

קיים ללא שינוי

טבלת יחידות מיזוג אוויר

מס' יחידות	תפקיד	תפוקה (BTU/h)	ספיקת אויר (CFM)	מיקום הזנה	הספק (קוו"ט) ליח' פנימית	ג.ח.ח. (קוו"ט)	הספק (קוו"ט) לכ.ח יח' חיצונית	סימון מעבה	יצרן	הערות
מא-1A	אוויר צח	66000	1100	לוח חשמל-ל.ח-1A ליח' חיצונית	-	8.0	9.0/3ph	מע-1A,1B	כדוגמת תוצרת "יוניק" או ש"ע מאושר	הזנה מלוח ראשי דרך שעון שבת
מא-2A	אוויר צח	129600	2160	לוח חשמל-ל.ח-1B ליח' חיצונית	-	16.0	18.0/3ph	מע-1A,1B	כדוגמת תוצרת "יוניק" או ש"ע מאושר	הזנה מלוח ראשי דרך שעון שבת
מא-33	חדר 112ג	16000	420	ליח' פנימית	1.5/1ph	-	-	מע-33	כדוגמת תוצרת "אלקטרה" או ש"ע מאושר	מזגן קירי

החלפת ציוד

טבלת יחידות מיזוג אוויר

(הטבלה מחוקה בקו X אדום)

מחלקה	מס' יחידות	תפקיד	תפוקה (BTU/h)	ספיקת אויר (CFM)	הספק (קוו"ט) ליח' פנימית ע"י יועץ חשמל	ג.ח.ח. (קוו"ט) הזנה ע"י יועץ חשמל ליחידת פנימית	הספק (קוו"ט) ליח' VRV חיצונית הזנה ע"י יועץ חשמל	הערות
מעבדה ותחנת איסוף כולל ההמתנה	מא-1	חדר 124	12000	370	0.2	-	מע-3 11.85/3ph 133,100 BTU/HR	מזגן תקרתי
	מא-2	חדר 122	28000	900	0.2	-		"
	מא-3	חדר 122	28000	900	0.2	-		"
	מא-4	חדר 123	28000	900	0.2	-		"
	מא-5	חדר 123	28000	900	0.2	-		"
	מא-6	חדר 121	12000	350	0.2	-		"
	מא-7	חדר 120	24200	530	0.2	-		מזגן קירי
מרפאת אחיות	מא-18	חדר 108	12000	350	0.2	-	מע-1 14.5/3ph 153,600 BTU/HR	מזגן קירי
	מא-19	חדר 109	12000	350	0.2	-		"
	מא-20	חדר 110	36200	1140	0.2	-		מזגן תקרתי
	מא-21	חדר 110	36200	1140	0.2	-		"
	מא-22	חדר 110	36200	1140	0.2	-		"
	מא-23	חדר 110א	7500	250	0.2	-		מזגן קירי
	מא-24	חדר 110ב	7500	250	0.2	-		"
	מא-25	חדר 111	7500	250	0.2	-		"
	מא-29	חדר 100	24200	650	0.2	-		מזגן תקרתי
חדרים +פרוזדורים	מא-8	חדר 101	9600	330	0.2	-	מע-2 18.25/3ph 210.000 BTU/HR	מזגן תקרתי
	מא-9	חדר 101א	7500	300	0.2	-		"
	מא-10	חדר 101ב	12000	350	0.2	-		מזגן קירי
	מא-11	חדר 102	12000	350	0.2	-		"
	מא-12	חדר 103	12000	350	0.2	-		"
	מא-13	חדר 104	12000	350	0.2	-		"
	מא-14	חדר 105	12000	350	0.2	-		"
	מא-15	חדר 106	12000	350	0.2	-		"
	מא-16	חדר 107	12000	350	0.2	-		"
	מא-17	חדר 100	24200	650	0.2	-		מזגן תקרתי
	מא-26	חדר 112	19100	445	0.2	-		מזגן קירי
	מא-27	חדר 113	15400	370	0.2	-		"
	מא-28	חדר 114	15400	370	0.2	-		"
	מא-30	חדר 100	24200	650	0.2	-		מזגן תקרתי
	מא-31	חדר 100	24200	650	0.2	-		"
	מא-32	חדר 100	24200	650	0.2	-		"

קיים ללא שינוי

טבלת מפוחים

סימון	תפקיד / חדר מס'	ספיקת אויר (CFM)	טיפוס	הספק מנוע (קוו"ט)	מתח (V)	משקל (ק"ג)	הערות
מפ-1	איוורור ממעבדה	1050	מפוח בקופסה	0.5	230	25	בלתי חיוני הזנה ישירה ע"י יועץ חשמל שעון שבועי
מפ-2	איוורור שירותים	1100	מפוח בקופסה	0.5	230	25	בלתי חיוני הזנה ישירה ע"י יועץ חשמל שעון שבועי
מפ-3	שחרור עשן מעבדה,מחסן,חדר פנימי	1100	מפוח צירי	0.5	230	30	חיוני הזנה ישירה ע"י יועץ חשמל
מפ-4	שחרור עשן שטח ציבורי	1500	מפוח צירי	0.5	230	30	חיוני הזנה ישירה ע"י יועץ חשמל
מפ-5	שחרור עשן מרפאת אחיות	1000	מפוח צירי	0.5	230	30	חיוני הזנה ישירה ע"י יועץ חשמל

