

- חשש לסיכול או שיבוש של החקירה או של חקירתם או מעצרם של חשודים נוספים בקשר לאירוע שלגביו נחקר הקטין;
- חשש למניעת גילוי ראיה או תפיסת חפץ הקשור לעבירה שהקטין חשוד בביצועה;
- חשש לסיכול של מניעת עבירות נוספות, בקשר לחקירה;
- חשד סביר כי בן משפחתו מדרגה ראשונה של הקטין או בן משפחתם של מי מהם היה צד לעבירה – כחשוד, כנפגע, או כעד;
- חשש אחר לפגיעה בחקירה (פרט).....

ד. ההגבלות:

תנאים להתקשרות	הגבלה מלאה	אין הגבלה	דרך ההתקשרות
			קבלת מבקרים
			התקשרות טלפונית
			משלוח מכתבים
			קבלת מכתבים

תאריך:

חתימת הקטין

ד' באדר ה'תשע"ג (14 בפברואר 2013)
(חמ 4516-3)

יצחק אהרנוביץ'
השר לביטחון הפנים

תקנות מקורות אנרגיה (יעילות אנרגטית מזערית ליחידת קירור מים חדשה), התשע"ג-2013

בתוקף סמכותי לפי סעיף 3 לחוק מקורות אנרגיה, התש"ן-1989, לאחר התייעצות עם השר להגנת הסביבה ובאישור ועדת הכלכלה של הכנסת, אני מתקין תקנות אלה:

1. בתקנות אלה –

הגדרות

"דרישות יעילות אנרגטית מזערית" – דרישות מזעריות לפעילות אנרגטית יעילה של יחידת קירור מים חדשה לפי מדדי ה-ESEER, COP או ה-IPLV ובהתחשב בעומס הפעילות של אותה יחידה כמפורט בתוספת;

"חוות דעת מקצועית" – אישור של אחד הגורמים האלה:

(1) "מעבדה" כהגדרתה בחוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז-1997;

¹ ס"ח התש"ן, עמ' 28.

² ס"ח התשנ"ז, עמ' 156.

(2) מעברת EUROVENT או ARI;

(3) מהנדס הרשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים כהגדרתו בחוק המהנדסים והאדריכלים, התשי"ח-1958³, שהוא בעל ניסיון של 10 שנים בתכנון, הקמה או תפעול יחידות קירור מים;

"יחידת קירור מים חדשה" – יחידה לקירור מים באמצעות מחזור דחיסת אדים בעלת תפוקה של 20 טונות קירור לפחות, שלא הופעלה מעולם בישראל;

"ARI" – American Refrigeration Institute;

"COP" – (Coefficient of Performance) מקדם יעילות;

"ESEER" – (European Seasonal Energy Efficiency Ratio) מקדם יעילות משולב בעומסים חלקיים של ה-EUROVENT;

"EUROVENT" – The European Committee of Air Handling and Refrigeration Equipment Manufacturers;

"IPLV" – (Integrated Part Load Value) מקדם יעילות משולב לעומסים חלקיים.

2. (א) לא ייבא אדם, לא ייצר לשימוש בישראל לא ימכור, ולא ישווק יחידת קירור מים חדשה אלא אם כן הוגשה לממונה הוות דעת מקצועית והממונה שוכנע על פיה כי אותה יחידה עומדת בדרישות היעילות האנרגטית המזערית.

חובה לעמוד בדרישות יעילות אנרגטית מזערית

(ב) על אף האמור בתקנת משנה (א), הממונה רשאי להתיר לאדם לייבא, למכור, לשווק או לייצר לשוק בישראל יחידת קירור מים חדשה שאינה עומדת בדרישות היעילות האנרגטית המזערית בהתקיים אחד מאלה, ובלבד שפורטו לפני הממונה הנימוקים לכך:

(1) אם יחידת קירור המים נוצרה במיוחד כדי לעבוד בתנאי סביבה קשים הגורמים ליעילות אנרגטית נמוכה, כגון מידת חום היצוני העולה על 45 מעלות;

(2) אם יחידת קירור המים צוידה במערכת השבת חום, שאז יותר COP בקירור קטן ב-5% מהערך הנקוב בטבלה לסוג יחידת הקירור;

(3) במקרים חריגים מטעמים שינומקו ויפורסמו באתר האינטרנט של משרד האנרגיה והמים שכתובתו www.energy.gov.il.

3. תחילתן של תקנות אלה ביום כ"ט בטבת התשע"ד (1 בינואר 2014).

תחילה

תוספת

(תקנה 1)

דרישות היעילות האנרגטית המזערית ליחידת קירור מים חדשה עד תאריך י"ט בטבת התשע"ו (31 בדצמבר 2015)

יעילות מזערית בעומס חלקי בקירור ESEER או IPLV	יעילות מזערית בעומס מלא בקירור COP	תפוקת היחידה	סוג יחידה
3.6	2.6	עד 350 קילו וואט (להלן – קו"ט)	יחידה מקוררת אוויר עם מעבה ומרחסים מסוג "שבול" (scroll)
3.7	2.9	שווה או גדול מ-350 קו"ט	

³ ס"ח התשי"ח, עמ' 108.

