



פתרונות הולכה וסינון אויר

מפוחי פינוי עשן לשעת חירום דגם- POG

בטיחות אש בבניינים: מערכות שליטה לחום ולעשן מפוחים מונעים על ידי השמל להוצאת עשן וחום

- ✓ מותאם לאזור רגיל בכל ימות השנה ולפינוי עשן בשעת חירום.
- ✓ נבדק ואושר על ידי מכון התקנים הישראלי, ת"י 1001 חלק 7.
- ✓ 11 דגמים קוטר 300-1200 מ"מ.
- ✓ ספיקת אוויר 1800-86,000 מקל"ש.
- ✓ זווית תקיפה משתנה 10-40 מעלות.
- ✓ נצילות גבוהה במיוחד.
- ✓ רמת רעש נמוכה.
- ✓ מחירים אמרטיביים.
- ✓ מגוון רחב של אפשרויות תצורות התקנה ואביזרים נלווים.



יישומים

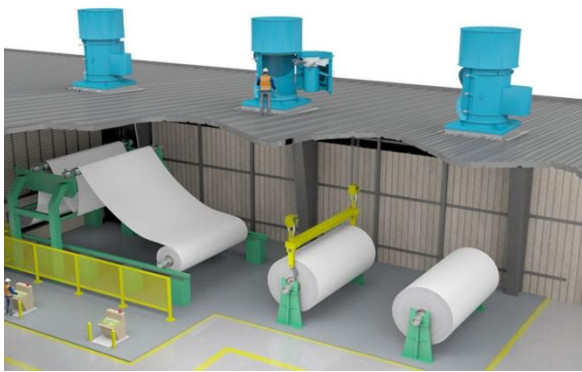
אוורור גזי פליטה, ושאיבת עשן בשעת חירום
מחניונים



אוורור כריית מנהרות



אוורור תעשייתי לחללים גדולים



אוורור מנהרות תחבורה ושאיבת עשן בשעת חירום



בין לקוחותינו :



בצאל
אקדמיה
לאמנות ועיצוב
ירושלים



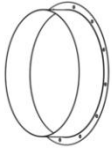
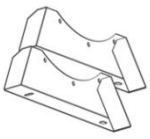
פניציה פניציה
אמריקה-ישראל (זכוכית שטוחה) בע"מ.
America-israel (Flat Glass) Ltd.



יתרונות



בהתאם לספיקת האוויר הנדרשת, המפוחים מצוידים במאיץ עם 6 או 8 להבים להבים זווית תקיפה משתנה 10° - 40° עם מדרגות 2.5 עד 5 מעלות כדי להבטיח התאמה מדויקת של המפוח לנקודת העבודה הנדרשת. המאיץ מתוכנן לעבודה בנצילות גבוהה ורמת רעש נמוכה במיוחד. ולכן המפוחים משמשים לאוורור כללי בכל ימות השנה ולפינוי עשן בשעת חירום.



המפוחים מסופקים עם רשת הגנה בפתח היניקה ובפתח הפליטה סטנדרט.

חברתנו מספקת מגוון רחב של אביזרי התקנה ע"פ תצורת ההתקנה הנדרשת, תלייה על קיר, הצבה אנכית או אופקית וכו'.



המאיצים מאוזנים באופן דינמי. משקל נמוך של אינרציה של המאיץ עוזרים להפחית את זמן ההפעלה של המפוח. להבי המפוח עשויים אלומיניום יצוק. כל רכיבי המארז צבועים באבקה להגנה משופרת מפני ההשפעות הסביבתיות. משקל המפוחים עשוי להיות שונה מזה המצוין בקטלוג ותלוי ברכיבים המשמשים (מנוע, תיבת מסוף וכו').



ניתן להרכיב את המפוחים על כל משטח שטוח או ישירות לתעלת אוורור. המפוחים מתאימים לתצורות התקנה אופקיות ואנכיות.

