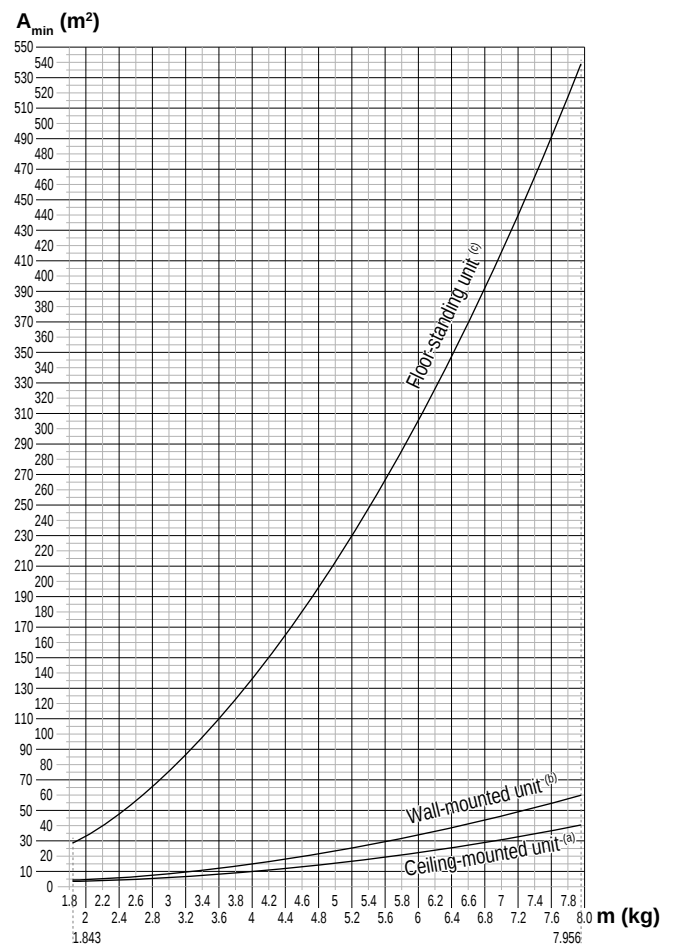




כללייםבטיחות אמצעי



Ceiling-mounted unit ^(a)	
m (kg)	A _{min} (m ²)
≤1.842	—
1.843	3.64
2.0	3.95
2.2	4.34
2.4	4.74
2.6	5.13
2.8	5.53
3.0	5.92
3.2	6.48
3.4	7.32
3.6	8.20
3.8	9.14
4.0	10.1
4.2	11.2
4.4	12.3
4.6	13.4
4.8	14.6
5.0	15.8
5.2	17.1
5.4	18.5
5.6	19.9
5.8	21.3
6.0	22.8
6.2	24.3
6.4	25.9
6.6	27.6
6.8	29.3
7.0	31.0
7.2	32.8
7.4	34.7
7.6	36.6
7.8	38.5
7.956	40.1

Wall-mounted unit ^(b)	
m (kg)	A _{min} (m ²)
≤1.842	—
1.843	4.45
2.0	4.83
2.2	5.31
2.4	5.79
2.6	6.39
2.8	7.41
3.0	8.51
3.2	9.68
3.4	10.9
3.6	12.3
3.8	13.7
4.0	15.1
4.2	16.7
4.4	18.3
4.6	20.0
4.8	21.8
5.0	23.6
5.2	25.6
5.4	27.6
5.6	29.7
5.8	31.8
6.0	34.0
6.2	36.4
6.4	38.7
6.6	41.2
6.8	43.7
7.0	46.3
7.2	49.0
7.4	51.8
7.6	54.6
7.8	57.5
7.956	59.9

