יחידות מיזוג אויר סוג "PACKAGE"

מימון	יעוד	כדוגמת	דגם	מפיקת אויר סך"כ CFM	מפיקת אויר צח CFM	מפל כחץ Pa	תפוקת קירור BTU/h	תפוקת חימום BTU/h	המפק השמל kW	רמת רעש מרחק 4 מ' dB(a)	משקל kg	הערות
מ.מ.א.-1'	אולם	UNIQUE	PCP-64	25,600	2,400	300	833,000 6-ROW	779,600 6-ROW	80.0	70.0	400/3/50	3,500
מ.מ.א.-2'	אולם	UNIQUE	PCP-64	25,600	2,400	300	833,000 6-ROW	779,600 6-ROW	80.0	70.0	400/3/50	3,500
מ.מ.א.-3'	אולם	UNIQUE	PCP-64	25,600	2,400	300	833,000 6-ROW	779,600 6-ROW	80.0	70.0	400/3/50	3,500
מ.מ.א.-4'	אולם	UNIQUE	PCP-64	25,600	2,400	300	833,000 6-ROW	779,600 6-ROW	80.0	70.0	400/3/50	3,500
מ.מ.א.-5'	אולם	UNIQUE	PCP-64	25,600	2,400	300	833,000 6-ROW	779,600 6-ROW	80.0	70.0	400/3/50	3,500

מ ש א ב ה

מס'	טימון	תפקיד	טיפוס	מפיקה CFM	מפל כחץ משער inch	מפוח מומלץ או ש"א תוצרת	דגם	המפק B.H.P.	מנע משער סהרות	המפק מכ"ל kW	רמת רעש מרחק 3 מ' dB(a)	משקל יחידה kG	הערות
1	50 -1 קר 10-50	עדיף עש אלם	אלם	9,400	1.0	שבח	C-500K	-	2850	5.5	76	50	מפוח עם שבבה חלר ערב קשור ש"מ נמסף. יחסים הזנה בלוח ש"מ מאבטח חדים
2	50- 11	אוחד עדוחים	חדר מכני	3,650	1.0	שבח	SBI-560	0.48	960	0.75	55.0	170	מפוח בנטיפוגי בהגעת הדעות המעבה ע"י שוון אבה
3	50- 12	דיוש כוטה בכדיה	חדר מכני	6,000	1.0	שבח	C-450K	-	2850	1.5	68	40	מפוח עם שבבה חלר ערב קשור ש"מ נמסף. יחסים הזנה בלוח ש"מ מאבטח חדים
4	50- 150	אוחד עדוחים	עדוחים	150	1/2	S&P	TD-SILENT TD-500/150-160	-	2510	0.2	44	10	מפוח חד מאר מנהב ע"י אדים + אר חדר המעבה ע"י מערכת האחה כולל האחרה למאר 50 דקות
4	50- 151	אוחד עדוחים	עדוחים	150	3/4	S&P	TD-SILENT TD-1000/200	-	2470	0.2	53	10	מפוח חד מאר מנהב ע"י אדים + אר חדר המעבה ע"י מערכת האחה כולל האחרה למאר 50 דקות

יחידת עיבוי כמערכת MULTI V HEAT PUMP

דגם	משרת	טימון	תוצרת כדוגמת	תפוקת קירור אינ/שע BTU/h	תפוקת חימום אינ/שע BTU/h	צריכת חשמל kW	COP	רמת רעש מרחק 3 מ' dB(a)	משקל יחידה kG	הערות
ARUN260LTE5	מנה זמני	מ.מ.א.-1'	LG	248,400	253,400	21.0	3.75	66	300	-
ARUN200LTE5	מנה זמני	מ.מ.א.-2'	LG	152,900	172,000	11.0	4.15	60.5	250	-

מ ש ר כ ת כמערכת MULTI V

דגם	כמות	תוצרת כדוגמת	מפיקה אויר CFM	תפוקת קירור אינ/שע BTU/h	תפוקת חימום אינ/שע BTU/h	צריכת חשמל kW	משקל יחידה kG	הערות
ARNU18GLQG4	3	LG	530	19,100	21,500	0.075	25	יחידה נסתרת
ARNU24GLQG4	1	LG	700	24,200	27,300	0.110	30	יחידה נסתרת
ARNU48GM3A4	1	LG	1,350	42,000	47,000	0.240	45	יחידה נסתרת
ARNU36GTYA4	5	LG	950	36,200	40,600	0.075	40	כסטה בנבנו שחר
ARNU76GBZ4	2	LG	466	76,400	73,000	0.30	75	יחידה נסתרת כולל 100מ' אויר צח

