

אורור נכון ראוי שיתחיל עם מחשבה ותכנון נכון. בחירה לא נכונה של ציוד אורור, אולי תהיה יעילה מאוד לאורור אך תהיה מטרד גדול עבור המשתמשים בחלל המאורר

מטר), ללא זוויות ובעל חתך המתאים לספיקת האוויר של הוונטה. כאשר הקו הינו ארוך ובעל זווית / זוויות - חובה להשתמש בדגם המיועד, לדחוף ולינוק דרך צינור שהתנגדותו לזרימה גבוהה.



לפיכך בקו ארוך נבחר מפוח צינור או דגם צנטריפוגלי ביתי (בשפת העם = דגם "טורבו") אשר יתגבר על הלחץ בקו בקלות רבה. בבחירת המפוח יש להתחשב כמובן בנפח החדר, באופי הפעילות בחדר (חדר שירותים קטן דורש מס' החלפות אוויר גבוה יותר מאשר חדר ארונות גדול).

נקודה נוספת באורור הביתי אליה יש להתייחס הינה רמת הרעש. בבחירתכם עבור לקוחותיכם או אם אתם קבלני מיזוג אוויר, אדריכלים, אנשי אחזקה וכיו"ב - יש להתייחס כמובן לאופי הפעילות בחדר, מס' הנפשות השהים בחדר, רגישות הנפשות לרעש וכדומה.

בחירה לא נכונה של ציוד אורור, אולי תהיה יעילה מאוד לאורור אך תהיה מטרד גדול עבור המשתמשים בחלל המאורר.

הדגמים המצוינים במאמר זה ניתנים לשימוש בייתי אך לא רק...

מעבר לאורור בייתי, כמו שירותים, מקלחות, חדרי ארונות, מרתפים, עליות גג וכדומה, בעזרת הידע הנכון נוכל לרתום ציוד כזה או אחר גם לטובת אורור משרדים, חדרי עישון, אולמות עבודה קטנים, חדרי ישיבות, מקלטים, חדרי מכוונת וכיו"ב.

להלן אפיון קצר של הציוד המצוין לעיל:

וונטות ציריות ביתיות

קטרים: 12" - 4" ספיקת אוויר: 85 מק"ש - 1800 מק"ש מוגני מים ואבק לפי תקן IP44 / IPx4 תוספות אפשריות: טיימר, תריס חשמלי, תריס מכני עם חוטיי משיכה, תריס קבוע



בתוך הצינור הארוך יחסית (מעל מטר אחד) ולחץ נוסף אשר יהווה בעיה על הוונטה הנזכרת לעיל הוא זווית / זוויות בצינור ותריס הפליטה. וונטה צירית רגילה מיועדת לרוב להיות בשימוש על קיר חיצוני (בחלקו הפנימי כמובן) או לקו קצר מאוד (עד 1

אורור בייתי - כיצד?

אורי ציוני

או מקלחת (ולא מדובר במערכת מורכבת ומסובכת) ראוי שיתחיל עם מחשבה ותכנון נכון. הדבר יבטיח תוצאה טובה וכניסה של אוויר צח וטרי לחדר ללא ריחות.

לדוגמא: אורור חדר שירותים - לכאורה שואב אוויר רגיל (וונטה) ייתן את המענה לריחות הלא נעימים, אבל במידה והחדר פנימי או מרוחק מקיר חיצוני - וונטה רגילה / צירית לא תתמודד בהצלחה עם הזרמת האוויר

אורור בייתי - לכאורה, מה יותר פשוט מזה? אז זהו. שלא.

לא פשוט לאורור בצורה יעילה ונכונה כלל וכלל.

כולם יודעים לשלוח יד למדף ולמכור וונטה, אך מעטים יודעים לשלוח את היד למדף הנכון ...

אורור נכון, אפילו של חדר שירותים



ייצור מים חמים בעלות הנמוכה ביותר כיום!!!

חימום נוזלים בע"מ
פתרונות לחיסכון באנרגיה
לחימום נוזלים למוסדות
ותעשייה.

- ✓ פטנט רשום.
- ✓ אין ארובה, לכן אין הפסדי שריפה ולא נגרם זיהום אויר.
- ✓ אין הצטברות אבנית במערכת.
- ✓ אין צורך באחזקה שוטפת ועקבית.
- ✓ בקרת טמפ' דיגיטאלית לכל אורך התהליך.

מערכת חימום הנוזלים האמינה,
הבטוחה והיעילה ביותר בשוק כיום.