Floor-standing unit ^(c)	
m (kg)	A _{min} (m ²)
≤1.842	—
1.843	28.9
2.0	34.0
2.2	41.2
2.4	49.0
2.6	57.5
2.8	66.7
3.0	76.6
3.2	87.2
3.4	98.4
3.6	110
3.8	123
4.0	136
4.2	150
4.4	165
4.6	180
4.8	196
5.0	213
5.2	230
5.4	248
5.6	267
5.8	286
6.0	306
6.2	327
6.4	349
6.6	371
6.8	394
7.0	417
7.2	441
7.4	466
7.6	492
7.8	518
7.956	539

1 אמצעי בטיחות כלליים

1.1 אודות המסמכים

- המסמכים המקוריים נכתבו באנגלית. כל השפות האחרות הן תרגומים.
- אמצעי הבטיחות המתוארים במסמך זה עוסקים בנושאים חשובים מאוד ועליכם לציית להם בקפידה.
- התקנת המערכת, וכל הפעילויות שמתוארות במדריך ההתקנה ובמדריך העזר להתקנה, יבוצעו אך ורק על ידי מתקין מוסמך.

1.1.1 משמעות האזהרות והסמלים

	סכנה מציין מצב הגורם מוות או פציעה חמורה.
	סכנה: סכנת התחשמלות מציין מצב שעלול לגרום להתחשמלות.
	סכנה: סכנת שריפה מציין מצב שעלול לגרום לכוויה בשל טמפרטורות קיצוניות של קור או חום.
	סכנה: סכנת פיצוץ מציין מצב שעלול לגרום לפיצוץ.
	אזהרה מציין מצב שעלול לגרום למוות או לפציעה חמורה.
	אזהרה: חומר דליק
	זהירות מציין מצב שעלול לגרום לפציעה קלה או בינונית.
	הערה מציין מצב שעלול לגרום נזק לצידוד או לרכוש.
	מידע מציין עצות שימושיות או מידע נוסף.

סמלים בשימוש ביחידה זו:

סמל	הסבר
	לפני ההתקנה, קרא את מדריך ההתקנה וההפעלה ועיין בגיליון הוראות החיווט.
	לפני ביצוע משימות תחזוקה ושירות, קרא את מדריך השירות.
	למידע נוסף, עיין במדריך העזר למתקין ולמשתמש.
	היחידה מכילה חלקים מסתובבים. פעל בזהירות בעת ביצוע טיפולים ובדיקות ביחידה.

סמלים המופיעים בתיעוד:

סמל	הסבר
	מציין כותרת של איור או הפניה איו. דוגמה: "איו 1-3" פירושו "איור 3 בפרק 1".
	מציין כותרת של טבלה או הפניה איו. דוגמה: "טבלה 1-3" פירושו "טבלה 3 בפרק 1".

1.2 עבור המשתמשים

 **אזהרה**
אם אינך בטוח כיצד להפעיל את היחידה, צור קשר עם המתקין.

 **אזהרה**
מכשיר זה אינו מיועד לשימושם של אנשים, לרבות ילדים, בעלי יכולות פיזיות, חושיות או שכליות מופחתות או היעדר ניסיון וידע, אלא אם הודרכו לגבי השימוש במכשיר על-ידי אדם האחראי לבטיחותם.
חובה לפקח על ילדים כדי ולהבטיח שאינם משחקים במכשיר.
נאסר על ביצוע ניקוי ותחזוקה על-ידי ילדים ללא השגחה.

 **אזהרה**
כדי למנוע מכות חשמל או שריפה:
• אין לשטוף את היחידה.
• אין להפעיל את היחידה בידיים רטובות.
• אין להניח חפצים המכילים מים על היחידה.

 **זהירות**
• אין להניח שום חפצים או ציוד על-גבי היחידה.
• אין לשבת, לטפס או לעמוד על היחידה.

- היחידות מסומנות בסמל הבא:



פירוש הדבר **שאסור** לערבב מוצרי חשמל ואלקטרוניקה עם אשפה ביתית לא ממוינת. א תנסה לפרק את המערכת בעצמך: פירוק המערכת, הטיפול בקרר, בשמן או בחלקים אחרים חייב להיעשות על ידי מתקין מורשה ובהתאם לחקיקה הרלוונטית.
לצורך שימוש חוזר, מיחזור והשבה, חובה לטפל ביחידות במתקן מקצועי המתמחה בנושא זה. הקפדה על השלכה כהלכה של מוצר זה תסייע למנוע השפעות שליליות אפשריות על הסביבה ועל בריאותם של בני אדם. למידע נוסף, צור קשר עם המתקין או עם הרשות המקומית.