מידע טכני דגמים 3.0-5.0

לחץ pa	ספיקת אוויר - מקלי"ש	זווית תקיפה	הספק KW	סבלי"ד	דגם
157~114	1811~2184	20°	0.12	2800	POG-3.0A
166~131	2136~2647	25°	0.25	2800	
205~165	2290~905	30°	0.37	2800	
222~193	2578~3148	35°	0.37	2800	
לחץ pa	ספיקת אוויר - מקלי"ש	זווית תקיפה	הספק KW	סבלי"ד	דגם
213~155	2876~3467	20°	0.37	2800	POG-3.5A
285~224	3392~4204	25°	0.55	2800	
329~274	3637~4613	30°	0.75	2800	
356~321	4094~4998	35°	0.75	2800	
100~72	1696~2102	25°	0.09	1400	
107~77	1818~2307	30°	0.09	1400	
112~80	2047~2499	35°	0.12	1400	
לחץ pa	ספיקת אוויר - מקלי"ש	זווית תקיפה	הספק KW	סבלי"ד	דגם
380~270	4054~5013	20°	1.1	2800	POG-4A
398~285	4960~6080	25°	1.1	2800	
428~305	6150~7600	30°	1.5	2800	
450~320	7800~9350	35°	2.2	2800	
95~68	2027~2500	20°	0.12	1400	
100~72	2480~3040	25°	0.18	1400	
107~77	3075~3800	30°	0.18	1400	
112~80	3900~4675	35°	0.25	1400	
לחץ pa	ספיקת אוויר - מקלי"ש	זווית תקיפה	הספק KW	סבלי"ד	דגם
350~220	8216~9708	15°	1.5	2800	POG-5A
390~284	9317~11233	20°	2.2	2800	
129~103	5495~6809	25°	0.37	1400	
152~126	5891~7472	30°	0.55	1400	
163~147	6631~8096	35°	0.55	1400	
181~160	7557~9240	40°	0.75	1400	

מידע טכני דגמים 6.0-8.0

לחץ pa	ספיקת אוויר - מקל"ש	זווית תקיפה	הספק KW	סבל"ד	דגם
515~330	13502~15384	15°	3	2900	POG-6A
674~489	16675~20103	20°	5.5	2900	
893~706	19668~24374	25°	7.5	2900	
168~122	8338~10052	20°	0.75	1450	
223~176	9834~12187	25°	1.1	1450	
259~216	10543~13373	30°	1.5	1450	
281~253	11867~14489	35°	2.2	1450	
לחץ pa	ספיקת אוויר - מקל"ש	זווית תקיפה	הספק KW	סבל"ד	דגם
260~229	13300~17600	25°	2.2	1450	POG-7A
290~251	14305~18800	30°	2.2	1450	
370~297	16145~21500	35°	3	1450	
115~100	8810~11652	25°	0.55	960	
133~111	9470~12447	30°	0.75	960	
165~130	10689~14234	35°	1.1	960	
לחץ pa	ספיקת אוויר - מקל"ש	זווית תקיפה	הספק KW	סבל"ד	דגם
360~264	18451~22750	20°	4	1450	POG-8A
421~360	22798~26800	25°	5.5	1450	
478~435	24737~29626	30°	7.5	1450	
580~517	27313~32143	35°	11	1450	
158~116	12215~15062	20°	1.1	960	
185~160	15095~17743	25°	1.5	960	
210~190	16377~19615	30°	3	960	
255~226	18083~21280	35°	3	960	

מידע טכני דגמים 9.0-12.0

לחץ pa	ספיקת אוויר -מקל"ש	זווית תקיפה	הספק KW	סב"ד	דגם
380~275	28140~33924	20°	5.5	1450	POG-9A
500~397	33189~41131	25°	7.5	1450	
584~487	35581~45133	30°	11	1450	
632~569	40052~48900	35°	15	1450	
696~617	45619~55810	40°	15	1450	
160~120	18630~22460	20°	1.5	960	
220~174	21974~27231	25°	2.2	960	
256~213	23557~29881	30°	3	960	
277~249	26517~32375	35°	5.5	960	
305~270	30223~36950	40°	5.5	960	
לחץ pa	ספיקת אוויר -מקל"ש	זווית תקיפה	הספק KW	סב"ד	
468~339	38600~46535	20°	7.5	1450	POG-10A
620~490	45527~56421	25°	11	1450	
721~601	48808~61911	30°	18.5	1450	
781~703	54941~67079	35°	22	1450	
205~149	25556~30809	20°	3	960	
271~215	30142~37354	25°	4	960	
316~263	32314~40988	30°	5.5	960	
342~308	36375~44411	35°	7.5	960	
376~334	41458~50686	40°	7.5	960	
לחץ pa	ספיקת אוויר -מקל"ש	זווית תקיפה	הספק KW	סב"ד	
257~186	35904~43285	20°	5.5	960	POG-11.2A
340~269	42347~52480	25°	7.5	960	
396~330	45699~57587	30°	11	960	
429~386	51104~62394	35°	11	960	
475~419	58245~71211	40°	15	960	
לחץ pa	ספיקת אוויר -מקל"ש	זווית תקיפה	הספק KW	סב"ד	דגם
295~214	44161~53238	20°	7.5	960	POG-12A
391~309	52085~64549	25°	11	960	
455~379	55839~70829	30°	15	960	
493~444	62856~76742	35°	18.5	960	
542~481	71639~87586	40°	22	960	

**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



פתרונות הולכה וסינון אויר