

## שלטי הפעלה

שם הבקר	תאור הבקר	שם הבקר	תאור הבקר
PQWRH(C)DF0	שלט מחווט הדגמים שלט אלחוטי לכל	לון- PQRCDU50 כחול- PQRCDU50B טוון- PQRCDU50S	שלט מחווט LCD מסך מגע למיון מרכזי, רצפתי, עלי וקטטה
PQRCVCL0Q(Black) PQRCVCL0QW(white)	שלט מחווט פשוט	PQRCVSL0QW	שלט מחווט כולל טיימרים לכל סוגי המאיידים
PQRCHCA0QW(White)	שלט מחווט לבתי מלון	PZRCUSB0	שלט מחווט ליחידות LG

## נותני עומס חשמלי

דגם	Unit				Power Supply		
	Hz	Volts	Min	Max	MOP	MCA	MFA
40	50	400	342	456	14	4.41	3x16
50	50	400	342	456	16	5.57	3x20
60	50	400	342	456	17	7.15	3x20
80	50	400	342	456	18	8.37	3x25
100	50	400	342	456	25	11.03	3x32
120	50	400	342	456	27	13.7	3x32
140	50	400	342	456	28	14.77	3x32
160	50	400	342	456	29	17.50	3x32
180	50	400	342	456	31	20.54	3x40
200	50	400	342	456	32	23.59	3x40
220	50	400	342	456	25+27	24.73	3x32+3x32
240	50	400	342	456	27+27	27.40	3x32+3x32
260	50	400	342	456	27+28	28.46	3x32+3x32
280	50	400	342	456	27+29	31.20	3x32+3x32
300	50	400	342	456	28+29	32.27	3x32+3x32
320	50	400	342	456	29+29	35.00	3x32+3x32
340	50	400	342	456	29+31	38.05	3x32+3x40
360	50	400	342	456	29+32	41.10	3x32+3x40
380	50	400	342	456	31+32	44.14	3x40+3x40
400	50	400	342	456	32+32	47.18	3x40+3x40
420	50	400	342	456	27+28+29	45.96	3x32+3x32+3x32
440	50	400	342	456	27+29+29	48.70	3x32+3x32+3x32
460	50	400	342	456	28+29+29	49.77	3x32+3x32+3x32
480	50	400	342	456	29+29+29	52.51	3x32+3x32+3x32
500	50	400	342	456	29+29+31	55.55	3x32+3x32+3x40
520	50	400	342	456	29+29+32	58.60	3x32+3x32+3x40
540	50	400	342	456	28+32+32	61.95	3x32+3x40+3x40
560	50	400	342	456	29+32+32	64.68	3x32+3x40+3x40
580	50	400	342	456	31+32+32	67.73	3x40+3x40+3x40
600	50	400	342	456	32+32+32	70.78	3x40+3x40+3x40
620	50	400	342	456	28+29+29+29	67.27	3x32+3x32+3x32+3x32
640	50	400	342	456	29+29+29+29	70.00	3x32+3x32+3x32+3x32
660	50	400	342	456	29+29+29+31	73.06	3x32+3x32+3x40+3x40
680	50	400	342	456	29+29+31+31	76.10	3x32+3x32+3x40+3x40
700	50	400	342	456	29+29+31+32	79.15	3x32+3x32+3x40+3x40
720	50	400	342	456	29+29+32+32	82.20	3x32+3x32+3x40+3x40
740	50	400	342	456	29+31+32+32	85.23	3x32+3x40+3x40+3x40
760	50	400	342	456	29+32+32+32	88.28	3x32+3x40+3x40+3x40
780	50	400	342	456	31+32+32+32	91.32	3x40+3x40+3x40+3x40
800	50	400	342	456	32+32+32+32	94.37	3x40+3x40+3x40+3x40

MOP : זום מקטימלי (A)  
MCA : זום נומינלי (A)  
MFA : גודל נתון (ומולץ) (A)

## MULTI V AHU

לוח פיקוד LG	לוח פיקוד LG
<p>PRCKA0</p> <p>לוח פיקוד על מערכת יטא אחת בלבד. כולל גרשים לצינור יניקה, צינור דחיסה ואוויר חוזר.</p>	<p>PRCKD20E (1-4 ODU) PRCKD40E (5-8 ODU)</p> <p>לוח הפיקוד כולל שליטה ובקרה על מנועי היטא, גרשים לכל האפליקציות, מחוללי לוחות, ומפריים ועוד.</p>

## שסתום התפשטות

שסתום התפשטות PRLK048A0

## שסתום התפשטות

דגם	מתאים לתפוקה
PATX13A0E	(8-16HP)
PATX20A0E	(18-26HP)
PATX25A0E	(28-36HP)
PATX35A0E	(38-46HP)
PATX50A0E	(48HP-56HP)

חיבור יטאות מתפוקה של 2RT עד לתפוקה של 268RT ליחידות חוץ. במגוון אפליקציות לטיפול באוויר צח, חימום, בקרה ומפריים, בקרת אקלים, בקרת לוחות, גופי חימום ועוד.