- הסוללות מסומנות בסמל הבא:



פירוש הדבר **שאסור** לערבב את הסוללות עם פסולת ביתית לא ממוינת. אם סמל כימי מודפס מתחת לסמל, סמל זה מציין שהסוללה מכילה מתכת כבדה מעל לריכוז מסוים.
להלן סמלים כימיים אפשריים: Pb: עופרת (<0.004%).
בסוללות משומשות יש לטפל במתקן מיחזור מיוחד לשם שימוש חוזר. הקפדה על השלכה נאותה של סוללות תסייע למנוע השפעות שליליות אפשריות על הסביבה ועל בריאותם של בני אדם.

- בסביבה בעלת סכנת נפיצות אפשרית.
- במקומות שבהם ממוקמות מכונות הפולטות גלים אקטרומגנטיים. גלים אקטרומגנטיים עלולים להפריע למערכת הבקרה ולגרום לתקלה בציוד.
- במקומות שבהם קיימת סכנת התלקחות בשל דליפה של גזים דליקים (לדוגמה: מדלל או בנזין), סיבי פחמן, חלקיקי אבק דליקים.
- במקומות בהם מיוצר גז מאכל/קורוזיבי (לדוגמה: גז חומצה גופרתית). חלודה בצימרות נחושת או בחלקים מולחמים עלולה לגרום לחומר הקירור לדלוף.

הוראות לציוד המשתמש בחומר הקירור R32

אם הדבר ישים.

אזהרה: חומר דליק 
חומר הקירור שבתוך יחידה זו הנו דליק במידה מתונה.

אזהרה 

- אין לנקב או לשרוף.
- אין להשתמש באמצעים להאצת תהליך ההפשרה או לניקוי הציוד, מלבד אלו שהומלצו על ידי היצרן.
- לתשומת לבכם, חומר הקירור R32 אינו מכיל ריח.

אזהרה 
יש לאחסן את המכשיר באופן שימנע נזק מכאני ובחדר מאוורר היטב, שאינו כולל מקורות הצתה הפועלים ברציפות (לדוגמה: להבות אש גליות, מכשיר הפועל באמצעות גז או תנור חימום חשמלי). על החדר להיות בגודל המצוין להלן.

אזהרה 
יש לוודא שפעולות ההתקנה, מתן השירות, התחזוקה והתיקון עומדות בהוראות שסופקו על ידי "Daikin" ובחקיקה בת ההחלה (לדוגמה תקנות גז לאומיות) ועליהן להתבצע על ידי אנשים מורשים בלבד.

אזהרה 
אם חדר אחד או יותר מחוברים ליחידה באמצעות מערכת תעלות, ודא כי:

- אין בסביבה מקורות הצתה פעילים (כגון: להבות גליות, מכשיר גז פעיל או מחמם חשמלי פעיל), אם שטח הרצפה קטן מ- $min A (m^2)$ כמוגדר בטבלה שלהלן;
- אין במערכת התעלות מכשירי עזר, העלולים להוות מקורות הצתה פוטנציאליים, (כגון: משטחים לוחטים בטמפרטורה העולה על $700^{\circ}C$ והתקני מיתוג חשמלי);
- מכשירי עזר המתקנים במערכת התעלות הנם רק כאלה שמאושרים על-ידי היצרן;
- כניסה או יציאת אוויר מחוברת ישירות לחדר באמצעות מערכת תעלות. אסור להשתמש בחללים כגון תקרת הנמכה בתור תעלה לכניסה או יציאה של אוויר.

זהירות 
אסור להשתמש במקורות הצתה פוטנציאליים לחיפוש או גילוי דליפות של חומר קירור.

