

נתוני חשמל / הנחיות התקנה - למחוללי אדים AMEREC (ארה"ב)

נתוני חשמל - לדגמים: 6-KW, 5-KW, 4-KW				
1	230	חד פאזי	מרשת החשמל הישראלית.	V הזנה
2	0.03	A.	יש להזין את המכשיר דרך ממסר פחת ברגישות של	
3	600	לפחות.	90V ו °C עמידים ל-XLPE יש להשתמש בכבלים מסוג	
4		יש להתקין מפסק ביטחון נגיש ובטוח עין מהמכשיר.		
5		לחיבור היחידה ממספק הביטחון יש להשתמש בכבל גמיש.		
דגם:	הספק:	זרם נומינלי:	כבל הזנה דרוש:	הגנת קו:
4-KW	3,670W	16.0A	3X4	1X20A
5-KW	4,590W	20.0A	3X4	1X25A
6-KW	5,510W	24.0A	3X6	1X25A

נתוני חשמל - לדגמים: 14-KW, 12-KW, 10-KW, 8-KW				
1	400/230	תלת פאזית	מרשת החשמל הישראלית.	V הזנה
2	0.03	A.	יש להזין את המכשיר דרך ממסר פחת ברגישות של	
3	600	לפחות.	90V ו °C עמידים ל-XLPE יש להשתמש בכבלים מסוג	
4		יש להתקין מפסק ביטחון נגיש ובטוח עין מהמכשיר.		
5		לחיבור היחידה ממספק הביטחון יש להשתמש בכבל גמיש.		
דגם:	הספק:	זרם נומינלי:	כבל הזנה דרוש:	הגנת קו:
8-KW	8,270W	3X12A	5X2.5	3X16A
10-KW	10,100W	3X20A	5X4	3X25A
12-KW	11,940W	3X20A	5X6	3X25A
14-KW	13,780W	3X20A	5X6	3X25A

הנחיות התקנה - פאנל הפעלה:	
1.	ניתן למקם את פאנל ההפעלה בתוך חדר האדים או מחוצה לו.
2.	ניתן לחבר יותר מפאנל הפעלה אחד למחולל (לדוגמא: פאנל אחד מחוץ לחדר לצורך הפעלה וכיבוי המכשיר, פאנל נוסף בתוך חדר האדים לצורך שליטה בטמפרטורה, בטיימר וכיבוי והדלקת המכשיר).
3.	בעת מיקום המחולל יש לזכור כי אורך הכבל המחבר את פאנל ההפעלה למחולל הוא 7.60 מטר.

הנחיות התקנה - קו האדים ופיית-אדים:	
1.	רצוי כי אורך קו האדים המחבר את המחולל לפיית האדים לא יעלה על 7 מטרים. במידה ואורך הקו הוא מעל 7 מטרים, יש לבודד את הקו.
2.	יש למקם את פיית האדים בחדר האדים בגובה של 30-31 ס"מ מעל הרצפה.
3.	במידה ופיית האדים מותקנת מעל אמבטיה, יש לדאוג למרחק של 15.50 ס"מ בין פיית האדים לשפת האמבטיה.

הנחיות התקנה - חיישן הטמפרטורה:	
1.	אין למקם את חיישן הטמפרטורה בקו ישר מעל פיית האדים.
2.	מומלץ כי בין תקרת החדר לחיישן יהיה רווח של 15 ס"מ.
3.	אין להתקין את החיישן בגובה העולה על 2.10 מטר מהרצפה.
4.	חיבור ראש החיישן לכבל החשמל היוצא מהמחולל נעשה בעזרת תקע המותקן בקצה ראש החיישן ושקע המותקן בקצה החוט. את חיבור השקע לתקע החיישן יש לחזק בעזרת סרט דביק מבודד (איזולירבנד).
5.	בעת מיקום המחולל יש לזכור כי אורך הכבל המחבר את חיישן הטמפרטורה למחולל הוא 7.60 מטר.

חשוב !	
- ההכנות וחיבורי החשמל יעשו ע"י חשמלאי מוסמך בלבד ובהתאם לתקן הישראלי ולתקנות החשמל.	
- יש לוודא כי נתוני החשמל בדירה תואמים לדרישות החשמל של מחולל האדים.	
- על מנת ולהבטיח הנאה מושלמת ובטוחה ממחוללי האדים של חברת אמרק האמריקאית, יש להקפיד לקרוא דף הנחיות זה ולפעול על פיו.	