



פתרונות הולכה וסינון אויר

מאווררי ארגז לתעשייה ולחקלאות



מאווררי ארגז

מפוחים צירים שקטים משמשים לאוורור תעשייתי בנפחים גדולים
לולים
חממות
מחסנים
מבני תעשייה
מפעלי מזון

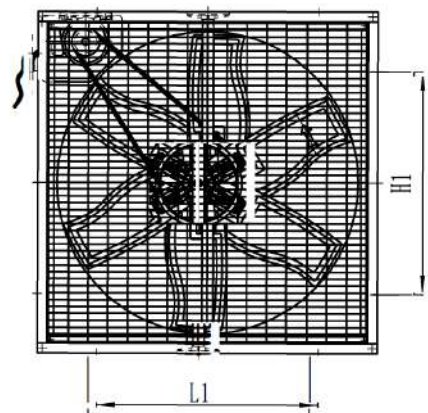
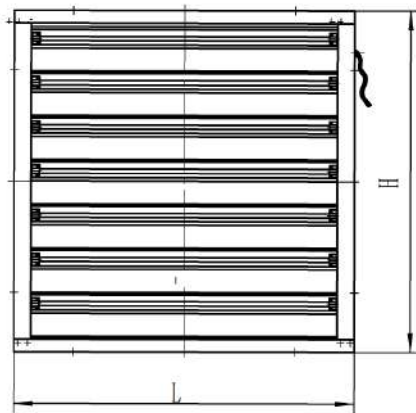
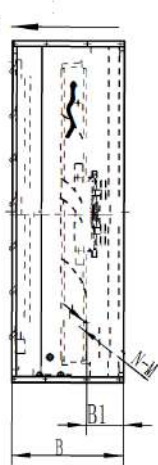
המפוחים מתוכננים לספיקות אוויר גבוהות מאד 7000-44,500 מקל"ש
מהירות סיבוב מאיץ לדקה [סב"ל"ד] 470 שומרים ולכן רמת הרעש נמוכה
כנף רחבה במבנה אווירודינמי.
מבנה ברזל מגולוון או נירוסטה 304
רפרפת, פתיחה אוטומטית באמצעות משקולת נגד.
הינע רצועה או הינע ישיר.



נתונים טכניים

דגם	הספק KW	ספיקת אוויר מקל"ש
4	0.37	7200
5	0.55	8600
6	0.25	17,000
8	0.4	23,000
9	0.55	27,500
10	0.75	32,000
11	1.1	37,000
12	1.1	44,500

זרימה



מידות במ"מ

									מידות במ"מ																			
הינערצועות									הינע ישיר																			
(№)	L	B	H	L1	B1	H1	N-M	(kg)	(№)	L	B	H	L1	(C) B1	(A) B1	H1	N-M	ק"ג	(№)	L	B	H	L1	B1	H1	N-M	ק"ג	
7C	902	342	900	600	133	600	8-M8	39	6A	752	282	750	600		210	600	8-M8	28	4A	502	342	502					390	18
8C	982	342	980	600	133	600	8-M8	41	7C	902	332	900	600	133	210	600	8-M8	34	5A	602	342	602					490	22
9C	1052	342	1050	660	133	660	8-M8	44.5	8C/A	982	332	980	600	133	210	600	8-M8	36.5/40	6A	752	342	750	600	210	600	8-M8	580	32
10C	1112	342	1110	660	133	660	8-M8	46.5	9C/A	1052	332	1050	660	133	220	660	8-M8	39/43	8A	982	372	980	600	210	600	8-M8	780	45
12C(2)	1222	342	1220	795	133	795	8-M8	54	10C/A	1112	332	1110	660	133	220	660	8-M8	41/48	9A	1052	372	1050	660	220	660	8-M8	880	50
13C(2)	1383	342	1381	795	133	795	8-M8	60	12C	1222	332	1220	795	133		795	8-M8	46	10A	1112	372	1110	660	220	660	8-M8	965	55
12C(1)	1222	402	1220	795	133	795	8-M8	56	13C	1383	332	1381	795	133		795	8-M8	51.5	12A	1222	402	1220	795	250	795	8-M8	1040	72
13C(1)	1383	402	1381	795	133	795	8-M8	62	12A	1222	362	1220	795		250	795	8-M8	62.5	13A	1383	402	1381	600	250	795	8-M8	1220	86.5
									13A	1383	362	1381	795		250	795	8-M8	76										

אווור תעשייתי

השתמש בתרשים דרישות האווור הכללי שלנו כדי לקבל מושג כמה החלפות אוויר נדרשות עבור ביצוע אוורור נאות של החלל .
כמות החלפות אוויר מתייחס לזמן הדרוש להחלפת אוויר מוחלטת בחלל נתון. מספר גורמים יכולים להשפיע על שינויי אוויר כגון אקלים חם יותר, אשר ידרוש יותר החלפות אוויר לשעה. חללים גדולים יותר עשויים לדרוש החלפות אוויר תכופות יותר. יש לנקוט משנה זהירות אם מאווררים אזור המכיל אדים, גזים או אבק מסוכנים באוויר. בנסיבות אלה, נדרש מפוח עמיד בפני ניצוצות ופיצוץ . מפוח זה יכלול מדחף מאלומיניום יצוק ומנוע המיועד לאוויר נפוצה. מנועים מסוכנים מתחלקים למספר סיווגים אז הודע לנו באופן ספציפי מה יש באוויר כדי שנוכל לבחור את המנוע המתאים ליישום שלך.