הערה 

- אסור להשתמש במחברים שכבר נעשה בהם שימוש.
- חיבורים שנעשו בהתקנה בין חלקים של מערכת הקרר יהיו נגישים למטרות תחזוקה.

1.3 עבור המתקנים

1.3.1 כללי

אם אינם בטוחים כיצד להפעיל את היחידה, צרו קשר עם הסוכן.

סכנה: סכנת שריפה 

- אין לגעת בצנרת הקירור, בצנרת המים או בחלקים פנימיים במהלך ההפעלה ומיד לאחריה. החלקים עלולים להיות חמים מדי או קרים מדי. יש לאפשר לחלקים פרק זמן מספיק כדי לחזור לטמפרטורה רגילה. אם אתם חייבים לגעת בהם, לבשו כפפות מגן.
- אין לגעת בכל דליפה מקרית שהיא ממערכת הקירור.

אזהרה 
התקנה לקויה או חיבור ציוד או אבזרים כרוכים בסכנת התחשמלות, קצר, דליפות, שריפה או נזק אחר לציוד. מותר להשתמש אך ורק באבזרים, בציוד אופציונלי ובחלפים מתוצרת Daikin או מאושרים לשימוש על ידה.

אזהרה 
ודאו שההתקנה, הבדיקה והחומרים שבהם נעשה שימוש עומדים בחקיקה בת ההחלה (בנוסף להוראות המתוארות במסמך "Daikin").

זהירות 
השתמשו בציוד מגן אישי הולם (כפפות מגן, משקפי מגן,...) בעת ההתקנה, פעולות התחזוקה והשירות של המערכת.

אזהרה 
קרעו והשליכו שקיות פלסטיק ששימשו לאריזה כך שאף אדם, ובמיוחד ילדים, לא יוכל לשחק איתן. סכנה אפשרית: חנק.

אזהרה 
יש לנקוט באמצעים מתאימים כדי למנוע שהיחידה תשתמש מקלט לבעלי חיים קטנים. בעלי חיים קטנים, שיוצרים מגע עם חלקים חשמליים, עלולים לגרום לתקלות, לעשן או לשרפה.

זהירות 
אין לגעת בפתח כניסת האוויר או בסנפירי האומניום של היחידה.

זהירות 

- אין להניח שום חפצים או ציוד על-גבי היחידה.
- אין לשבת, לטפס או לעמוד על היחידה.

הערה 
בכל עת שהדבר ניתן, יש לבצע עבודות על היחידה החיצונית בתנאי מזג אוויר יבש כדי למנוע חדירת מים.

בהתאם לחקיקה בת ההחלה, ייתכן שיש צורך לספק יומן רישום עם המוצר, הכולל את הסעיפים הבאים לכל הפחות: מידע על תחזוקה, תיקונים, תוצאות של בדיקות, תקופות שהייה,...

בנוסף לכך ולכל הפחות, יש לספק את המידע הבא במקום נגיש על המוצר:

- הוראות לכיבוי המערכת במקרה חירום
 - שם וכתובת של מכבי אש, משטרה ובית חולים
 - שם, כתובת ומספרי טלפון יומם ולילה להשגת שירות
- באירופה, EN378 מספקת את ההכוונה הדרושה ליומן רישום זה.

1.3.2 אתר ההתקנה

- יש לספק די שטח מסביב ליחידה למטרות טיפול בציוד ולזרימת אוויר.
- יש לוודא שאזור ההתקנה יכול לשאת את המשקל ואת הרעידות של היחידה.
- יש לוודא שהאזור מאוורר היטב. אין לחסום את פתחי האוורור השונים.
- יש לוודא שהיחידה מאוזנת.

