

הוראות הפעלה XE-70-33/H בקר כולל טיימר



XE-70-33/H בקר



איור 1.1 תרשים תצוגת הבקר



איור 1.2 תצוגת הבקר



איור 1.3 תצוגת LCD של יחידת סוללת ERV+DX של הבקר

1.2 הוראות כלליות לתצוגת LCD של הבקר

טבלה 1.1

תיאור	שם	מס'
תצוגת תאריך, זמן וסמלי פונקציות פעילות	סטאטוס	1
תצוגת מצב הפעלה	מצב הפעלה	2
תצוגת הטמפרטורה	טמפ'	3
תצוגת מצב הטיית האוויר הנוכחי	הטיית אוויר	4
תצוגת מהירות המאוורר	מהירות מאוורר	5
ERV+DX תצוגת מצב שליטה של יחידת סוללת	מצב שליטה	6

2. לחצנים

2.1 איור הלחצנים



איור הלחצנים

טבלה 2.2

תיאור	שם	מס'
לקביעת מהירות המאוורר: אוטומטי, נמוך, נמוך-בינוני, בינוני, בינוני- גבוה, גבוה	Fan	1
מעבר עמוד מסך הזזת הסמן, הגדרה ותצוגת ערכים	Left	2
	Right	4
הגדרת את טמפ' העבודה של היחי' הפנימית הזז את הסמן, הגדרה ותצוגת ערכים	Up	3
	Down	8
להפעלה/כיבוי של היחידה וחזרה לעמוד הקודם	ON/OFF/Return	5
בחירת מצב הפעלה: אוטומטי, קירור, ייבוש, אוורור, חימום, חימום רצפתי 3D ועוד	Mode	6
בחירת מצב ואישור ערכים	Menu/OK	7
קביעת מצב הטיית האוויר של המזגן או מצב ההפעלה של מערכת סוללת ERV+DX	Swing/Control	9

הערות:

1) כאשר הלחצן אינו זמין, הזמזם משמיע שני צלילים.

2) אם אין פעילות בבקר החוטי למשך 20 שניות ברצף, תאורת הרקע כבית והמסך חוזר למסך הראשי.

טבלה 3.1 הוראות קריאת הסטאטוס של המזגן

תיאור	שם	סמל
מוצג כאשר היחידה הפנימית הנוכחית מחוברת באמצעות הבקר ליחי' הפנים הראשית (הסמל לא יוצג כאשר הבקר החוטי מחובר ליחידת אחזור חום).	מאסטר	5
מוצג כאשר הבקר החוטי שולט במספר רב של יחידות פנים בו זמנית.	בקרה קבוצתית	
המשמעות היא שהבקר החוטי הנו בקר משני (כתובת הבקר היא 02)	בקר חוטי משני	
מצב נעילת מסך	נעילת מסך	
כרטיס ההפעלה הוצא	הוצאת כרטיס	ß
מצב נעילה	נעילה	
מוצג כאשר ההפעלה לא נכונה	הפעלה לא נכונה	\bigcirc
מוצג כאשר יש תקלה	תקלה	
סאטוס הזיכרון (כאשר היחידה מופעלת לאחר תקלה באספקת הכוח, היחידה הפנימית חוזרת לסטאטוס המוגדר)	זיכרון	

תיאור	שם	סמל
סטאטוס הפשרה של היחידה החיצונית	הפשרה	*::
מוצג כאשר הטיימר מופעל	טיימר	\bigcirc
תזכורת לניקוי המסנן	ניקוי	



איור 4.2 חלקים ורכיבים של הבקר החוטי



איור 4.3 אורך כבל התקשורת



איור 4.5 שני בקרים קיריים שולטים במספר יח' פנים בו זמנית

(1) כאשר בקר אחד או שניים שולטים במספר יחידות פנים מרובה ובו זמנית, הבקר יכול להתחבר לכל אחת מיחידות הפנים. מספר יחידות הפנים הנשלטות על ידי בקר אחד לא יעלה על 16 ועל היחידות הפנימיות להיות מחוברות לאותה רשת. יש להגדיר את הבקר לפי כמות היחידות המחוברות. ראה סעיף 4.1.2 להגדרת הנתונים.

(2) כאשר שני בקרים משמשים לשליטה על יחידת פנים אחת או על מספר מרובה של יחידות פנים, יש להגדיר בקר אחד כראשי והשני כמשני. להגדרת בקר משני וראשי, ראה סעיף 4.1.2 להגדרת הנתונים.