לפרטים: 08-6758338. פקס: 08-6750034
משרד: chen@uheat.co.il שיווק: elad11@uheat.co.il



מחולל) מאיץ צנטריפוגלי עם כפות נטויות אחורה מוגני מים ואבק לפי תקן IP44 / IPx4 איזון דינאמי וסטטי מושלם מעטפת מפח מגובלן / פלסטי מייסבים כדוריים ללא שימון בסיס התקנה נלווה ספיקת אוויר - 170 מק"ש - 2000 מבחר גדול - מחיטב היצרנים בעולם! המפוח האידיאלי להתקנה בתעשייה. ☺



(VO) ומוגן UV (בחלק מהדגמים) ספיקות אוויר - 130 מק"ש - 2300 מק"ש שיטת Mixvent - מבנה זרם מעורב יחד עם צורה אווירודינמית של הכנף גורמים לספיקת אוויר גבוהה ורמת רעש נמוכה (ביחס לספיקה) בסיס התקנה מיוחד המאפשר פריקה של המנוע קומפ" - פשוט להתקנה וקל לתיקון קיימים דגמים עם 5 שנים אחריות !!!

מפוחי צינור צנטרפוגלי
קטרים: 4" - 12" (קיימים קטרים גדולים יותר - ע"פ הזמנה מיוחדת)

הכותב הנו מחברת אורור רמת גן - מומחים באורור מ 1976. לפרטים ומידע נוסף: אורי ציוני 03-7525012

אחורי או אל חוזר, מפסקי טיק טק ועוד. אפשרות לדגמים כיוון הפוך קיימים דגמים בעלי מנוע מייסבים כדוריים עם 5 שנים אחריות.

וונטות דגמי חלון / פרספקס

קטרים: 4" - 12" ספיקת אוויר: 95 מק"ש - 1800 מק"ש חד כיווניים או דו כיווניים מוגני מים ואבק לפי תקן / IP44



IP44 כולל גרילים אחוריים נגד גשם או תריסים אל חוזרים תוספות אפשריות: טיימר, תריס אחורי קבוע ו אל חוזר, תריס חשמלי, חוטי משיכה.

וונטות צנטרפוגליות בייתית - דגמי "טורבו"

קוטר 4" (או 5" - נדיר) אורור שירותים, מקלחות, חדרי ארונות, מרתפים וכל חדר בממדים מסוגם - מיועד לדחוף אוויר לאורך צינור ארוך + אורור מטבחים,



אדים עם שומנים - דגמים עם סינון וחסיוני אש כל הדגמים כוללים שסתום אחורי אינטגרלי למניעת חזרת אוויר ואדים בזמן שהיחידה איננה פעילה. מוגני מים ואבק לפי תקן / IP44 IPx4 הלחץ הגבוה שניתן להשיג בדגמי הטורבו מאפשר שימוש בקוטר צינור קטן יחסי (100 מ"מ) דגמים למטבחים בייתיים במקום קולטי אדים + אורור כללי למטבח חזקים המיועדים ליניקת אוויר ואדים עם שמן מעל משטחי בישול. קיים דגם חסיוני אש.

מפוחי צינור ציריים

קטרים: 4" - 12" (קיימים קטרים גדולים יותר - ע"פ הזמנה מיוחדת מחולל) מפוח צינור צירי, שקט מנוע בעל 2 מהירויות כולל בסיס התקנה



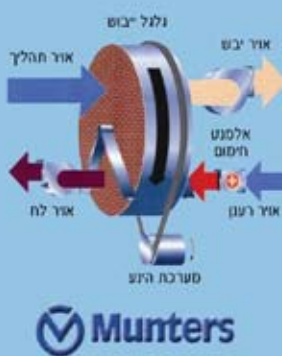
אינטגרלי מוגני מים ואבק לפי תקן IP44 IPx4 - / הגנה מלאה מייסבים כדוריים ללא שימון (בחלק מהדגמים) מבנה פלסטי בעל חוזק מכני כבה מעצמו

ייבוש אוויר

מייבשי אוויר על בסיס גלגלים סופחים

חברת Munters, שהוקמה לפני כ-60 שנה, היא המובילה בעולם בתחום ייבוש האוויר. לחברה נסיון עצום והצלחות מוכחות במגוון רחב של יישומים תעשייתיים ומסחריים:

- מפעלים: תרופות, אלקטרוניקה, פלסטיקה, מזון ועוד
- אחסנה יבשה
- בתי חולים
- ארכיונים וספרייה
- מרכזי ספורט
- בתי קרוו



אינסופקו

הספקה לתעשייה בע"מ

מערכת ייחודית לבקרת זרימת אוויר

ליישום: במעבדות, חדרים נקיים, חדרי חיות וכד'

- מניעת שאיפת גזים מהמנדף ע"י המשתמש.
- זמן תגובה פחות משניה אחת.
- חסכון של 40% באנרגיה.
- רמת אמינות גבוהה ביותר.
- ללא צורך באחזקה וכיולים תקופתיים.
- אפשרות לחיבור מספר רב של מנדפים לתעלת יניקה משותפת.



סינון וטיהור אוויר

מערכות לסינון וטיהור אוויר, סילוק גזים, VOC, עשן וריחות



מערכת ניטרול גז כלור



מערכת לניטרול ריחות

רוחצי אוויר לתעשייה Wet Air Scrubbers



לסינון חומרים רעילים במיוחד

להחלפה ללא מגע יד אדם



ת.ד. 143 יבנה 81100

טל. 08-9420080

פקס. 08-9420311

e-mail: info@insupco.co.il