אין להתקין את היחידה במקומות הבאים:

הערה

- חובה לנקוט אמצעי זהירות כדי למנוע זעזועים או הלימים מופרזים בצנרת חומר הקירור.
- יש להגן ככל האפשר על התקני הגנה, צנרת ומחברים מפני השפעות סביבתיות מזיקות.
- יש לספק אמצעים המאפשרים התפשטות והתכווצות של קווי צנרת ארוכים.
- תיכון והתקנת צנרת של מערכות קירור ייעשו באופן שימזער את הסכנות של הלם הידרולי המזיק למערכת.
- יש להרכיב ולהגן על הציוד והצנרת שבתוך המבנה כך שלא יוכל להיגרם שבר מקרי לציוד או לצינורות כתוצאה מהזזת ריהוט או פעולות שיפוץ.

דרישות שטח ההתקנה

אזהרה

- אם מכשירים מכילים קרר מסוג R32, אזור הקומה של החדר שבו המכשירים מותקנים, מופעלים ומאוחסנים חייב להיות גדול מאזור הקומה המינימלי שמוגדר בטבלה מתחת ל-A (מ"ר). תנאי זה חל על:
- יחידות פנימיות **ללא** גלאי דליפת קרר. במקרה של יחידות פנימיות עם גלאי דליפת קרר, יש לעיין במדריך ההתקנה
- יחידות חיצוניות שמוותקנות או מאוחסנות בתוך מבנה (לדוגמה, חממה, חניון, חדר מכונות)
- צנרת בחללים לא מאווררים

הערה

- יש להגן על הצנרת מפני נזק פיזי.
- התקנת הצנרת תצומצם למינימום ההכרחי.

כדי לקבוע את אזור הרצפה המינימלי

- יש לקבוע את סך טעינת חומר הקירור במערכת (= טעינת חומר הקירור במפעל 1 + 2 כמות חומר הקירור הנספת שנטענה).

Contains fluorinated greenhouse gases

R32
GWP: xxx

1 = kg

2 = kg

1+2 = kg

GWP x kg
1000 = tCO₂eq

- יש לקבוע באיזה תרשים או טבלה להשתמש.

- עבור יחידות פנימיות: האם היחידה מותקנת על התקרה, על הקיר או שהיא עומדת על הרצפה?
- עבור יחידות חיצוניות או לא מאוחסנות בחללים מקורים, ועבור צנרת שטח בחללים לא מאווררים, יש להתחשב בגובה ההתקנה:

אם גובה ההתקנה הוא...	נא להשתמש בתרשים או בטבלה עבור...
> 1.8 מ'	יחידות העומדות על רצפה
1.8 ≤ x < 2.2 מ'	יחידות המותקנות על קיר
≤ 2.2 מ'	יחידות המותקנות על תקרה

- יש להשתמש בגרף או בטבלה כדי לקבוע את אזור הרצפה המינימלי. עיינו בתרשים 1 בכריכה הקדמית-פנימית.

- m סך טעינת חומר הקירור במערכת
- A אזור רצפה מינימלי
- (a) Ceiling-mounted unit (= יחידה מותקנת על תקרה)
- (b) Wall-mounted unit (= יחידה מותקנת על קיר)
- (c) Floor-standing unit (= יחידה עומדת על רצפה)

1.3.3 חומר מקרר

אם רלוונטי. למידע נוסף, עיין במדריך ההתקנה או במדריך העזר למתקין של היישום.

הערה

יש לוודא שהתקנת צנרת הקירור עומדת בחקיקה בת ההחלה. באירופה, EN378 הוא התקן הישים.

הערה

יש לוודא שצנרת השטח והחיבורים אינם חשופים ללחץ.

אזהרה

במהלך בדיקות, אין להפעיל לעולם לחץ גבוה יותר מן הלחץ המקסימלי המותר (כמצוין בלוחית השם של היחידה).

אזהרה

- יש לנקוט אמצעי זהירות נאותים במקרה של נזילת קרר. במקרה של נזילה של גז קרר, יש לאוורר מיד את האזור. סיכונים אפשריים:
- ריכוזים גבוהים באופן קיצוני של קרר בחדר סגור עלולים לגרום למחסור בחמצן.
- במקרה של קרר מסוג R410A או R32: קיימת סכנה להיווצרות גז רעיל במקרה שגז הקרר בא במגע עם אש.
- במקרה של קרר מסוג CO₂: גז הקרר בריכוזים גבוהים הנו רעיל.