מזגן מיני מרכזי

דגם	טימון	תוצרת כדוגמת	מפיקה אויר CFM	תפוקת קירור אינ/שע BTU/h	תפוקת חימום אינ/שע BTU/h	המפק נצרך kW	סקלם עילות קירור COP	סקלם עילות חימום COP	דירוג אנרגטי	הערות
AI INVERTER 250	מ.מ.א.-3א	אלקטרה	500	18,420	-	1.70	6.80	-	A++	לקירור בלבד, 230V/50Hz/1PH
AI INVERTER 250	מ.מ.א.-3ב	אלקטרה	500	18,420	-	1.70	6.80	-	A++	לקירור בלבד, 230V/50Hz/1PH

מקרא:

מ.מ.א. - יחידת מיזוג אויר
מ.מ.א. - יחידת מיפוח אויר
מ.מ.א. - יחידת מינון אויר
מפ. - מפוח
מ.א.ק. -מפזר אויר קירי+רגיסטר
מ.א.ת. -מפזר אויר תקרתי+רגיסטר
ת.א.ח. -תריס אויר חוזר+רגיסטר
ת.נ.ג. -תריס נגד גשם
ת.א.צ. -תריס אויר צח+רגיסטר
ב.א. - בידוד אקוסטי
ב.ת. - בידוד תרמי
כ.ב. - ללא בידוד
ד.א. - דמפר אש
— שקע חשמלי. הזנת חשמל ע"י אחרים
— ווסת כמות אויר
Tp — תרמוסטט רגש + פוטנציומטר
Tr — תרמוסטט רגש בכבד
Tp2 — תרמוסטט כחיבור 2 י.מ.נ. (FC)
T2 — תרמוסטט + כוחית הפעלה
T — START/STOP + כוחית הפעלה אורגינלי יחד
T H — תרמוסטט +יומידוסטט + כוחית הפעלה אורגינלי יחד
כ.ח.מ. - כוח חשמל משנה
כ.ח.ר. - כוח חשמל ראשי
כ.ה. - כוחית הפעלה
* - ניקוז
- מפסלת בתעלה
- מפזר אויר תקרתי דגיל
- צנרת מים קרים אספקה
- צנרת מים קרים חזרה
- תוואי צנרת גז וחשמל

הערות:

1) מידות התעלות הן מידות נטו כמעבר אויר
2) יש כאסום בסיכיקון את פינות החיבור של תעלות מיזוג אויר לפני כיפוף הפחים המתחברים.
3) הקבלן יבצע את התעלות מפח מגולבן בהתאם לדרישות המפרט הכללי. אלא אם כן צויין אחרת בתכנית
4) מיקום התקנת מנוע לדמפר אש יש לקבוע לפי מצב בשטח.
5) יש כתאם מיקום כוחית הפעלה עם מזמין/מפקח.

קו תחתון של דמתות יש לבצע 2 ס"מ מעל פני הריצוף

תאור השינוי	הוצאה	חתימה	תאריך
-	-	-	-

ארגון המהנדסים והאדריכלים העצמאיים בישראל
ISRAEL ORGANIZATION of CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS
IOCEA

לשכת מיזוג אוויר
לשכת תברואה

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע	מהדורה
○	○	●	○	0

תאריך עדכון אחרון 31.03.25

תכנן	ייזי שצאנו	14.03.24
שרטט	ייזי שצאנו	14.03.24
בדק	ש' נהרי	31.03.25
אשר	ש' נהרי	31.03.25

על המבנא לבדוק את כל המידות והמפרטים בתכנית ובמקום העבודה, לפני תחילת עבודה
על מעוות או אי התאמה לא להודיע למפקח

אקספו - מבנה פריק
סבלאות ציוד
מקסידון-בלק בוקס

עבודה מס'	תכנית מס'	שם סביב	קנה סידה
24/3521/1	מם	3521/1	—

מסמך זה הינו רכוש הנ. סלע. נהרי בע"מ אין להעבירו או להעתיקו ללא רשות החברה

סלע נהרי מהנדסים ויועצים בע"מ
מערכות מיזוג אויר, צנרת, תברואה ואלקטרומכניות
E-mail: office@selanahari.co.il