יחידות קצה מעבדה ותחנת איסוף כולל ההמתנה

מס.יחידה	תוצרת	דגם	תפוקת קרור Btu/h	ספיקת אויר CFM	צריכת חשמל W	רמת רעש dbA	מידות	משקל kg	הערות
1-1, 1-6	SAMSUNG	AM36ANMPKH/EU	12300	283-423	45	24-30	84X70X25H	28	כולל כרטיס מגע יבש מדגם PQDSBC **לתשומת לב יועץ חשמל!!!!** יש להביא מגע יבש מגלאי הנפח לכל יחידה.
1-7	SAMSUNG	AM71TNVDKH/EU	23200	466-593	60	43	106X21X30H	11.5	
1-2, 1-3, 1-4, 1-5	SAMSUNG	AM90ANMPKH/EU	30700	777-1024	135	29-37	120X70X25H	35	

יחידות קצה מרפאת אחיות

מס.יחידה	תוצרת	דגם	תפוקת קרור Btu/h	ספיקת אויר CFM	צריכת חשמל W	רמת רעש dbA	מידות	משקל kg	הערות
2-6, 2-7, 2-8	SAMSUNG	AM22TNVDKH/EU	7500	159-201	24W חד פאזי	34	82X21.5X30H	8.5	כולל כרטיס מגע יבש מדגם PQDSBC **לתשומת לב יועץ חשמל!!!!** יש להביא מגע יבש מגלאי הנפח לכל יחידה.
2-1, 2-2	SAMSUNG	AM36TNVDKH/EU	12300	293-364	37W חד פאזי	40	82X21X30H	11.5	
2-9	SAMSUNG	AM71ANMPKH/EU	24200	960-1320	110 חד פאזי	27-36	84X70X25H	28	
2-3, 2-4, 2-5	SAMSUNG	AM112ANMPKH/EU	38200	777-1236	11.2 חד פאזי	30-36	130X30X70H	40	

יחידות קצה חדרים +פרוזדורים

מס.יחידה	תוצרת	דגם	תפוקת קרור Btu/h	ספיקת אויר CFM	צריכת חשמל W	רמת רעש dbA	מידות	משקל kg	הערות
3-2	SAMSUNG	AM22NNNDEH/EU	7500	318	18w חד פאזי	25-32	97X41X13.5H 120X50X2.5H	9	כולל כרטיס מגע יבש מדגם PQDSBC **לתשומת לב יועץ חשמל!!!!** יש להביא מגע יבש מגלאי הנפח לכל יחידה.
3-1	SAMSUNG	AM28NNNDEH/EU	9600	480	50w חד פאזי	27-35	97X41X13.5H 120X50X2.5H	10.5	
3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-7, 3-8, 3-9	SAMSUNG	AM36NNNDEH/EU	12300	328	42w חד פאזי	28-36	97X41X13.5H 120X50X2.5H	8	
3-11, 3-12, 3-13	SAMSUNG	AM45NNNDEH/EU	15400	406	23w חד פאזי	32-36	57X57X25H (62X62X5.7) פנל	12	
3-10, 3-14, 3-15, 3-16	SAMSUNG	AM71ANMPKH/EU	24200	960-1320	110 חד פאזי	27-36	84X70X25H	28	

הערות:

(-) כל התעלות מחוץ למבנה יבודדו באמצעות בידוד אקוסטי בעובי 2" וייצבעו בצבע לבן.(מידות התעלות הן מידות פח)
(-) תעלות מזוג בתוך המבנה יבודדו בבידוד אקוסטי פנימי 1" (מידות התעלות הן מידות פח)
(-) תעלות אויר צח יבודדו בבידוד טרמי 1"
(-) כל התפרים בתעלות מחוץ למבנה יאטמו נגד גשם באמצעות תחבושת סילפוס.

- חריץ בתחתית דלת בגובה 2 ס"מ
- טרמוסטט/ לוח הפעלה START / STOP
- סנסור -עינית
- שקע חשמל לטפול יועץ חשמל
- מפסק בטחון חד פאזי לטפול יועץ חשמל
- מפסק בטחון תלת פאזי לטפול יועץ חשמל
- מפסק בטחון לטפול קבלן מזוג אויר
- גלאי CO
- גלאי עשן

ת.י.א. תריס יניקת אויר
מ.א.ק. מפזר אויר קירי
מ.א.ת. מפזר אויר תקרתי
ת.א.צ תריס אויר צח

רסל מהנדסים
יועצים למערכות מיזוג אויר, אוורור וקירור
E-mail: rasal@netvision.net.il
רח' החורטים 8 חולון 5881147
טל: 03-6540007
פקס: 03-6540006

פרוייקט:
מכבי שירותי בריאות
הנדיב 3
הרצליה

תיכנן: חגי | ביקר: מיכאל | אישר: מיכאל

גליון: 340-68
תכנית: מיזוג אוויר

שרטט: הודיה | תאריך: 29.10.26 | עדכון: 1 | קנ"מ: 1:50 | שם הקובץ 340-68 שם קובץ XREF xr-340-68

לעיון | למכרז | לביצוע