סכנה: סכנת פיצוץ

- הפשרת pump down – דליפת חומר קירור.** אם ברצונכם להפחית את המערכת בשיטת pump down ויש דליפה במערכת הקירור:
- אין להשתמש בפונקציה האוטומטית של היחידה להפשרת pump down, שעמה ניתן לאסוף את כל חומר הקירור מן המערכת אל היחידה החיצונית. **תוצאה אפשרית:** הצתה, בעירה עצמית והתפוצצות המדחס כיוון שאוויר נכנס למדחס התפעול.
- יש להשתמש במערכת מחזור/התאוששות נפרדת כך שמדחס היחידה לא יצטרך לפעול.

אזהרה

יש לאסוף את חומר הקירור בכל עת. אין לפנות אותו ישירות לסביבה. יש להשתמש במשאבת ואקום כדי לרוקן את ההתקנה.

הערה

לאחר שכל הצנרת חוברת, יש לוודא שאין דליפת גז. יש להשתמש בחנקן כדי לבצע בדיקה לגילוי דליפת גז.

הערה

- כדי למנוע את קלקול המדחס, אין לטעון אותו בכמות חומר קירור העולה על הכמות המצוינת.
- כאשר יש לפתוח את מערכת הקירור, חובה לטפל בחומר הקירור בהתאם לחקיקה בת ההחלה.

אזהרה

ודא כי אין חמצן במערכת. מותר לבצע טעינת קרר רק לאחר ביצוע בדיקת דליפות וייבוש באמצעות ואקום.

תוצאה אפשרית: התלקחות עצמית ופיצוץ של המדחס עקב חדירת חמצן לתוך המדחס בזמן שהוא פועל.

- במידה ונדרש מילוי נוסף, עיין בלוחית השם של היחידה. היא מציינת את סוג הקרר ואת הכמות הדרושה.
- היחידה נטענת בחומר קירור במפעל, ובהתאם לגודל ולאורך הצינורות, מערכות מסוימות דורשות טעינה נוספת של חומר קירור.
- יש להשתמש בכלים המיועדים אך ורק לסוג חומר הקירור שבו נעשה שימוש במערכת, זאת כדי להבטיח עמידות בלחץ ולמנוע כניסה של חומרים זרים למערכת.
- יש לטעון את נזל הקירור כמוסבר להלן:

1.3.6 חשמלי

סכנה: סכנת התחשמלות

- יש לכבות את כל אספקת החשמל לפני הסרת מכסה קופסת המיתוג, חיבור חוטי חשמל או נגיעה בחלקים חשמליים.
- יש לנתק את אספקת החשמל למשך יותר מדקה 1 ולמדוד את המתח בהדקים של קבלי המעגל הראשי/main circuit capacitors או ברכיבי החשמל לפני הטיפול. המתח חייב להיות נמוך מ- 50 וולט DC לפני שתוכלו לגעת ברכיבי החשמל. למציאת מיקום ההדקים/Terminals, נא לעיין בתרשים החיווט.
- אין לגעת ברכיבים חשמליים בידיים רטובות.
- אין להשאיר את היחידה ללא השגחה לאחר שמכסה השירות הוסר.

אזהרה

אם היחידה אינה מותקנת במפעל, חובה להתקין בכבלי החשמל הקבועים מתג ראשי או אמצעי ניתוק אחרים, כך שתקנים הפרדת מגע בכל הקטבים, על מנת להבטיח ניתוק מלא במקרה של מתח יתר מקטגוריה III.

