

ארקוטק מוסדיות - התקנה עילית נסתרת עם אפשרות חיבור לתריס אוויר



ארקוטק מוסדיות - ריכוז דגמים

גיבוי בעת הפסקת חשמל	הגנה לכמות אנשים	שם הדגם
ידני / גנרטור*	עד 30	ארקוטק מוסדיות 180/360
ידני / גנרטור*	עד 40	ארקוטק מוסדיות 240/480
ידני / גנרטור*	עד 50	ארקוטק מוסדיות 300/600
ידני / גנרטור*	עד 75	ארקוטק מוסדיות 450/900
ידני / גנרטור*	עד 100	ארקוטק מוסדיות 600/1200
גנרטור	עד 150	ארקוטק מוסדיות 900/1800
גנרטור	עד 200	ארקוטק מוסדיות 1200/2400
גנרטור	עד 300	ארקוטק מוסדיות 1800/3600



מי אנחנו?

חברה ישראלית עם למעלה מ-15 שנות ניסיון בפיתוח, ייצור, שיווק והתקנה של מערכות אוורור וסינון אב"כ למרחבים מוגנים דירתיים, מוסדיים ומכלולים. פיתוח ייצור ושיווק של מערכות ומוצרים משלימים לטיפול באוויר לענפי בטחון, תעשייה, רפואה, חינוך, ממשלה הייטק ועוד.

ארקוטק מציעה שילוב ייחודי של חדשנות, ניסיון, ידע, תכנון הנדסי מומחיות ומקצועיות באמצעות צוותי פיתוח ומהנדסים המפתחים מערכות סינון מתקדמות המאפשרים למיליוני אנשים להיות מוגנים ובטוחים בחללים הייעודיים.

יתרונות

- **מערכת נסתרת** - ניתנת להתקנה מוסתרת במלואה מעל תקרה אקוסטית עם חיבור לתריס אוויר.
- **קיר פנוי**
- **וורסטיליות בהתקנה** - אפשרויות התקנה שונות כולל התקנה על שני קירות ניצבים, התקנה בנישות קטנות, התקנה גבוהה במיוחד.
- **תאורת חירום** בעת הפעלת המפוח
- **ניסיון מוכח** בהתקנת אלפי מערכות מוסדיות בכל סוגי המבנים והשימושים
- המערכות מאושרות ע"י מכון התקנים לפי תקן 4570



מפרט טכני

דגמי מערכות מוסדיות								יחידה		
ארקוסק התקנה רצפתית				ארקוסק Floor Free						
1800/3600	1200/2400	900/1800	600/1200	450/900	300/600	240/480	180/360	דגם	מערכות	
	1200/2400	900/1800	600/1200	450/900	300/600	240/480	180/360	m3/h	ספיקת אוויר נומינלית - אוורור / סינון כמות שווהים להגנה (עד) איש	
300	200	150	100	75	50	40	30		מסנני אב"כ	
AFU 1800	AFU 1200	AFU 900	AFU 600	AFU 450	AFU 300	AFU 240	AFU 180	דגם	משקל	
310	235	195	148	120	90	85	70	kg	מפל לחץ	
1000	1000	1000	500	500	500	500	500	Pa	נושר סינון חלקיקים (ב- 0.3 מיקרון)	
								%	נושר ספיחה טולואן	
								$mg \cdot min \cdot m^{-3}$	נושר ספיחה CK	
								$mg \cdot min \cdot m^{-3}$	טמפרטורות עבודה	
								C°	שסתום לחץ יתר - יציאת אוויר	
OPV 900 x 3	OPV 900 x 2		OPV 600 x 2		OPV 600 x 1			דגם וכמות		
200/450	200/450	170/300	180/360	170/360	180/380	170/360	160/250	Pa	על-לחץ אוורור / סינון	
ABV 5000	ABV 2600	ABV 1800	ABV 1200		ABV 600		ABV 360	דגם	שסתום הדף - כניסת אוויר	
180/550	150/470	120/380	150/470		60/170		30/110	Pa	מפל לחץ אוורור / סינון	
14								8	Inch	קוטר אוגן
								>900	Kpa	עמידות בלחץ חוזר
								>12	g	עמידות בהלם מכני
EBL 3600	EBL 2400		EBL 1200		EBL 600		EBL 360	דגם	מפוח חשמלי	
	400-415				230			VAC	מתח	
	3				1			Ph	פאזה	
6.8	6.2	4.1			2.2			Amp	זרם מקסימלי	
3800/2400	2750/2350	2800/2600	1450/1100	1500/1200	1200/1000	1350/1250	1400/1300	Pa	לחץ אוויר סטטי / סינון / אוורור	
גיבוי גנרטור בלבד			4	4	2	2	2	שוהים	מס' אנשים להפעלה ידנית	
			150	470	370	400	620	Pa	מפל לחץ עבור תעלה	

* התקנה רצפתית בלבד



מחשבון להתאמת מערכת סינון למרחב מוגן

<https://arcotech.co.il/calc>