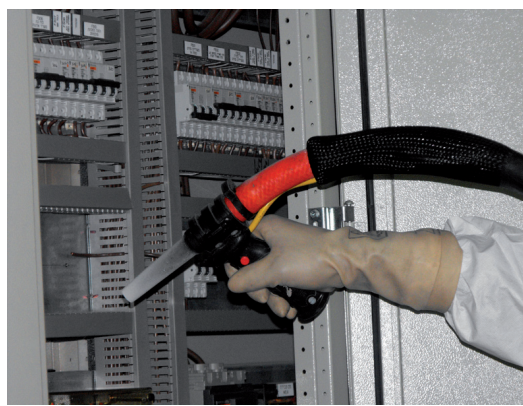




ניקוי ירוק בקרח יבש

ניקוי בקרח יבש - היתרונות הבולטים

- הפחתה משמעותית בזמן השבתת ציוד הייצור ויעילות מרבית של ניקוי המוצר, לעומת שיטות ניקוי אחרות.
- ניקוי בסביבת היצור. חוסך את הצורך בפרוק מכונות הייצור.
- יתרון אקולוגי וכלכלי - ניקוי בקרח יבש אינו מותיר פסולת נוספת לניקוי, בשל התאדותו המיידית.
- מותר לשימוש במקומות בהם הניקוי בהתזת חול, מים וכימיקלים אסורים לשימוש.
- קרח יבש אינו מוליך חשמל, כך שניתן לבצע גם פעולות ניקוי בקווים "חיים".
- שיטת ניקוי לא אלימה - אינה גורמת נזק למוצר ומגדילה את משך החיים של המכונות, תבניות וכלים שונים.
- ניקוי בקרח יבש אינו מצריך טיהור יקר או סילוק של אמצעי ההתזה או הניקוי.
- ניקוי בקרח יבש אינו מצריך שימוש במים כלל ולכן מהווה חסכון מלא במים.





טיפול וניקוי מאייד

טרסיס ניקוי לסוללות המאייד E+ - פריצת דרך בניקוי סלילים

Refrigeration Tech, החברה המייצרת את E+, בדקה את כל חומרי הניקוי אשר אינם דורשים שטיפה, ומצאה שהם פחות יעילים במידה ניכרת. הסיבה המרכזית לכך היא תנאי הטמפרטורה הנמוכה ששוררים במאייד. רוב חומרי הניקוי פשוט לא עובדים טוב בסביבה זאת.

E+ מכיל אנזימים, אשר הוכחו כאמצעי הניקוי היעיל ביותר. בסביבה של טמפרטורה נמוכה, פעולת הניקוי של האנזימים מרשימה - טבק, שומנים מבישול ולכלוכים עמידים בפני מים, מוסרים ביסודיות מהסליל. לאנזימים יש חסרון אחד, הם פועלים מאוד לאט. כשתשים E+ על הסליל, אל תצפה לתוצאה מיידי, בדוק את הסליל לאחר כמה שעות, או ימים (החומר עובד במשך 72 שעות), ותגלה את המשמעות האמיתית של פעולת ניקיון יסודי.

E+ הוא תכשיר ניקוי מאוד בטוח ונוח לשימוש בכל אספקט:

- בעל תקן מזון
- לא רעיל
- מתכלה ביולוגית
- ידידותי לכל המתכות
- ללא ריח



טיפול וניקוי מעבה

ניקוי סוללות אלקליין Carbonex System

תמיסת הקרבונקס משקמת את יכולות העברת החום לכל גוף הסליל באמצעות סילוק אבק, שומנים, לכלוך וחלודה, ומחזירה לסליל את הניצוץ המתכתי הראשוני שלו. שיטת הזרקת הקצף המקורית. אין מוצר שמנקה טוב יותר. התמיסה פועלת באמצעות שיחרור קצף של דו תחמוצת הפחמן (carbon dioxide foam), אשר מנקה את המערכת במהירות וביעילות.





מיזוג ארונות תקשורת וציוד חשמלי ואלקטרוני

מערכת סינון

- מסילות מסנן, הניתנות לכיוון, מאפשרות גישה נוחה לצרכי האחזקה של המסנן.
- מסנן רב פעמי רחיץ עם 25% יעילות לסילוק אבק - סטנדרט.
- מנוע מוגן (לעומס יתר) - סטנדרט.
- מנועי מפוחים בעלי מהירות משתנה, המאפשרים כיוון עוצמת זרימת האוויר וויסות לחצי העבודה של המזגן.