אזהרה

- יש להשתמש בהתלי נחושת בלבד.
- יש לוודא שחיווט השטח עומד בחקיקה בת ההחלה.
- כל חיווטי השטח חייבים להתבצע בהתאם לתרשים החיווט המסופק עם המוצר.
- אין ללחוץ בכוח או למעוך חבילות כבלים לעולם ויש לוודא שהכבלים אינם באים במגע עם הצנרת ועם קצוות חדים. יש לוודא שלא מופעל לחץ חיצוני על חיבורי ההדקים.
- יש לוודא התקנה של כבלי חשמל לאדמה/הארקה. אין לבצע הארקה של היחידה לצנרת תשתית, למתקן הסופג נחשולי מתח או להארקה של קווי טלפון. הארקה שלא הושלמה עלולה לגרום למכת חשמל.
- יש לוודא שימוש במעגל חשמלי ייעודי. אין להשתמש לעולם בספק כוח המשותף למכשיר אחר.
- יש לוודא התקנה של מבטחים או מפסקים נדרשים.
- יש לוודא התקנה של מפסק מגן המופעל מזרם דלף חשמלי לאדמה. אחרת עלולה להיגרם מכת חשמל או שרפה.
- בעת ההתקנה של מפסק מגן המופעל מזרם דלף חשמלי לאדמה, יש לוודא שהוא תואם לאינוורטר (עמיד בפני רעש חשמלי בתדר גבוה) על מנת למנוע פתיחה לא נחוצה של מפסק המגן.

זהירות

- בעת חיבור אספקת החשמל: חבר תחילה את כבל ההארקה לפני יצירת החיבורים למקורות נושאי זרם.
- בעת ניתוק אספקת החשמל: נתק תחילה את המקורות נושאי הזרם לפני ניתוק כבל ההארקה.
- אורך המוליכים בין התקן שחרור המאמצים המכני במקור אספקת החשמל לבין סרגל החיבורים עצמו, חייב להיות כזה שיאפשר לחוטים נושאי הזרם להימתח לפני שיימתח כבל ההארקה, במקרה שכבל החשמל משתחרר מהתקן שחרור המאמצים.

אז	אם
יש לטעון כאשר הצילינדר מוצב באופן אנכי.	צינור מסוג "סיפון" נמצא ביחידה (כלומר, על הצילינדר יופיע הכיתוב "Liquid filling siphon attached" - מצורף סיפון למילוי נוזל)
יש לטעון כאשר הצילינדר מוצב באופן הפוך, כלפי מטה.	צינור מסוג "סיפון" אינו נמצא ביחידה

- יש לפתוח באטיות את הצילינדרים המכילים את חומר הקירור.
- יש לטעון את חומר הקירור במצב צבירה נוזלי. הוספה של חומר הקירור כגז עלולה למנוע הפעלה תקינה.

זהירות

לאחר סיום הליך טעינת חומר הקירור או בעת הפסקתו, יש לסגור מייד את שסתום מיכל חומר הקירור. אם השסתום אינו נסגר באופן מידי, הלחץ שנשאר עלול לטעון כמות נוספת מחומר הקירור. **תוצאה אפשרית:** כמות חומר קירור לא מתאימה.

1.3.4 מי מלח

אם ישים. לקבלת מידע נוסף, עיינו בחוברת הוראות ההתקנה או במדריך העזר למתקין של היישום שברשותכם.

אזהרה

בחירת מי המלח חייבת להתבצע בהתאם לחקיקה בת ההחלה.

אזהרה

יש לנקוט באמצעי זהירות נאותים במקרה של דליפת מי מלח. אם מי המלח דולפים, יש לאוורר את האזור באופן מידי וליצור קשר עם הסוכן המקומי שלכם.

אזהרה

הטמפרטורה המקיפה בתוך היחידה עלולה לעלות במידה רבה מאוד בהשוואה לטמפרטורת החדר, לדוגמה, 70°C. במקרה של דליפת מי מלח, חלקים חמים בתוך היחידה עלולים ליצור מצב מסוכן.

אזהרה

השימוש והתקנת היישום חייב לעמוד באמצעי הבטיחות והזהירות הסביבתיים המצוינים בחקיקה בת ההחלה.

1.3.5 מים

אם ישים. לקבלת מידע נוסף, עיינו בחוברת הוראות ההתקנה או במדריך העזר למתקין של היישום שברשותכם.

