliză și OH·. Perdeaua de aer încastrată Compact 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 □i purificare, care generează radicali hidroxil OH pentru efectul de fotocataliză. Tehnologie activă Wellisair cu produc□ie eficientă de radicali hidroxil, inofensivi oamenilor, care dezinfectează atât aerul cât □i suprafe□ele printr-o reac□ie în lan□ Prin numeroase Procese de Oxidare Avansată (POA), se elimină până la 99,9% din micro-organismele patogene (viru□i □i bacterii), se îmbunătă□e□te calitatea aerului (prin minimizarea compu□ilor organici □i a particulelor suspendate) □i se elimină mirosurile neplăcute.
- Include un cartu□ de dezinfectare cu o solu□ie 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□ii de oxidare / reducere, elimină o gamă largă de microorganisme patogene (viru□i □i bacterii). Mineralizează majoritatea poluan□ilor prezen□i în zonele urbane □i produ□i de vehicule □i 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 □i alarmă de înlocuire a cartu□ului de dezinfectare cu peroxid de hidrogen (durata acestuia de via□ă este de circa 3 luni, în func□ie de condi□ii). Plug&Play, programabil, Inteligent, automat, cu mod de economisire a energiei, Modbus RTU de PLC...
- Construit special pentru situa□ii în care corpul perdelei de aer trebuie instalat într-o columnă sau într-un perete etan□ din motive arhitecturale. Poate fi montat vertical sau orizontal.
- Perdea de aer încastrată, doar cu aer, compactă □i subtilă, cu viziune completă asupra grilajului, proiectat exclusiv pentru aplica□ii fără încălzire.
- Carcasă autoportantă făcută din placă de o□el galvanizat, gata de instalare încastrată în tavan fals.
- Grilă de admisie (fără mentenan□ă) făcută din profile de aluminiu □i duză de evacuare integrată de culoare albă RAL 9016.Alte culori sunt disponibile la cerere.
- Palete de evacuare din aluminiu anodizat, cu formă aerodinamică
- 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.

Specifica□ii

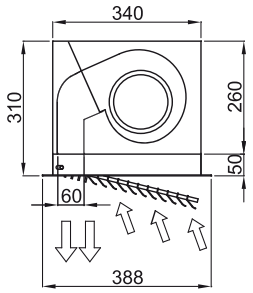
50Hz

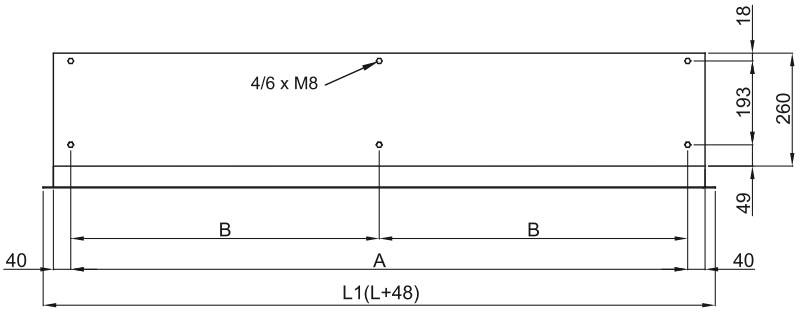
Model	(m³/h)	(m)
CR ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

60Hz

Model	(m³/h)	(m)
CR ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

Dimensiuni





L	L1	A	B
1000	1048	920	-
1500	1548	1420	710
2000	2048	1920	960
2500	2548	2420	1210

