

מסך אוויר

מהו מסך אוויר וכיצד הוא פועל?

מסך אוויר יוצר הפרדה, שומר על טמפ' יציבה ומעולה לעסקים הרוצים דלת פתוחה הקוראת ללקוח.



מסך אוויר הינו הפתרון אידיאלי לכל מבנה ממוזג, מסעדות, אולמות תצוגה, חנויות, קניונים, הפרדה בין אזורי עישון לאזורים ללא עישון, בתי עסק, סופרמרקטים וכיו"ב.

טיפ: מומלץ להשתמש במסכי אוויר מחוזקים בלבד - במהירות זרימת אוויר של 18 מטר / שנייה לפחות ולא פחות, אחרת מיזוג האוויר פשוט בורח אל מחוץ למבנה והתוצאה לא כדאית.

נשמח לעמוד לשרותכם במתן יעוץ מקצועי ומדויק - בכל עת! ☺

* הכותב הינו מחברת אורור רמת גן הפועלת בתחום האורור, וונטות, מפוחים ומסכי אוויר משנת 1976 ומשווקת מסכי אוויר משנות ה-90. לפרטים ומידע נוסף: 03-7525012.

אוויר: בתנאים תעשייתיים, מהירויות פנים גבוהות אפשריות. ביישומים מסחריים, כגון כניסה לחנויות, נוחות המשתמש מחייבת מהירויות פנים נמוכות באופן יחסי - אך לא פחות מ 18 מטר / שנייה.

ניתן להשתמש במסכי אוויר כדי לחסוך באנרגיה, בתעשייה בלבד באמצעות הפחתה של העברת החום בין שני חללים, על אף שדלת אמיתית סגורה ונעולה היטב יעילה הרבה יותר. ניתן לעשות שילוב של השניים. כאשר הדלת נפתחת מסך האוויר מופעל וממזער את זרימת האוויר מבפנים החוצה ומבחוץ פנימה - אך זה מומלץ בתעשייה שבה הדלת איננה נפתחת, לדוגמה כמו בחנות כל בו או סופרמרקט, אחרת מסך האוויר לא יאריך ימים עקב הדלקה וכיבוי בתדירות גבוהה מאוד -

וכתוצאה מכך הרס מסך האוויר. למסך האוויר יתרונות רבים נוספים. חיסכון ניכר בתצרוכת החשמל כתוצאה מבריחת אוויר של 80% מכלל המיזוג ובכך מיזוג האוויר עובד פחות (תצרוכת החשמל העיקרית בקיץ הינה מיזוג האוויר). והחיסכון? 60%-40% מתצרוכת החשמל!



באמצעות ערבול אוויר חם / קר ממסך האוויר. המפוח של מסך האוויר ומבנה האלמנט הדוחף את האוויר חייב להיות חזק דיו כדי ליצור זרם אוויר שיוכל להגיע עד לרצפה.

מסך האוויר היעיל ביותר להכלת אוויר מחומם או מקורר בתוך בניין בעל דלת פתוחה יהיה בעל מהירות זרימת אוויר גבוהה בפתח, המופקת באמצעות זרימת אוויר מלמעלה למטה, כאשר הזרימה נשמרת באמצעות פלנום אוויר המבצע רה-סירקולציה וחזרה למאווררי המקור.

מסך אוויר יעיל ביותר במקרים של מהירות רוח חיצונית נמוכה. במהירויות גבוהות יותר של הרוח,

קצב ערבול האוויר מתגבר, והחלק של האוויר החיצוני בזרם הפנים הכולל גדל. במצב אידיאלי שבו אין שום רוח, היעילות של המסך היא מרבית. ניתן גם להתקין מסך אוויר באזורים בעלי מהירות זרימת אוויר גבוהה מאוד, לדוגמה, באזור חוף הים.

נקודה חשובה בנושא בחירת מסך

אורי ציוני

מסך אוויר (או וילון אוויר) הוא התקן המשמש להפרדת שני חללים זה מזה, בדרך כלל ביציאה חיצונית. הצורה השכיחה ביותר של מסך אוויר היא מאוורר מפוח הפונה לכיוון מטה ותלוי מעל לפתח. פתח זה הוא בדרך כלל פתח הכניסה למבנה.

מסך האוויר מיועד למנוע בריחת אוויר ממוזג בין חללים, כניסת אוויר, פיח וחרקים באמצעות יצירת מערבולת חזקה של אוויר, אך בעיקר הוא מסייע במניעה של כניסת אוויר מבחוץ פנימה, תוך מניעת פרצי אוויר קרים



הנה יקרי, הפסק להתלבט ובוא להתבלט!

אנחנו כאן מרגיבים את העניין איך וזעזע!

עכשיו זה הזמן לפעול! כעת - יותר מתמיד, כדאי לך לפנות אלינו ונבנה יחד תוכנית לחשיפה מקיפה ואפקטיבית של עיסך ותוצריך.

וזאת במחירים אטרקטיביים במיוחד עבורך!

מה בג'ונקל / הפרסומים Cool Air-2 2009?

- הפצת דואר רחבה ביותר, ממוקדת והמדויקת בישראל לעשרות אלפי חקבלי החלטות בתעשיית האנרגיה, מיזוג האוויר ואיכות הסביבה בישראל (ברומציה).
- חשיפת העיתון במהדרה דיגיטלית מתקדמת באחר ובהפצת דיוור מסודרת לאלפי מדוורים מהענף החל מ-12.09.
- אתר מקצועי משודרג - מקיף, המתקדם מסוגו בישראל, ותנהגה מאלפי כניסות בכל חודש - www.coolair.co.il.
- תוכל לקבל באחר - ידיעות מקצועיות מעניינות על המפרסם, עסקאות ומוצרים חדשים וזאת בנוסף להכנסת הידיעות לעיתון המודפס.
- חשיפת כפרסם, ללא תשלום נוסף כולל הפניה לאתר הבית שלו בחדר "עסקים מומלצים על ידנו" באחר החדש של Cool Air.
- חדש - הפקת סרטון וידאו /א/ מיניסיים להברך, שיוצג באחר שלך ובאתר Cool Air במחיר מיוחד.
- חדש - ניוזלטר קבוע ומקיף לענף המיזוג, אורור, אנרגיה ואיכות סביבה אצלך במייל ואצל אלפי חקבלי החלטות בתחום.

לקבלת הצעה מיוחדת התקשר כעת 09-7662915 והנך מוזמן לבקר באתרים www.coolair.co.il

Cool Air העיתון המוביל בתעשיית האנרגיה, מיזוג האוויר ואיכות הסביבה בישראל וקאריים א/ יכנו אכס ספורים...

רוי תל חי 40-ספרים 35, 36-138 סכא 29-7662915, 09-7662915
 E-mail: bdpirsum@zahav.net.il • www.coolair.co.il • www.klz.co.il
www.pack-go.co.il • www.metallast.co.il • www.ahnamadef.co.il

