

**חדרי צביעה תעשייתיים**





חברת א.ב.פ. הנדסת כימיה ואוורור בע"מ מתכננת, מייצרת, מרכיבה ומתחזקת חדרי צביעה לצביעה תעשייתית ותעופתית.

העיצוב הסטנדרטי של תאי הצביעה מבוסס על תקני : OSHA, NFPA, ASHRE, EPA.

במשך השנים, פיתחנו מספר אפשרויות לנוחיות הלקוח לתכנון וייצור תאי וחדרי צביעה מסוגים שונים:

- דגמי ZINCO SEC – תאי צביעה סטנדרטיים לצביעה תעשייתית כולל 2 דרגות סינון (מסנן קרטון ANDREA ומסנן אמרגלס) כולל אפשרות להוספת פחם פעיל במידת הצורך.

- דגמי SR ZINCO – תאי צביעה סטנדרטיים ניידיים, לצביעה תעשייתית כולל 2 דרגות סינון (מסנן קרטון ANDREA ומסנן אמרגלס) ומפוח יניקה מובנה על גבי התא יניקה. התא כולל גלגלים לאפשרות נידוד על רצפת הייצור.

- HOBBY SEC – תא יניקה שולחני לצביעת חלקים קטנים על גבי משטח עבודה של התא.  
 - חדרי צביעה תעופתיים – אנחנו מבצעים תכנון וביצוע חדרי צביעה לפי תקנים תעופתיים תוך כדי התחשבות בדרישות המחמירות של תקנים תעופתיים (שמירה על על לחץ בחדר, שמירה על תנאי לחות וטמפ' נדרשים בתוך החדר, שמירה על פרמטיים של זרימת אוויר בתוך החדר).

- כמו כן, חברתנו מציעה מגוון פתרונות נוספים לבניית חדרי צביעה מלאים:
- בניית חדרי צבע קומפ' כולל שימוש בפנלים מתועשים לפי תקני כיבוי אש.
- הוספת מערכת אספקת אוויר מסונן לחדרי צביעה.
- הוספת ציוד מוגן פיצוץ לפי תקני ATEX.
- הוספת תאורה מוגנת פיצוץ לפי דרישות הלקוח.
- הוספת מערכות חשמל ובקרה נדרשים לחדרי הצביעה.
- ביצוע עבודות אחזקה בחדרי צביעה כולל החלפת מסננים.
- אספקת חלקי חילוף למערכות.



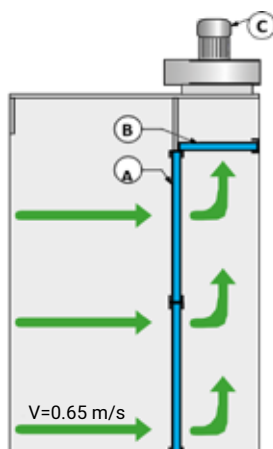
## ZINCO SEC תאי צביעה מדגם

### נתונים טכניים:

- מבנה עשוי מפחים ופרופילים מגולוונים .
- 2 דרגות סינון: מסנן קרטון ANDREA, מסנן אמרגלס.
- התקנה פשוטה ונוחה.
- מהירות זרימת אוויר בחתך: 0.65 מטר/שניה.
- מפלי לחץ נמוכים מאוד על המסננים.
- מגיע עם מד לחץ הפרשי מסוג "מגנליק" לבקרה על סתימת המסננים.
- מפוחי יניקה מוגני ניצוצות כולל משתיק רעש ביציאה מהמפוח.
- אספקה עם לוח הפעלה תקני.