הערה

יש לוודא שאיכות המים עומדת בדירקטיבת האיחוד האירופי מס' EC 98/83.

ציוד אופציונלי

ציוד שיוצר או אושר על ידי "Daikin" ושאותו ניתן לשלב במוצר בהתאם להוראות במסמכים הנלווים.

אספקת שטח

ציוד שלא יוצר על ידי "Daikin" ושאותו ניתן לשלב במוצר בהתאם להוראות במסמכים הנלווים.

הערה

אמצעי זהירות בעת הנחת כבלי חשמל:



- אין לחבר כבלי חשמל בעוביים שונים ללוחית ההדקים של החשמל (כבלי חשמל רפויים עלולים לגרום לחום חריג).
- בעת חיבור כבלי חשמל בעובי זהה, יש לפעול כמוצג בתרשים לעיל.
- בעת החיווט, יש להשתמש בתילי החשמל הייעודיים ולחבר באופן הדוק. לאחר מכן יש לאבטח את ההתקנה על מנת למנוע הפעלת לחץ חיצוני על לוחית ההדקים.
- יש להשתמש במברג מתאים כדי להדק את ברגי ההדקים. מברג עם ראש קטן יגרום נזק לראש ולא ניתן יהיה לבצע הידוק נאות.
- הידוק יתר של ברגי ההדקים עלול לשבור אותם.

התקן את כבלי החשמל במרחק של 1 מטר לפחות ממכשירי רדיו או טלוויזיה כדי למנוע הפרעות. ייתכן שעוצמת גלי הרדיו היא כזו שלא די במרחק של 1 מטר.

אזהרה

- לאחר סיום עבודת החשמל, יש לוודא שכל הרכיבים החשמליים וההדקים בתוך קופסת הרכיבים החשמליים חוברו היטב.
- יש לוודא שכל המכסים סגורים לפני הפעלת היחידה.

הערה

ישים רק אם אספקת החשמל היא מסוג תלת פאזי, והמדחס מופעל בשיטת ON/OFF.

אם קיימת אפשרות לפאזה הפוכה לאחר הפסקת חשמל זמנית ואספקת החשמל נפסקת וחוזרת לסירוגין בעת שהמוצר פועל, יש לחבר מעגל הגנה לפאזה הפוכה/reversed phase protection circuit באופן מקומי. הפעלת המוצר בפאזה הפוכה עלולה לגרום לקלקול המדחס וחלקים אחרים.

1.4 מילון מונחים

סוכן

מפיץ המכירות של המוצר.

מתקין מורשה

אדם בעל מיומנות טכנית המוסמך להתקין את המוצר.

משתמש

האדם שבבעלותו נמצא המוצר ו/או האדם המפעיל את המוצר.

חקיקה בת החלה

כל הדירקטיבות, החוקים, התקנות ו/או הקודים הבינלאומיים, האירופאים, הלאומיים או המקומיים שהם רלוונטיים וישימים עבור מוצר או תחום מסוים.

חברת שירות

חברה מוסמכת היכולה לבצע או לתאם את השירות הנדרש למוצר.

חברת הוראות התקנה

חברת הוראות שהוגדרה עבור מוצר או יישום מסוים, המסבירה כיצד להתקין, לקבוע תצורה ולתחזק אותו.

חברת הוראות הפעלה

חברת הוראות שהוגדרה עבור מוצר או יישום מסוים, המסבירה כיצד להפעיל אותו.

הוראות תחזוקה

חברת הוראות שהוגדרה עבור מוצר או יישום מסוים, המסבירה (אם הדבר רלוונטי) כיצד להתקין, לקבוע תצורה, להפעיל ו/או לתחזק את המוצר או היישום.

אביזרים

תוויות, חוברות הוראות, דפי מידע וציוד אשר נמסרו עם המוצר ושאותם יש להתקין בהתאם להוראות במסמכים הנלווים.



4P370474-1 L 00000006

Copyright 2015 Daikin

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P370474-1L 2020.01