בקרת קירור

- מודל בקרה: צג בקרה LCD בטמפרטורת סביבה נמוכה / גבוה טווח טמפרטורת עבודה מ 5°C עד 50°C :
טמפ' יציאת אויר בין 18°C - 25°C
- | | |
|-------------------|--------------------|
| דגם KL-05BQ 500 W | דגם KL-015B 1500 W |
| דגם KL-05BQ 300 W | דגם KL-08BQ 800 W |
| | דגם KL-25B 2500 W |

איכות מזגני BAOHUA למיזוג לוחות חשמל

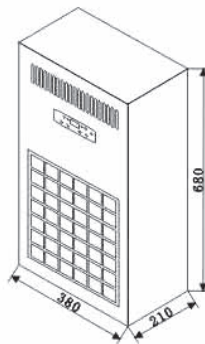
- מארזים מפלדה מגלוונת המצופים בצבע.
- סוללות מנחשת וצלעות אלומיניום להעברת חום מירבית וחיסכון באנרגיה.
- סבכה בצורת חלת דבש, מגינה על המדחס ומנוע המעבה בפני השחתה, כניסת חיות קטנות ונזקים אחרים.

פשטות בהתקנה ובאחזקה

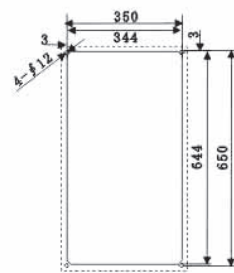
- תמיכות להתקנה לכל אורך היחידה מאפשרות התקנה קלה ומקנות מראה אסתטי ליחידה המותקנת.
- מפסקים פנימיים שהם חלק מהמזגן, מונעים את הצורך בשימוש בחיבורים חיצוניים נתיכים.
- אפשרות התקנה עם או בלי תעלות איורור.
- תחזוקה נוחה עקב שיטת התקנת רכיבים ייחודית במזגן.

אפשרויות שידרוג נוחות

הרכבת המערכת בבית העסק, אופציות למסננים עם 35% יעילות לסילוק אבק, אזעקה לטמפרטורה גבוהה.



Dimension

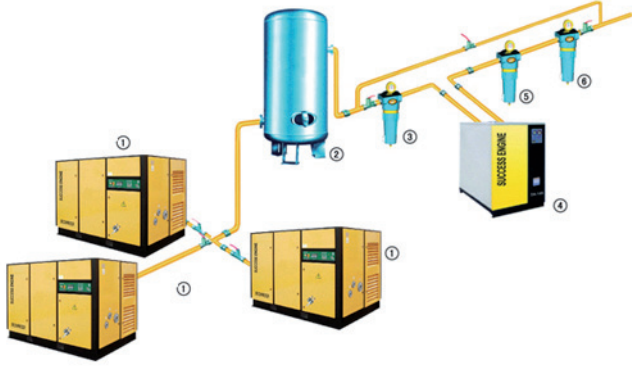


Installation Placket Dimension

Installation: Out-hung, Embedded
Cooling Capacity: 800W
Rated Power: 580W
Rated Voltage: IP 220V/50Hz
Rated Current: 3. 2A
Refrigerant: R134A
Weight: 27kg
Temp. Set Range: 22~35Celsius
Temp. Use Range: 5~50Celsius



מייבש אויר דחוס



מערכת אויר דחוס כולל מדחסי אויר בורגיים, מיכל אגירה, מייבש אויר ומערכת סינון.



מייבש אויר דחוס ניתן להזמין בתפוקות ובדרגות שונות.

מערכות קרור מים למכונות הזרקה בתעשיית הפלסטיק



* פרנהייט מערכות בע"מ הוסמכה ע"י חברת Frigel לתת שירות למוצריה.



יחידות מיזוג אויר לתחנת ממסר וקרונות תקשורת מחשבים

יחידות מיזוג אויר מסוג Floor Standing בתפוקות מ-5 טון ועד 10 טון. יחידות מיועדות למיזוג אולומות ייצור בתנאים קשים.

יחידות מיזוג אויר מסוג Floor Standing לקרונות תקשורת וחדרי מחשבים.



מערכות מיזוג מרכזיות בתפוקות ובדרגות שונות מערכות בהזרקה ישירה או בשיטת VRF / VRV.





הסבת מערכות קירור ומיזוג אויר לגז ירוק

בשנת '87 חתמו 46 מדינות על תקנת מונטריאול המחייבת הפחתת השימוש בגז הפוגע באוזון ב-35% עד שנת 2005. עד שנת 2010 חוייבה ישראל להפחית את כמויות הגזים המכילים: R-22, R-12, R-502 וכל גז המכיל HCFC ב-65%.

מחירי הגז המזיק לסביבה עלו בצורה משמעותית כתוצאה מתקנות אלו. על מנת לעודד הסבת מערכות קירור לגז ירוק - ידידותי לסביבה.