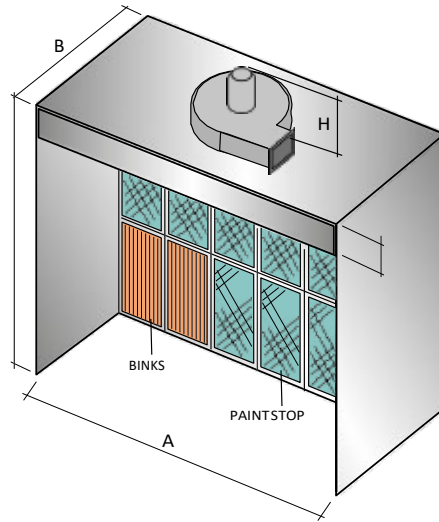
### תוספות אפשריות:

- מד לחץ פרשי דיגיטלי.
- הוספת ווסת מהירות (VFD) במידת הצורך.
- אפשרות לבניית תאי היניקה לפי מידות לא סטנדרטיות לפי דרישות לקוח.
- הוספת פחם פעיל במידת הצורך.
- הוספת תאורה מוגנת פיצוץ
- מערכת אספקת אוויר מאולץ לחדר צבע.
- הוספת ארובות פליטה תקניות.



- A - מסנן ראשוני קרטון ANDREA.
- B - מסנן שניוני מסוג אמרגלס במסגרת מגלוונת.
- C - מפוח יניקה צנטרפוגלי מוגן ניצוצות.

Modello Model	A mm	B mm	H mm
<b>ZSLC2</b>	2080	1000	900
<b>ZSLC3</b>	3080	1000	950
<b>ZSLC4</b>	4080	1000	1000
<b>ZSLC5</b>	5080	1000	1050
<b>ZSLC6</b>	6080	1000	950
<b>ZSRC2</b>	2080	1000	900
<b>ZSRC3</b>	3080	1000	950
<b>ZSRC4</b>	4080	1000	1000
<b>ZSRC5</b>	5080	1000	1050
<b>ZSRC6</b>	6080	1000	950



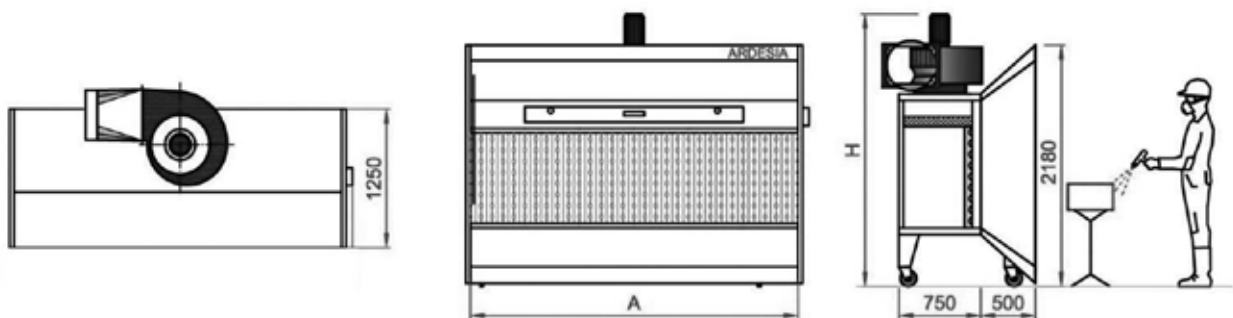
## תאי צביעה ניידים מדגם ZINCO SR

### נתונים טכניים:

- מבנה עשוי מפחים ופרופילים מגולוונים .
- 2 דרגות סינון: מסנן קרטון ANDREA, מסנן אמרגלס.
- תא נייד על גבי גלגלים.
- מהירות זרימת אוויר בחתך : 0.65 מטר/שניה.
- מפלי לחץ נמוכים מאוד על המסננים.
- מגיע עם מד לחץ הפרשי מסוג "מגנליק" לבקרה על סתימת המסננים.
- מפוחי יניקה מוגני ניצוצות שקטים במיוחד.
- אספקה עם לוח הפעלה תקני וכבל חשמלי כולל תקע תלת פאזי באורך 10 מטר.

### תוספות אפשריות:

- מד לחץ פרשי דיגיטלי.
- הוספת ווסת מהירות (VFD).
- הוספת תאורה מוגנת פיצוץ במידת הצורך.



