A.B.P.

Chemical Engineering and Ventilation Ltd.

הנדסת כימיה ואוורור בע"מ.

חדרי צביעה תעשיתיים

www.abp-eng.com

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 ניידים, לצביעה תעשייתית כולל 2 דרגות סינון (מסנן קרטון ANDREA ומסנן אמרגלס) ומפוח יניקה מובנה על גבי התא יניקה. התא כולל גלגלים לאפשרות ניוד 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.

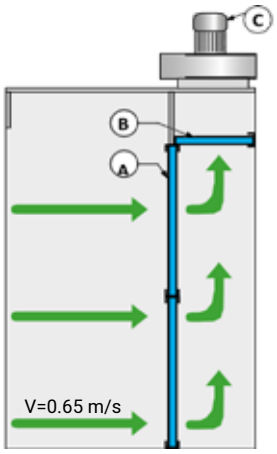
תאי צביעה מדגם ZINCO SEC

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:

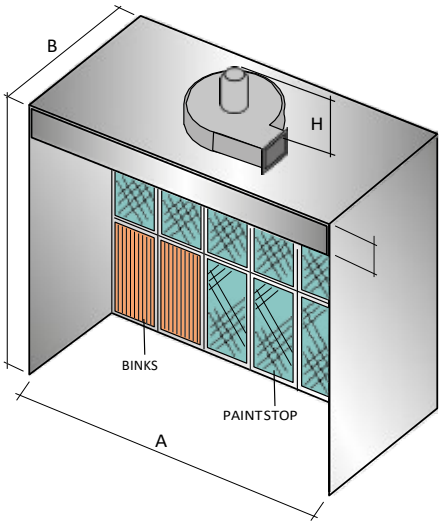
- מד לחץ פרשי דיגיטלי.
- הוספת ווסת מהירות (VFD) במידת הצורך.
- אפשרות לבניית תאי היניקה לפי מידות לא סטנדרטיות לפי דרישות לקוח.
- הוספת פחם פעיל במידת הצורך.
- הוספת תאורה מוגנת פיצוץ
- מערכת אספקת אוויר מאולץ לחדר צבע.
- הוספת ארובות פליטה תקניות.



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

Modello Model	A mm	B mm	H mm
ZSLC2	2080	1000	900
ZSLC3	3080	1000	950
ZSLC4	4080	1000	1000
ZSLC5	5080	1000	1050
ZSLC6	6080	1000	950

ZSRC2	2080	1000	900
ZSRC3	3080	1000	950
ZSRC4	4080	1000	1000
ZSRC5	5080	1000	1050
ZSRC6	6080	1000	950



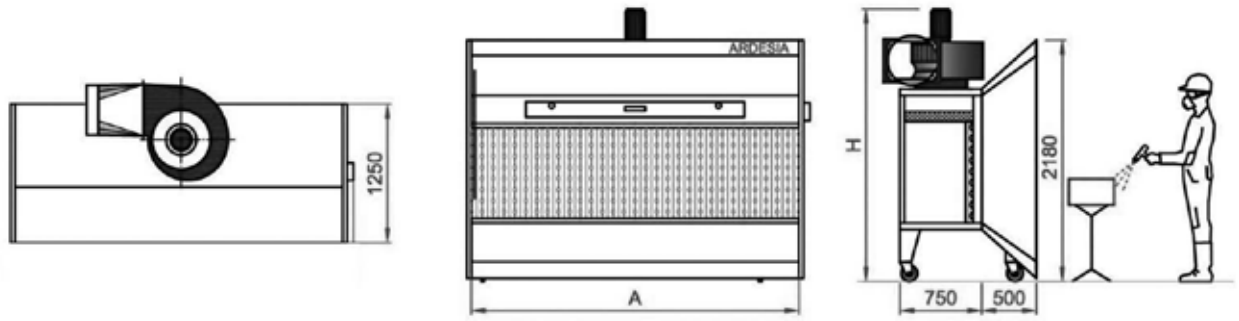
תאי צביעה ניידים מדגם ZINCO SR

נתונים טכניים:

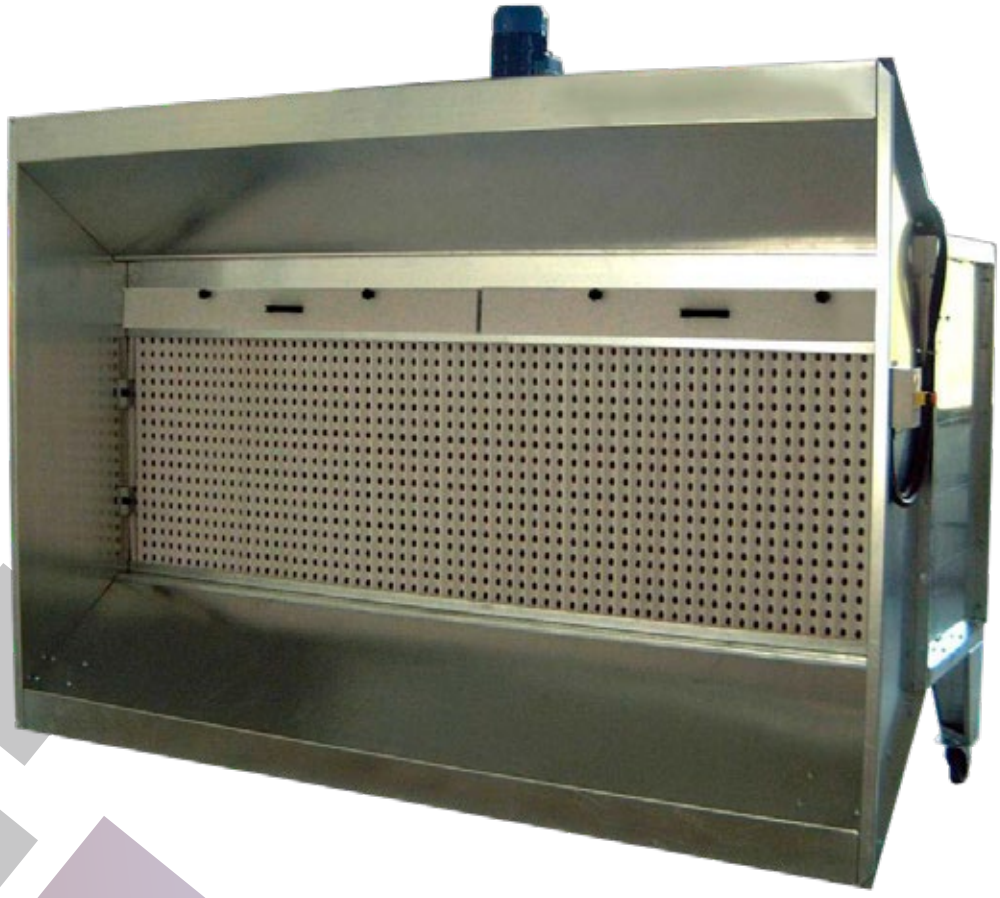
- מבנה עשוי מפחים ופרופילים מגולוונים .
- 2 דרגות סינון: מסנן קרטון ANDREA, מסנן אמרגלס.
- תא נייד על גבי גלגלים.
- מהירות זרימת אוויר בחתך : 0.65 מטר/שניה.
- מפלי לחץ נמוכים מאוד על המסננים.
- מגיע עם מד לחץ הפרשי מסוג "מגנליק" לבקרה על סתימת המסננים.
- מפוחי יניקה מוגני ניצוצות שקטים במיוחד.
- אספקה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



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

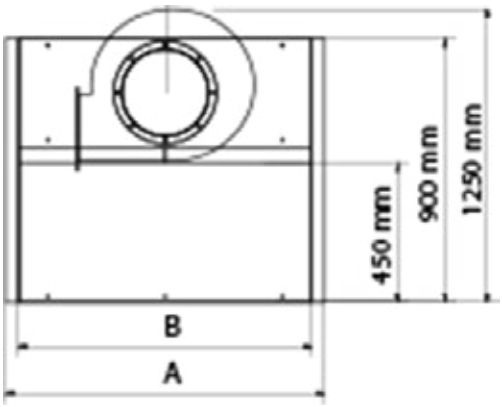


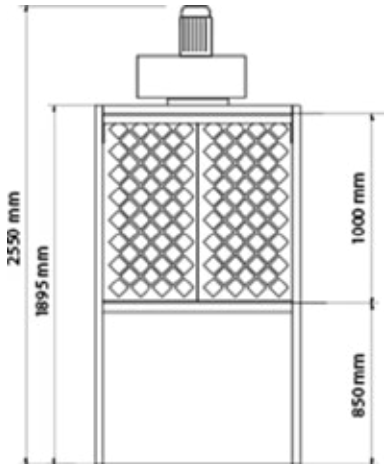
תאי צביעה שולחניים מדגם HOBBY SEC

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.

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





.ב.פ .B.P.
Chemical Engineering and Ventilation Ltd.
הנדסת כימיה ואוורור בע"מ

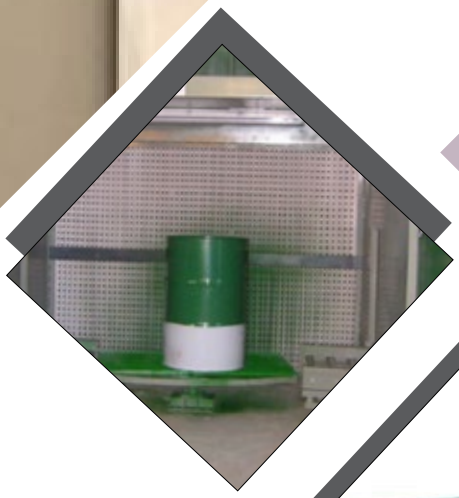
Chemical Engineering and Ventilation Ltd.

הנדסת כימיה ואוורור בע"מ

טל: 03-9033777

פקס: 03-9033775

www.abp-eng.com

יצחק שמיר 3 , אזור תעשיה ברקן

ת.ד. 593 ראש העין 4810502