4.1.1 צפייה בנתונים

ניתן לצפות בנתונים גם <u>כא</u>שר המערכת כבויה וגם כאשר פועלת.

במסך הראשי לחץ על 💳 למעבר למסך התפריט ולאחר מכן בחר ב "View" למעבר למסך הצפיה בנתונים. לאחר מכן בחר ב "Project View" למעבר למסך הצפייה בפרויקט כמו באיור מטה:

Project View	
Parameter View	
IDU Project No. View and Locating	
View All IDU Project No.	

4.1.2 הגדרת הנתונים

ניתן להגדיר נתונים גם <u>כא</u>שר המערכת כבויה וגם כאשר פועלת.

במסך הראשי לחץ על 📥 למעבר למסך התפריט ולאחר מכן לחץ על "set" למעבר למסך ההגדרות. במסך 4.2 ו- 4.2 ההגדרות עיין בטבלאות 4.1 ו- 4.2

Param	eter Setting	1/13
Master Wired Controller	● Master IDU	۲
Use Romote	Prior Operat	i on ()
High Ceiling Installation PM2.5 Filter	O Link with Fresh Air IDI O In °F	

Parameter Setting	2/13	
Clear Filter Cleaning Time		
Reset Wifi		
IDU Fan Static Pressure: 5		
Number of IDUs: 8		
גחר מרו לחע ובחזה עת הלחעו להחלפה מהורר	 לרחירה ולא	" \ / " 5\\

לחץ על "^" או על "`" לבחירה ולאחר מכן לחץ והחזק את הלחצן להחלפה מהירה. לבחירת הסמל הימני """ או "", לחץ על """ לכיבוי או הפעלה בהתאם. לחץ על "" או על "'" למעבר מסך.

טבלה 4.1 הגדרת ערכים

הערות	ברירת מחדל	טווח הגדרה	פריט
כאשר כבוי, בקר זה משמש כבקר משני, עמוד הסטאטוס במסך הראשי מציג ייייי. הבקר הקירי מאפשר להפעיל אך ורק את הבקר הראשי ואינו מאפשר הגדרת נתונים ביחידות האחרות.	ON	ON, OFF	בקר קירי ראשי
ברגע שמופעל, היחידה הפנימית הנוכחית מוגדרת כיחידה פנימית ראשית. כאשר ההגדרה מופעלת, אם עדיפות מצב המערכת היא מצב ראשי-משני, עמודת המצב בדף הבית יציג את הסמל של יחידת פנים ראשית ""; בדף הבית יציג את הסמל של יחידת כנים ראשית "לי כאשר ההגדרה כבויה, הגדרת היחידה כראשית או משנית לא משתנה.	OFF	ON, OFF	יחידה פנימית ראשית
כאשר כבוי, הבקר הקירי אינו מקבל את תשדורת השלט וניתן להפעילו רק באמצעות הלחצנים.	ON	ON, OFF	שימוש בשלט
כאשר אספקת הכוח אינה מספקת, המערכת מאפשרת הפעלת יחידה נבחרת בהגדרות מועדפות בעוד שהיחידות האחרות כבויות.	OFF	ON, OFF	הפעלה עדיפה

הערות	ברירת מחדל	טווח הגדרה	פריט
זמין רק בדגמי יחידה פנימית מסוג קסטה	OFF	ON, OFF	התקנה בתקרה
לאחר הגדרת החיבור, יחידת האוויר צח תפעל ותיכבה באופן אוטומטי יחד עם היחידה הפנימית. באותו הזמן המשתמש יכול להפעיל או לכבות את היחידה. זמין רק ביחידות פנים מסוג אוויר צח.	OFF	ON, OFF	חיבור ליחידת אוויר צח
לאחר הגדרה מוצחלת, יש לכוון את מהירות הסיבוב כדי להבטיח שנפח האוויר זהה לנפח האוויר הקודם. זמין רק ביחידות עם מסנן PM2.5.	OFF	ON, OFF	PM 2.5 מסנן
במצב ON טמפרטורת היחידה מוצגת בפרנהייט, אחרת הטמפ' מוצגת במעלות צלזיוס.	ON	ON, OFF	°F
_		זמן ניקוי מסנן?	זמן ניקוי מסנן
זמין רק ביחידות המחוברות לבקרת ענן		אתחול מסנן?	WiFi אתחול
-	5	1~9	לחץ סטטי של מאוורר היחידה הפנימית

