

שרשור מבודד



תיאור כללי

תעלת אלומיניום גמישה להובלת אוויר בתוספת בידוד צמר זכוכית בעל יעילות גבוהה במיוחד

יישומים

מתאים למערכות הפועלות בלחצים גבוהים ונמוכים הובלת אוויר ממזגן מיני-מרכזי לכל חלקי הבית / בניין הובלת אוויר מתעלות לגרילים

תכונות

- גמיש - גובר על מכשולים מבניים בנתיב הובלת האוויר וקל להתקנה
- מבנה הליבה - שלוש שכבות, המורכבות משכבת רדיד אלומיניום ושתי שכבות פוליאסטר העוטפות תיל פלדה ספירלי, ויוצרות ליבה אטומה לחלוטין
- מבנה המעטפת - שלוש שכבות של אלומיניום, פוליאסטר ודבק בכבישה חמה, היוצרות מעטה אלומיניום עמיד

מאפיינים ויתרונות:

- מעטפת חיצונית וליבה חסיני אש לחלוטין
- הליבה מגינה על בידוד צמר הזכוכית מפני זרימת האוויר
- הליבה חלקה להקטנת החיכוך עם זרימת האוויר
- גמישות התעלות מאפשר התקנה קלה
- שימוש בחומרים עמידים על מנת למנוע קרעים ונקבים

תקנים

- התעלה בעלת תו תקן ישראלי ת"י 5678 המבטיחה את איכות ובטיחות המוצר
- ת"י 5678 כולל את דרישות תק אש 10001 חלק 1*, כמו גם חוזק מכני ומוליכות תרמית, סוג אש: V.4.3

נתונים טכניים

מהירות אוויר מקסימלית: 30 מטר / שנייה
 לחץ עבודה: Pa 2000
 ערך R מינימלי: 4.2

מידות

אורך סטנדרטי של תעלה: 10 מטרים
 עובי הבידוד: 2.5 ס"מ
 צפיפות הבידוד: 20 ק"ג/מטר³
 קטרים: 2" - 25" אינץ'

נתונים תרמיים

טמפרטורת עבודה: 20°C - עד 120°C