חברת פרנהייט מערכות בע"מ שותפה מלאה בתהליך. החברה החלה לבצע הסבת מערכות לגז ירוק בים וביבשה במערכות מיזוג אויר, במערכות קירור וצ'ילרים. בין החברות הראשונות שמערכות הקירור ומיזוג האויר שלהן, עברו הסבה לגז ידידותי היתה חברת ZIM. אוניותיה מצוידות במערכת מיזוג אויר בתפוקה של 120 טון ובמערכות קירור והקפאה של כ-50 טון.

חברת פרנהייט צברה ידע, ציוד חדיש ונסיון במערכות למיחזור הגז הישן והחלפתו לגז ירוק. פרנהייט מערכות בע"מ תשמח לתאם פגישת ייעוץ בנושא.



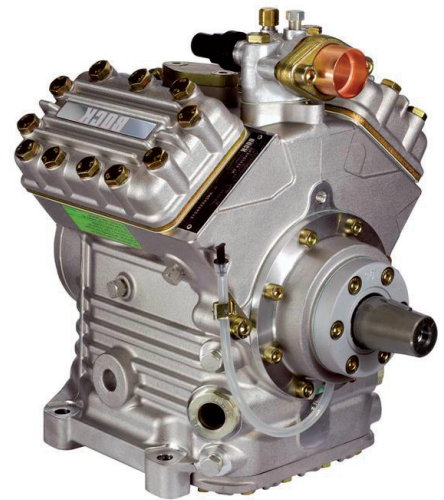


מערכות קירור ומיזוג אויר בכלי שיט

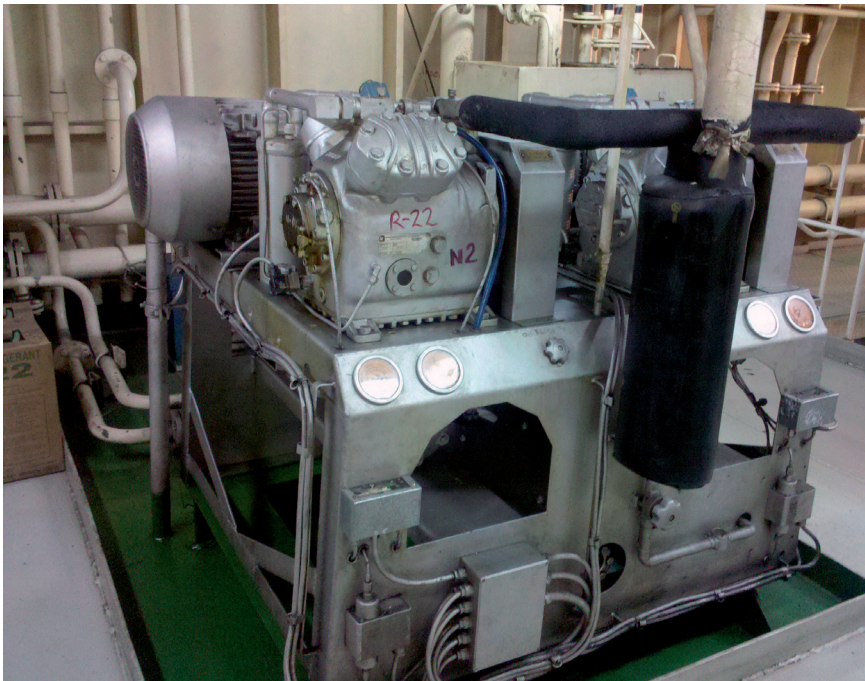
תנאי האקלים וסביבת המים המלוחים שונים משמעותית מסביבת היבשה בה יש תנאים אחידים באופן יחסי. מי הים גורמים לקורוזיה. הפרשי הטמפרטורות משפיעים על ביצועי מערכות המיזוג בצורה משמעותית ותנאי התחזוקה מחייבים ביקורות וטיפולים תקופתיים על מנת לשמור על שמישות ותקינות המערכות.

פרנהייט מערכות מבצעת עבודות תחזוקה ושירות שוטפים בכלי שיט. מערכות הקירור ומערכות מיזוג האויר עוברות שיפוצים תקופתיים, החלפת מדחסים, החלפת קטעי צנרת רקובים, והחלפה של מחליפי חום.

לאחרונה ביצעה החברה גם החלפה של סוללות DX ביחידות מיזוג אויר בגשר פיקוד ובחדר הבקרה. הסוללות החדשות צופו בחמרן ימי - חומר המספק הגנה מירבית מפני תנאי הסביבה הקשים בים.



מדחס ימי - יישומים למיזוג אויר



מערכת מדחסים לחדרי קירור והקפאה