יעילות מזערית בעומס חלקי בקירור ESEER או IPLV	יעילות מזערית בעומס מלא בקירור COP	תפוקת היחידה	סוג יחידה
3.7	2.7	עד 350 קו"ט	יחידה מקוררת אוויר עם מעבה ומדחסים מסוג בורגי (rotary screw)
3.7	2.9	שווה או גדול מ-350 קו"ט	
3.5	2.4	עד 350 קו"ט	יחידה עם מעבה מקורר אוויר המופעלת כיחידה אחידה לקירור או חימום מים (משאבת חום)
3.7	2.9	שווה או גדול מ-350 קו"ט	
אינן דרישה	3.1	כל התפוקות	יחידה מקוררת אוויר בלא מעבה
אינן דרישה	4.2	כל התפוקות	יחידה מקוררת מים בוכנתית
5.5	4.45	עד 350 קו"ט	יחידה מקוררת מים מסוג בורגי (rotary screw) ושבלול (scroll)
5.5	4.9	שווה או גדול מ-350 קו"ט ועד 1055 קו"ט	
6.2	5.5	שווה או גדול מ-1055 קו"ט	
6	5	עד 528 קו"ט	יחידה מקוררת מים צנטריפוגלית
6.5	5.55	שווה או גדול מ-528 קו"ט ועד 1,055 קו"ט	
7	6.1	שווה או גדול מ-1,055 קו"ט	

הערות:

1. היעילות האנרגטית המזערית של יחידות עם מעבה מקורר אוויר מאובזרות עם מערכות להשתקת רעשים תהיה זו של אותה היחידה עם מעבה מקורר אוויר בלא מערכת השתקת רעשים.
2. היעילות האנרגטית המזערית של יחידות עם מעבה מקורר אוויר מצוידת עם מפוחים צנטריפוגליים תהיה זו של אותה היחידה עם מעבה מקורר אוויר עם מפוחים ציריים.
3. יחידת קירור מים חדשה נדרשת לעמוד בדרישות יעילות אנרגטית מזערית בהתאם לקריטריון של יעילות מזערית בעומס חלקי בקירור IPLV או ESSER (העמודה השמאלית ביותר) או בהתאם לקריטריון של יעילות מזערית בעומס מלא בקירור COP (העמודה השנייה משמאל).

**דרישות היעילות האנרגטית המזערית ליחידת קירור מים חדשה מתאריך
כ' בטבת התשע"ו (1 בינואר 2016)**

יעילות מזערית בעומס חלקי בקירור EPLV או ESEER	יעילות מזערית בעומס מלא בקירור COP	תפוקת היחידה	סוג יחידה
3.6	3	עד 350 קו"ט	יחידה מקוררת אוויר עם מעבה ומדחסים מסוג "שבלול" (scroll)
3.7	3.3	שווה או גדול מ-350 קו"ט	יחידה מקוררת אוויר עם מעבה ומדחסים מסוג בורגי (rotary screw)
3.7	3.1	עד 350 קו"ט	יחידה מקוררת אוויר עם מעבה ומדחסים מסוג בורגי (rotary screw)
3.7	3.3	שווה או גדול מ-350 קו"ט	יחידה עם מעבה מקורר אוויר המופעלת כיחידה אחידה לקירור/חימום מים (משאבת חום)
3.5	2.7	עד 350 קו"ט	יחידה מקוררת אוויר בלא מעבה
3.7	3.3	שווה או גדול מ-350 קו"ט	יחידה מקוררת מים בוכנתית
5.5	4.9	עד 350 קו"ט	יחידה מקוררת מים מסוג בורגי (rotary screw) ושבלול (scroll)
5.5	5.4	שווה או גדול מ-350 קו"ט ועד 1,055 קו"ט	
6.2	6	שווה או גדול מ-1,055 קו"ט	
6	5.5	עד 528 קו"ט	יחידה מקוררת מים צנטריפוגלית
6.5	6.1	שווה או גדול מ-528 קו"ט ועד 1,055 קו"ט	
7	6.7	שווה או גדול מ-1,055 קו"ט	

הערות:

1. היעילות האנרגטית המזערית של יחידות עם מעבה מקורר אוויר מאובזרות עם מערכות להשתקת רעשים תהיה זו של אותה היחידה עם מעבה מקורר אוויר בלא מערכת השתקת רעשים.
2. היעילות האנרגטית המזערית של יחידות עם מעבה מקורר אוויר מצוידת עם מפוחים צנטריפוגליים תהיה זו של אותה היחידה עם מעבה מקורר אוויר עם מפוחים ציריים.
3. יחידת קירור מים חדשה נדרשת לעמוד בדרישות יעילות אנרגטית מזערית בהתאם לקריטריון של יעילות מזערית בעומס חלקי בקירור EPLV או ESEER (העמודה השמאלית ביותר) או בהתאם לקריטריון של יעילות מזערית בעומס מלא בקירור COP (העמודה השנייה משמאל).

כ"ה בטבת התשע"ג (7 בינואר 2013)

עוזי לנדאו
שר האנרגיה והמים

(חמ 4467-3)