## מערכות בקרה מרכזיות

שם הבקר	תאור הבקר	מס' יח' לחיבור	אפליקציה
PQCSB101S0	בקר מרכזי פשוט	עד 16 יח' ניתן לחבר 8 יח' במקביל. סה"כ 128 יח' 8x16	פקודות לשליטה: הדלקה וכיבוי, בחירת מצב ההפעלה, נעילת המזגן. פקודות משבו מהמזגן: פועל/לא פועל, מצב פעולת המזגן (קירור/חימום וכו') הנעילה, דוח על תקלה.
PQCSB101S0 PQCSZ250S0	מרכזי פונקציונלי עם מהירות מאוורר וטמפ' פשוט	עד 16 יח' ניתן לחבר 8 יח' במקביל. סה"כ 128 יח' 8x16	פקודות לשליטה: הדלקה וכיבוי, בחירת מצב ההפעלה, שינוי מהירות מאוורר וטמפ', נעילת המזגן, שינוי טמפ', ניהול זמנים ואזורים. פקודות משבו מהמזגן: פועל/לא פועל, מצב פעולת המזגן (קירור/חימום וכו') הנעילה, טמפ' נדרשת, דוח על תקלה.
PQCSB101S0 PQCSZ250S0	מרכזי פונקציונלי עם מהירות מאוורר וטמפ' פשוט	עד 32 יח'	פקודות לשליטה: הדלקה וכיבוי, בחירת מצב ההפעלה, שינוי מהירות מאוורר וטמפ', נעילת המזגן, שינוי טמפ', ניהול זמנים ואזורים. פקודות משבו מהמזגן: פועל/לא פועל, מצב פעולת המזגן (קירור/חימום וכו') הנעילה, טמפ' נדרשת, דוח על תקלה.

## מערכות בקרה מרכזיות מתקדמות

שם הבקר	תאור הבקר	מס' יח' לחיבור	אפליקציה
ACP SMART II PQCSW320A0E	מסך מגע 7" ראה איור למטה	64 יח'	הדלקה וכיבוי ולוחות ניהול זמנים ואזורים נעילת מזגנים נעילת והגבלת טמפרטורות מעבר מחימום לקירור אוטו' היסטורית תקלות ופעולה גישה מרחוק דרך אינטרנט
PQCSE44U0	קרטיס הרחבה	64 יח' נוספות	
ACP PQCPB11A0E	לוח בקרה תצוגה 1.5"	256 יח'	בקרה ושליטה מלאים ניהול זמנים ואזורים נעילת טמפרטורות קריאת צריכת זרם נקודתית בתוספת PDI גישה מרחוק דרך אינטרנט
ACP & AC MANAGER PQCPB11A0E PQCSS20A0E	ACCP בתוספת תוכנת LG לניהול מחשב	עד 16 יח' סה"כ 4096 יח' 256x16	בקרה ושליטה מלאים ניהול זמנים ואזורים נעילת מזגנים נעילת טמפרטורות מעבר מחימום לקירור אוטו' היסטורית תקלות ופעולה קריאת צריכת זרם נקודתית בתוספת PDI גישה מרחוק דרך אינטרנט
BNU-LW Gateway PQNFBI6A1	מתאם תקשורת בין מערכת BMS כללית למיזוג בפרוטוקול LowWorks®	64 יח'	פקודות לשליטה: הדלקה וכיבוי, בחירת מצב ההפעלה, שינוי מהירות המאייד, נעילת המזגן, שינוי טמפרטורה.
Gateway BNU-BN PQNFBI7B0	מתאם תקשורת בין מערכת BMS כללית למיזוג בפרוטוקול BACnet	256 יח'	פקודות לשליטה: הדלקה וכיבוי, בחירת מצב ההפעלה, שינוי מהירות המאייד, נעילת המזגן, שינוי טמפרטורה.
מתאם תקשורת RS232 CNG	מתאם תקשורת בין מערכת BMS כללית למיזוג בפרוטוקול ASKII	128 יח'	פקודות לשליטה: הדלקה וכיבוי, בחירת מצב ההפעלה, שינוי מהירות המאייד, נעילת המזגן, שינוי טמפרטורה.
C485G	מתאם תקשורת בין מערכת BMS כללית למיזוג בפרוטוקול MODBUS	128 יח'	פקודות לשליטה: הדלקה וכיבוי, בחירת מצב ההפעלה, שינוי מהירות המאייד, נעילת המזגן, שינוי טמפרטורה.
C485GM			
PQNUDI1S00	מונה צריכת אנרגיה ליחידות קצה	64 יח'	מניית אנרגיה לכל יחידת פנים בנפרד. ניתן לשלב PDI במערכות בקרה של LG בכדי לקבל דוחות צריכת חשמל לכל צרכן וצרכן.
PQDSA(1) PQDSB(1) PQDSBC	קרטיס מגע יבש	1 יח'	
PQNF00T0	חיבור חיצוני למערכות	1 יח'	
PRDSBM	מפסק בורר לנעילת מצב פעולה לקבוצת מעבים בקירור/חימום		