הערות	ברירת מחדל	טווח הגדרה	פריט
זמין רק בדגמי יחידה פנימית מסוג קסטה	OFF	ON, OFF	התקנה בתקרה
לאחר הגדרת החיבור, יחידת האוויר צח תפעל ותיכבה באופן אוטומטי יחד עם היחידה הפנימית. באותו הזמן המשתמש יכול להפעיל או לכבות את היחידה. זמין רק ביחידות פנים מסוג אוויר צח.	OFF	ON, OFF	חיבור ליחידת אוויר צח
לאחר הגדרה מוצחלת, יש לכוון את מהירות הסיבוב כדי להבטיח שנפח האוויר זהה לנפח האוויר הקודם. זמין רק ביחידות עם מסנן PM2.5.	OFF	ON, OFF	PM 2.5 מסנן
במצב ON טמפרטורת היחידה מוצגת בפרנהייט, אחרת הטמפ' מוצגת במעלות צלזיוס.	ON	ON, OFF	°F
_		זמן ניקוי מסנן?	זמן ניקוי מסנן
זמין רק ביחידות המחוברות לבקרת ענן		אתחול מסנן?	WiFi אתחול
-	5	1~9	לחץ סטטי של מאוורר היחידה הפנימית

5. הוראות הפעלה למגן

אם אחד הבקרים מחובר ליחידה פנימית של מערכת VRF ומערכת סליל ERV+DX בו זמנית, לחץ על לחצו "י

במסך הראשי מאפשר להגדיר את ממשק המשתמש של המערכת. "⁄"

5.1 בחירת מצב הפעלה

ב כאשר היחידה פועלת, עם כל לחיצה על לחצן "JL" במסך הבית, מצב ההפעלה ישתנה על פי הסדר הבא ובמחזוריות:

Auto>Cool>Dry>Fan>Heat>Floor>3D Heat>Space>Auto

5.2

כאשר היחידה פועלת לחץ על "🔨" או על "🍾" לכיוון הטמפרטורה במדרגות של 1ºC. בלחיצה והחזקה על שני הלחצנים, הטמפ' תעלה או תרד כל 0.3 שניות במדרגות של 1ºC.

במצבי הפעלה קירור, אוורור, חימום, רצפה, חימום תלת מימד או Space, טווח הגדרת הטמפ' נע בין C-30ºC. במצב ייבוש, טווח הגדרת הטמפ' נע בין C-30°C, D°C-30°C.

הערות:

1) במצב ייבוש, מהירות המאוורר נמוכה באופן אוטומטי. לא ניתן לשנות את מהירות המאוורר.

2) אם בקר קירי מחובר ליחידת פנים אוויר צח, מהירות מאוורר גבוהה מוגדרת באופן אוטומטי. לחיצה על 🌮 לא תשנה את מהירות המאוורר.

3) אם מהירות מאוורר אוטומטית מוגדרת, היחידה הפנימית תשתנה באופן אוטומטי על פי טמפרטורת החדר.

5.3 הגדרת פונקצית הטיית אוויר

כאשר היחידה פועלת, ניתן להגדיר הטיית אוויר מעלה מוה וימין שמאל.



(1) הטיית אוויר מעלה מטה

להטיית אוויר מעלה מטה יש שני מצבים: הטייה פשוטה והטייה קבועה.

בחר ב-"U&D Swing Position" במסך הפונקציות ולאחר מכן לחץ על לבחירה בין הטייה פשוטה או קבועה.

כאשר היחידה פועלת. לחץ על לחצן 'ऺ**= / |** במסך הראשי למעבר להגדרות הטיית האוויר.

1) כאשר מוגדרת <u>הטיי</u>ת פשוטה, לחץ על לחצן "🔨" או "🏏" לכיבוי או הפעלת הטיית אוויר מעלה מטה. לאחר

מכן לחץ על לחצן "**בב**" לשמירת ההגדרות. 2) כאשר הטיית אוויר מוגדרת כקבועה, לחץ על לחצן "^^" או "ע" להגדרת מצב הטיית האוויר על פי הסדר הבא באופן מחזורי. לאחר מכן לחץ על לחצן "**בב**" לשמירת ההגדרות.

הבא באופן מחזורי. לאחר מכן לחץ על לחצן "==="" לשמירת ההגדרות. _____ (Close)→ [≤ →]ミ →]ミ →]ミ →] → [→] → [→] → [→ [→]

(2) הטיית אוויר ימין ושמאל:

להטיית אוויר ימין ושמאל שני מצבים: הטייה פשוטה והטייה קבועה.