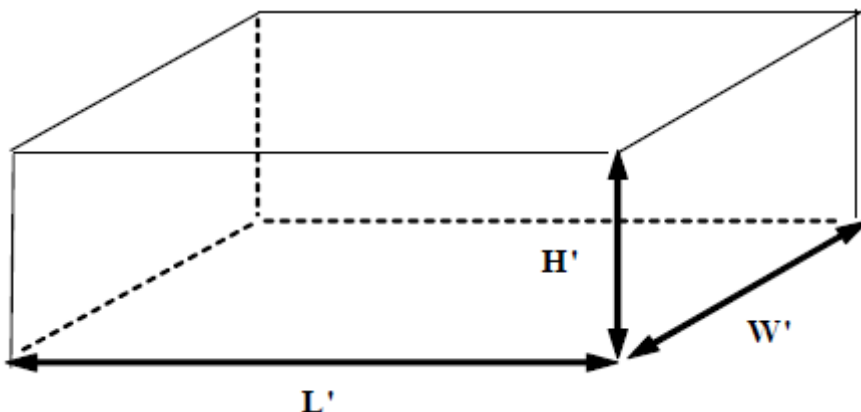
מידות החדר

L = אורך

W = רוחב

H = גובה

נפח שווה אורך כפול רוחב כפול גובה
כמות החלפות אוויר נדרש בשעה –אורך כפול רוחב כפול גובה מספר החלפות
*ראה מספר החלפות מומלץ בהמשך



כמות החלפות מומלצת

סוג המבנה	כמות החלפות מומלצת בשעה
כל החללים באופן כללי	4
אולמות אסיפה	6 - 4
חללי עליית גג לקירור	15 - 12
אודיטוריומים	15 - 8
מאפיות	30 - 20
בנקים	10 - 4
מספרות	10 - 6
סורגים	30 - 20
חנויות יופי	10 - 6
חדרי דוודים	20 - 15
מסלולי באולינג	15 - 10
קפיטריות	15 - 12
כנסיות	15 - 8
כיתות לימוד	20 - 6
חדרי מועדון	12
בתי מועדונים	30 - 20
טרקליני קוקטיילים	30 - 20
חדרי מחשבים	20 - 15
בתי משפט	10 - 4
אולמות ריקודים	9 - 6
מרכזי שיניים	12 - 8
חנויות כלבו	10 - 6
אולמות אוכל	15 - 12
חדרי אוכל (מסעדות)	12
משרדים, ציבוריים	3
משרדים, פרטיים	4
חנויות צבע	15 - 10
מפעלי נייר	20 - 15
צילום חדרי חשוכים	15 - 10

כמות החלפות מומלצת

סוג המבנה	כמות החלפות מומלצת בשעה
חדרי מנועים	4 - 6
בנייני מפעל, רגילים	2 - 4
בנייני מפעל, עם אדים או לחות	10 - 15
תחנות כיבוי אש	4 - 10
יציקות	15 - 20
מפעלים לגלון	20 - 30
תיקון מוסכים	20 - 30
אחסון מוסכים	4 - 6
בתים, קירור לילה	10 - 18
חדרי בית חולים	4 - 6
חנויות תכשיטים	6 - 10
מטבחים	15 - 60
מכבסות	10 - 15
ספריות, ציבוריות	4
חדרי ארוחת צהריים	12 - 15
ארוחות צהריים	12 - 15
מועדוני לילה	20 - 30
חנויות מכונות	6 - 12
קניונים	6 - 10
מרכזים רפואיים	8 - 12
מרפאות	8 - 12
משרדים רפואיים	8 - 12
טחנות, נייר	15 - 20
טחנות, מבנים כלליים טקסטיליים	4
טחנות, בתי צבע טקסטיל	15 - 20
בניינים עירוניים	4 - 10
מוזיאונים	12 - 15

כמות החלפות מומלצת

סוג המבנה	כמות החלפות מומלצת בשעה
ייצור דיוק	50 - 10
חדרי משאבות	5
חנויות רכבת	4
מגורים	2 - 1
מסעדות	12 - 8
קמעונאות	10 - 6
כיתות בית הספר	12 - 4
חנויות נעליים	10 - 6
מרכז קניות	10 - 6
חנויות, מכונה	5
חנויות, צבע	20 - 15
חנויות, עבודות עץ	5
תחנת משנה, חשמלית	10 - 5
סופרמרקטים	10 - 4
בריכות שחייה	30 - 20
טחנות טקסטיל	4
טחנות טקסטיל צובעים בתיים	20 - 15
בתי עירייה	10 - 4
טברנות	30 - 20
תיאטראות	15 - 8
חדרי שנאי	30 - 10
חדרי טורבינות, חשמליים	10 - 5
מחסנים	2
חדרי המתנה, ציבוריים	4
מחסנים	30 - 6
חנויות לעיבוד עץ	8

**אנו זמינים לכל שאלה או בקשה
בטלפון או בדוא"ל**

**סניף צפון - 052-6915111,
קיבוץ כפר בלום 1215000**

**סניף מרכז/דרום - 07-37870729,
ניצני עוז 27, ערוגות**

דוא"ל - Info@airms.co.il