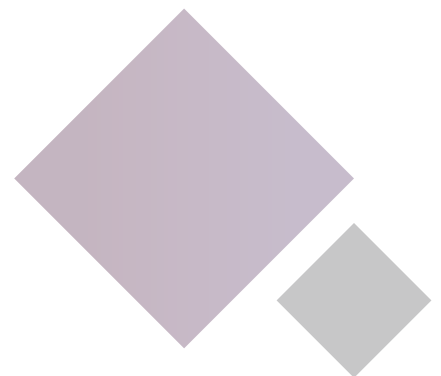
מידות		משקל ק"ג	קוטר פליטה מ"מ	הספק מנוע KW	ספיקת אוויר מק"ש	דגם
A	H					
1500	2400	265	250	0.75	3000	ZSR15
2000	2500	320	300	1.1	5000	ZSR2
2500	2500	395	400	1.5	8000	ZSR25
3000	2800	450	450	2.2	11000	ZSR3



## תאי צביעה שולחניים מדגם HOBBY SEC

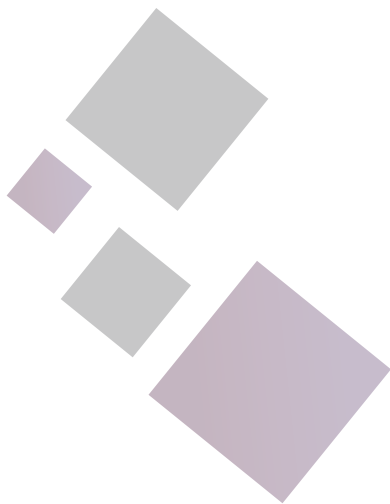
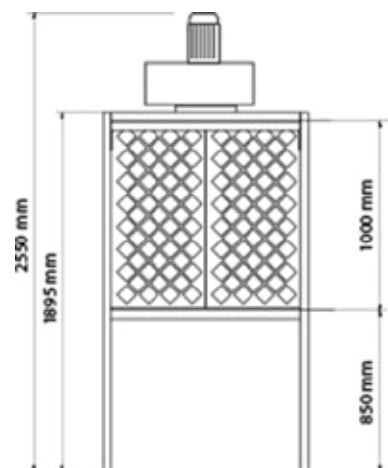
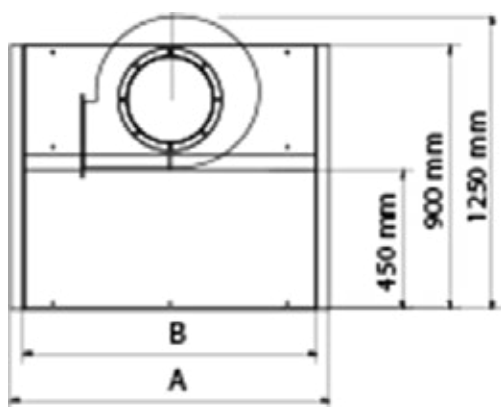
### נתונים טכניים

- מתאים לצביעת חלקים קטנים או לביצוע ערבוב דבקים או צבע.
- מגיע עם מפוח יניקה, מפסק הפעלה ותאורה.
- 2 דרגות סינון: מסנן קרטון ANDREA, מסנן אמרגלס.
- אפשרות לדלתות נפתחות לצדדים.
- הוספת ציוד מוגן פיצוץ.
- אפשרות להרכבת מפוח היניקה מחוץ למבנה וחיבור השולחן על ידי תעלות פח.





מידות מ"מ		רמת רעש	הספק מנוע	ספיקת אוויר	דגם
B	A	dB	KW	מק"ש	
1000	1090	69	0.55	2000	HOBBYSEC1
1500	1590	73	1.1	3000	HOBBYSEC15
2000	2090	74	1.5	4000	HOBBYSEC20









טל: 03-9033777

פקס: 03-9033775

[www.abp-eng.com](http://www.abp-eng.com)

יצחק שמיר 3, אזור תעשייה ברקן

ת.ד. 593 ראש העין 4810502