בחר ב-"L&R Swing Position" במסך הפונקציות ולאחר מכן לחץ על לחצן "**בב**" לבחירה בין הטייה פשוטה להטייה קבועה.

כאשר היחידה פועלת לחץ על לחצן ", במסך הבית, לחץ על "\" או על "\" לבחירת הטיית אוויר ימין ושמאל: 1) כאשר הטיית האוויר מוגדרת ע<u>ל מ</u>צב פשוט, לחצן "^" או "\" להפעלה או כיבוי של הטיית האוויר ימין

ושמאל. לאחר מכן לחץ על לחצן "**בב**" לשמירת ההגדרות. 2) כאשר הטיית אוויר מוגדרת על מצב ק<u>בוע,</u> לחצן "^^" או "V\" להגדרת מצב הטיית האוויר על פי הסדר הבא

באופן מחזורי. לאחר מכן לחץ על לחצן "ש" לשמירת ההגדרות. ר ער אחר מכן לחץ על לחצן "ש" לשמירת ההגדרות. ר ער ער אחר מכן לחץ על לחצן "ש" לשמירת ההגדרות.

5.3 הגדרת הפונקציות

במסך התפריט, בחר ב-"Func" למעבר למסך הגדרות הפונקציה כמוצג מ<u>טה</u>.

בחר באפשרות על ידי לחיצה על לחצן "—" או ">". לחיצה על לחצן "=" לכיבוי או הפעלה של הפונקציה. אם

הפונקציה משמאל מציגה "🖳 המשמעות היא שהפונקציה פעילה. תצוגת "🦳 משמעה שהפונקציה כבויה.

כאשר האפשרות (Quiet, Air, Clean, Save) נבחרת באמצעות "<", לחץ על "💳" למעבר למסך ההגדרות של הפונקציה הרלוונטית.



הערות:

1) אם הפונקציה במקרים מסויימים אינה פעילה, היא מוצגת בצבע אפור. לחץ על לחצן "──" או "──" לדלג על פונקציה זו.

2) לאחר נעילת הפונקציה, התצוגה תחזור למסך הראשי וכל הפעלת לחצן במסך הבית תהפוך ללא זמינה. חידוש הפעלה על פי ההוראות במסך.

(הפעלה שקטה) Quiet הגדרת פונקצית 5.4.1

מצב Quiet מאפשר הפחתת רעש פעולת היחידה הפנימית. למצב השקט יש ני מצבים: שקט ושקט אוטומטי אשר Space יהיה זמין רק במצב אוטומטי, קירור, ייבוש, אוורור, חימום 3D וחימום

במסך הגדרת הפונקציות בחר ב-"Quiet" או "Auto Quiet" למעבר למסך ההגדרות של פונקציית ה-Quiet כמתואר מטה:



לחץ על לחצנים "^" או "\" לבחירת אפשרויות. בבחירת האפשרות הראשונה, לחץ על לחצן "\" או על "\" כדי להפעיל או לכבות. כאשר אתה בוחר באפשרות השניה, לחץ על לחצן "\" או על "\" לבחירת מצב "Quiet" או "Auto Quiet" ולאחר מכן לחץ על "

5.4.2 הגבלת טמפרטורה בחימום

Save: ניתן להגדיר את מגבלת הטמפ' התחתונה במצבי קירור, ייבוש וכן את מגבלת הטמפ' הגבוהה בחימום במצבי הפעלה חימום, חימום 3D ו- Space כדי לחסוך בצריכה על ידי הגבלת טווח הטמפ'.

במסך הפונקציות בחר ב-"Save" למעבר לעריכת הגדרות כמתואר מטה:

Save	
< Off > Mode: Heat	
Upper Temp Limit: 30°C	

לחץ על "^" או על "\" לבחירת אפשרות. בבחירת האפשרות הראשונה, לחץ על לחצן "\" או על "

המצב. בבחירת המצב השלישי לחץ על לחצן "⁄" או על "∕" כדי לבחור את המגבלה התחתונה או העליונה של

הטמפ' ולאחר מכן לחץ על "💳" לשמירת ההגדרות וחזרה למסך הראשי.

בזמן ביצוע השמירה במצב קירור, ייבוש, הטמפ' המוגדרת במסך הבית אסור שתהייה נמוכה ממגבלת הטמפ' השמורה. בזמן ביצוע השמירה במצב חימום, חימום 3D וחימום Space, אסור שהטמפ' במסך הבית תהיה גבוהה מהטמפ' השמורה. במסך הבית, לחץ על "="" למעבר לדף התפריט ולאחר מכן בחר ב- "Schedule" למעבר לדף הגדרת הטיימר כמתואר מטה. הצד השמאלי של הטיימר מציג "©" ומשמעו שהטיימר פעיל. כאשר מציג "ס" המשמעות היא שהוא כבוי.



