



פרופיל החברה

חברת אביבית הפח (עבודות מסגרות) בע"מ הוקמה לפני יותר מ-30 שנה כמפעל יצרני למערכות מיזוג אוויר מרכזיות / תעשייתיות.

במהלך השנים מאז הקמתה, תוך השקעת משאבים ותוך שאיפה למצוינות והקפדה על סטנדרטים גבוהים, החברה הגיעה להישגים מרשימים אשר מעמידים את החברה כאחת המובילות בפלח שוק זה בארץ.

כיום חברת אביבית הפח הנה חברה העוסקת בייצור, ייבוא ואספקה של מערכות מיזוג אוויר מושלמות מכל הסוגים על פי דרישות הלקוחות ועל פי תכנון מדויק של מחלקת התכנון של החברה. החברה מייצרת ציוד למיזוג אוויר מכל הסוגים על פי דרישות של מהנדס-יועץ מיזוג אוויר עם דגש על התאמה מושלמת של הציוד לקריטריונים הנדרשים.

החברה פועלת במתכונת זו מאז היוסדה ומקפידה לשמור על רמת איכות גבוהה. החברה פועלת על פי דרישות ת"י ISO9001:2008 ומוסמכת לכך על ידי מכון התקנים הישראלי. כל תהליכי הייצור משלב תכנון הייצור ועד הבחינה הסופית מבוקרים על ידי מערכת אבטחת האיכות של החברה.

להלן עיקר יכולת הייצור של החברה

- יחידות טיפול באוויר בהתאם לדרישות הלקוח. היט"א את עשויות מפרופיל אלומיניום המתאים למניעת מעברי קור.
- יחידות סינון אוויר לחדרים נקיים עם פנלים ואיטום מיוחד בתאי הלחץ של המפוח.
- יט"א VRF של כל יבואנים בארץ כולל הלחמת שסתומים אלקטרוניים וחיווט קופסאות פיקוד VRF.
- תאי מפוחים עם מפוחים מכל הסוגים (צנטריפוגליים כפות קדימה / אחורה, פלאג).
- תאי סינון אוויר הכוללים מסננים בהתאם לנדרש.

החברה מייבאת לשימושה את כל אביזרי היט"א כגון: פרופילי אלומיניום, פנלים, מפוחים וכו' הנדרשים לייצור מערכות מיזוג אוויר. כמו כן, חברת אביבית הפח מייצרת לעצמה את סוללות המים ו-DX על כל רכיביהן. החברה מייבאת את חומרי הגלם אלומיניום ונחושת וכל רכיבי הסוללות כגון כפות, קשתות ותבריגים מיוצרים בחברת אביבית הפח.

מחלקת השירות של חברת אביבית הפח מורכבת מהנדסאים וטכנאים בעלי וותק וניסיון רב במתן שירות איכותי ואחזקת מערכות מיזוג אוויר מרכזי.

טכנאי החברה נותנים מענה מהיר ויעיל בכל שעות היממה בכל חלקי הארץ הן למערכות תוצרת אביבית הפח והן לגופים אשר בשל המוניטין שיש לחברה, התקשרו בחוזה שירות שנתי לאחזקת מערכות מיזוג אוויר. במסגרת תיק השירות של החברה מטופלים אלפי מזגנים מסוגים שונים הפזורים בכל רחבי הארץ, לשביעות רצון הלקוחות.



יחידות טיפול באוויר / יחידות לחדרים נקיים

יחידות טיפול באוויר לכל כמות אוויר ולחץ מיוצרות לפי תכנון ספציפי בהתחשב בדרישות טכניות, תנאי עבודה, מקום פיזי להעמדה ומשתנים נוספים – Tailor Made.

כל יחידה עוברת הרצה ובדיקה יסודית על ידי צוות בקרת איכות של החברה טרם הוצאתה מהמפעל אל הלקוח.

פרופילים

שלד היחידה מיוצר מפרופילים העשויים אלומיניום.

פרופיל אלומיניום עם חציצה טרמית מובנית בפרופיל נגד גשרי קור TTC-2 + פרופיל אלומיניום מעוגל לחדרים נקיים.

בידוד פרופילים בסיבי זכוכית בצפיפות על פי דרישה.
פרופילים המתאימים לבידוד בעובי "2".
לפי דרישות מיוחדות ניתן לבצע פרופילים מפלב"מ.

פנלים

הפנלים מיוצרים מפח מגולוון, הפנלים נצבעים לפני התקנתם בצבע עמיד בפני פגעי מזג האוויר – צביעה אלקטרוסטטית בתנור בגוון RAL 7035 או בכל גוון שיידרש.
פנלים קבועים מחוזקים ליחידה עם ברגים מצופים קדמיום פנימיים או חיצוניים לפי דרישה.
פנלים נפתחים מותקנים עם סגרים וצירים באיכות מעולה מתוצרת AROSIO איטליה, קלים לתפעול ומארכי ימים.
הסגרים ואטמים המותקנים בנקודת המגע בין הפנלים לפרופילים מתוצרת AROSIO איטליה מבטיחים אטימה מרבית.
גימור פנימי של הפנלים דופן כפולה DOUBLE SKIN מפח רגיל או מפח מחורר על פי הדרישה.
לפי דרישה מיוחדת ניתן לקבל פנלים עשויים אלומיניום או פלב"מ.

בידוד פנימי

בידוד פנימי של היחידה בעובי "2".
הבידוד מסוג טרמו אקוסטי עשוי סיבי זכוכית בצפיפות לפי דרישה.
חומרי הבידוד מתאימים לדרישות תקן אש 1001.

מפוחים

מפוחי PLUG, מפוחי PLUG עם מנוע EC.
מפוחים צנטריפוגליים בעלי כפות קדימה / אחורה, במבנה בודד או דופלקס, כניסה כפולה או בודדת, מפוחי DD

סוללות

סוללות מים או DX עם צינורות נחושת בקוטר של 3/8", 1/2" או 5/8".
צלעות הקירור מאלומיניום, חמך ימי או נחושת.
ניתן לבצע ציפוי סוללות לפי דרישה – הידרופילי, בלייגולד או אנטי בקטריאלי.



בריכת ניקוז

בריכת הניקוז מיוצרת פלב"מ, במבנה פח כפול (סנדוויץ') עם בידוד בין השכבות, צינור ניקוז עשוי מחומר ממנו עשויה הבריכה.
הבריכה מותקנת בשיפוע להבטחת ניקוז מהיר.

מסננים

דרגות סינון וסוגי המסננים לפי הדרישה.
כל סוגי המסננים וכל רמות הסינון הנדרשות.
ניתן לקבל מסנני אמרגלס, דורלסט, מסנני אלומיניום, מסנני FARR במסגרת פח, מסנני שק, מסנני טובלרון, מסנני פחם פעיל, מסננים אלקטרוסטטיים, מסננים אבסולוטיים HEPA.

חשמל

ניתן לקבל חיווט חשמלי של יט"א לפס מהדקים בקופסת CI.
כמו כן ניתן לקבל יט"א עם לוח חשמל בסטנדרט גבוה של אביבית הפח ו/או לפי דרישת הלקוח.

מנורות UV

ניתן לקבל יט"א עם מנורות UV מותקנות ומחוטטות לקוספת CI מוגנת מים בדרגת אטימות IP-65.
מנורות UV תוצרת חברות המובילות בתחום כגון PHILIPS, SANUVOX, FRESH AIR, STERIL SYSTEMS, STERIL AIRE, AMERICAN AIR & WATER.