

מנדף Capture Jet™ דגם KVI תוצרת Halton

מנדף עשוי פלב"ם (AISI 304) מלוטשת, דגם KVI תוצרת חב' Halton מיועד ליניקה ולכידה של אדי חום ושמן הנוצרים על-ידי ציוד הבישול. כל החיבורים בחלקו התחתון של המנדף מרותכים ואטומים מפני נזילות שמן. קצות המנדף יהיו בעלי דופן כפולה.

יסופק עם טכנולוגיית "סילוני לכידה" (Capture Jet™) לחיסכון של לפחות 30% בספיקת האוויר על-פי תקן ASTM 1704-96. סילוני הלכידה (נחירים קוניים) מותקנים על פאנל אספקת אוויר מיוחד ומספקים לא יותר מ-10% מספיקת האוויר המחושבת. מפוח סילוני הלכידה מותקנים בתוך המנדף עם בורר מהירות פנימי.

כולל פתחי אוורור אישיים לשיפור סביבת העבודה באזור המנדף וציוד הבישול (אופציה).

יסופק עם מסננים מולטי-ציקלונים דגם KSA בעלי תקן UL לסינון שמן ביעילות 93% של חלקיקים בקוטר 5 מיקרון ו-98% של חלקיקים בעלי קוטר של 15 מיקרון או יותר, כפי שנמצא בבדיקת מעבדה עצמאית מוכרת. מפל הלחץ על המסננים לא יעלה על 0.50 אינץ' מים בספיקות מאושרות על ידי תקן UL. המסננים יסופקו עם ידיות לשליפה נוחה.

יסופק עם שוקת ניקוז שמן אטומה וברז לריקון מהיר ונוח של השמן הנאגר.

חישוב ספיקות האוויר ייעשה בהתבסס על עומס החום הנוצר על-ידי ציוד הבישול המותקן מתחת למנדף. על המגשים לכלול חישובי עומס חום של ציוד הבישול (kW/h, BTU/h).

ספיקות האוויר העובר דרך המסננים ובפלנום של סילוני הלכידה ייקבעו באמצעות חיבורים מהירים אינטגרליים ובהתאם לעקומות מפל לחץ/ספיקות שיסופקו על ידי חב' Halton.

המנדף יסופק עם גופי תאורה פלורוסנטיים לאספקה של כ-500 לוקס על-פני משטח העבודה. הנורה מוגנת על-ידי בית-נורה עשוי פלב"ם ומפזר אור מזכוכית לעמידה בטמפרטורה של 40° עד 300° צלזיוס.

1. פלב"ם AISI 304 מלוטשת
2. פלאנג' לתעלת יניקה ודמפר
3. מפוח Capture Jet
4. דלת גישה
5. גוף תאורה וקופסת חיבורים
6. דיזות סילוני לכידה
7. מסנני שמן מולטי-ציקלונים KSA
8. שוקת או ברז לניקוז שמן
9. בידוד תרמי
10. תריסי אוורור אישיים (אופציה)