במסך הטיימר לחץ על "^" או על "\" לבחירת אפשרויות, בחר ב- "Schedule1" או "Schedule2" או "Schedule2" או "Schedule3" או "Schedule4" למעבר לדף ההגדרות של טיימר נבחר כמתואר מטה. (התייחס ל-"Schedule1" כדוגמא). על מנת להבטיח את דיוק הזמן, לפני קביעת לוח הזמנים, אנא בדוק אם שעת המערכת הוגדרה כתאריך ושעה הנוכחיים, אם התאריך והשעה אינם נכונים, נא להגדיר את התאריך והשעה ב"תאריך ושעה". דף ההגדרות.

Schedule 1		
Enable] Coo I	
🔘 08:30 On	27°C	
) 17:00 Off	High	
🔘 Repeat: Everyday		

במסך Schedule 1 לחץ על "^" או על "\" לבחירת האפשרות, בבחירת האפשרות הראשונה, לחץ על "ש" להפעלה או כיבוי של Schedul 1. בבחירת אפשרות אחרת, לחץ על "ש" למעבר לדף ההגשרות המתאים. ניתן להגדיר את מצב ההפעלה, את הטמפ' ואת מהירות המאוורר על סטאטוס ON ביחידה לאחר מעבר לדף ההגדרות של מצב ההפעלה, של הטמפרטורה ושל מהירות המאוורר.

אם המשתמש רוצה להפעיל את היחידה בזמן מוגדר, יש להגדיר רק את זמן Schedule ON. אם המשתמש רוצה רק לכבות את היחידה בזמן מסויים, יש להגדיר אך ורק את Schedule OFF. מסף הגדרת ה-Schedule ON מוצג מטה, בדף ההגדרות לחץ על "ר" להפעלה, כבה או מטה, בדף ההגדרות לחץ על יוד "ר" להפעלה, כבה או כוון את השעה ולבסוף לחץ על "

On Time		
< Enable >		
Hour :	12	
Minute:	30	

במסך Schedle 1, בחר ב-"Repeat" למעבר למסך ההגדרות הבא. ניתן להגדיר את זמני הטיימר התקפים. לחץ Schedle 1, במסך או על "

ההגדרות וחזרה למסך הקודם.

Schedule-Repeat	
Everyday	Thursday
Monday	🔘 Friday
Tuesday	Saturday
🔘 Wednesday	Sunday

הערה:

אם פורמט הזמן מוגדר על 12 שעות, הזמן במסכי הטיימר יוצג בפורמט זה עם סמל AP/PM.

6.2 בחירת השפה במסך ההגדרות, בחר ב "Language" למעבר להגדרת שפה.

6.3 בחירת צליל זמזום במסך ההגדרות, בחר ב-"Sound" למעבר למסך הגדרות Voice. ניתן להפעיל או לכבות את התראות הזמזום.

6.4 הגדרת תאריך ושעה במסך ההגדרות, בחר ב "Date & Time" למעבר להגדרות התאריך והשעה או להגדרת פורמת השעה. בחר ב-"Time format" למעבר למסך ההגדרות להגדרת השעה בכל המסכים בפורמט של 24 או 12 שעות עם סמל AM/PM. בחר ב "Set time" למעבר למסר ההגדרות של התארוב והשעה

בחר ב "Set time" למעבר למסך ההגדרות של התאריך והשעה.

6.5 נעילת הפעלה מרחוק

פונקצית נעילה הפעלה מרחוק: ניתן לנעול את ההפעלה מרחוק ובכך לקבל בקרה מרחוק.

פונקצית הנעילה כוללת נעילה מלאה ונעילה חלקית. בבחירת נעילה מלאה, כל לחצני השלט רחוק או הבקר יהיו לא

תקפים. בנעילה חלקית השלט רחוק ולחצני הבקר להפעלת נעילה לא יהיו תקפים.

כאשר יש נעילה, הסמל "🐨 מוצג.

6.6 תצוגת מדידת טמפרטורת החדר באמצעות לחצן אחד

במסך הראשי, לאחר לחיצה והחזקת הלחצן "**בש**" למשך 5 שניות, הבקר מציג את טמפרטורת החדר למשך 5 שניות. במהלך 5 שניות, יפסיק להציג את טמפרטורת החדר ויחזור למסך הקודם.